

СОРОКИН®

ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

Основан в 1996



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

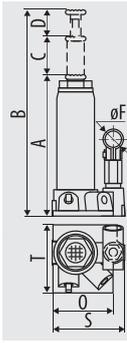
Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Каталог товаров

сайт: www.sorokinnt-rt.ru || эл. почта: snr@nt-rt.ru

Домкраты	2
Подставки страховочные	7
Прессы	8
Трубогибы	11
Станочное оборудование	12
Рихтовочное оборудование	13
Тележки для транспортировки автомобилей, колёс	20
Покрасочное оборудование	21
Краны гидравлические	22
Стойки трансмиссионные	24
Кантователи агрегатов, держатели двигателя	25
Диагностическое оборудование	26
Съёмники	30
Оборудование для замены технических жидкостей	36
Оборудование для замены масла	37
Канистры	39
Подъёмники для автомобилей и мототехники	40
Шиномонтажное оборудование	46
Оборудование для очистки	52
Сварочные аппараты	56
Зарядные устройства	58
Моечно-уборочное оборудование	60
Компрессоры	61
Тали	63
Тельферы	65
Такелажное оборудование	67
Лебёдки ручные	69
Лебёдки для ATV и автомобилей	70
Аксессуары для ATV и автомобилей	74
Трапы	75
Цепи противоскольжения, шноркели	76
Тележки	77
Мебель гаражная	79
Зеркала обзорные	87
Одежда, обувь, сувениры	88
Сумки и ящики для инструмента	89
Генераторы, мотопомпы	90
Станки точильные	92
Станки сверлильные	93
Тиски станочные и слесарные	94
Электроинструмент	95
Пневмоинструмент	98
Инструмент ручной	102
Тепловые пушки	115
Разъёмы гидравлические	116

гидравлический



Номер по каталогу	3.2	3.3	3.5	3.8	3.10	3.12	3.15	3.20
Грузоподъёмность, т	2	3	5	8	10	12	15	20
Высота подхвата А, мм	160	195	200	205	215	215	230	245
Высота подъёма В, мм	330	390	400	400	410	400	430	450
Ход штока С, мм	100	130	120	135	135	135	140	145
Ход выдвижного винта D, мм	70	65	80	60	65	65	60	60
Диаметр рычага øF, мм	26	26	26	28	28	28	28	28
Расстояние до оси рычага О, мм	65,5	78,5	85,5	92,5	97	110,5	118	137
Ширина основания S, мм	87	105	114	118	120	134	151	159
Длина основания Т, мм	96	100	111	120	118	125	134	151
Вес нетто, кг	2,3	3,3	4,4	5,4	6	7,2	8,3	11
Вес брутто, кг	2,5	3,5	4,7	5,7	6,3	7,8	8,8	11,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	100x100x165	110x115x195	112x112x197	119x118x205	122x120x205	135x126x214	153x137x225	152x163x244



Номер по каталогу	3.30	3.50
Грузоподъёмность, т	30	50
Высота подхвата А, мм	245	300
Высота подъёма В, мм	450	480
Ход штока С, мм	145	145
Ход выдвижного винта D, мм	60	60
Диаметр рычага øF, мм	37	37
Расстояние до оси рычага О, мм	137	160
Ширина основания S, мм	159	218
Длина основания Т, мм	151	176
Вес нетто, кг	16	33
Вес брутто, кг	16,8	34
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	174x172x285	240x220x320



Номер по каталогу	3.100
Грузоподъёмность, т	100
Высота подхвата А, мм	335
Высота подъёма В, мм	515
Ход штока С, мм	145
Ход выдвижного винта D, мм	60
Диаметр рычага øF, мм	37
Расстояние до оси рычага О, мм	200
Ширина основания S, мм	240
Длина основания Т, мм	265
Вес нетто, кг	76
Вес брутто, кг	78
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	325x265x300

гидравлический двухштоковый



Номер по каталогу	3.202	3.203	3.205	3.208	3.212	3.215	3.220	3.230	3.250
Грузоподъёмность, т	2	3	5	8	12	15	20	30	50
Высота подхвата А, мм	168	153	163	165	230	235	237	230	250
Высота подъёма В, мм	415	355	390	390	565	570	572	495	515
Ход штока С, мм	180	140	16,5	165	265	270	272	265	265
Ход выдвижного винта D, мм	55	50	60	60	55	55	55	/	/
Диаметр рычага øF, мм	20,4	22	22	22	22	22	22	22	22
Расстояние до оси рычага О, мм	83	105	105	120	135	122	122	180	260
Ширина основания S, мм	99	123	130	140	160	172	172	180	260
Длина основания Т, мм	93	117	120	133	152	170	170	145	165
Вес нетто, кг	3	4,5	5,5	6,5	9,5	12	12,5	17	30
Вес брутто, кг	3,5	5	6	7	10	12,5	13	19	31
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	120x110x190	145x140x185	150x140x185	160x155x185	180x170x250	190x190x255	190x190x255	200x165x250	280x185x270

пневмогидравлический



Номер по каталогу	3.81	3.82
Грузоподъёмность, т	12	20
Давление воздуха, атм	6-8	6-8
Высота подхвата А, мм	260	220
Высота подъёма В, мм	510	434
Ход штока С, мм	170	130
Ход выдвижного винта D, мм	80	84
Диаметр рычага øF, мм	20	25
Расстояние до оси рычага О, мм	130	145
Ширина основания S, мм	140	170
Длина основания Т, мм	200	230
Вес нетто, кг	23,5	31,5
Вес брутто, кг	25,5	33,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	395x270x310	405x310x305

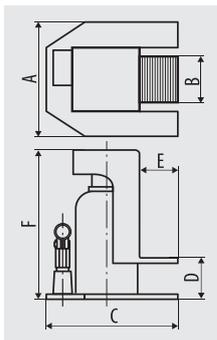


Номер по каталогу	3.83
Грузоподъёмность, т	30
Давление воздуха, атм	6-8
Высота подхвата А, мм	264
Высота подъёма В, мм	414
Ход штока С, мм	150
Диаметр рычага øF, мм	28
Расстояние до оси рычага О, мм	160
Ширина основания S, мм	200
Длина основания Т, мм	270
Вес нетто, кг	30
Вес брутто, кг	31
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	270x230x300



Номер по каталогу	3.85
Грузоподъёмность, т	50
Давление воздуха, атм	6-8
Высота подхвата А, мм	307
Высота подъёма В, мм	485
Ход штока С, мм	178
Диаметр рычага øF, мм	28
Расстояние до оси рычага О, мм	240
Ширина основания S, мм	270
Длина основания Т, мм	230
Вес нетто, кг	38,5
Вес брутто, кг	39,8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	330x230x355

- Применение сжатого воздуха для работы домкрата облегчает его использование и сокращает трудозатраты.
- Применение в конструкции пневмошланга позволяет минимизировать необходимость нахождения в непосредственной близости от поднимаемого груза.

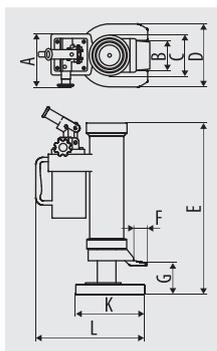


Номер по каталогу	3.302	3.304	3.306
Грузоподъемность площадки, т	2,5	4	6
Грузоподъемность за зацеп, т	1,2	2	3
Высота подхвата за зацеп D, мм	19	19	19
Высота подъема за зацеп макс., мм	119	129	119
Габариты зацепа ВхЕ, мм	65x50	65x50	65x50
Высота подхвата площадки F, мм	176	136	134
Подъем площадки макс., мм	276	246	234
Габариты площадки АхС, мм	140x190	150x200	160x217
Вес нетто, кг	7,4	9	10
Вес брутто, кг	8	9,6	11
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	250x180x220	260x180x220	260x180x220



Номер по каталогу	3.310	3.316	3.320	3.330	3.350
Грузоподъемность площадки, т	10	16	20	30	50
Грузоподъемность за зацеп, т	5	8	10	15	25
Высота подхвата за зацеп D, мм	22	25	25	32	38
Высота подъема за зацеп макс., мм	152	159	165	132	148
Габариты зацепа ВхЕ, мм	75x55	90x55	100x60	110x60	150x60
Высота подхвата площадки F, мм	164	168	182	147	165
Подъем площадки макс., мм	294	302	322	247	275
Габариты площадки АхС, мм	190x242	211x256	228x274	259x305	299x347
Вес нетто, кг	11,9	23	31	47,3	77,5
Вес брутто, кг	13	24	32	48,5	80
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	270x200x180	280x220x190	300x240x200	330x270x170	370x310x185

двухступенчатый



Номер по каталогу	3.355	3.360
Грузоподъемность за зацеп, т	5	10
Грузоподъемность площадки, т	5	10
Ширина гидронасоса А, мм	155	155
Диаметр площадки С, мм	95	110
Габариты основания (ДхК), мм	140x200	170x190
Высота подхвата площадки Е, мм	368	420
Габариты зацепа (FхВ), мм	55x50	60x75
Высота подхвата за зацеп G, мм	25	30
Высота подъема за зацеп макс., мм	230	265
Подъем площадки макс. мм	573	660
Габаритная длина L, мм	310	310
Вес нетто, кг	25	35
Вес брутто, кг	30	40
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	360x190x430	380x220x510

надувной



Номер по каталогу	3.692	3.693	3.695
Грузоподъемность, т	3	3	4
Высота подхвата, мм	50	50	50
Высота подъема, мм	640	640	950
Длина шланга, м	3,3+1,5	4,7	5,2+1
Наличие шипов	+	-	+
Вес нетто, кг	2,83	2,83	6,4
Диаметр выхлопной трубы макс., мм	70	60	100
Габариты сумки ДхШхВ, мм	430x180x190	430x180x210	600x350x400
Габариты в надутом виде øхВ, мм	ø480x660	ø480x660	ø650x970
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	530x190x240	300x180x190	440x230x360

3.697
Шланг для надувного домкрата
• Длина 6 м



3.698
Адаптер надувного домкрата
для компрессора

Для накачивания надувного домкрата поршневым или автомобильным компрессором.



102.501
Ремкомплект для надувного домкрата
• Заплатки ø60, ø70, ø130 мм

Для местного ремонта проколов или потёртостей.



Домкрат

HOBBYLINE®



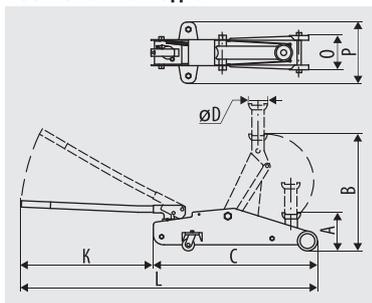
3.501
Резиновая накладка

Номер по каталогу	3.520	3.521	3.525	3.533
Грузоподъемность, т	2	2	2,5	3
Высота подхвата А, мм	125	135	85	140
Высота подъема В, мм	300	350	370	430
Длина основания С, мм	430	555	560	635
Длина рычага К, мм	325	560	400	560
Габаритная длина L, мм	755	1200	960	1200
Ширина подката О, мм	120	160	175	170
Габаритная ширина Р, мм	200	220	210	250
Диаметр площадки øD, мм	52	52	48	52
Вес нетто, кг	6,5	12,2	15,4	19
Вес брутто, кг	7	13	15,8	21
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	430x200x135	560x225x150	600x260x150	660x285x175

FROGLINE®

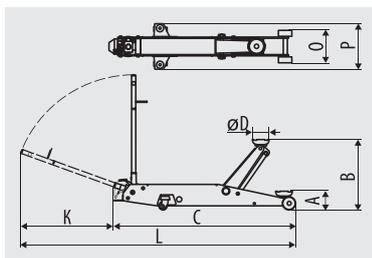


3.502
Резиновая накладка



Номер по каталогу	3.422	3.432
Грузоподъемность, т	2	3,5
Высота подхвата А, мм	135	135
Высота подъема В, мм	495	495
Длина основания С, мм	585	635
Длина рычага К, мм	1140	1130
Габаритная длина L, мм	1750	1800
Ширина подката О, мм	235	275
Габаритная ширина Р, мм	345	345
Диаметр площадки øD, мм	120	120
Вес нетто, кг	30	38
Вес брутто, кг	32	40
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	690x385x200	730x385x200

CROCOLINE®



Номер по каталогу	3.402
Грузоподъемность, т	2
Высота подхвата А, мм	140
Высота подъема В, мм	800
Длина основания С, мм	1150
Длина рычага К, мм	1150
Габаритная длина L, мм	2300
Ширина подката О, мм	287
Габаритная ширина Р, мм	420
Диаметр площадки øD, мм	150
Вес нетто, кг	58
Вес брутто, кг	65
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1250x470x210

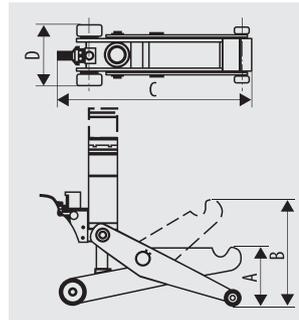


Номер по каталогу	3.403	3.405	3.410
Грузоподъемность, т	3	5	10
Высота подхвата А, мм	140	150	170
Высота подъема В, мм	610	590	590
Длина основания С, мм	2000	2205	2505
Длина рычага К, мм	900	900	900
Габаритная длина L, мм	1100	1305	1605
Ширина подката О, мм	258	265	324
Габаритная ширина Р, мм	375	375	408
Диаметр площадки øD, мм	150	150	180
Вес нетто, кг	47	70	121,5
Вес брутто, кг	61	90	145
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1190x422x212	1390x418x245	1700x450x266



3.400
Раздвижная траверса
для FROGLINE® и CROCOLINE®

Номер по каталогу	3.420
Грузоподъемность, т	20
Высота подхвата А, мм	220
Высота подъема В, мм	680
Длина основания С, мм	1540
Длина рычага К, мм	1150
Габаритная длина L, мм	2690
Ширина подката О, мм	175
Габаритная ширина Р, мм	530
Диаметр площадки øD, мм	180
Вес нетто, кг	215
Вес брутто, кг	240
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1430x560x280

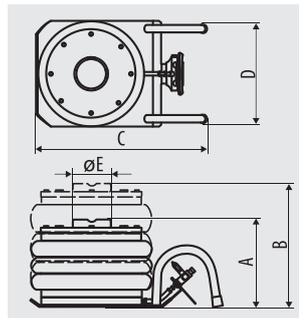


Номер по каталогу	3.105
Грузоподъемность, т	4 / 5
Высота подхвата А, мм	65 / 415
Высота подъема В, мм	430 / 730
Габаритная длина С, мм	510
Габаритная ширина D, мм	201
Вес нетто, кг	44,5
Вес брутто, кг	45
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	700x240x320

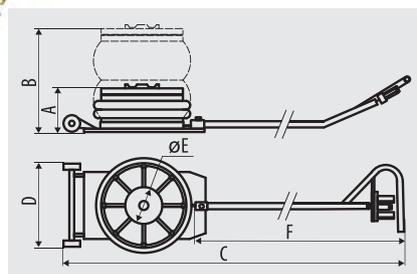


Номер по каталогу	3.104	3.107
Грузоподъемность, т	4	7
Высота подхвата А, мм	60	65
Высота подъема В, мм	415	430
Габаритная длина С, мм	720	870
Габаритная ширина D, мм	170	235
Вес нетто, кг	33	49
Вес брутто, кг	33,5	50
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	740x240x480	845x275x715

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

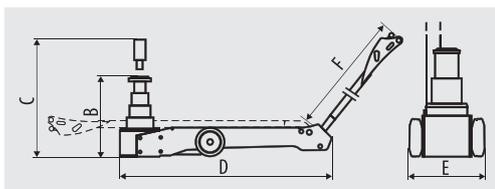
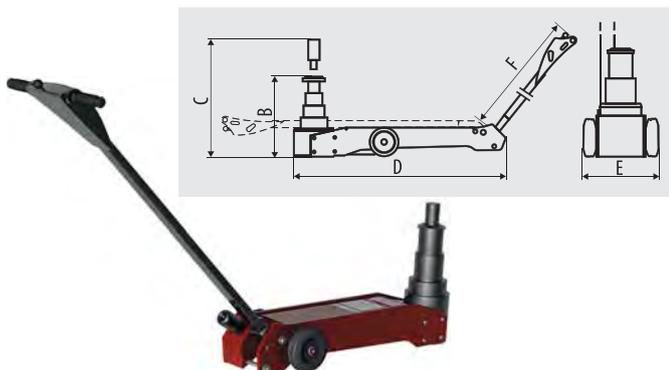


Номер по каталогу	3.602
Грузоподъемность, т	2
Давление рабочее, атм	8
Высота подхвата А, мм	140
Высота подъема В, мм	310
Габаритная длина С, мм	460
Габаритная ширина D, мм	300
Диаметр подхвата Е, мм	95
Вес нетто, кг	22
Вес брутто, кг	23
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	495x345x150

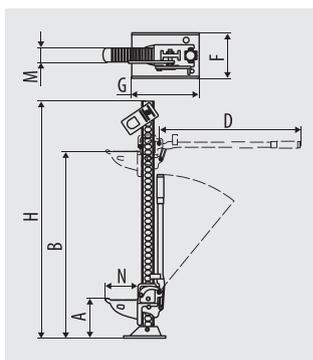


Номер по каталогу	3.623
Особенность	подкатной
Грузоподъемность, т	2
Давление рабочее, атм	8
Высота подхвата А, мм	140
Высота подъема В, мм	310
Габаритная длина С, мм	1477
Габаритная ширина D, мм	260
Диаметр подхвата Е, мм	95
Длина ручки F, мм	1125
Вес нетто, кг	22
Вес брутто, кг	25,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	700x380x260

ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ



Номер по каталогу	3.625	3.650	3.680
Грузоподъемность Т2 / Т1, т	30 / 15	65 / 35	80 / 50
Высота подхвата А, мм	185	220	250
Высота подъема без насадок В, мм	275 / 370	320 / 410	360 / 450
Ход штока, мм	185	190	200
Комплект насадок, мм	100	100	100
Высота подъема макс. С, мм	470	510	550
Длина D, мм	804	890	900
Ширина E, мм	300	330	330
Ручка F, мм	1300	1300	1300
Рабочее давление, атм	7,5-8,5	7,5-8,5	7,5-8,5
Вес нетто, кг	49,5	75	86,3
Вес брутто, кг	64,6	93	106,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	860x400x350	950x400x370	950x400x405



Номер по каталогу	3.120	3.133	3.148	3.160
Грузоподъемность, т	3	3	3	3
Высота подхвата А, мм	130	153	130	155
Высота подъема В, мм	310	700	1020	1350
Длина рычага D, мм	310	630	850	850
Ширина основания F, мм	117	117	117	117
Высота H, мм	515	835	1220	1485
Длина основания G, мм	180	180	180	180
Ширина зацепа M, мм	35	35	35	35
Длина зацепа N, мм	115	115	115	115
Вес нетто, кг	12	13	14	15
Вес брутто, кг	13	14	15	16
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	605x250x150	890x245x140	1235x245x140	1515x245x140

3.995
Опорная площадка



3.985
Крепление за запасное колесо



3.999
Приспособление для подъема
автомобиля за колёсные диски

Эстакада



Номер по каталогу	28.1
Нагрузка номинальная, т	2
Комплект поставки	2 шт.
Вес нетто, кг	10,4
Вес брутто, кг	11,2
Габариты ДхШхВ, мм	820x276x247

Трап-эстакада



Трап-эстакада предназначен для погрузки и выгрузки мотоциклов в транспортировочный автомобиль, а при использовании попарно также и для квадроциклов, багги и другой подобной техники. В сложенном состоянии применяется как эстакада для автомобилей. Конструкция очень компактна за счет возможности складывать трап и отсоединять опоры-стопоры.

Номер по каталогу	28.2
Грузоподъемность, т	340 / 1135
Вес нетто, кг	14
Вес брутто, кг	15
Габариты ДхШхВ, мм	2000x250x50 890x250x150
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	610x345x270

Башмаки

3.901
Башмаки автомобильные,
металлические
• Размер 105x85 мм
• Складные

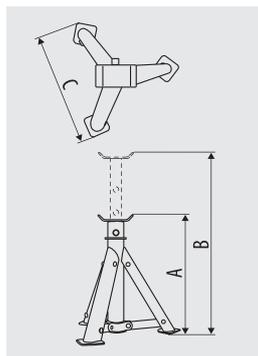


3.902
Башмаки автомобильные,
резиновые
• Размер 105x75 мм

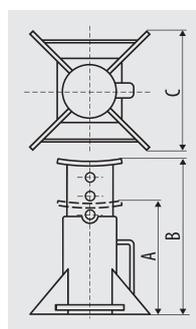


3.903
Башмаки для грузового
транспорта, резиновые
• Размер 200x115 мм





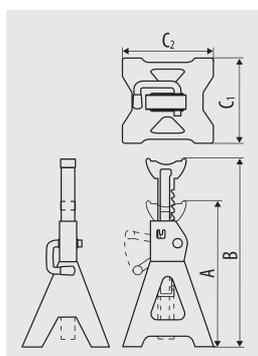
Номер по каталогу	3.801	3.805
Допустимая нагрузка, т	1,8	5
Высота мин. А, мм	250	370
Высота макс. В, мм	375	600
Опора С, мм	240	350
Вес нетто, кг	1,7	3,6
Вес брутто, кг	1,9	3,9
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	160x100x320	150x115x410



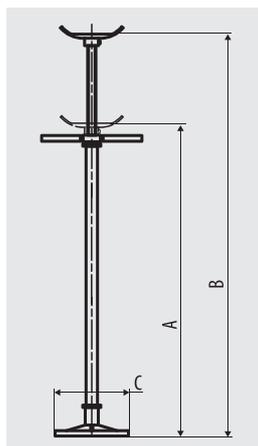
Номер по каталогу	3.807
Допустимая нагрузка, т	7
Высота мин. А, мм	267
Высота макс. В, мм	400
Опора С, мм	210
Вес нетто, кг	7
Вес брутто, кг	7,3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	260x200x340



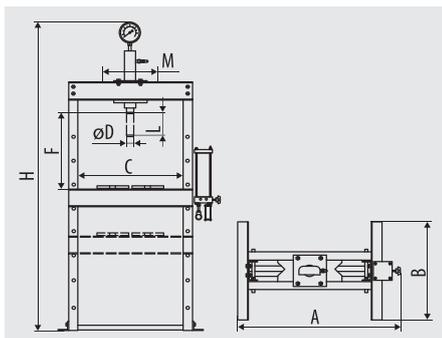
Номер по каталогу	3.809
Допустимая нагрузка, т	9
Высота мин. А, мм	242
Высота макс. В, мм	415
Опора С, мм	220
Вес нетто, кг	6
Вес брутто, кг	7
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	260x240x350



Номер по каталогу	3.802	3.803	3.806	3.812
Допустимая нагрузка, т	2	3	6	12
Высота мин. А, мм	275	285	370	475
Высота макс. В, мм	430	420	590	740
Опора С ₁ хС ₂ , мм	180x170	200x175	260x220	320x280
Вес нетто, кг	2,5	3,2	4,8	13
Вес брутто, кг	2,7	3,4	5,0	14
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	200x180x340	210x185x350	290x260x465	400x340x575



Номер по каталогу	3.830
Допустимая нагрузка, т	0,75
Высота мин. А, мм	1360
Высота макс. В, мм	2030
Габариты опоры С, мм	ø310
Вес нетто, кг	14
Вес брутто, кг	16
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1350x420x85



7.200

Насадки на прессы

Насадки разного диаметра и профиля для прессы предоставляют технологическому процессу больше возможностей.



7.4 Пресс гидравлический настольный 4 т

Развиваемое усилие, т	4
Привод	ручной гидронасос
Расстояние между стойками С, мм	350
Диаметр штока ϕD , мм	36
Рабочий диапазон F, мм	0-300
Ход штока L, мм	120
Вес нетто, кг	30,5
Вес брутто, кг	31,5
Габариты АxВxН, мм	550x450x670
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	280x150x650



7.10 Пресс гидравлический L-образный, настольный 10 т

Развиваемое усилие, т	10
Привод	ручной гидронасос
Диаметр штока ϕD , мм	44
Рабочий диапазон F, мм	0-430
Ход штока L, мм	150
Вес нетто, кг	65,5
Вес брутто, кг	82
Габариты АxВxН, мм	240x560x950
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	610x350x1000



7.11 Пресс гидравлический настольный 10 т

Развиваемое усилие, т	10
Привод	ручной гидронасос
Наличие манометра	+
Расстояние между стойками С, мм	335
Диаметр штока ϕD , мм	40
Рабочий диапазон F, мм	0-340
Ход штока L, мм	180
Вес нетто, кг	50
Вес брутто, кг	52
Габариты АxВxН, мм	600x500x1060
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	550x160x770



7.12 Пресс гидравлический 12 т

Развиваемое усилие, т	12
Привод	гидравлический (ручной / ножной)
Наличие манометра	+
Расстояние между стойками С, мм	510
Диаметр штока ϕD , мм	40
Рабочий диапазон F, мм	0-910
Ход штока L, мм	180
Вес нетто, кг	44,5, 28,5
Вес брутто, кг	45,5, 31
Габариты АxВxН, мм	700x700x1660
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	215x165x1375, 165x300x620



7.20
Пресс пневмогидравлический 20 т

7.302
Решётка (защитный экран)
на пресс арт. 7.20

7.77
Пневмоклапан ножной
для прессов

Позволяет находиться на безопасном расстоянии при проведении работ.

Развиваемое усилие, т	20
Привод	пневмогидравлический / ручной
Давление воздуха номинальное, атм	8-9
Наличие манометра	+
Расстояние между стойками С, мм	510
Диаметр штока øD, мм	50
Рабочий диапазон F, мм	38-918
Ход штока L, мм	185
Горизонтальный ход цилиндра M, мм	176
Вес нетто, кг	109
Вес брутто, кг	136
Габариты АxВxН, мм	730x540x1619
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	1740x705x270



7.30
Пресс пневмогидравлический 30 т

7.303
Решётка (защитный экран)
на пресс арт. 7.30

Развиваемое усилие, т	30
Привод	пневмогидравлический / ручной
Давление воздуха номинальное, атм	8-9
Наличие манометра	+
Расстояние между стойками С, мм	535
Диаметр штока øD, мм	70
Рабочий диапазон F, мм	151-1031
Ход штока L, мм	150
Горизонтальный ход цилиндра M, мм	200
Вес нетто, кг	171
Вес брутто, кг	207
Габариты АxВxН, мм	795x700x1800
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	780x270x1920



7.50
Пресс пневмогидравлический 50 т

7.305
Решётка (защитный экран)
на прессы арт. 7.50, 7.55

Развиваемое усилие, т	50
Привод	пневмогидравлический / ручной
Давление воздуха номинальное, атм	8-9
Наличие манометра	+
Расстояние между стойками С, мм	730
Диаметр штока øD, мм	73
Рабочий диапазон F, мм	69-1048
Рабочий ход штока L, мм	200
Горизонтальный ход гидроцилиндра M, мм	245
Вес нетто, кг	303
Вес брутто, кг	345
Габариты АxВxН, мм	1030x800x1850
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	975x315x2110



7.75
Пресс пневмогидравлический 75 т

7.307
Решётка (защитный экран)
на прессы арт. 7.75, 7.76

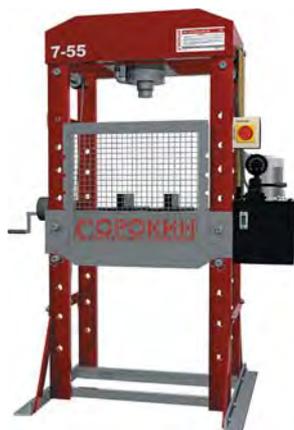
Развиваемое усилие, т	75
Привод	пневмогидравлический / ручной
Давление воздуха номинальное, атм	8-9
Наличие манометра	+
Расстояние между стойками С, мм	800
Диаметр штока øD, мм	90
Рабочий диапазон F, мм	170-884
Рабочий ход штока L, мм	250
Горизонтальный ход гидроцилиндра M, мм	260
Вес нетто, кг	451
Вес брутто, кг	498
Габариты АxВxН, мм	1140x800x1896
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	1098x320x2110



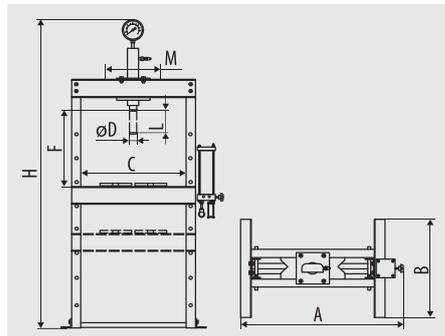
7.100
Пресс пневмогидравлический 100 т

7.310
Решётка (защитный экран)
на прессы арт. 7.100, 7.111

Развиваемое усилие, т	100
Привод	пневмогидравлический / ручной
Давление воздуха номинальное, атм	8-9
Наличие манометра	+
Расстояние между стойками С, мм	787
Диаметр штока øD, мм	100
Рабочий диапазон F, мм	93-993
Рабочий ход штока L, мм	300
Горизонтальный ход гидроцилиндра M, мм	250
Вес нетто, кг	662
Вес брутто, кг	766
Габариты АxВxН, мм	1200x990x1837
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	1150x420x2040



7.55
Пресс электрогидравлический 50 т
7.305
Решётка (защитный экран) на прессы арт. 7.50, 7.55



Развиваемое усилие, т	50
Привод	электрогидравлический
Мощность макс., кВт	1,5
Давление макс., МПа	10
Питание сети, В / Гц	380 / 50
Наличие манометра	+
Расстояние между стойками С, мм	730
Диаметр штока D, мм	75
Рабочий диапазон F, мм	210–1050
Ход штока L, мм	200
Горизонтальный ход цилиндра M, мм	245
Вес нетто, кг	287, 73
Вес брутто, кг	328, 85
Габариты АхВхН, мм	1350х800х1836
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	988х315х2020, 525х365х790



7.76
Пресс электрогидравлический 75 т
7.307
Решётка (защитный экран) на прессы арт. 7.75, 7.76

Развиваемое усилие, т	75
Привод	электрогидравлический
Мощность макс., кВт	1,5
Давление макс., МПа	10
Питание сети, В / Гц	380 / 50
Наличие манометра	+
Расстояние между стойками С, мм	800
Диаметр штока D, мм	90
Рабочий диапазон F, мм	180–892
Ход штока L, мм	250
Горизонтальный ход цилиндра M, мм	360
Вес нетто, кг	418, 73
Вес брутто, кг	463, 85
Габариты АхВхН, мм	1430х800х1860
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1090х325х2040, 525х365х790



7.111
Пресс электрогидравлический 100 т
7.310
Решётка (защитный экран) на прессы арт. 7.100, 7.111

Развиваемое усилие, т	100
Привод	электрогидравлический
Мощность макс., кВт	1,5
Давление макс., МПа	10
Питание сети, В / Гц	380 / 50
Наличие манометра	+
Расстояние между стойками С, мм	787
Диаметр штока D, мм	96
Рабочий диапазон F, мм	177–1017
Ход штока L, мм	300
Горизонтальный ход цилиндра M, мм	250
Вес нетто, кг	755
Вес брутто, кг	822
Габариты АхВхН, мм	1500х990х1900
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1140х395х2110



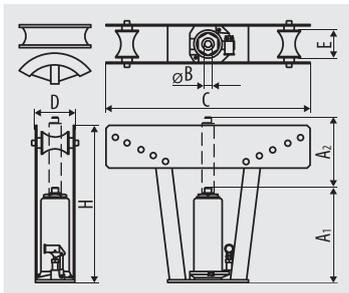
7.150
Пресс электрогидравлический 150т
7.315
Решётка (защитный экран) на пресс арт. 7.150

Развиваемое усилие, т	150
Привод	электрогидравлический
Мощность макс., кВт	1,5
Давление макс., МПа	10
Питание сети, В / Гц	380 / 50
Наличие манометра	+
Расстояние между стойками С, мм	1000
Диаметр штока D, мм	115
Рабочий диапазон F, мм	175–1000
Ход штока L, мм	350
Горизонтальный ход цилиндра M, мм	350
Вес нетто, кг	1200
Вес брутто, кг	1287
Габариты АхВхН, мм	1750х1195х2100
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1370х850х2250



7.82
7.84
Трубогиб гидравлический

- 7.201 1/2"
 - 7.202 3/4"
 - 7.203 1"
 - 7.204 1 1/4"
 - 7.205 1 1/2"
 - 7.206 2"
 - 7.207 2 1/2"
 - 7.208 3"
- Пуансон



Номер по каталогу	7.82	7.84
Развиваемое усилие, т	12	16
Ход штока А2, мм	245	288
Рабочий элемент	гидравлический силовой блок	гидравлический силовой блок
Габариты пуансонов, дюйм	1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2	1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3
А1, мм	355	355
φВ, мм	36	48
С, мм	620	630
Д, мм	110	147
Е, мм	95	120
Н, мм	540	590
Вес нетто, кг	39	57,5
Вес брутто, кг	41	61,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	625x560x175	800x640x210



7.162
Профилегиб радиусный для прутков и полос

Привод	ручной / механический
Ширина полосы макс., мм	25
Толщина стали констр. макс., мм	2
Толщина стали малоуг. макс., мм	3
Толщина алюминия макс., мм	4
Длина рычага, мм	350
Диаметр стального прутка макс., мм	5
Радиусгиба макс.	не ограничен
Вес нетто, кг	6
Вес брутто, кг	7
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	360x200x210



7.169
Радиусный профилегиб с электрическим приводом

Привод	электрический			
Размеры стальной трубы макс., дюйм	20x20x1,2	25x25x1,2	30x30x1,5	40x40x1,5
Размеры медной трубы макс., дюйм	20x20x1,5	25x25x1,5	30x30x1,75	40x40x1,75
Размеры алюмин. трубы макс., дюйм	20x20x1,75	25x25x1,75	30x30x2	40x40x1,75
Радиус изгиба мин., мм	180	170	200	220
Диаметр изгиба мин., мм	450	500	550	600
Вес нетто, кг	58			
Вес брутто, кг	65			
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	700x700x500			



7.165
Трубогиб роликовый универсальный

Привод	ручной / механический	
Радиус стальной трубы макс. / мин., дюйм / мм	2 / 1500	
Радиус стального прутка макс. / мин., дюйм / мм	1 1/2 / 50	
Толщина стальной полосы макс. / мин., мм / мм	25x4 / 25	
Габариты С-образного швеллера макс. / мин., мм / мм	25x50 / 1500	
Габариты квадратного профиля макс. / мин., мм / мм	50x50 / 1800	
Габариты прямоугольного профиля макс. / мин., мм / мм	25x50 / 1500	
Вес нетто, кг	31	
Вес брутто, кг	33	
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	620x240x380	

* Комплект роликов поставляется отдельно.



7.2
Профилегиб на подставке

Привод	ручной / механический
Изгиб по радиусу из ленточной стали, мм	8x32
Изгиб под острым углом из ленточной стали, мм	6x50
Угол изгиба, град.	0-200
Вес нетто, кг	23
Вес брутто, кг	24
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	880x260x260



7.170
Станок комбинированный листогибочный

Привод	механический
Функции	резка, окантовка, изгиб
Длина режущей части, мм	305
Толщина металла макс., мм	1
Угол изгиба, град.	90
Диаметр вальцовки мин., мм	39
Вес нетто, кг	43
Вес брутто, кг	45
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	490x330x420

Инструмент

электромонтажный гидравлический



7.116
Пресс-клещи ручные гидравлические ускоренные

Усилие, т	16
Ход поршня, мм	22
Площадь прессовки, мм ²	16-300
Вес нетто, кг	6,8
Вес брутто, кг	10,1



7.117
Пресс-клещи ручные гидравлические ускоренные

Усилие, т	16
Ход поршня, мм	20
Площадь прессовки, мм ²	16-300
Вес нетто, кг	6,8
Вес брутто, кг	10,1



7.156
Резак гидравлический

Усилие, т	12
Диапазон отреза, мм	4-16
Вес нетто, кг	2,1
Вес брутто, кг	3,7



6.100
Молоток гладильный

Конструкция крепится анкерами в пол. Для устойчивости может быть утяжелена песком.
В конструкции ударной части применён пневмоузел с повышенной частотой удара, снабженный регулировочными винтами для выставления и правки соосности.
В ответной части установлен дополнительный демпфер.
Комплект насадок гарантирует вытягивание из листа металла деталей требуемого профиля или выравнивание поврежденных частей кузова.

Давление воздуха, атм	3,5-8,0
Производительность, ударов / мин	875-1350
Глубина зева, мм / дюйм	500 / 20
Комплект насадок, шт	3
Вес нетто, кг	23,5
Вес брутто, кг	26
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	750x730x230



6.113
Английское колесо с комплектом роликов

Толщина листового металла, мм	1,2
Глубина зева, мм / дюйм	560 / 22
Комплект роликов, шт.	5
Вес нетто, кг	66
Вес брутто, кг	85
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	840x740x340

Оборудование позволяет создавать из холоднокатаного металла любые части кузовов автомобилей требуемого профиля.



английское колесо

6.111
Английское колесо с комплектом роликов

Толщина листового металла, мм	1,2
Глубина зева, мм / дюйм	1040 / 40
Комплект роликов, шт.	5
Вес нетто, кг	133
Вес брутто, кг	176
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1920x100x270



6.115
Шринкер ручной

Тип привода	ручной
Толщина листового металла макс., мм	1,2
Глубина зева, мм / дюйм	25,4 / 1
Вес нетто, кг	6
Вес брутто, кг	7
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	460x430x200

Шринкер – механическое оборудование, предназначенное для стягивания кромки металла. Применяется в ретро автоателье для восстановления или изготовления крыльев старинных мотоциклов и ретро-автомобилей.



6.116
Шринкер ручной

Тип привода	ручной
Толщина листового металла макс., мм	1,5
Глубина зева, мм / дюйм	208 / 8
Вес нетто, кг	24
Вес брутто, кг	26
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	360x180x460

шринкер



6.118
Шринкер / стречер ручной

Инструмент предназначен для растяжения и усадки полосы металла. Широко применяется в декоративных работах с металлом для создания криволинейных изделий с ребрами жесткости.

Толщина листового металла, мм	1,2
Глубина зева, мм / дюйм	25,4 / 1
Вес нетто, кг	24
Вес брутто, кг	26
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1130x430x170

зиговочная машина



6.150
Зиговочный стенд с ручным приводом

Привод	механический
Толщина обрабатываемого металла макс., мм	1,2
Глубина зева, мм / дюйм	177 / 7
Вес нетто, кг	24
Вес брутто, кг	26
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	730x270x140

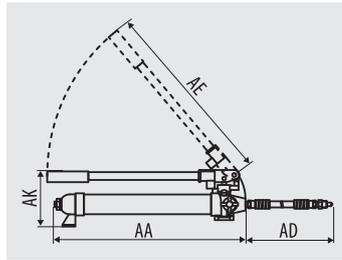
Механическое прокатное оборудование предназначено для изменения профиля гладкой поверхности металлического листа.



6.160
Зиговочная машина с ручным приводом

Привод	механический
Толщина обрабатываемого металла макс., мм	1,2
Глубина зева, мм / дюйм	200 / 8
Вес нетто, кг	48
Вес брутто, кг	52
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	670x320x600

пневмогидравлический



Номер по каталогу	3.700
Объем резервуара, л	0,9
Давление номинальное, МПа	70
Давление в пневмосистеме, МПа	0,7 - 0,85
Длина ручки (педали) (АЕ), мм	220
Длина шланга (AD), мм	1900
Вес нетто, кг	7
Вес брутто, кг	7,5
Габариты ААхАЕхАК, мм	370х165х185
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	395х185х205

гидравлический



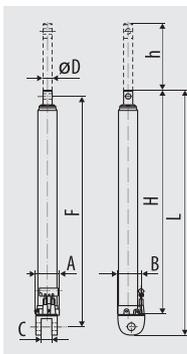
Номер по каталогу	6.141	6.102
Объем резервуара, л	0,35	0,7
Давление номинальное, МПа	70	70
Длина шланга (AD), мм	1600	1600
Вес нетто, кг	5	7,5
Вес брутто, кг	5,5	8
Габариты ААхАЕхАК, мм	360х130х140	520х130х140
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	350х160х145	690х150х150

гидроцилиндр

прямого действия (растяжка)



Номер по каталогу	3.704	3.701
Развиваемое усилие, т	4	10
Длина мин., мм	276	350
Длина макс., мм	408	500
Ход штока, мм	132	150
Диаметр штока, мм	21	33
Вес нетто, кг	1,5	4
Вес брутто, кг	2	4,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	290х100х65	350х120х90



Номер по каталогу	3.703	3.708	3.713	3.718
Грузоподъемность, т	3	8	3	8
Кол-во поршней в насосе, шт	1	1	2	2
Высота подхвата Н, мм	620	620	620	620
Ход штока h, мм	490	490	490	490
Диаметр штока ØD, мм	26	32	26	32
Габаритная длина L, мм	655	660	655	660
Межцентровое расстояние F, мм	620	635	620	635
Габариты площадки АхВ, мм	102х114	110х140	106х120	106х120
Ширина проушины С, мм	20	20	20	20
Вес нетто, кг	10	11	10	11
Вес брутто, кг	11	12	11	12
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	690х110х120	690х120х130	690х110х120	690х120х130

3.717 Гидроцилиндры 2, 4, 5, 10 т, набор из 7 шт.



Развиваемое усилие, т	2	5	2	4	4	10	10
Длина мин., мм	409	483	139	42	276	118	350
Длина макс., мм	537	613	215	58	408	178	500
Ход штока, мм	128	130	76	16	132	60	150
Диаметр штока, мм	21	33	22	28	22	45	33
Вес нетто, кг	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Вес брутто, кг	23	23	23	23	23	23	23
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	690х480х120						

обратного действия (стяжка)

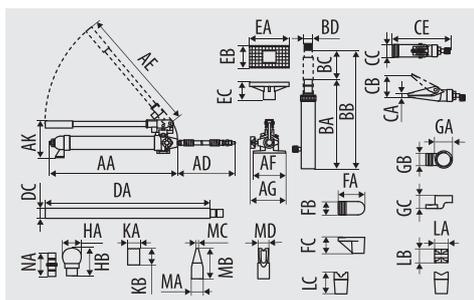


Номер по каталогу	3.702	3.750
Развиваемое усилие, т	2	5
Длина мин., мм	402	535
Длина макс., мм	530	610
Ход штока, мм	128	130
Диаметр штока, мм	21	33
Вес нетто, кг	2,8	5
Вес брутто, кг	3	5,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	535х310х160	700х285х190



Номер по каталогу	3.710
Развиваемое усилие, т	10
Длина мин., мм	582
Длина макс., мм	732
Ход штока, мм	150
Диаметр штока, мм	33
Вес нетто, кг	8
Вес брутто, кг	8,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	735х305х185

6.104 Набор для правки кузовов 18 предметов 4 т



Привод насоса	ручной
Гидронасос. Объем резервуара, л	0,35
Гидронасос. Давление, МПа	70
Гидронасос. Длина шланга (AD), мм	1540
Гидронасос. Габариты ААхАФхАК, мм	360х130х140
Гидроцилиндр. Усилие, т	4
Гидроцилиндр. Длина (BA), мм	267
Гидроцилиндр. Ход штока (BC), мм	120
Гидроцилиндр. Диаметр штока (BD), мм	22
Пластиковый кейс	+
Дополнительные насадки, шт	12
Вес нетто, кг	18,5
Вес брутто, кг	19,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	595х335х180

6.110 Набор для правки кузовов 17 предметов 10 т



Привод насоса	ручной
Гидронасос. Объем резервуара, л	0,7
Гидронасос. Давление, МПа	70
Гидронасос. Длина шланга (AD), мм	1600
Гидронасос. Габариты ААхАФхАК, мм	520х130х140
Гидроцилиндр. Усилие, т	10
Гидроцилиндр. Длина (BA), мм	322
Гидроцилиндр. Ход штока (BC), мм	130
Гидроцилиндр. Диаметр штока (BD), мм	33
Пластиковый кейс	+
Дополнительные насадки, шт	14
Вес нетто, кг	31,5
Вес брутто, кг	33
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	910х405х180

6.122 Набор рихтовочного оборудования 16 предметов 20 т



Привод насоса	ручной
Гидронасос. Объем резервуара, л	0,7
Гидронасос. Давление, МПа	70
Гидронасос. Длина шланга (AD), мм	1520
Гидронасос. Габариты ААхАФхАК, мм	585х140х150
Гидроцилиндр. Усилие, т	20
Гидроцилиндр. Длина (BA), мм	282
Гидроцилиндр. Ход штока (BC), мм	128
Гидроцилиндр. Диаметр штока (BD), мм	60
Дополнительные насадки, шт	15
Вес нетто, кг	31, 30
Вес брутто, кг	32, 31
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	810х300х205 815х400х110

набор для правки рычагов

6.144 Набор для правки рычагов 9 предметов 4 т

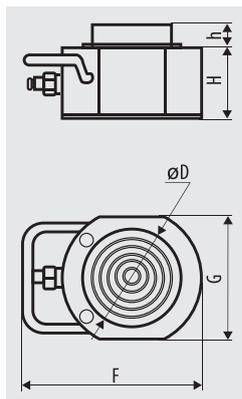


Наборы 6.144 и 6.145 предназначены для правки отдельных частей подвески. В наборах используется гидравлическая система, состоящая из гидравлического насоса и гидроцилиндра прямого действия. Специальные насадки подходят к деталям подвески легкового автомобиля с телескопическими линейками.

6.145 Набор для правки рычагов 13 предметов 4 т



силовой гидроцилиндр



Силовые гидроцилиндры имеют небольшую высоту. Их можно использовать в ограниченных пространствах:

- при установке и выверке крупногабаритных и крупнотоннажных станков и агрегатов;
- для выравнивания мостов;
- при проведении операций, где важен низкий подхват и большая грузоподъемность.

Номер по каталогу	3.760	3.761	3.762	3.763	3.765
Грузоподъемность, т	5	10	20	30	50
Давление рабочее, МПа	65	65	65	65	65
Высота подхвата Н, мм	33	44	52	60	66
Ход штока h, мм	6	11	11	12	12
Диаметр штока ØD, мм	25	38	50	64	70
F, мм	100	122	140	160	186
G, мм	44	56	76	95	118
Вес нетто, кг	0,6	1,4	2,6	4,5	7
Вес брутто, кг	0,7	1,5	2,8	5	7,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	280х230х110	275х200х130	180х155х147	220х185х163	265х220х180



18.5 Стенд для восстановления геометрии кузова с наклонной платформой

Грузоподъёмность, т	3
Развиваемое усилие силового устройства, т	10
Давление гидравлической системы макс., МПа	70
Рабочая зона силового уст-ва по периметру, град.	360
Высота платформы, мм	570
Особенность конструкции платформы	наклонная
Габариты платформы, мм	5190x2120x570
Вес брутто, кг	2000

Базовая комплектация	
Платформа	1
Силовое устройство (тяговое усилие 10 т)	1
Пневмогидравлический ножной насос	1
Универсальная опорная стойка для зажимов (замков)	4
Зажимы за отбортовку порогов (двойные)	4
Цепь силовая с крюком (3,5 м)	1
Заездные трапы, шт	2
Подставки для колёс, шт	2
Тележки под колёса, шт	2



18.18 Верхняя часть силового устройства с фиксатором цепи

Верхняя часть силового устройства для платформенного стапеля с фиксатором цепи.



18.19 Силовое устройство, тяговое усилие 10 т

Силовое устройство для платформенного стапеля.



18.22 Верхняя часть силового устройства с приспособлением для тяги вверх

Верхняя часть силового устройства для платформенного стапеля с приспособлением для тяги вверх.



18.12 Измерительная система

Телескопическая измерительная система предназначена для определения повреждений кузова. Линейка используется для измерения диагональных размеров, длины и высоты всех типов автомобилей. Применяется вместе с платформенными и напольными стапелями.



6.81 Замок для крепления

Для крепления автомобилей марки BMW на стапеле для проведения кузовных рихтовочных работ.



6.80 Замок для крепления

Для крепления автомобилей марки Mercedes на стапеле для проведения кузовных рихтовочных работ.



6.35 Универсальная опорная стойка для зажимов

Применяется вместе с зажимами за отбортовку порогов и замками для крепления BMW и Mercedes для крепления автомобиля на платформенном стапеле.

6.30 Вставка для одинарных зажимов



6.31 Вставка для двойных зажимов



18.70 Тележка под колёса 1,5 т



6.26 Зажим для крепления рамных автомобилей

6.25 Зажим за отбортовку порогов

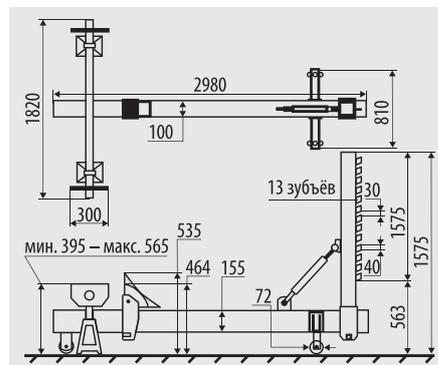
Зажим для крепления автомобилей за отбортовку порогов на платформенном стапеле. Зажим устанавливается на универсальную опорную стойку для зажимов.



18.2
Стапель с наклонной балкой
10 т



Развиваемое усилие, т	10
Наклон башни, °	± 45
Вес нетто, кг	205
Вес брутто, кг	240
Габариты ДхШхВ, мм	2940x1830x1600
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	3500x460x320



18.7
Выпрямляющая установка подкатная 10 т



Предназначена для ремонта поврежденных легковых автомобилей и может использоваться с универсальной механической измерительной системой, а также с телескопическими линейками.

Развиваемое усилие, т	10
Поворот башни, °	± 45
Вес нетто, кг	270
Вес брутто, кг	290
Габариты ДхШхВ, мм	3100x1850x1700
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	3500x1200x520

набор молотков и поддержек

6.121
Обратный молоток механический с насадками 11 предметов



Применяется при проведении кузовных рихтовочных работ для устранения вмятин и неровностей.

6.107
Рихтовочный набор молотков и поддержек 7 предметов



Набор из 4 поддержек и 3 рихтовочных молотков применяется при проведении кузовных рихтовочных работ для устранения вмятин и неровностей.

6.120
Вакуумный обратный молоток с насадками 60-120-150 мм



Профессиональное оборудование. Позволяет производить выпрямление вмятин на деталях кузова автомобиля без повреждения лакокрасочного покрытия.

1.800
Молоток резиновый 0,3 кг



Молоток резиновый (киянка) предназначен для обработки железа при жестяночных работах. Также киянка используется для работы с долотом и стамеской, предохраняя их рукоятки от повреждений.

1.816
Молоток жестящика 0,5 кг



Предназначен для монтажных, сборочных работ, рихтовки и разгонки поверхности изделий из толстого металлического листа. Имеет металлическую ударную часть сферической формы, двухкомпонентная ручка, изготовленная из пластика и резины, предотвращает выскальзывание молотка при работе.

6.130 Универсальный выпрямитель колёсных арок



Установка является профессиональным оборудованием. Прикрепленный к ступице автомобиля механизм позволяет минимизировать временные затраты на ремонт, выправляя колесные арки без демонтажа и сложных технических приспособлений.



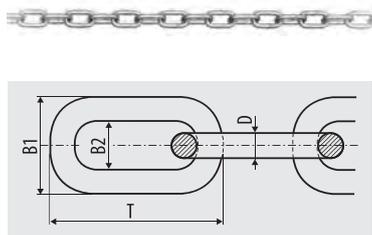
Вакуумный выпрямитель

Позволяет без повреждения лакокрасочного покрытия выправлять плавные вмятины на элементах кузова.

Номер по каталогу	6.175	6.199	6.125
Диаметр вакуумщика, мм	75	100	125
Мощность вакуумщика, кг	10	15	20

цепь и крюк

Цепь



Номер по каталогу	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.10	5.13	5.16	5.18	5.20	5.22	5.26	5.30
Диаметр D, мм	5	5	6	7	8	10	13	16	18	20	22	26	30
Калибр B1, мм	8	8	8	9	10	14	17,5	21,5	23	25	28	30	38
Ширина звена B2, мм	18	18	20	23	26	34	45,5	56	63	70	77	91	105
Шаг цепи T, мм	25	33	34	35	40	50	55	80	90	100	110	144	150
Нагрузка номинальная, т	0,8	0,5	1,1	1,5	2	3,1	5,3	8	10	12,5	15,3	21,3	28,3
Нагрузка критическая, т	3,1	2	4,5	6,1	8	12,6	21,2	32,2	41	50	61	85	113
Вес погонного метра, кг	0,5	0,3	0,8	1,1	1,4	2,2	3,8	5,7	6,8	8,6	10,2	13,7	19,6



Укоротитель цепи

Номер по каталогу	5.66	5.67	5.68	5.69
Размер цепи, мм	6	8	10	13
Размер цепи, дюйм	1/4	5/16	3/8	1/2
Зев крюка, мм	10	11	13	17
Нагрузка номинальная, т	1,2	1,8	2,5	4,2
Нагрузка критическая, т	7	9	12,5	21
Вес, кг	0,2	0,3	0,5	0,9



Сцепка цепи

Номер по каталогу	5.47	5.48
Размер, мм	11-13	10
Размер, дюйм	7/16-1/2	5/8
Нагрузка номинальная, т	5	7,5
Нагрузка критическая, т	20	30
Вес, кг	0,5	0,6



Крюк самозакрывающийся

Номер по каталогу	5.941	5.942	5.943
Размер цепи, мм	6	8	10
Размер цепи, дюйм	1/4	5/16	3/8
Зев крюка, мм	20	24	29
Нагрузка номинальная, т	1	2	3
Нагрузка критическая, т	4,5	8	12
Вес, кг	0,25	0,4	0,55



Крюк поворотный самозакрывающийся

Номер по каталогу	5.931	5.932	5.933
Размер цепи, мм	6	8	10
Размер цепи, дюйм	1/4	5/16	3/8
Зев крюка, мм	34	46	56
Нагрузка номинальная, т	1	2	3,2
Нагрузка критическая, т	4,5	8	12,6
Вес, кг	0,6	1	2,2



Крюк поворотный с предохранителем

Номер по каталогу	5.909	5.910	5.912	5.913	5.916	5.920	5.922
Размер вертлюга, мм	38	45	45	50	64	70	80
Зев крюка, мм	25	25	28	34	44	52	58
Нагрузка номинальная, т	1,5	2	3	4,5	7	11	15
Нагрузка критическая, т	7,5	10	15	22	30	55	75
Вес, кг	0,58	1	1,2	2,2	4,7	7,5	10,6



Крюк с вилочным сопряжением

Номер по каталогу	5.900	5.901	5.902	5.903
Размер цепи, мм	6	8	10	13
Размер цепи, дюйм	1/4	5/16	3/8	1/2
Зев крюка, мм	20	24	29	36
Нагрузка номинальная, т	1	1,5	2	3
Нагрузка критическая, т	4	6	8	12
Вес, кг	0,25	0,4	0,55	1,2

Рихтовочное оборудование

6.1
Зажим с короткими губками
• Тяговое усилие 5 т



6.2
Болтовой зажим
с дополнительной
точкой фиксации
• Тяговое усилие 5/3 т



6.4
Большой длинный зажим
• Тяговое усилие 1 т



6.5
Цельный зажим
• Тяговое усилие 4 т



6.11
Зажим с короткими
губками и дополнительной
точкой фиксации, малый
• Тяговое усилие 3 т



6.40
Большой захват
• Тяговое усилие 5 т



6.41
Большой длинный зажим
• Тяговое усилие 1 т



6.43
Квадратный захват
комбинированный
• Тяговое усилие 3 т



6.45
Вытягивающий зажим-скоба
• Тяговое усилие 5 т



6.46
Вытягивающий зажим-скоба
с дополнительной
точкой фиксации
• Тяговое усилие 5/3 т



6.47
Вытягивающий зажим-скоба
с плавающим дополнительным
соединением и дополнительной
точкой захвата
• Тяговое усилие 5 / 3 / 5 т

6.12
Зажим для соединения тросов
• Тяговое усилие 1,5 т



6.6
Плоскостной зажим
• Тяговое усилие 3 т



6.7
6-ти дюймовый зажим
• Тяговое усилие 4 т



6.8
3-х дюймовый зажим
• Тяговое усилие 4 т



6.20
Зажим для кузовных работ
1-1/4"
• Тяговое усилие 6 т



6.21
Зажим для кузовных работ
2-1/4"
• Тяговое усилие 6 т



6.50
Распорка
• Тяговое усилие 4 т

6.27
Болтовой зажим для тяги
• Тяговое усилие 1,5 т



6.48
Зажим-ножницы
• Тяговое усилие 3 т



6.51
Цель силовая с крюком

Применяется вместе с платформенными, напольными и рамными стапелями для восстановления геометрии кузова с применением зажимов и захватов.



6.9
Зажимы
• Тяговое усилие 2 т



6.10
Выталкивающий зажим
• Тяговое усилие 8 т



6.38
База для зажима
• Тяговое усилие 5 т



6.57
Вытягиватель дверей
• Тяговое усилие 2 т



6.59
Круглоконечное устройство
• Тяговое усилие 10 т



6.61
Устройство для тяги вниз
• Тяговое усилие 6 т



6.65
Ударное вытяжное устройство с зубцами
• Тяговое усилие 5 т



6.67
Болтовая выдвижная распорка
• Тяговое усилие 10 т



6.69
Захват цепи двойной
• Тяговое усилие 5 т



6.70
Крюк для вытягивания
• Тяговое усилие 5 т



6.72
База для фиксации цепи
• Тяговое усилие 10 т



6.74
База для круглоконечного устройства
• Тяговое усилие 2 т



6.54
Разветвитель цепи
• Тяговое усилие 3 т



6.58
Захват для цепи одинарный
• Тяговое усилие 2 т



6.60
Пластина
• Тяговое усилие 1 т



6.55
Пластина с отверстиями для вытягивания
• Тяговое усилие 3 т



6.63
Пластина с отверстиями для вытягивания
• Тяговое усилие 2 т





9.62

Тележки для транспортировки автомобиля 1 т

Предназначена для перемещения легковых автомобилей. Конструкция позволяет выдерживать нагрузку на двух тележках до 1 т. В комплекте 2 штуки.

Допустимая нагрузка, т	1
Высота подхвата, мм	100
Габаритная ширина, мм	390
Габаритная длина, мм	590
Диаметр колёс, мм	90
Вес нетто, кг	19,2
Вес брутто, кг	21
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	652x430x126



9.64

Тележка для транспортировки автомобиля 2 т

Регулируемая тележка для автомобиля со стойками и зажимами предназначена для поддержки или транспортировки в пределах автосервиса частично разобранных автомобилей с повреждениями ходовой части.

Допустимая нагрузка, т	2
Ширина подхвата мин., мм	1120
Ширина подхвата макс., мм	1400
Высота подхвата мин., мм	320
Высота подхвата макс., мм	395
Диаметр поворотного колеса, дюйм	5
Вес нетто, кг	28
Вес брутто, кг	29
Габариты в упаковке, мм	1500x215x135



9.65

Тележка для транспортировки автомобиля 2 т

Тележка подкатная предназначена для перемещения легковых машин с поврежденными осями.

Допустимая нагрузка, т	2
Высота подхвата, мм	200
Ширина мин. / макс., мм	250–310
Общая ширина, мм	1035–1430
Особенность	два варианта опор
Диаметр колёс, мм	120
Вес нетто, кг	43
Вес брутто, кг	44
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1300x500x250



9.63

Тележка для перевозки и монтажа колёс

Используется при установке и снятии колеса со ступицы. Для удобства установки колеса на ступицу и его центровки опорные части тележки выполнены в виде роликов, которые позволяют прокручивать колесо по своей оси. Для дополнительной устойчивости колеса при транспортировке и установке тележка имеет вертикальный упор, состоящий из двух роликов. Тележка может транспортировать груз до 250 кг.

Грузоподъемность, т	0,25
Расстояние между опорами под колесо, мм	620 / 450 / 300
Ширина габаритная, мм	700
Длина опорных ножек, мм	320
Высота подъёма опор от пола, мм	120
Вес нетто, кг	11
Вес брутто, кг	16
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	720x180x140



9.66

Тележка для перевозки и монтажа колёс гидравлическая

Тележка предназначена для перевозки, подхвата при снятии со ступицы пары колёс от грузового транспорта. Принцип действия: тележка подкатывается под заднюю пару колёс, откручиваются колёсные болты, с помощью встроенного домкрата и крепёжного устройства производится подхват и фиксация колёс. Для придания колёсам дополнительной устойчивости при транспортировке в комплект поставки тележки входит фиксирующая цепь.

Грузоподъемность, т	0,6
Расстояние между опорами под колесо, мм	620–720
Ширина габаритная, мм	1080
Длина опорных ножек, мм	700
Высота подъёма опор от пола, мм	100–285
Вес нетто, кг	70
Вес брутто, кг	74
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1130x875x160



9.68

Тележка для перевозки и монтажа колёс гидравлическая

Тележка монтажно-транспортная предназначена для подъёма и опускания крупногабаритных колёс при их монтаже и демонтаже со ступицы транспортного средства, а также их транспортировки по территории цеха. Регулировка подхватывающих площадок по ширине позволит проводить работы с колёсами различных диаметров, а регулируемый фиксатор надёжно закрепит колёса на тележке и предотвратит её опрокидывание.

Грузоподъемность, т	1,2
Диаметр транспортируемого колеса, мм	1000–2200
Ширина транспортируемого колеса макс., мм	800
Расстояние между опорами под колесо, мм	700–1120
Ширина габаритная, мм	1175
Длина опорных ножек, мм	1020
Высота подъёма опор от пола, мм	0–760
Вес нетто, кг	120
Вес брутто, кг	148
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1310x1030x340

колёс

19.1 19.5 Покрасочно-сушильная камера «Standart» «Grand»

Камера для окраски легковых автомобилей обеспечивает в режимах покраски и сушки ламинарный поток воздуха внутри камеры, его качественную предварительную очистку от пыли размером от 10 мкм, подогрев до требуемой температуры, отвод и очистку воздуха от суспензии распыленной краски.



Номер по каталогу	19.1	19.5
Модель покрасочно-сушильной камеры	«Standart»	«Grand»
Температура сушки макс., °C	80	80
Скорость циркуляции воздуха, м/с	0,2–0,3	0,2–0,3
Частота циркуляции воздуха, м³/ч	268	352
Время нагрева температуры сушки, мин	6–8	6–10
Потребляемая мощность, кВт	9	15,5
КПД фильтрации воздуха, %	98	98
Количество ламп освещения, шт / Вт	24 / 36	32 / 36
Нижний ряд освещения, шт / Вт	–	16 / 36
Электродвигатель приточной системы, шт / кВт	2x4	2x4
Электродвигатель вытяжной системы, шт / кВт	–	1x5,5
Пол	частично решетчатый	полностью решетчатый
Нагрузка на отпечаток колеса, кг	600	800
Уровень шума, дБ	< 80	< 70
Габариты сервисной двери ШхВ, мм	3000 / 2650	3000 / 2600
Высота основания, мм	300	300
Дополнительная сервисная дверь ШхВ, мм	650 / 1800	650 / 1800
Габариты заездных трапов ДхШ, мм	2000 / 520	2000 / 750
Внутренние габариты ДхШхВ, мм	6900x3900x2600	6900x3900x2600
Внешние габариты ДхШхВ, мм	7000x5350x3400	7000x5350x3400
Объем упаковки, м³	13	13

зона подготовки с рециркуляцией воздуха



19.2 Зона подготовки с рециркуляцией воздуха

Предназначена для подготовки автомобилей и их деталей под покраску: зачистка поверхностей, шпатлевка, грунтование, ошкуривание и т.п. Данные виды работ требуют организации особого участка, снабженного освещением и вытяжкой.

Габариты зоны обслуживания ДхШхВ, мм	6300x3450x2700
Габариты подвесного потолка ДхШхВ, мм	6300x3450x400
Производительность вытяжного блока, м³/ч	20 000
Мощность электродвигателя вентилятора, кВт	6,15
Габариты вытяжного блока ДхШхВ, мм	1100x1300x2400
Кол-во светильников шт / Вт	8 / 36
Боковые и фронтальные шторы	+
Особенность	вытяжной блок с краскоостанавливающими фильтрами
Вес нетто, кг	1255
Вес брутто, кг	1275

инфракрасные лампы для сушки автомобиля



Номер по каталогу	19.11
Периметр сушки, мм	800x500
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Температура сушки, °C	40–75
Время сушки, мин	до 60
Мощность лампы, кВт	1
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1500x600x60, 550x100x250, 900x900x150

Оборудование предназначено для сушки краски на автомобилях коротковолновыми инфракрасными лучами. Обеспечивает хорошую проникающую способность, короткое время нагрева, продолжительную работу, высокую эффективность. Срок службы инфракрасных излучателей более 5 000 часов.



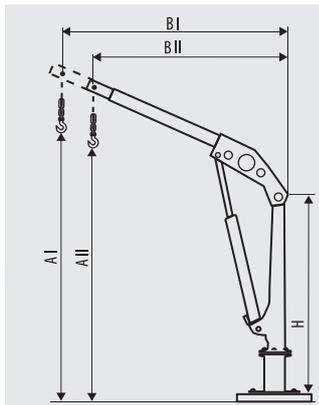
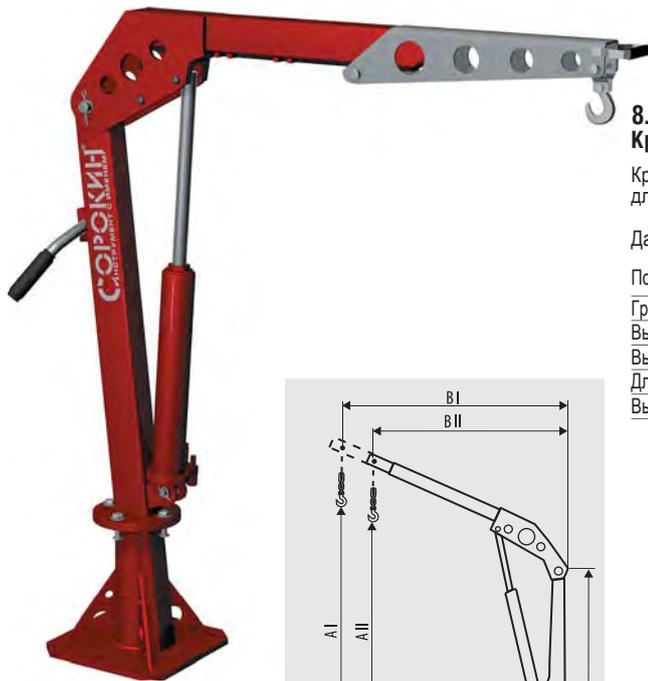
Номер по каталогу	19.12
Периметр сушки, мм	800x500
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Температура сушки, °C	40–75
Мощность лампы, кВт	1
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	550x100x250



Номер по каталогу	19.13
Периметр сушки, мм	1200x1000
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Температура сушки, °C	40–75
Время сушки, мин	до 60
Мощность лампы, кВт	3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	950x600x250, 1500x900x200, 1100x1000x100



Номер по каталогу	19.10
Периметр сушки, мм	800x500
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Температура сушки, °C	40–75
Время сушки, мин	до 60
Мощность лампы, кВт	1



8.1 Кран-пикап гидравлический 1 т

Кран-пикап гидравлический представляет собой устройство, предназначенное для подъема грузов в кузовах автомобиля.

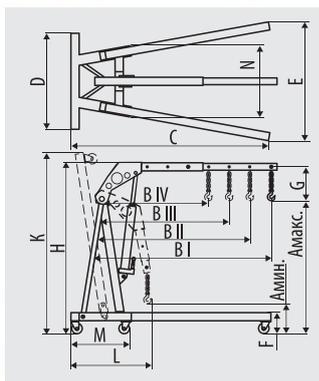
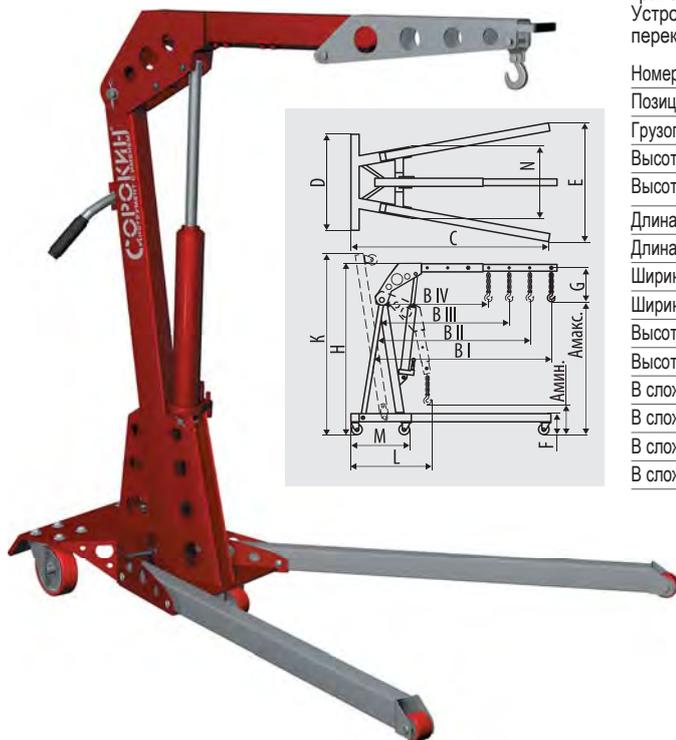
Данная модель рассчитана для установки на автомобиль с кузовом пикап.

Позиция	I	II	III
Грузоподъемность, т	0,25	0,5	1
Высота крюка Амин., мм	0	0	140
Высота крюка Амакс., мм	1900	1830	1750
Длина стрелы В, мм	1600	1400	1200
Высота вертикальной стойки Н, мм	132	132	132

8.2 2 т 8.3 3 т Кран гидравлический

Кран гидравлический представляет собой мобильное устройство, предназначенное для подъема грузов. Применяется главным образом на станциях технического обслуживания для монтажа-демонтажа автомобильных двигателей. Для удобства работы используйте траверсы.

Устройство полностью автономно, не требует ни электричества, ни верхних опор (балок, перекрытий и т.п.).



Номер по каталогу	8.2			8.3		
	I	II	III	I	II	III
Грузоподъемность, т	0,5	1	2	1	1,5	3
Высота крюка Амин., мм	0	70	300	0	70	300
Высота крюка Амакс., мм	2100	2020	1910	2100	2020	1910
Длина стрелы В, мм	1600	1400	1200	1600	1400	1200
Длина основания С, мм	1762	1762	1762	1762	1762	1762
Ширина задней части основания D, мм	520	520	520	520	520	520
Ширина передней части основания E, мм	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Высота подката мин. F, мм	100	100	100	120	120	120
Высота вертикальной балки Н, мм	1460	1460	1460	1460	1460	1460
В сложенном состоянии K, мм	1500	1500	1500	1500	1500	1500
В сложенном состоянии L, мм	650	650	650	650	650	650
В сложенном состоянии M, мм	600	600	600	600	600	600
В сложенном состоянии N, мм	540	540	540	540	540	540



8.4 Кран гидравлический 2 т для палет

Кран гидравлический представляет собой мобильное устройство, предназначенное для подъёма грузов. Применяется главным образом на станциях технического обслуживания для монтажа-демонтажа автомобильных двигателей. Для удобства работы используйте траверсы.

Устройство полностью автономно, не требует ни электричества, ни верхних опор (балок, перекрытий и т.п.).

Конструкция данного крана позволяет поднимать грузы на палете, что позволит использовать его в погрузочно-разгрузочных работах.



Позиция	I	II	III
Грузоподъёмность, т	0,5	1	2
Высота крюка Амин., мм	0	70	300
Высота крюка Амакс., мм	2100	2020	1910
Длина стрелы В, мм	1600	1400	1200
Длина основания С, мм	1800	1800	1800
Ширина задней части основания D, мм	520	520	520
Ширина передней части основания E, мм	1000	1000	1000
Высота подката мин. F, мм	100	100	100
Высота вертикальной балки H, мм	1460	1460	1460
В сложенном состоянии K, мм	1500	1500	1500
В сложенном состоянии L, мм	650	650	650
В сложенном состоянии M, мм	600	600	600
В сложенном состоянии N, мм	540	540	540



траверса

8.16 Траверса

Траверса используется для фиксации груза на гидравлическом кране. Позволяет изменить угол наклона груза.

Грузоподъёмность, т	0,75
Крепёжная ширина, мм	425
Вес нетто, кг	4,5
Вес брутто, кг	5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	690х23х80

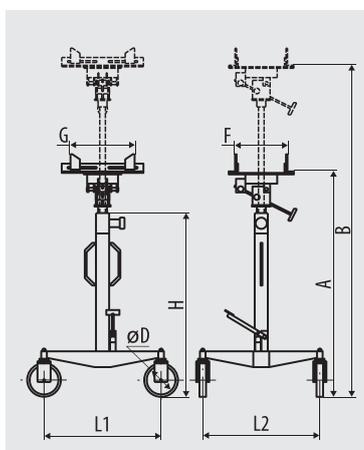




Номер по каталогу	3.853
Грузоподъемность, т	0,5
Высота подхвата А, мм	1125
Высота подъема В, мм	1940
Н, мм	1045
Диаметр колёс D, мм	70
L1 / L2, мм	570 / 570
F, мм	215
G, мм	215
Вес нетто, кг	30,5
Вес брутто, кг	38
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1120x245x290

Стойки трансмиссионные гидравлические предназначены для подъема и перемещения грузов при монтаже и демонтаже узлов и агрегатов на автомобилях, установленных на смотровой яме, эстакаде или подъемнике.

Сочетание гидроцилиндра и насоса в едином корпусе обеспечивает автономность, высокую эффективность и безопасность во время проведения ремонта и технического обслуживания автомобилей. Стойка оборудована площадкой с регулировкой по ширине и изменяемым углом наклона.



Номер по каталогу	3.852	3.855
Грузоподъемность, т	0,5	1
Высота подхвата А, мм	850	860
Высота подъема В, мм	1330 / 1795	1365 / 1845
Н, мм	670	680
Диаметр колёс D, мм	70	70
L1 / L2, мм	590 / 590	560 / 560
F, мм	195-318	195-318
G, мм	75-318	75-318
Вес нетто, кг	62	76,5
Вес брутто, кг	70	87,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	510x320x750	560x385x850

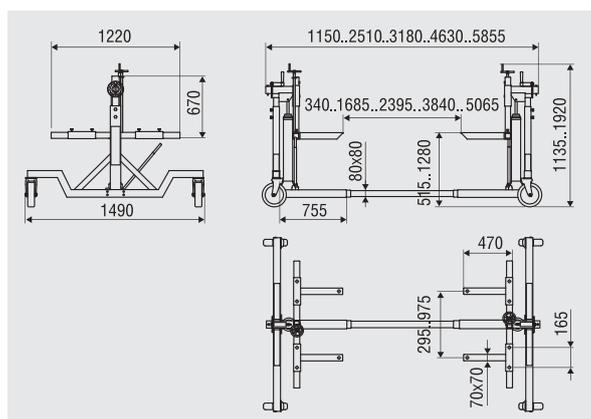
Кантователь

кузова



Кантователь кузова применяется для вывешивания, вращения и перемещения кузовов легковых автомобилей или корпусов небольших яхт. Конструкция кантователя регулируется по длине в соответствии с длиной кузова, подхваты регулируются по ширине. Подъемный механизм подхватов оборудован гидроцилиндром. Поворотный механизм позволяет производить вращение кузова на 360°.

Грузоподъемность, т	0,9
Угловой шаг поворота держателя, °	30
Высота подхвата, мм	515
Высота подъема, мм	1280
Вес нетто, кг	195
Вес брутто, кг	235
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1540x720x440



8.55 Насадка для КПП

Универсальная насадка для крепления всех типов КПП, раздаточных коробок и иных агрегатов. Максимальная грузоподъемность 400 кг.



8.54 Насадка для двигателя

Универсальная насадка для крепления всех типов двигателя внутреннего сгорания. Максимальная грузоподъемность 500 кг



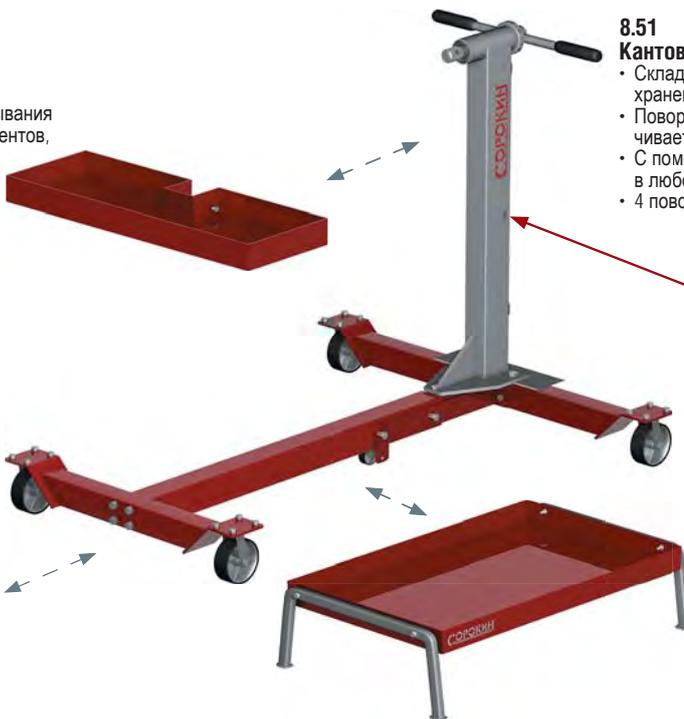
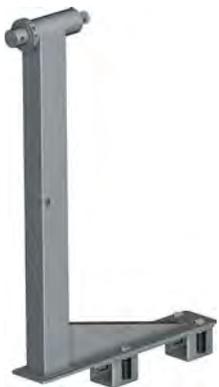
8.58 Лоток для крепежа

Предназначен для складывания во время работы инструментов, метизов и т.д.



8.51 Кантователь агрегатов универсальный

- Складывающаяся конструкция – не занимает много места при хранении
- Поворотный механизм на шариковых подшипниках обеспечивает легкое вращение без заеданий на 360°
- С помощью удобной педали осуществляется фиксация в любом положении с угловым шагом 30°
- 4 поворотных колеса диаметром 125 мм

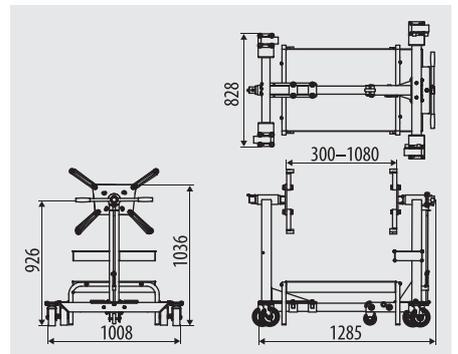


8.53 Дополнительная (ответная) стойка

Дополнительная (ответная) стойка позволяет надёжно закрепить с двух сторон более объёмные и тяжелые конструкции двигателей, а также двигатели мотоциклов и иные агрегаты.

8.57 Поддон для масла

Предназначен для сбора масел, жидкостей и остатков загрязнений.



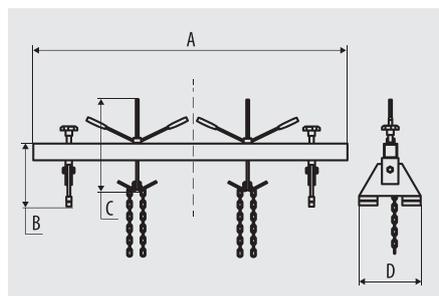
Держатель

двигателя



8.95 Держатель двигателя 0,5 т

Держатель двигателя предназначен для вывешивания двигателя автомобиля в моторном отсеке при проведении ремонтных работ, когда не требуется полный демонтаж двигателя. Оснащён двумя опорами, которые устанавливаются на отбортовку крыльев по краям моторного отсека, и цепью с фиксатором, за которую крепится двигатель. Благодаря широкому диапазону регулировки ширины опор может устанавливаться практически на любых автомобилях.



Номер по каталогу	8.95
Грузоподъёмность, т	0,5
Кол-во подъёмных винтов	2
Рабочий диапазон, мм	730–1480
Установка по высоте, мм	0–205
A, мм	1500
B, мм	205
C, мм	310
D, мм	243
Вес нетто, кг	13,6
Вес брутто, кг	14,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1510x150x100



- 21.1**
Установка для промывки инжектора с одним резервуаром
- Объем баллона 800 мл
 - Давление в системе макс., 8 атм.

Установки для промывки инжектора предназначены для очистки любых систем впрыска бензиновых двигателей автомобилей отечественного и импортного производства без демонтажа элементов топливной системы. Для очистки применяются специальные жидкости (химическая очистка). Установки рекомендуются эксплуатировать в условиях станции технического обслуживания автомобилей с привлечением квалифицированного персонала.



- 21.2**
Установка для промывки инжектора с двумя резервуарами
- Объем баллона 2x800 мл
 - Давление в системе макс., 8 атм.



- 21.3**
Установка для промывки инжектора с одним резервуаром
- Объем баллона 600 мл
 - Давление в системе макс., 8 атм.



- 21.4**
Установка для промывки инжектора с двумя резервуарами
- Объем баллона 2x600 мл
 - Давление в системе макс., 8 атм.



- 100.5**
Жидкость для промывки инжекторных систем с раскоксовывающим эффектом

Препарат для безразборной промывки инжекторов применяется в установках и стендах на работающем двигателе. Позволяет промывать любые типы инжекторов, а также сильно загрязненные системы. Обеспечивает легкий пуск и стабильную работу двигателя на всех циклах промывки.

установка для замены хладагента



- 21.10**
Полуавтоматическая установка для заправки автомобильных кондиционеров

Установки 21.10 и 21.12 являются электронными устройствами для извлечения хладагента, его восстановления, создания вакуума и заправки автомобильных систем кондиционирования воздуха, в которых используется хладагент.

Тип модели	полуавтомат
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Потребляемая мощность, Вт	400
Хладагент	R134a
Мощность вакуумного насоса, Вт	370
Скорость вакуумирования, л/мин	60
Погрешность измерения, г	± 10
Тип компрессора	3/8 HP
Пропускная способность фильтра, кг	60
Ёмкость резервуара, кг	10
Скорость заправки, г/мин	1080
Скорость восстановления, г/мин	180
Вес нетто, кг	66
Вес брутто, кг	80
Габариты установки ДхШхВ, мм	540x502x1100
Габариты корпуса ДхШхВ, мм	460x470x970
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	560x550x1120



- 21.12**
Автоматическая установка для заправки автомобильных кондиционеров

Тип модели	автомат
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Потребляемая мощность, Вт	400
Хладагент	R134a
Мощность вакуумного насоса, Вт	370
Скорость вакуумирования, л/мин	60
Погрешность измерения, г	± 10
Тип компрессора	3/8 HP
Пропускная способность фильтра, кг	68
Ёмкость резервуара, кг	10
Скорость заправки, г/мин	1320
Скорость восстановления, г/мин	246
Вес нетто, кг	74
Вес брутто, кг	88
Габариты установки ДхШхВ, мм	550x588x1100
Габариты корпуса ДхШхВ, мм	465x483x970
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	600x560x1120

установка для очистки и тестирования форсунок



21.6 Стенд для тестирования и очистки 6-ти форсунок со встроенной УЗВ

Предназначен для диагностики и очистки до 6-ти бензиновых форсунок системы электронного и механического впрыска топлива японских, американских и европейских автомобилей.

Кол-во тестируемых форсунок, шт	6
Тип форсунок очистки	электромагнитные, механические
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Мощность, Вт	200
Температура рабочей среды, °С	10 ... 40
Относительная влажность, %	< 85
Напряж. магнитного поля, А/м	400
Имитация числа оборота, об/мин	0-7500
Диапазон числа имп. форсунок, 1/сек	0-9900
Длит. импульса вкл. форсунок, мс	0-20,0
Время тестирования, с	0-10
Давление системы, атм	0-6
Вес нетто, кг	35
Вес брутто, кг	38
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	580x540x520 / 420x450x730



21.14 Стенд диагностики и очистки 4-х форсунок

В стендах 21.14 и 21.16 применяется технология гидродинамической очистки электроклапанных форсунок бензиновых ДВС. Оборудование позволяет производить очистку форсунок любых типов двигателей, включая FSI/GDI.

Кол-во посадочных мест, шт	4
Сопротивление форсунок, Ом	2-30
Время очистки, мин	30
Расход чистящей жидкости, мл	80-120
Давление в режимах, атм.	0-6
Давление воздуха, атм	6
Напряжение сети, В / Гц	220 / 50
Емкость общего бачка, л	0,7
Вес нетто, кг	12
Вес брутто, кг	13
Габариты ДхШхВ, мм	370x295x333



21.16 Стенд диагностики и очистки 6-ти форсунок

Кол-во посадочных мест, шт	6
Сопротивление форсунок, Ом	2-30
Время очистки, мин	30
Расход чистящей жидкости, мл	80-150
Давление в режимах, атм.	0-5
Давление воздуха, атм	6
Напряжение сети, В / Гц	220 / 50
Емкость общего бачка, л	0,9
Емкость бака промывочной жидкости, л	0,9
Вес нетто, кг	15
Вес брутто, кг	16
Габариты ДхШхВ, мм	370x295x333

21.99 Комплект переходников для 21.14, 21.16

Универсальный комплект переходников для подключения к топливной рампе автомобиля.



жидкость для установки очистки и тестирования форсунок

100.10 Жидкость для очистки форсунок в УЗВ Cleaner, 5 литров

Предназначена для очистки топливных форсунок в ультразвуковых ваннах. Жидкость эффективно удаляет смолистые и карбоновые отложения с наружных и внутренних поверхностей форсунок. Жидкость не вступает в реакцию с металлом, пластиком, резиной. Не токсична и не горит.



100.15 Жидкость для тестирования форсунок Tester, 5 литров

Предназначена для использования в установках для тестирования и очистки форсунок в качестве тестирующей жидкости. Жидкость практически не испаряется, не имеет выраженного запаха и не токсична. Продукт нейтрален к любым металлам и резинотехническим изделиям, не горит.



Диагностическое оборудование



21.20
Стробоскоп для бензиновых двигателей
• 12 В
• 0–60°

Устройство предназначено для определения угла опережения зажигания.



21.22
Стробоскоп для дизельных двигателей
• 24 В
• 0–60°



21.25
Видеоэндоскоп, TFT дисплей 2,36"

Дисплей, дюйм	2,4 TFT
Сенсор	CMOS
Длина зонда, мм	1000
Диаметр зонда, мм	9
Разрешение камеры, пкс	640x480 (PAL) / 640x480 (NTSC)
Формат сигнала видео	PAL и NTSC
Эффективное число пикселей	480x234
Угол обзора, °	45
Температура эксплуатации, °С	-10-50
Электропитание	4xAA батарея
Вес нетто, кг	0,4
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	201x83x59



21.27
Видеоэндоскоп, съёмный TFT дисплей 3,5"

Дисплей, дюйм	3,5 TFT
Сенсор	CMOS
Длина зонда, мм	1000
Диаметр зонда, мм	9
Разрешение камеры, пкс	640x480
Формат сигнала видео	PAL и NTSC
Эффективное число пикселей	320 (R.G.B)x240
Угол обзора, °	45
Температура эксплуатации, °С	0-40
Электропитание	4xAA батарея
Вес нетто, кг	0,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	186x145x41



21.38
Стетоскоп механика

Предназначен для диагностики неисправности двигателей различных транспортных средств, элементов трансмиссии, подвески автомобилей и т.п.



21.48
Стетоскоп механика

Оборудование применяется в широком спектре оценочной диагностики различных элементов автомобиля.

установка для регулировки света фар



21.80
Установка для регулировки света фар

Установка предназначена для диагностики силы светового потока и регулировки оптического отклонения оси направления света фар на различных транспортных средствах.

Диапазон перемещения опт. камеры, мм	300-1300
Напряжение питания контрольной батареи номинальное, В	12
Диапазон измерения углов направления светового потока в верт. плоскости°	верх 1°30
Диапазон измерения углов направления светового потока в гориз. плоскости°	лево 2°30
Предел допускаемой абс. погрешн. измерений углов наклона (дальний свет)°	±12
Предел допускаемой абс. погрешн. измерений углов наклона (ближн. свет)°	±15
Расстояние фотометрирования, мм	300-500
Диапазон измерения силы света, кд	0-60 000
Предел допускаемой относительной погрешности измерений силы света, %	±12
Вес нетто, кг	25
Вес брутто, кг	26,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	680x520x560, 1760x130x130



21.39
Компрессометр для дизельных двигателей

- Манометр 0–70 бар
- Вес нетто 0,75 кг
- Вес брутто 1,05 кг
- Габариты в упаковке ДхШхВ 300x250x60 мм

Комплект для измерения давления конца такта сжатия на дизельных двигателях различных автомобилей.



21.29
Компрессометр универсальный прижимной для бензиновых двигателей

- Манометр 0–20 бар
- Вес нетто 0,75 кг
- Вес брутто 1,05 кг
- Габариты в упаковке ДхШхВ 300x250x60 мм

Комплект с набором адаптеров для измерения компрессии в ДВС.

компрессометр



21.40
Компрессометр универсальный
• Манометр 0–20 бар
• Вес нетто 0,35 кг
• Вес брутто 0,4 кг
• Габариты в упаковке ДхШхВ 300x160x70 мм



21.32 Компрессометр для бензиновых двигателей

- Манометр 0–20 бар
- Вес нетто 1,55 кг
- Вес брутто 1,85 кг
- Габариты в упаковке ДхШхВ 370x270x75 мм

Для измерения и контроля компрессии в цилиндрах автомобильных бензиновых двигателей внутреннего сгорания.



21.33 Универсальный компрессометр для бензиновых двигателей

- Манометр 0–10 бар
- Вес нетто 1,35 кг
- Вес брутто 1,65 кг
- Габариты в упаковке ДхШхВ 375x265x80 мм

ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА



21.30 Набор для тестирования давления топливной системы бензинового двигателя

- Манометр 0,2–7 бар
- Вес нетто 4,1 кг
- Вес брутто 4,4 кг
- Габариты в упаковке ДхШхВ 345x410x165 мм

Проведение диагностики топливных систем бензиновых двигателей и определения неполадок методом измерения давления.



21.31 Набор для тестирования давления впрыска бензинового двигателя

- Манометр 0,2–7 бар
- Вес нетто 0,8 кг
- Вес брутто 1,1 кг
- Габариты в упаковке ДхШхВ 350x225x70 мм

Позволяет производить диагностику топливных систем.

опрессовка системы охлаждения



21.36 Набор для опрессовки системы охлаждения 14 предметов

- Манометр 0–2,5 бар
- Вес нетто 3 кг
- Вес брутто 3,3 кг
- Габариты в упаковке ДхШхВ 440x280x90 мм

Предназначен для диагностики и точного определения наличия утечек в системах охлаждения автомобилей методом опрессовки.



21.41 Набор для опрессовки системы охлаждения 21 предмет

- Манометр 0–2,5 бар
- Вес нетто 5 кг
- Вес брутто 6 кг
- Габариты в упаковке ДхШхВ 500x410x110 мм

Предназначен для диагностики и точного определения наличия утечек в системах охлаждения автомобилей методом опрессовки, проверки герметичности крышек.

синхронизатор карбюратора



21.9 Синхронизатор карбюратора

- Манометр 90 мм 4 шт.
- Измерение вакуума 0–70 кПа
- Измерение давления 0–1 кг/см²

Синхронизатор карбюраторов предназначен для настройки синхронной работы 2–4 карбюраторов, а также, для проверки топливного насоса и трансмиссии.



21.34 Тестер вакуумного и топливного насоса

- Манометр 0–0,7 бар
- Вес нетто 0,5 кг
- Вес брутто 0,8 кг
- Габариты в упаковке ДхШхВ 300x205x60 мм

Применяется для создания разрежения и измерения его падения в различных точках вакуумной магистрали.

давление масла



21.35 Тестер давления масла

- Манометр 0,2–7 бар
- Вес нетто 0,55 кг
- Вес брутто 0,75 кг
- Габариты в упаковке ДхШхВ 300x205x60 мм

Комплект для измерения давления масла в бензиновых и дизельных двигателях.

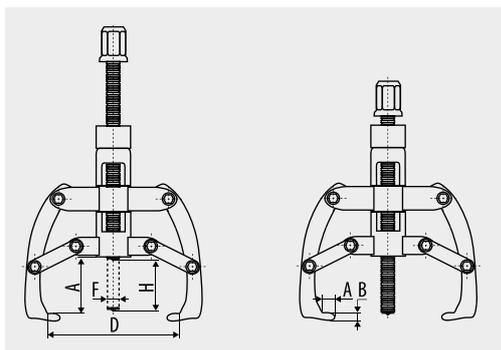


21.37 Манометр давления жидкости в АКПП

- Манометр 0–28 кг/см²
- Вес нетто 0,85 кг
- Вес брутто 1,15 кг
- Габариты в упаковке ДхШхВ 350x230x65 мм

Предназначен для измерения давления рабочей жидкости в автоматических коробках передач.

АКПП



Применяется для демонтажа подшипников, шестерён, муфт, втулок и других деталей, которые имеют посадку с натягом.

Номер по каталогу	30.2	30.3	30.5	30.8	30.10
Усилие, т	2	3	5	8	10
Рабочее пространство А, мм	80	120	160	210	250
Ширина D, мм	120	180	270	300	380
Диаметр штока F, мм	16	16	19	19	22
Ход штока H, мм	70	100	130	170	170
Размеры захватов А, мм	8	6	11	13	14
Размеры захватов В, мм	6	7	10	14	10
Вес нетто, кг	1,6	2,3	4,3	6,1	9,6
Вес брутто, кг	1,7	2,5	4,5	6,3	10

пружин

30.81 Съёмник пружин переносной с насосом

- Развиваемое усилие 1 т
- Рабочий ход штока 240 мм
- Диаметр сжимаемой пружины 100–165 мм



Предназначен для сжатия пружин передней и задней подвески автомобиля, что позволяет произвести её замену, ремонт и замену амортизатора и/или других деталей.

30.85 Съёмник пружин

- Зев 370 мм



Для фиксации в сжатом состоянии пружин подвески автомобиля.



30.80 Съёмник пружин стационарный 1 т

- Развиваемое усилие 1 т
- Рабочий ход штока 325 мм
- Диаметр сжимаемой пружины 100–255 мм

Предназначен для сжатия пружин передней и задней подвески автомобиля, что позволяет произвести её замену, ремонт и замену амортизатора и / или других деталей подвески.



30.83 Съёмник пружин механический 70–195 мм

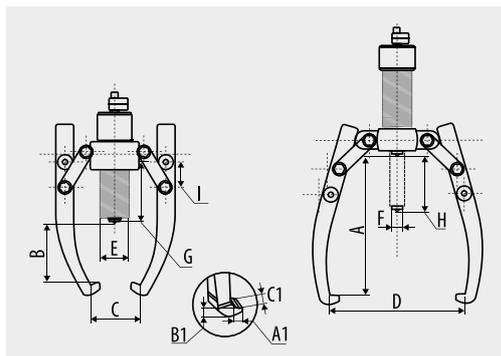
Применяется для стяжки пружин на современной подвеске Макферсона. В комплекте три взаимозаменяемые моноблочные вилки: 70–105 мм, 90–150 мм, 130–195 мм.

гидравлический

с захватами



Применяется для демонтажа подшипников, шестерён, муфт, втулок, других деталей, имеющих посадку с натягом. Трехточечный регулируемый захват обеспечивает чёткую фиксацию снимаемой детали. Преимущество гидравлического устройства перед механическим – существенно большее усилие, которое прикладывается к посадочным поверхностям.

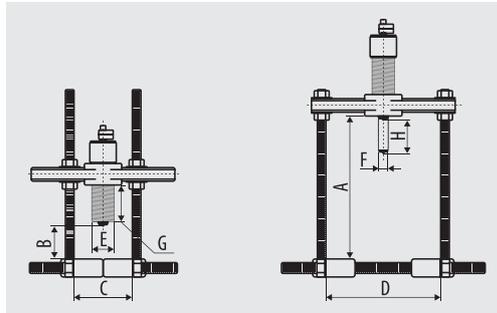


Номер по каталогу	30.20	30.24	30.28	30.29	30.30
Мощность, т	20	4	8	12	30
Рабочее пространство А, мм	360	185	230	270	360
Рабочее пространство В, мм	180	70	57	103	190
Ширина D, мм	520	255	350	375	550
Ход штока H, мм	111	60	85	85	111
Диаметр штока F, мм	40	22	25	28	50
Выдвижной винт E, мм	80	42	50	60	98
Выдвижной винт G, мм	160	84	122	118	155
Размеры захватов А, мм	20	11	11	14	20
Размеры захватов В, мм	27	6	10	10	27
Размеры захватов С, мм	33	22	25	29	38
Размеры захватов I, мм	57	32	51	51	60
Вес нетто, кг	22	4,5	6,5	8	32
Вес брутто, кг	25	5,5	7,5	10	35



Применяется для монтажа и демонтажа подшипников, муфт, втулок, шестерён и деталей, которые обладают посадкой с натягом:

- обеспечивает возможность приложения максимальной тяговой силы к внутреннему кольцу подшипника
- конструкция хомута надёжно захватывает детали сложной формы
- риск повреждения подшипников минимален потому, что нагрузка не передается через тело качения
- регулируемый диаметр захвата используется для монтажа и демонтажа деталей различного размера
- встроенный насос со съёмной ручкой с углом вращения 360° поможет демонтировать деталь любой сложности
- модуль перемещается вдоль оси, фиксация стопором
- детали конструкции с антикоррозийным покрытием, возврат штока – пружинный



Номер по каталогу	30.34	30.38	30.39
Мощность, т	4	8	12
Рабочее пространство А, мм	250	270	381
Ширина С, мм	55	95	120
Ширина D, мм	110	220	290
Ход штока Н, мм	60	85	85
Диаметр штока F, мм	22	25	28
Выдвижной винт E, мм	42	50	60
Выдвижной винт G, мм	84	122	118
Вес нетто, кг	8,5	12,5	18
Вес брутто, кг	9,5	13,5	19



Применяется для демонтажа подшипников, шестерён, муфт, втулок, а также других деталей, которые имеют посадку с натягом. Трехточечный регулируемый захват обеспечивает чёткую фиксацию снимаемой детали. Преимущество гидравлического устройства перед механическим – существенно большее усилие, которое прикладывается к посадочным поверхностям.

Номер по каталогу	30.44	30.48	30.49
Мощность, т	4	8	12
Рабочее пространство А, мм	185 / 250	230 / 270	270 / 380
Рабочее пространство В, мм	55	95	225
Ширина С, мм	75 / 55	100 / 95	90 / 120
Ширина D, мм	255 / 110	350 / 220	375 / 290
Ход штока Н, мм	60	85	85
Диаметр штока F, мм	22	25	28
Выдвижной винт E, мм	42	50	60
Выдвижной винт G, мм	84	122	118
Размеры захватов А, мм	11	11	14
Размеры захватов В, мм	6	10	10
Размеры захватов С, мм	22	25	29
Размеры захватов I, мм	32	51	51
Вес нетто, кг	4,5 / 8,5	6,5 / 12,5	8 / 18
Вес брутто, кг	5,5 / 9,5	7,5 / 13,5	10 / 20

комбинированный

специальный

стёкол



30.96 Съёмник для стёкол двойной с гибкой ручкой

- Диаметр вакуумщика 117 мм
- Мощность вакуумщика 10 кг

Конструкция позволяет крепить съёмник не только к стеклу для его демонтажа, но также к поверхности автомобиля (крыше) для демонтажа и установки тяжёлых стёкол в качестве дополнительной поддержки во избежание их повреждения.



30.98 Съёмник для стёкол двойной

- Диаметр вакуумщика 114 мм
- Мощность вакуумщика 10 кг

Эргономичная ручка позволяет прикладывать максимальное усилие при удобстве использования. Может использоваться в комплекте с гибким съёмником для поддержки стекла.



30.97 Съёмник для стёкол одинарный

- Диаметр вакуумщика 120 мм
- Мощность вакуумщика 10 кг

Может использоваться в комплекте с гибким съёмником для поддержки стекла.



30.99 Набор для снятия стёкол с автомобиля

Набор включает в себя все инструменты, необходимые для быстрого и безопасного демонтажа стекла:

- нож
- проволока
- инструмент для подачи проволоки – 2 шт.
- приспособление для удаления уплотнения
- резец для обрамления лобового стекла

Съёмник

масляных фильтров



30.130 60–73 мм
30.132 85–95 мм
Съёмник масляного фильтра с шарнирной рукояткой

Съёмник ленточного типа для масляных фильтров диаметром от 60–73 / 85–95 мм. Поворотная рукоятка обеспечивает возможность съёма фильтра даже в самых труднодоступных местах.



30.133
Съёмник масляного фильтра цепной

Предназначен для простого и удобного съёма масляных фильтров диаметром до 65 мм. Посадочное место головки ключа 1/2", гаечный ключ 21 мм.



30.134
Съёмник масляного фильтра самозажимной
• Диапазон работы 60–100 мм
• Присоединительный квадрат 3/8"

Применяется для демонтажа и установки масляных фильтров в современных автомобилях. Легко изменять направление вращения, пружины на зажимных губках обеспечивают надёжное зажатие фильтра при вращении.



30.116
Чашки для съёма масляных фильтров 15 предметов

Предназначены для съёма масляных фильтров. Переходник позволяет работать трещоточным ключом или воротком на 3/8" и 1/2".

- 65 мм – 14 граней
- 68 мм – 14 граней
- 65 / 67 мм – 14 граней
- 76 мм – 14 граней
- 76 мм – 30 граней
- 73 мм – 14 граней
- 75 / 77 мм – 15 граней
- 93 мм – 15 граней
- 90 мм – 15 граней
- 100 мм – 15 граней
- 74 / 76 мм – 15 граней
- 80 мм – 15 граней
- 80 / 82 мм – 15 граней
- 93 мм – 35 граней
- переходник 3/8–1/2"

шариковых подшипников



30.102
Съёмники шариковых подшипников 20–95 мм

- Диаметр захватов 5,5, 6, 8 мм
- Внутренний захват подшипника
- Ширина захвата 20–95 мм



30.103
Съёмники шариковых подшипников 35–120 мм

развод поршней тормозных цилиндров



30.105
Съёмники шариковых подшипников 56–220 мм

- Диаметр захватов 5,5; 6; 8 мм
- Внутренний захват подшипника
- Ширина захвата 20–95 мм



30.118
Приспособление для разводки поршней дисковых тормозов

Применяется для упрощения работ по замене тормозных колодок.



30.112
Комплект для развода поршней тормозных цилиндров
• Левая резьба
• 14 предметов

Комплект для развода поршней тормозных цилиндров дисковых тормозов применяется для упрощения работ по замене тормозных колодок.



30.114
Комплект для развода поршней тормозных цилиндров
• Левая и правая резьба
• 18 предметов

Комплект для развода поршней тормозных цилиндров дисковых тормозов применяется для упрощения работ по замене тормозных колодок.



30.110 Съёмник с сепаратором механический

Сепараторный съёмник подшипников предназначен для снятия внешних и внутренних колец подшипников и других деталей. Позволяет работать с плотнопосаженными деталями, предотвращая их перекос или повреждение. Все изделия изготовлены из прочной стали, которая отличается стойкостью к механическим повреждениям. Поставляется в пластиковом кейсе.

- Поперечина – 1 шт.
- Центральный винт – 1 шт.
- Съёмник-сепаратор с болтами (50–105 мм) – 1 шт.
- Съёмник-сепаратор с болтами (70–110 мм) – 1 шт.
- Основной шток (длина 82 мм) – 2 шт.
- Основной шток (длина 62 мм) – 2 шт.
- Удлинитель (длина 90 мм) – 2 шт.
- Удлинитель (длина 110 мм) – 2 шт.

ШКИВОВ

шаровых опор



30.107 Съёмник шкивов многофункциональный • 46 предметов

Применяется для снятия руля, шкивов коленчатого вала, распределительных шестерней и др.



30.137 Съёмник шаровых опор • Размер зева 19 мм

Предназначен для выдавливания цапфы шарового шарнира из рычага поворотного кулака. Компактная конструкция позволяет работать в труднодоступных местах.



30.138 Съёмник шаровых опор и рулевых наконечников, 24–45 мм • Зев – 20 мм • Длина – 160 мм

Изготовлен из хромованадиевой стали методом горячей штамповки, защищён от коррозии хромовым покрытием с эффектом матовой поверхности. Позволяет извлекать шаровые шарниры в местах, где ограниченность пространства не позволяет производить это напрямую. Применяется для снятия шаровых опор и рулевых тяг с диаметром рулевого пальца: 24, 30, 40, 45 мм.



Съёмник шаровых опор «вилка»

Предназначен для снятия шаровых опор с использованием ударного инструмента в ходе проведения ремонтных или диагностических работ. Изготовлен из закалённой стали. Также применяется для разъединения крепёжных элементов амортизаторов.

Номер по каталогу	30.139	30.140
Зев, мм	24	18
Общая длина, мм	300	400



30.136 Съёмники шаровых соединений, 3 предмета

Применяется при проведении работ по обслуживанию узлов, имеющих в своей конструкции шаровые шарнирные соединения. Подходит для автомобилей: Audi, BMW, Ford, Chrysler, Opel Saab, Volvo, VW, Nissan, Toyota.



30.142 Съёмники шаровых опор и рулевых наконечников, 6 предметов

- Съёмник шарнира рулевой тяги: захват 27 мм, ход 54 мм
- Съёмник шарнира рулевой тяги: захват 34 мм, ход 63 мм
- Съёмник 2-х лап. самозажимной
- Съёмник шаровых опор, размер зева 19 мм
- Съёмник шаровых шарниров. Ford, Chrysler, Opel Saab, Volvo, VW, Nissan, Toyota

разъёмов шлангов



30.131 Съёмники разъёмов шлангов 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

Универсальный набор съёмников разъёмов шлангов применяется для демонтажа трубок подвода топлива и трубок систем кондиционирования.



30.135 Съёмники разъёмов шлангов для автомобилей

Применяются для демонтажа трубок подвода топлива и трубок систем кондиционирования.

Съёмник

шестерён ГРМ



40.31 Съёмник шестерён ГРМ универсальный

Применяется для быстрого и удобного демонтажа шкивов и шестерён без нанесения им повреждений. Регулируемые захваты для применения со шкивами различного диаметра. Компактная конструкция позволяет производить съём даже с двигателя в месте его установки.

ПИСТОНОВ ОБШИВКИ



Съёмник пистонов обшивки

Применяется для демонтажа клипс и пистонов обшивки дверей и панелей различных автомобилей.

Номер по каталогу	40.36	40.37	40.38	40.39
Ширина зева А, мм	10	9	11	16
Длина, мм	500	235	245	250

уплотнительных колец



40.32 Съёмник уплотнительных колец

Предназначен для удаления уплотнительных колец различных размеров магистралей. Два различных размера наконечников позволяют применять инструмент для работы с большинством размеров уплотнений, применяемых в автомобилях.

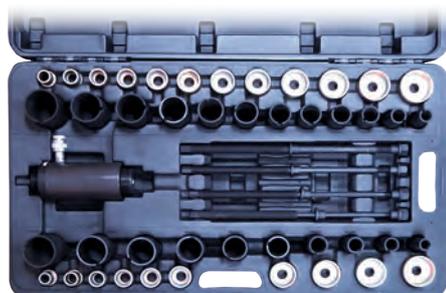
шлангов



40.45 Съёмники для шлангов, 2 шт.

Предназначен для быстрого и удобного съёма шлангов с патрубков при помощи зацепов.

выпрессовка и запрессовка сайлентблоков



40.33 Набор для выпрессовки и запрессовки сайлентблоков гидравлический, 18 т, 49 предметов

- 22 оправки высотой 40 мм, внутр. \varnothing 18–60 мм, внеш. \varnothing 26–68 мм
- 22 оправки высотой 110 мм, внутр. \varnothing 18–60 мм, внеш. \varnothing 26–68 мм
- 4 стержня \varnothing 10, 12, 14, 16 мм
- Гидравлический цилиндр 18 т
- Гидравлический насос в комплект поставки не входит

Предназначен для выпрессовки и запрессовки сайлентблоков. Благодаря большому ассортименту оправок и конструкции прессы, возможно выпрессовывать или запрессовывать сайлентблоки, шарниры подвески и пр. без демонтажа блока.



40.34 Набор для выпрессовки и запрессовки сайлентблоков, М10–М16, 24 предмета

- Стяжные винты с упорными подшипниками – М10, М12, М14, М16
- Внутренние оправки – \varnothing 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72 мм
- Наружные оправки – \varnothing 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82 мм
- Вес нетто 15 кг
- Вес брутто 15,5 кг
- Габариты в упаковке ДхШхВ 415x458x106 мм



40.35 Набор для выпрессовки и запрессовки сайлентблоков, М10–М18, 27 предметов

- Стяжные винты с упорными подшипниками – М10, М12, М14, М16, М18
- Внутренние оправки – \varnothing 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 75, 80 мм
- Наружные оправки – \varnothing 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 85, 90 мм
- Вес нетто 17 кг
- Вес брутто 18,3 кг
- Габариты в упаковке ДхШхВ 423x458x106 мм

Наборы 40.34 и 40.35 предназначены для монтажа/демонтажа сайлентблоков. Благодаря большому ассортименту оправок возможна выпрессовка или запрессовка сайлентблоков без демонтажа самого блока.

рассухариватель клапанов



40.43 Рассухариватель клапанов С-образный с двумя стаканами, 45–145 мм

- Рабочий диапазон 45–145 мм
- Глубина 250 мм

Применяется для ремонта головки блока цилиндров, различных типов двигателей. Сменные адаптеры \varnothing 25 и 30 мм позволяют использовать рассухариватель с широким диапазоном двигателей с различными типоразмерами клапанов.



40.44 Рассухариватель клапанов универсальный, 55–175 мм

- Рабочий ход от 55 до 175 мм
- Глубина захвата 165 мм

Предназначен для применения на многоклапанных бензиновых и дизельных двигателях с глубокими клапанными колодцами. Также подходит для обслуживания двигателей типа ОНС, ОНВ и CVH.

вакуумного выключателя



40.52
Головка для вакуумного выключателя, 1/2", 90 мм

Головка с шестигранным профилем, размер 29 мм, предназначена для снятия и установки вакуумного выключателя. Специальный паз шириной 7 мм в корпусе головки предотвращает повреждение кабеля.

Подходит для большинства автомобилей.

Материал: хромованадиевая сталь.

датчика кислорода



40.50
Головка для снятия датчика кислорода, 1/2"x7/8"

Для снятия и установки кислородных датчиков выпускной системы различных автомобилей. Специальный паз шириной 7 мм в корпусе головки предотвращает повреждение кабеля датчика кислорода.

Подходит для Ford, GM, Chrysler, а также для большинства японских автомобилей.

Материал: хромованадиевая сталь.



40.51
Головка для снятия датчика кислорода, 3/8"x7/8"

Головка с шестигранным профилем предназначена для снятия и установки кислородных датчиков выпускной системы. Специальный паз шириной 7 мм в корпусе головки предотвращает повреждение кабеля датчика кислорода.

Подходит для большинства автомобилей.

Материал: хромованадиевая сталь.



40.53
Головка для датчика кислорода, 3/8"x7/8"

Головка с шестигранным профилем предназначена для снятия и установки кислородных датчиков выпускной системы, а также клапанов PVS, TVS. Специальный паз шириной 20 мм в корпусе головки предотвращает повреждение кабеля датчика кислорода. Подходит для большинства автомобилей.

Материал: хромованадиевая сталь.

стопорных колец 6"



1.408
Съёмник стопорных колец загнутый 6"

Съёмник с изогнутыми губками предназначен для снятия и установки стопорных колец и пружинных шайб.



1.409
Съёмник стопорных колец прямой 6"

Съёмник с прямыми губками предназначен для снятия и установки стопорных колец и пружинных шайб.

автомагнитол



40.48
Инструмент для снятия и установки автомагнитол, 36 предметов

Все ключи в одном инструменте. Эргономичный дизайн и удобная рукоятка.

Типы наконечников: P-01 Mercedes-Benz, Becker, VW, AUDI; P-02 Mercedes-Benz, Becker, Porche; P-03 VW, P-04 Skoda New; P-05 Becker New; P-07 PK-Clarion; P-08 RK-Kenwood 01; P-09 SONY; P-10 RK-Kenwood; P-11-1 Fiat Bravo, Brava; P-12 Pioneer, JVC; P-13 Panasonic 2006; P-14 Panasonic; P-15 SONY II ab 2002;

1 шт. винт BMW; 1 шт. шестигранник BMW, Opel; 1 комплект Opel, Grundig, Blaupunkt; 1 комплект VW, Audi, Ford

обшивки



40.49
Набор для снятия обшивки, 11 предметов

Набор применяется для демонтажа заклепок, деревянных и пластиковых элементов с дверных панелей, приборных панелей и других элементов внутренней обшивки автомобиля.

Большая площадь рабочей поверхности лопаток предотвращает от повреждения элементы обшивки.

В комплекте 11 лопаток различной конфигурации.

сальников и уплотнителей



40.46
Комплект для снятия сальников и уплотнителей, 6 предметов

- Крюк с квадратным профилем 9 мм, рабочая часть 160 мм, загиб 110°, поворотная лапка 360°
- Крюк ø8 мм, рабочая часть 92 мм, загиб 100°
- Крюк ø6 мм, рабочая часть 85 мм, загиб 93,5°
- Крюк спиралевидный ø8 мм, рабочая часть 142 мм
- Крюк спиралевидный ø6 мм, рабочая часть 100 мм
- Крюк малый ø3,5 мм, рабочая часть 67 мм.

Набор предназначен для лёгкого и удобного демонтажа уплотнительных колец, сальников, а также съёма шлангов и патрубков из мягкого материала.



11.73 Установка для замены тормозной жидкости

Предназначена для обслуживания тормозных гидравлических систем и гидравлических приводов сцепления на все виды автомобилей.

Давление номинальное, атм	0–4
Ёмкость, л	5
Время замены, мин	15–20
Длина шланга, м	3
Вес нетто, кг	10
Вес брутто, кг	11
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	370x260x750

замена жидкости в системе охлаждения



11.71 Установка для замены жидкости в системе охлаждения

Полуавтоматическая установка позволяет:

- заменить антифриз в системах охлаждения любых автомобилей без завоздушивания системы;
- провести проверку системы охлаждения на утечки;
- проверить давление срабатывания перепускного клапана на крышке радиатора или расширительного бачка;
- проверить работоспособность термостата автомобиля.

Температура жидкости слива, °С	40–60
Давление рабочее воздуха, атм	6–7 (6–8 л/с)
Система ёмкостей	2 ёмкости (для новой и отработанной жидкости), по 30 л
Аксессуары	комплект адаптеров, шланги
Диаметр штуцера, мм	12,7
Шланг (впуск, выпуск), мм	2 шланга: красный и черный длина 3480, ø12,7 шланг – 1 заливной, длина 3200, ø12,7
Манометр	2 шт., 70 мм, 0–7 бар.
Вес нетто, кг	30
Вес брутто, кг	34
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	600x420x1100

маслораздаточное



11.72 Установка для замены масла в АКПП

Полуавтоматическая установка для замены трансмиссионной жидкости в АКПП автомобилей.

Давление номинальное, атм	6–7
Температура жидкости слива, °С	40–60
Диаметр штуцера, мм	12,7
Шланг (впуск, выпуск), мм	2 шланга: длина 2480, ø12,7
Манометр	2 шт., ø70 мм, 0–7 бар
Система ёмкостей	2 ёмкости по 30 л (для новой и отработанной жидкости)
Вес нетто, кг	35
Вес брутто, кг	37,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	590x420x1000



11.81 Пневмошприц 1/4" 0,5 л

- Потребление воздуха 170 л/мин
- Рабочее давление 2–8 атм
- Воздушный штуцер 1/4"

Предназначен для нагнетания густой смазки типа солидола при помощи ручного или пневматического привода в различные узлы и детали автомобилей и механизмов.



Номер по каталогу	11.18
Создание вакуума, МПа	0,8
Объём резервуара, л	30
Давление на откачку, атм.	6-8
Давление на слив масла, атм.	2,5
Рабочий показатель, л/мин	1,5-3
Температура масла рабочая, °С	40-60 макс. 80
Отработанное масло	моторное, трансмиссионное
Комплект зондов	+
Вес нетто, кг	15
Вес брутто, кг	18
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	420x420x840

Маслосборные пневматические установки предназначены для быстрого слива масла с двигателя через отверстие шупа контроля уровня масла. По сравнению с обычным способом установка для экспресс-слива масла позволяет слить масло быстрее при минимальных усилиях. Для подключения потребуется компрессор.



Номер по каталогу	11.20
Создание вакуума, МПа	0,8
Объём резервуара, л	90
Объём воронки, л	13
Ход штока, мм	640
Давление на откачку, атм	6-8
Давление на слив масла, атм	2,5
Рабочий показатель, л/мин	1,5-3
Температура масла рабочая, °С	40-60 макс. 80
Отработанное масло	моторное, трансмиссионное
Вес нетто, кг	28
Вес брутто, кг	32
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	530x480x870



Номер по каталогу	11.21
Создание вакуума, МПа	0,8
Объём резервуара, л	90
Объём предкамеры, л	10
Объём воронки, л	13
Ход штока, мм	640
Давление на откачку, атм.	6-8
Давление на слив масла, атм.	2,5
Рабочий показатель, л/мин	1,5-3
Температура масла рабочая, °С	40-60 макс. 80
Отработанное масло	моторное, трансмиссионное
Вес нетто, кг	43
Вес брутто, кг	48
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	530x480x870



Номер по каталогу	11.24
Создание вакуума, МПа	0,8
Объём резервуара, л	90
Объём предкамеры, л	10
Давление на откачку, атм	6-8
Давление на слив масла, атм	2,5
Рабочий показатель, л/мин	1,5-3
Температура масла рабочая, °С	40-60 макс. 80
Отработанное масло	моторное, трансмиссионное
Вес нетто, кг	35
Вес брутто, кг	39
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	640x620x880, 240x270x540



Номер по каталогу	11.25
Создание вакуума, МПа	0,8
Объём резервуара, л	90
Объём воронки, л	13
Ход штока, мм	710
Давление на откачку, атм.	6-8
Давление на слив масла, атм.	2,5
Рабочий показатель, л/мин	1,5-3
Температура масла рабочая, °С	40-60 макс. 80
Отработанное масло	моторное, трансмиссионное
Вес нетто, кг	28
Вес брутто, кг	32
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	640x620x880, 440x440x280



11.8 Тележка с воронкой для сбора отработанного масла

Тележка с воронкой удобна тем, что сбор отработанного масла производится непосредственно в ёмкость, используемую для дальнейшей утилизации.



11.10 Маслосборный передвижной пластиковый бак 30 л

Объём резервуара, л	30
Объём воронки, л	13
Ход штока, мм	450
Температура масла рабочая, °С	40-60 макс. 80
Отработанное масло	моторное, трансмиссионное
Вес нетто, кг	4,8
Вес брутто, кг	6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	460x460x650



11.12 Маслосборный передвижной пластиковый бак 75 л

Объём резервуара, л	75
Объём воронки, л	13
Ход штока, мм	450
Температура масла рабочая, °С	40-60 макс. 80
Отработанное масло	моторное, трансмиссионное
Вес нетто, кг	10,3
Вес брутто, кг	12
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	700x700x800

Маслосборные передвижные пластиковые баки 11.10 и 11.12 предназначены для слива и транспортировки отработанного масла двигателями транспортных средств согласно существующим экологическим нормам и правилам.

Оборудование для замены масла

ПОДДОН ДЛЯ МАСЛА



Номер по каталогу	11.2
Ёмкость, л	6
Вес, кг	0,4
Габариты ДхШхВ, мм	430x400x110



Номер по каталогу	11.4
Ёмкость, л	8
Вес, кг	2
Габариты ДхШхВ, мм	580x445x117



Номер по каталогу	11.5
Ёмкость, л	16
Вес, кг	2
Габариты ДхШхВ, мм	580x445x170



Номер по каталогу	11.6
Ёмкость, л	20
Вес, кг	3
Габариты ДхШхВ, мм	810x545x190

ПОДДОН-КАНИСТРА



Номер по каталогу	11.1
Ёмкость, л	5
Вес, кг	1
Габариты ДхШхВ, мм	430x310x95



Номер по каталогу	11.3
Ёмкость, л	8
Вес, кг	1,2
Габариты ДхШхВ, мм	580x330x120

Канистра

горизонтальная

Номер по каталогу	11.305
Объём, л	5
Толщина стенок, мм	0,6
Вес нетто, кг	1,8
Вес брутто, кг	1,9
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	405x255x150



Номер по каталогу	11.310
Объём, л	10
Толщина стенок, мм	0,6
Вес нетто, кг	2,5
Вес брутто, кг	2,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	410x260x215



Номер по каталогу	11.320
Объём, л	20
Толщина стенок, мм	0,6
Вес нетто, кг	2,8
Вес брутто, кг	2,9
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	440x315x270



вертикальная

Номер по каталогу	11.410
Объём, л	10
Толщина стенок, мм	0,5
Вес нетто, кг	1,9
Вес брутто, кг	2
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	345x165x270



Номер по каталогу	11.420
Объём, л	20
Толщина стенок, мм	0,5
Вес нетто, кг	2,4
Вес брутто, кг	2,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	345x165x460



11.650 Держатель для канистр 11.410 и 11.420



Канистра

вертикальная



Номер по каталогу	11.430
Объём, л	30
Толщина стенок, мм	0,8
Вес нетто, кг	4,3
Вес брутто, кг	4,4
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	365x260x440

11.652
Гофрированная заливная трубка
для металлических канистр



из нержавеющей стали



Номер по каталогу	11.610
Объём, л	10
Толщина стенок, мм	0,8
Вес нетто, кг	2,9
Вес брутто, кг	3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	360x255x205



Номер по каталогу	11.620
Объём, л	20
Толщина стенок, мм	0,8
Вес нетто, кг	3,9
Вес брутто, кг	4
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	360x255x325

экспедиционная



Номер по каталогу	11.505
Диаметр горловины, мм	50
Фактический объём, л	4,8
Вес, кг	0,6
Габариты ДхШхВ, мм	305x85x310



Номер по каталогу	11.510
Диаметр горловины, мм	50
Фактический объём, л	9,5
Вес, кг	1,2
Габариты ДхШхВ, мм	305x90x560



Номер по каталогу	11.520
Диаметр горловины, мм	50
Фактический объём, л	18
Вес, кг	2,5
Габариты ДхШхВ, мм	355x85x840

Канистры экспедиционные предназначены для транспортировки любых видов топлива и различных жидкостей. Изготовлены из высокопрочного полимера и способны выдерживать высокие нагрузки в экстремальных условиях эксплуатации.



11.655
Комплект для крепления канистры

Подходит для всех моделей канистр, с его помощью можно надёжно зафиксировать канистру на ровной вертикальной или горизонтальной поверхности.

11.656
Соединительный элемент
для крепления канистр

Позволяет крепить несколько канистр в ряд. С нижней стороны соединительного элемента имеется втулка с резьбой под шпильку основного крепления 11.655.

11.657
Кран-крышка для канистры

Предназначен для дозированной подачи любых видов жидкостей, кроме ГСМ. Изделие снабжено перекрывающим механизмом.



11.659
Крышка

Подходит ко всем моделям экспедиционных канистр 11.505, 11.510 и 11.520.



11.658
Гофрированная заливная трубка
для экспедиционных канистр

Для переливания жидкостей из канистры в другие ёмкости. Изделие не рекомендуется использовать вместо крышки.



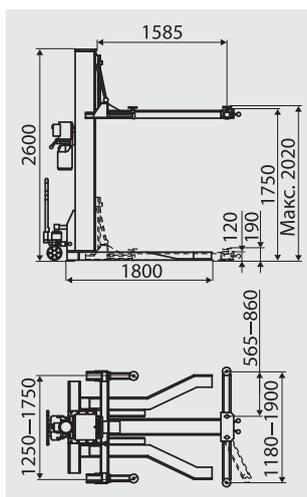
Подъёмник

одностоечный



17.25 Подъёмник одностоечный передвижной 2,5 т

Подъёмник одностоечный передвижной с электрогидравлическим приводом предназначен для шиномонтажных работ, обслуживания и ремонта автомобилей в ремонтных зонах с ограниченной площадью.

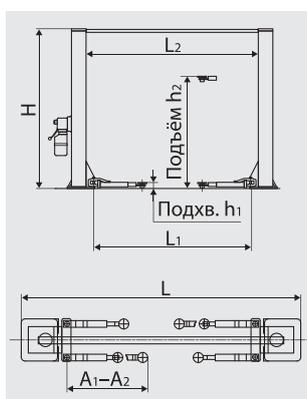


Грузоподъёмность, т	2,5
Высота подъёма, мм	2020
Высота подхвата, мм	120
Длина общая, мм	2600
Время подъёма, сек	<68
Время опускания, сек	>30
Потребление сети, В / Гц	380 / 50
Мощность электродвигателя, кВт	1,5
Давление масла в системе номинальное, МПа	22
Вес нетто, кг	650
Вес брутто, кг	790
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1200x2050x2760

двухстоечный



17.1 Подъёмник двухстоечный с верхней синхронизацией 4 т



Грузоподъёмность, т	4
Высота подъёма h1, мм	1980
Высота подхвата h2, мм	125
Время подъёма, сек	<50
Время опускания, сек	>20
H, мм	3680
L, мм	3460
L1, мм	2670
L2, мм	2900
Рычаг А1-А2	753-1137
Питание сети, В / Гц	380 / 50
Мощность электродвигателя, кВт	2,2
Давление в гидросистеме, МПа	20
Вес нетто, кг	620
Вес брутто, кг	635
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	3680x520x1000



17.2 Подъёмник двухстоечный с нижней синхронизацией 4 т

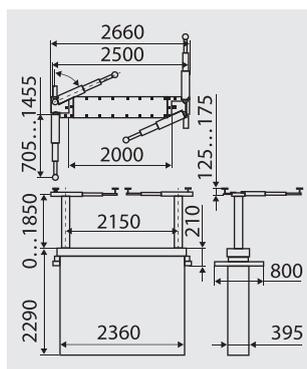
Подъёмники обеспечивают надёжный подъём / опускание легковых автомобилей. Оборудованы двумя силовыми гидроцилиндрами с цепным приводом, тросовой синхронизацией и автоматической системой блокировки кареток на каждой стойке. В комплектацию входит набор удлинительных опорных втулок для рамных автомобилей. Три размера втулок 30, 50 и 225 мм позволяют подобрать оптимальную высоту подхвата.

Грузоподъёмность, т	4
Высота подъёма h1, мм	1880
Высота подхвата h2, мм	125
Время подъёма, сек	<50
Время опускания, сек	>20
H, мм	2700
L, мм	3260
L1, мм	2500
L2, мм	2750
Рычаг А1-А2	580-1020
Питание сети, В / Гц	380 / 50
Мощность электродвигателя, кВт	2,2
Давление в гидросистеме, МПа	20
Вес нетто, кг	500
Вес брутто, кг	530
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	2800x520x1000

плунжерный

17.33 Подъёмник плунжерный с подхватами 3,5 т

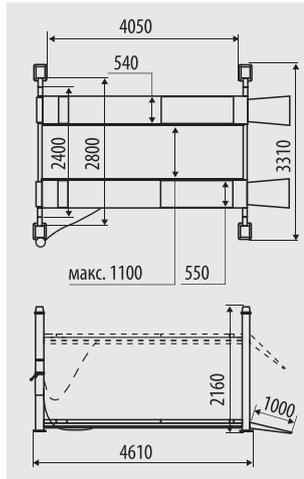
Подъёмник плунжерный электрогидравлический с телескопическими регулируемыми подхватами и встроенным гидравлическим агрегатом. Предназначен для подъёма легковых автомобилей при проведении их технического осмотра и ремонта.



Грузоподъёмность, т	3,5
Высота подъёма, мм	1850
Высота подхвата, мм	125
Время подъёма, сек	<60
Время опускания, сек	>40
Напряжение питающей сети, В	220 / 380
Частота тока, Гц	50
Мощность, кВт	3
Скорость вращения двигателя, об/мин	2870
Гидравлическое масло	№ 46
Вес нетто, кг	1480
Вес брутто, кг	1750
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	2450x430x2290

17.45 Подъёмник четырёхстоечный 4 т

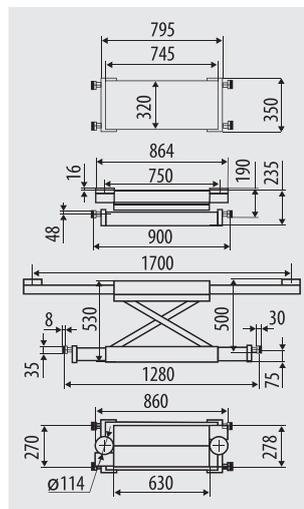
Для подъёма / опускания легковых автомобилей, а также для сопутствующих работ в автомастерской. Подъёмник гарантирует надежную фиксацию автомобиля.



Грузоподъемность, т	4
Высота подъема, мм	1800
Высота подхвата, мм	210
Время подъема, сек	<45
Время опускания, сек	>55
Питание сети, В / Гц	380 / 50
Мощность, кВт	2,2
Гидравлическое масло	№ 46
Вес нетто, кг	1272
Вес брутто, кг	1300
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	4650x600x750

17.50 Домкрат ямный гидравлический 2 т

Оборудован ручным гидравлическим приводом, может использоваться как дополнительная опция для четырехстоечного подъемника, так и отдельно в прямке гаража. Регулировка по ширине опорных роликов и опор подъемной площадки.



Грузоподъемность, т	2
Высота подъема, мм	500
Высота подхвата, мм	190
Давление номинальное, МПа	70
Вес нетто, кг	120
Вес брутто, кг	125
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	900x390x235

17.120 Комплект передних поворотных платформ 1,2 т

- Нагрузка до 1,2 т
- 375x365x50 мм



Дополнительная опция для стенов сход-развала ножничного подъемника.

17.200 Комплект усиленных передних поворотных платформ 2 т

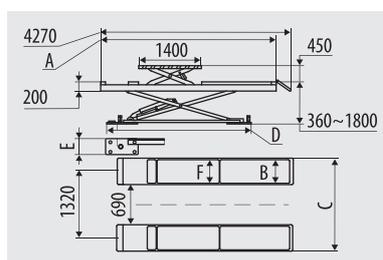
- Нагрузка до 2 т
- 375x365x50 мм



Дополнительная опция для стенов сход-развала ножничного подъемника.

17.35 Подъёмник ножничный для сход-развала 3,5 т

Для подъёма / опускания легковых автомобилей массой до 3,5 т. Безопасность работы дополнительно обеспечивается возможностью управлять операциями с выносного пульта. Подъёмник подходит для работ по сход-развалу автомобилей. Возможно дооснастить комплект передних поворотных платформ с максимальной нагрузкой 1,2 и 2 тонны.



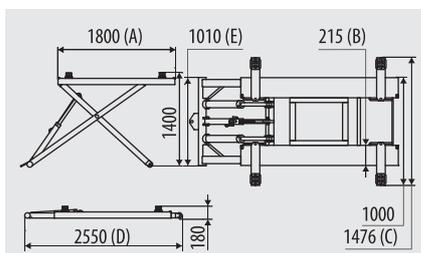
Грузоподъемность, т	3,5
Высота подъема, мм	1700 / 2150
Высота подхвата, мм	370
Длина платформ А, мм	4000
Ширина платформы В, мм	610
Ширина подъемника С, мм	1950
Длина опоры D, мм	2560
Ширина опоры E, мм	570
Время подъема, сек	<55
Время опускания, сек	>25
Потребление сети, В / Гц	380 / 50
Мощность электродвигателя, кВт	2,2
Давление масла в системе номинальное, МПа	22
Вес нетто, кг	1980
Вес брутто, кг	2100
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	4400x760x1000

НОЖНИЧНЫЙ

17.12

Подъёмник ножничный универсальный 2,5 т, 380 В

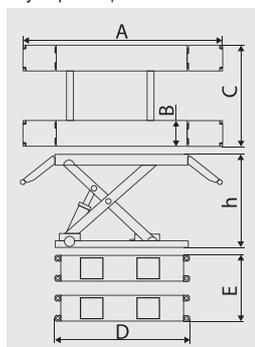
Предназначен для подъема транспортных средств массой, не превышающей 2,5 т. Обладает эргономичной конструкцией, занимает небольшое пространство при установке, надежный, легкий в управлении и безопасный в работе. Облегченная конструкция и наличие роликов позволяют перемещать подъемник по цеху.



Грузоподъемность, т	2,5
Высота подъема, мм	1400
Высота подхвата, мм	180
Длина платформ А, мм	1800
Ширина платформ В, мм	215
Ширина подъемника С, мм	1476
Длина опоры D, мм	2550
Ширина опоры E, мм	1010
Время подъема, сек	<40
Время опускания, сек	>20
Потребление сети, В / Гц	380 / 50
Мощность электродвигателя, кВт	3
Давление масла в системе номинальное, МПа	22
Вес нетто, кг	385
Вес брутто, кг	415
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	2600x160x1050 / 1000x520x380

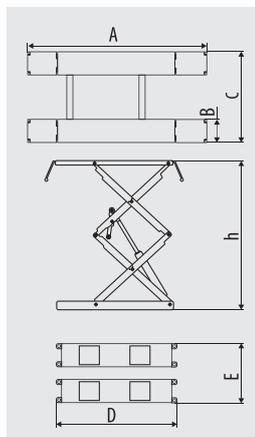
Подъёмник ножничный для шиномонтажа 3 т

Для подъема / опускания легковых автомобилей. Предварительное бетонирование опор гарантирует надежную фиксацию. Безопасность работы дополнительно обеспечивается управлением операциями с выносного пульта.



Номер по каталогу	17.13	17.213
Грузоподъемность, т	3	3
Высота подъема, мм	930	930
Высота подхвата, мм	120	120
Длина платформ А, мм	1960	1960
Ширина платформ В, мм	460	460
Ширина подъемника С, мм	1780	1780
Длина опоры D, мм	1400	1400
Ширина опоры E, мм	1750	1750
Время подъема, сек	<40	<40
Время опускания, сек	>20	>20
Потребление сети, В / Гц	380 / 50	220 / 50
Мощность электродвигателя, кВт	2,2	2,2
Давление масла в системе номинальное, МПа	22	22
Вес нетто, кг	481	481
Вес брутто, кг	540	540
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1920x1780x110	1920x1780x110

Подъёмник ножничный напольный 3 т

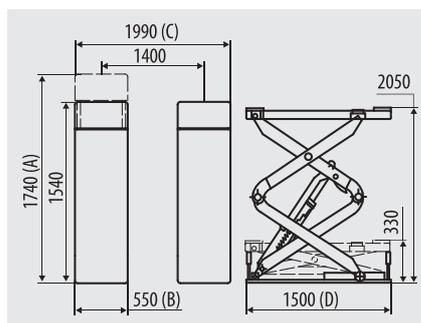


Номер по каталогу	17.11	17.211
Грузоподъемность, т	3	3
Высота подъема, мм	1800	1800
Высота подхвата, мм	120	120
Длина платформ А, мм	2010	2010
Ширина платформ В, мм	600	600
Ширина подъемника С, мм	2050	2050
Длина опоры D, мм	1520	1520
Ширина опоры E, мм	2050	2050
Время подъема, сек	<40	<40
Время опускания, сек	>20	>20
Потребление сети, В / Гц	380 / 50	220 / 50
Мощность электродвигателя, кВт	2,2	2,2
Давление масла в системе номинальное, МПа	22	22
Вес нетто, кг	840	840
Вес брутто, кг	870	870
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	2100x700x550 / 1000x510x380	2100x700x550 / 1000x510x380

17.15

Подъёмник ножничный встраиваемый 3 т, 380 В

Для подъема / опускания легковых автомобилей. Предварительное бетонирование опор гарантирует надежную фиксацию. Безопасность работы дополнительно обеспечивается управлением операциями с выносного пульта.



Грузоподъемность, т	3
Высота подъема, мм	2050
Высота подхвата, мм	330
Длина платформ А, мм	1540-1740
Ширина платформ В, мм	550
Ширина подъемника С, мм	1990
Длина опоры D, мм	1500
Ширина опоры E, мм	550
Время подъема, сек	<40
Время опускания, сек	>20
Потребление сети, В / Гц	380 / 50
Мощность электродвигателя, кВт	2,2
Давление масла в системе номинальное, МПа	22
Вес нетто, кг	850
Вес брутто, кг	880
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1550x600x350 / 1000x510x380



16.3 Мотоподъёмник платформенный 0,35 т

Платформенный мотоподъёмник с гидравлическим приводом предназначен для подъёма мототехники при проведении покрасочных, кузовных и других работ в условиях автосервиса. Устанавливается на твёрдую ровную поверхность с возможностью перемещения (без техники) благодаря колёсной базе.

Данная модель подойдёт для скутеров, пит-байков, небольших эндуро и кроссовых мотоциклов.

Грузоподъёмность, т	0,35
Габариты платформы АхВ, мм	1345х490
Габариты рампы СхD, мм	855х490
Высота подъёма, мм	780
Высота подхвата, мм	200
Вес нетто, кг	95
Вес брутто, кг	115
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1500х690х250



16.5 Мотоподъёмник платформенный 0,5 т

Платформенный мотоподъёмник с гидравлическим приводом предназначен для подъёма мототехники при проведении покрасочных, кузовных и других работ в условиях автосервиса.

Устанавливается на твёрдую ровную поверхность с возможностью перемещения (без техники) благодаря колёсной базе.

Данная модель подойдёт для макси-скутеров, спортбайков, а также полноразмерных эндуро и кроссовых мотоциклов.

Подъёмник оснащён механическим зажимом колеса, техническим люком на платформе для облегчения демонтажа заднего колеса.

Грузоподъёмность, т	0,5
Габариты платформы АхВ, мм	2200х680
Габариты рампы СхD, мм	650х680
Высота подъёма, мм	750
Высота подхвата, мм	155
Вес нетто, кг	127
Вес брутто, кг	158
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	2275х745х200



16.7 Мотоподъёмник платформенный пневмогидравлический 0,7 т

Универсальный платформенный мотоподъёмник предназначен для обеспечения всех работ по профессиональному обслуживанию и ремонту квадроциклов и мотоциклов весом более 300 кг.

Для обслуживания мотоциклов подъёмник оснащён механическим зажимом колеса, техническим люком на платформе для облегчения демонтажа заднего колеса, также в комплекте присутствует рама для вывешивания задней части мотоцикла, которая особенно актуальна для спортбайков с множеством пластиковых деталей.

Для обслуживания ATV и UTV подъёмник снабжён двумя съёмными платформами, которые устанавливаются с двух сторон основной, тем самым увеличивая ширину платформы на 500 мм.

Для использования пневмопривода потребуется компрессор.

Грузоподъёмность, т	0,7
Давление воздуха номинальное, атм	8
Габариты платформы АхВ, мм	2000х710
	2000х1218
Габариты рампы СхD, мм	550х710
	550х1218
Надставка платформы, мм	2000х254
Надставка рампы, мм	550х254
Высота подъёма, мм	825
Высота подхвата, мм	185
Вес нетто, кг	300; 35
Вес брутто, кг	380; 14,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	2060х870х270
	625х265х230



16.15 Мотоподъёмник платформенный электрогидравлический 0,5 т

Предназначен для подъёма мотоцикла на удобную для проведения ремонта и технического обслуживания высоту. Электрогидравлический ножничный мотоподъёмник с электрическим насосом и педальным управлением обеспечивает удобное и быстрое использование.

Грузоподъёмность, кг	500
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Габариты платформы ДхШ, мм	2200х700
Длина платформы с трапом, мм	2810
Габариты подъёма, мм	1400
Габариты подхвата, мм	215
Вес нетто, кг	265
Вес брутто, кг	300
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	2500х1000х300

Подъёмник

гидравлический



16.23 Мотоподъёмник подкатной 0,13 т

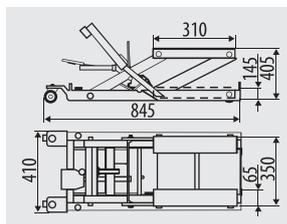
Для подъёма и плавного опускания кроссовых мотоциклов и эндуро. Используется для техосмотров, ремонта и ухода.

Грузоподъёмность, т	0,13
Высота подъёма, мм	870
Высота подхвата, мм	355
Габариты платформы, мм	410x350
Вес нетто, кг	32
Вес брутто, кг	35
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	505x440x390



16.25 Мотоподъёмник подкатной 0,7

Предназначен для подъёма и плавного опускания мототехники. Используется для техосмотров, ремонта и ухода. Подходит к большинству мотоциклов и квадроциклов.



Грузоподъёмность, т	0,7
Высота подъёма, мм	405
Высота подхвата, мм	145
Вес нетто, кг	40
Вес брутто, кг	42
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	910x480x160

механический



16.21 Мотоподъёмник механический 0,5 т

Для вывешивания мотоцикла целиком, его передней или задней части с целью проведения технического обслуживания, ремонта или хранения.

Грузоподъёмность, т	0,5
Высота подъёма, мм	405
Высота подхвата, мм	90
Габариты платформы, мм	480x150
Вес нетто, кг	14
Вес брутто, кг	15
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	530x340x100



16.22 Мотоподъёмник механический 0,5 т

Грузоподъёмность, т	0,5
Высота подъёма, мм	365
Высота подхвата, мм	85
Габариты платформы, мм	370x230
Вес нетто, кг	12,5
Вес брутто, кг	13
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	440x250x100

роликовый



16.52 Мотостенд 0,2 т

Стенд используется при смазке, чистке и замене цепи, ремонте колёс, а также других работах, где необходима прокрутка колеса.

Нагрузка, т	0,2
Вес нетто, кг	5,5
Вес брутто, кг	5,8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	330x240x80



16.56 Подвижный стенд для мотоцикла 0,6 т

Стенд используется для установки мотоцикла, что позволяет перемещать его по территории цеха или гаража.

Нагрузка, т	0,6
Вес нетто, кг	30
Вес брутто, кг	31
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1100x405x135

рычажный



16.30 Мотоподъёмник рычажный 0,15 т

Предназначен для вывешивания питбайков, небольших эндуро и кроссовых мотоциклов для проведения технического обслуживания, ремонта или хранения.

Грузоподъёмность, т	0,15
Высота подъёма Н, мм	410
Высота подхвата, мм	330
Габариты платформы, мм	260x170
Вес нетто, кг	3,8
Вес брутто, кг	4,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	365x365x365



16.32 Мотоподъёмник рычажный 0,15 т

Грузоподъёмность, т	0,15
Высота подъёма Н, мм	410
Высота подхвата, мм	280
Габариты платформы, мм	300x240
Вес нетто, кг	5
Вес брутто, кг	6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	350x320x255

зажим переднего колеса



16.57 Зажим для переднего колеса 14–24"

Фиксирует переднее колесо мотоцикла при транспортировке, ремонте или сезонном хранении. Имеет несколько точек фиксации колеса, перекаточной механизм заезда колеса, жесткую конструкцию упора.

Нагрузка, т	0,5
Ширина подхвата В, мм	140
Вес нетто, кг	9,5
Вес брутто, кг	10,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	650x540x160



16.58 Зажим для переднего колеса 14–21"

Нагрузка, т	0,5
Ширина подхвата, мм	80–180
Вес нетто, кг	12
Вес брутто, кг	12,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	600x240x170

16.40

Подставка боковая

- Высота подхвата 330 мм

Для спортивных кроссовых мотоциклов. Устанавливается в отверстие оси заднего колеса. Подходит для колёс 18–19". Дополнительные вставки, входящие в комплект, позволяют использовать подставку с большинством мотоциклов. Диаметры вставок 11, 14,5, 18 мм.



16.53

Мотоподставка 0,3 т

- Грузоподъёмность 0,3 т
- Вес нетто 4,3 кг
- Вес брутто 5 кг
- Габариты в упаковке 450x420x440 мм



16.91

Фиксатор колеса

- Ширина колеса макс., 160 мм
- Вес нетто 1,8 кг
- Вес брутто 2 кг
- Габариты 330x230x200 мм



Для упора колеса мотоцикла во время хранения, ремонта или перевозки. Крепится к полу в помещении или транспортном средстве.

16.45

Мотоподкат под раму 0,2 т

Предназначен для поднятия мотоцикла за раму для проведения техобслуживания.



Грузоподъёмность, т	0,2
Применение	под раму
Высота подъёма, мм	250
Вес нетто, кг	5
Вес брутто, кг	5,3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	750x260x100

16.48

Мотоподкат под траверсу 0,3 т

Предназначен для подъёма передней части мотоцикла за рулевую колонку, а именно нижнюю траверсу. В комплект поставки входят 6 опорных втулок, диаметром: 13, 15, 17, 18, 20 и 27 мм.



Грузоподъёмность, т	0,3
Применение	под траверсу
Высота подъёма Н, мм	680
Вес нетто, кг	6
Вес брутто, кг	7
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	760x625x490

16.80

Мотоподкат консольный 0,2 т

- Высота подъёма 360 мм

Предназначен для вывешивания заднего колеса при обслуживании подвески или цепного привода у мотоциклов с консольным мономаятником.



Втулки для подката 16.80

16.82 21,5 мм, для DUCATI

16.83 27 мм, для TRIUMPH

16.84 28,5 мм, для HONDA CB1000R, VFR 750/800

16.86 31 мм, для HONDA NC30/RC30

16.87 40 мм, для KTM DUKE, DUCATI 1098, 1198, Streetfighter 1098, 1199 Panigale, Multistrada, Monster 1200, Diavel

16.88 42 мм, для KTM DUKE, DUCATI 1098, MV AGUSTA F4, MV AGUSTA BRUTALE

16.76

Подхваты под слайдеры, 2 шт.

16.75

Подхваты универсальные, 2 шт.

Под вилку или маятник.

16.74

Подхваты под маятник, 2 шт.

16.70

Мотоподкат универсальный

Изготовлен из прочной профильной трубы круглого сечения $\varnothing 40$ мм толщиной стенок 2 мм, с кронштейнами для регулировки подхватов по высоте.

16.71

Рукоятка 320 мм

Используется при сборке подката с подхватами: 16.74 под маятник, 16.75 универсальными, 16.76 под слайдеры, 16.77 с подхватами для спортивных ATV, а также 16.78 под вилку.

16.73

Кронштейн под траверсу

Используется вместе с подкатом 16.70.

Предназначен для подъёма передней части мотоцикла за рулевую колонку, а именно нижнюю траверсу. Специальная опорная втулка помещается в отверстие нижней траверсы.

В комплекте 6 опорных втулок, диаметром: 13, 15, 17, 18, 20 и 27 мм.

16.78

Подхваты под вилку, 2 шт.

16.77

Подхваты для ATV, 2 шт.

16.72

Рукоятка 470 мм

Используется при сборке подката с подхватами: 16.74 под маятник, 16.75 универсальными, 16.76 под слайдеры, 16.77 с подхватами для спортивных ATV, а также 16.78 под вилку.





15.1
15.11
Шиномонтажный станок 22"

Шиномонтажный станок предназначен для монтажа и демонтажа колёс легковых автомобилей и малых грузовиков.

Номер по каталогу	15.1	15.11
Тип модели	полуавтомат	полуавтомат
Мощность мотора, кВт	1,1	0,75
Питание сети, В	220	380
Диаметр колеса макс., дюйм (мм)	39 (1000)	39 (1000)
Ширина колеса макс., дюйм (мм)	3-13 (76-330)	3-13 (76-330)
Диапазон зажима снаружи, дюйм (мм)	10-20 (254-509)	10-20 (254-509)
Диапазон зажима изнутри, дюйм (мм)	12-22 (305-559)	12-22 (305-559)
Давление воздуха, атм	8-10	8-10
Раскрытие отжима макс., мм	350	350
Усилие отжима макс., кг	2500	2500
Уровень шума, dB	< 70	< 70
Вес нетто, кг	190	190
Вес брутто, кг	230	230
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	980x760x840	980x760x840



15.3
15.13
Шиномонтажный станок 24"

Номер по каталогу	15.3	15.13
Тип модели	полуавтомат	полуавтомат
Мощность мотора, кВт	1,1	0,75
Питание сети, В	220	380
Диаметр колеса макс., дюйм (мм)	43 (1100)	43 (1100)
Ширина колеса макс., дюйм (мм)	3-15 (76-381)	3-15 (76-381)
Диапазон зажима снаружи, дюйм (мм)	12-22(305-559)	12-22(305-559)
Диапазон зажима изнутри, дюйм (мм)	14-24 (355-609)	14-24 (355-609)
Давление воздуха, атм	8-10	8-10
Раскрытие отжима макс., мм	350	350
Усилие отжима макс., кг	2500	2500
Уровень шума, dB	< 70	< 70
Вес нетто, кг	250	250
Вес брутто, кг	307	307
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	980x760x940	980x760x940



15.4
15.14
Шиномонтажный станок 22"

15.42
Приспособление для демонтажа низкопрофильных шин к стандам 15.4, 15.14



Номер по каталогу	15.4	15.14
Тип модели	автомат	автомат
Мощность мотора, кВт	1,1	0,75
Питание сети, В	220	380
Диаметр колеса макс., дюйм (мм)	38 (960)	38 (960)
Ширина колеса макс., дюйм (мм)	3-13 (76-330)	3-13 (76-330)
Диапазон зажима снаружи, дюйм (мм)	12-22 (305-559)	12-22 (305-559)
Диапазон зажима изнутри, дюйм (мм)	14-24 (350-610)	14-24 (350-610)
Давление воздуха, атм	8-10	8-10
Раскрытие отжима макс., мм	350	350
Усилие отжима макс., кг	2500	2500
Уровень шума, dB	< 70	< 70
Опция «Третья рука»	15.42	15.42
Вес нетто, кг	300	300
Вес брутто, кг	345	345
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1200x950x860	1200x950x860



15.5
15.15
Шиномонтажный станок 24"

15.43
Приспособление для демонтажа низкопрофильных шин к стандам 15.5, 15.15

Номер по каталогу	15.5	15.15
Тип модели	автомат	автомат
Мощность мотора, кВт	1,1	0,75
Питание сети, В	220	380
Диаметр колеса макс., дюйм (мм)	43 (1100)	43 (1100)
Ширина колеса макс., дюйм (мм)	3-13 (76-330)	3-13 (76-330)
Диапазон зажима снаружи, дюйм (мм)	13-24 (330-610)	13-24 (330-610)
Диапазон зажима изнутри, дюйм (мм)	15-26 (381-660)	15-26 (381-660)
Давление воздуха, атм	8-10	8-10
Раскрытие отжима макс., мм	350	350
Усилие отжима макс., кг	2500	2500
Уровень шума, dB	< 70	< 70
Опция «Третья рука»	15.43	15.43
Вес нетто, кг	324	324
Вес брутто, кг	379	379
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1200x950x860	1200x950x860

ОПЦИИ



15.46
Комплект адаптеров для мотоколёс на шинномонтажный станок
• Диапазон зажима изнутри 8-22"

15.47
Комплект адаптеров для мотоколёс на шинномонтажный станок
• Диапазон зажима изнутри 10-20"



15.49
Монтажная головка для мотоколёс



15.55
Пластиковая монтажная головка



700.7
Монтажная лопатка, 500 мм



15.130 Буcтер взрывной накачки шин 19 л

- Рабочее давление 8 атм
- Объём ресивера 19 л
- Давление макс. 12 атм

Для шиномонтажных работ с жесткой низкопрофильной, а также слежавшейся из-за длительного неправильного хранения резины.



15.81 Шиномонтажный cтeнд для мотоциклёс механический 16-21"

- Диаметр колеса 16-21"
- Вес нетто 6 кг
- Вес брутто 6,5 кг
- Габариты в упаковке ДхШхВ 500x500x190 мм

15.10 Шиномонтажный cтeнд 26" для грузовых автомобилей



Автоматический шиномонтажный cтeнд с электрогидравлическим приводом. Используется для монтажа шин грузовых автомобилей, автобусов, тракторов и спецтехники. Позволяет работать с бескамерными шинами, с колёсами с глубокими и составными дисками. Все операции с подвижными частями станка производятся с помощью мобильного выносного пульта управления.

Тип модели	автомат
Мощность электрогидромотора, кВт	1,1
Мощность электромотора, кВт	1,8
Давление в гидросистеме рабочее, атм	50-130
Питание сети, В / Гц	380 / 50
Диаметр колеса макс., мм	1600
Ширина колеса макс., мм	780
Масса колеса макс., кг	500
Диапазон зажима изнутри, дюйм	14-26
Уровень шума, дБ	<70
Вес нетто, кг	585
Вес брутто, кг	724
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	2020x1950x770

балансировочный cтeнд



15.21 Балансировочный cтeнд 24" ручной

- Быстроръёмная зажимная гайка
- Фланец
- Четыре конуса (ø45-60, 55-80, 70-95, 95-135 мм)
- Кронциркуль
- Клещи

Предназначен для балансировки колёс легковых автомобилей, лёгких грузовиков, а также колёс мотоциклов с применением специальных адаптеров.

Тип модели	ручной
Мощность электродвигателя, кВт	0,25
Питание, В / Гц	220 / 50
Вес колеса макс., кг	70
Диаметр колеса макс., дюйм (мм)	33 (840)
Диаметр обода, дюйм (мм)	10-24 (254-610)
Ширина обода, дюйм (мм)	1,5-15 (38-508)
Диаметр вала, мм	36
Тестовое время, с	6-9
Частота вращения макс., об / мин	220
Погрешность, г	± 1
Уровень шума, дБ	<70
Вес нетто, кг	95
Вес брутто, кг	136
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	900x700x1030

15.48 Комплект адаптеров для мотоциклёс на балансировочный cтeнд

- Базовая плита, вал ø10 мм
 - 4 центрирующих конуса ø30, 40, 50, 60 мм
 - Зажимной винт под ключ
- Предназначен для балансировки колёс мотоциклов. Устанавливается на балансировочный cтeнд 15.21



15.23 Балансировочный cтeнд 24" полуавтоматический, индикаторный дисплей

Тип модели	автомат
Мощность электродвигателя, кВт	0,25
Питание, В / Гц	220 / 50
Вес колеса макс., кг	65
Диаметр колеса макс., дюйм (мм)	33 (840)
Диаметр обода, дюйм (мм)	10-24 (254-610)
Ширина обода, дюйм (мм)	1,5-15 (38-508)
Диаметр вала, мм	36
Тестовое время, с	6-9
Частота вращения макс., об/мин	220
Погрешность, г	± 1
Уровень шума, дБ	<70
Вес нетто, кг	118
Вес брутто, кг	159
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	980x720x1000



15.27 Балансировочный cтeнд 30" автоматический

Тип модели	автомат
Мощность электродвигателя, кВт	0,25
Питание, В / Гц	220 / 50
Вес колеса макс., кг	65
Диаметр колеса макс., дюйм (мм)	33 (840)
Диаметр обода, дюйм (мм)	10-24 (254-610)
Ширина обода, дюйм (мм)	1,5-15 (38-508)
Диаметр вала, мм	36
Тестовое время, с	8-12
Частота вращения макс., об/мин	220
Погрешность, г	± 1
Уровень шума, дБ	<70
Вес нетто, кг	120
Вес брутто, кг	159
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	990x770x1160



15.30 Балансировочный стенд 24" для грузовых авто

Предназначен для балансировки колёс грузовых и легковых автомобилей с дисками диаметром до 47" (1200 мм) шириной до 20" (508 мм).

Тип модели	полуавтомат
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Масса устанавливаемых колёс, кг	10-160
Диаметр колеса макс., мм	1300
Тестовое время, с	8-20
Уровень шума, dB	<70
Вес нетто, кг	220
Вес брутто, кг	270
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1300x1000x1150



15.75 Балансировочный стенд для мотоциклов механический 370 мм

Удобное и простое в использовании устройство для статической балансировки мотоциклов. Конусы для фиксации колеса в комплекте. Съёмные боковые опоры для удобства хранения. Оцинкованные и окрашенные части для защиты от коррозии.

Диаметры центрирующих конусов, мм	15-29
Диаметр колеса макс., мм	370
Ширина колеса макс., мм	250
Вес нетто, кг	5,8
Вес брутто, кг	5,9
Габариты ДхШхВ, мм	400x195x490
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	428x216x103



15.80 Балансировочный стенд для мотоциклов механический 440 мм

Удобное и простое в использовании устройство для статической балансировки, за спицовки, проверки биения и правки мотоциклов. Конусы 15-29 мм для фиксации колеса в комплекте. Съёмные боковые опоры для удобства хранения. Оцинкованные и окрашенные части для защиты от коррозии.

Диаметры центрирующих конусов, мм	15-29
Диаметры дополнительных центрирующих конусов, мм	1-12 / 20-29
Диаметр колеса макс., мм	440
Ширина колеса макс., мм	340
Вес нетто, кг	11,4
Вес брутто, кг	11,5
Габариты ДхШхВ, мм	490x290x560
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	510x308x82



15.99 Машинка для нарезки протектора

- Мощность нагревателя 220 Вт
- Питание сети 220 / 50 В / Гц
- Вес нетто 4 кг

Для восстановления рисунка протекторной части шины после вулканизации, для углубления протектора шин грузовых автомобилей.



15.110 Электрический гайковёрт для грузового транспорта 1400 об/мин, 1,1 кВт 220 В

Предназначен для завинчивания и отвинчивания колёсных гаек автомобилей, автобусов. Используется при шиномонтаже, ремонте транспортных средств, находящихся на подъёмниках или эстакадах (с вывешенными колёсами), либо стоящих на колёсах.

720.5 Быстросъёмная зажимная гайка 36 мм

Подходит ко всему модельному ряду легковых балансировочных стендов.



15.70 Ванна для проверки колёс

Предназначена для проверки камер и шин легковых автомобилей и лёгких грузовиков на герметичность, наличие порезов и проколов. Оснащена роликами для удобства прокрутки колеса, регулируемые ножками и сливным шаровым краном.

Диаметр колеса макс., мм	820
Ширина колеса макс., мм	340
Вес нетто, кг	23
Вес брутто, кг	25
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	434x817x917

ванна для проверки колёс



15.72 Ванна для проверки герметичности колёс с пневмоприводом

Привод подъёма / опускания колеса	пневматический
Давление воздуха, атм	6-8
Диаметр колеса макс., мм	680
Ширина колеса макс., мм	260
Вес нетто, кг	90
Вес брутто, кг	120
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	920x920x580



15.65
Вулканизатор для ремонта шин настольный, 270x270 мм

Вулканизатор предназначен для ремонта камер и наружных повреждений в покрышках автомобилей, а также для изготовления фланцевых вентилях при вулканизации их к камерам в стационарных условиях.

Потребляемая мощность, Вт	1000
Усилие прижима, Н	680-820
Температура плиты при вулканизации, °С	120-150
Обеспечение температурного режима	автоматическое
Габариты рабочей плиты, мм	270x270
Время нагрева плиты до рабочей температуры, мин	≤ 15
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Вес нетто, кг	19
Вес брутто, кг	20
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	270x380x460



15.66
Вулканизатор для ремонта камер и шин настольный, 180x180 мм

Аппарат электровулканизационный предназначен для ремонта камер и наружных повреждений в покрышках автомобилей, а также для изготовления фланцевых вентилях при вулканизации их к камерам в стационарных условиях.

Потребляемая мощность, Вт	1000
Усилие прижима, Н	680-820
Температура плиты при вулканизации, °С	138-148
Обеспечение температурного режима	автоматическое
Габариты рабочей плиты, мм	180x180
Время нагрева плиты до рабочей температуры, мин	≤ 15
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Вес нетто, кг	11
Вес брутто, кг	12
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	245x180x390



15.67
Вулканизатор для ремонта шин настольный

Аппарат электровулканизационный предназначен для ремонта камер, а также для приварки фланцевых вентилях к камерам.

Потребляемая мощность, Вт	1000
Усилие прижима, Н	680 - 820
Температура плиты при вулканизации, °С	
Обеспечение температурного режима	автоматическое
Габариты рабочей плиты, мм	150x100
Время нагрева плиты до рабочей температуры, мин	≤ 15
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Вес нетто, кг	21
Вес брутто, кг	23
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	795x550x260



15.68
Вулканизатор для ремонта шин переносной

Аппарат электровулканизационный, 2-х сторонний нагрев, нагревательные элементы 80 мм, нагр. мощность 1,0 кВт. Предназначен для ремонта шин легковых и грузовых а/м. Геометрия трубки вулканизатора позволяет осуществлять ремонт в любом месте легковой или грузовой шины. Два нагревателя поддерживают постоянную температуру для равномерной проварки шины с обеих сторон.

Потребляемая мощность, Вт	1000
Температура плиты при вулканизации, °С	140-150
Обеспечение температурного режима	автоматическое
Габариты рабочей плиты, мм	Ø90
Время нагрева плиты до рабочей температуры, мин	≤ 15
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Вес нетто, кг	13
Вес брутто, кг	12
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	530x270x100



15.69
Вулканизатор для ремонта шин напольный

Предназначен для ремонта шин всех видов колесных транспортных средств. С его помощью можно эффективно и быстро вулканизировать поврежденные покрышки. Аппарат оснащен двумя автоматическими нагревающими головками, которые делают процесс восстановления изделий более удобным.

Потребляемая мощность, Вт	1000
Температура плиты при вулканизации, °С	140-150
Обеспечение температурного режима	автоматическое
Габариты рабочей плиты, мм	150x100
Время нагрева плиты до рабочей температуры, мин	≤ 15
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Вес нетто, кг	38
Вес брутто, кг	34
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	820x470x120 490x430x620

стальные диски



15.35 Стенд для прокатки стальных дисков 12-16"

Предназначен для реставрации деформированных закраин и полок ободьев колёс автомобилей с шириной от 4 до 6,5" и диаметром 12-16".

Тип обрабатываемого диска	стальной
Диаметр диска, дюйм	12-16
Мощность электродвигателя, кВт	1,1
Питание сети, В / Гц	380 / 50
Скорость вращения вала, об / мин	10-12,5
Вес нетто, кг	205
Вес брутто, кг	210
Габариты, ДхШхВ, мм	610x750x1200

стальные, легкосплавные (литые) диски



15.36 Стенд для правки дисков 10-24"

Предназначен для восстановления геометрии автомобильных дисков диаметром от 10 до 24".

Тип обрабатываемого диска	стальной / литой
Диаметр диска, дюйм	10-24
Давление гидросистемы рабочее, мПа	14
Мощность электрогидравлической станции, кВт	0,55
Питание сети, В / Гц	380 / 50
Вес нетто, кг	168
Вес брутто, кг	188
Габариты, ДхШхВ, мм	1624x430x1233



15.37 Стенд для правки дисков 10-24"

Предназначен для восстановления геометрии автомобильных дисков диаметром от 10 до 24".

Тип обрабатываемого диска	стальной / литой
Диаметр диска, дюйм	10-24
Давление гидросистемы рабочее, мПа	14
Мощность электрогидравлической станции, кВт	0,55
Мощность электродвигателя, кВт	0,75
Поворотная токарная группа	-
Питание сети, В / Гц	380 / 50
Скорость вращения вала, об / мин	250
Вес нетто, кг	293
Вес брутто, кг	313
Габариты, ДхШхВ, мм	1605x650x1410



15.38 Стенд для правки дисков с токарной группой 10-22"

Предназначен для восстановления геометрии автомобильных дисков диаметром от 10 до 22".

Тип обрабатываемого диска	стальной / литой
Диаметр диска, дюйм	10-22
Давление гидросистемы рабочее, мПа	14
Мощность электрогидравлической станции, кВт	0,55
Мощность электродвигателя, кВт	0,75
Поворотная токарная группа	+
Питание сети, В / Гц	380 / 50
Скорость вращения вала, об / мин	250
Вес нетто, кг	340
Вес брутто, кг	360
Габариты, ДхШхВ, мм	1605x650x1410

генератор азота



15.61 Генератор азота для накачки колёс автомобилей 220 V 50-60 л/мин

Используется для накачки автомобильных и мотоциклетных шин азотом. Широко применяется в шинномонтажных мастерских. Стационарные генераторные установки используются для трансформации простого воздуха в азот.

Производительность, л / мин	66
Ёмкость ресивера, л	50
Чистота азота, %	95-99,5
Давление азота на выходе, атм	10
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Мощность, Вт	60
Давление воздуха, атм	9-10
Потребление воздуха, л/мин	300-700
Вес нетто, кг	85
Вес брутто, кг	100
Габариты ДхШхВ, мм	1300x530x430
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	730x550x1430



21.42 Стенд для схода-развала, кордовая связь, 8 датчиков поворота / наклона

Прибор имеет систему прецизионных датчиков, микропроцессорную систему обработки результатов измерений, компьютерную стойку с электронным блоком на базе персонального компьютера с принтером, бескабельное дистанционное управление и комплект вспомогательных устройств и приспособлений.

Напряжение, В	220 ± 10%
Частота, Гц	50÷60
Диапазон крепления колёсного адаптера, дюйм	12÷24
Температура рабочая, °С	+10 ÷ +35
Потребляемая мощность, Вт	150
Климатическое исполнение прибора по ГОСТ	ГОСТ 15150-69
Вес, нетто, кг,	182
Вес, брутто, кг	212
Объём, м ³	1,3



21.52 Стенд для схода-развала, инфракрасная связь, функция PRRC

Функция PRRC значительно увеличивает точность измерений и сокращает время проверки углов установки колёс, что повышает производительность в целом. В измерительные блоки встроены высокоточные электронные уровни со световой индикацией, что обеспечивает работу оператора даже при недостаточном освещении.

Напряжение, В	220 ± 10%
Частота, Гц	50÷60
Диапазон крепления колёсного адаптера, дюйм	12÷24
Температура рабочая, °С	+10 ÷ +35
Потребляемая мощность, Вт	150
Климатическое исполнение прибора по ГОСТ	ГОСТ 15150-69
Вес, нетто, кг,	227
Вес, брутто, кг	257
Объём, м ³	1,5



21.72 Стенд для схода-развала с технологией 3D, 4 видеокamеры/мишени

Использование технологий трехмерного моделирования (3D) обеспечивает высокую точность результатов измерений. Специальное встроенное ПО камер позволяет с высокой скоростью обновлять информацию на экране монитора.

Напряжение, В	220 ± 10%
Частота, Гц	50÷60
Диапазон крепления колёсного адаптера, дюйм	12÷24
Температура рабочая, °С	+10 ÷ +35
Потребляемая мощность, Вт	350
Климатическое исполнение прибора по ГОСТ	ГОСТ 15150-69
Вес, нетто, кг,	280
Вес, брутто, кг	390
Объём, м ³	1,7



21.73 Стенд для схода-развала с технологией 3D для грузовых автомобилей

Система машинного зрения с технологией 3D представляет собой две вертикальные стойки, оснащенные прецизионными сетевыми камерами с высококачественными матрицами. Система автоматически распознаёт мишени, установленные на колёса автомобиля, и положение мишени-щупа, а затем с высокой точностью вычисляет их геометрическое положение в пространстве.

Напряжение, В	220 ± 10%
Частота, Гц	50÷60
Диапазон крепления колёсного адаптера, дюйм	12÷24
Температура рабочая, °С	+10 ÷ +35
Потребляемая мощность, Вт	350
Климатическое исполнение прибора по ГОСТ	ГОСТ 15150-69
Вес, нетто, кг,	273
Вес, брутто, кг	330
Объём, м ³	1,7



15.90 15.92 с подогревом воды Стенд для мойки колёс автоматический

Предназначен для очистки дисков и покрышек автомобилей от грязи водой с пластиковыми гранулами. Применяется в автосервисах и шиномонтажных мастерских.

Номер по каталогу	15.90	15.92
Мощность нагревательного элемента, кВт	-	4
Номинальная подача воды при 5,5 кВт, м ³ /ч	40	40
Питание сети, В / Гц	380 / 50	380 / 50
Скорость вращения привода колеса, об/мин	1370	1370
Давление воды, кПа	400	400
Емкость ванны, л	300	300
Диаметр колеса, мм	560–800	560–800
Ширина колеса, мм	135–290	135–290
Длительность мойки, с	20, 40, 60	20, 40, 60
Длительность обдува, с	15	15
Масса гранул, кг	25	25
Вес нетто, кг	300	305
Вес брутто, кг	320	325
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	900x1400x1215	900x1400x1215

мойка колёс



Номер по каталогу	10.1
Расход воздуха, л/мин	270–707
Объем резервуара, л	19
Давление, атм	4–9
Комплект керамических сопел, мм	2; 2,5; 3; 3,5
Средний расход абразива, кг/час	25–40
Средняя производительность, м²/час	1,5–2,8
Вес нетто, кг	13
Вес брутто, кг	15
Габариты в сборе ДхШхВ, мм	830x480x290
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	620x400x360

Пескоструйный аппарат предназначен для очистки воздушно-пескоструйным способом внутренних и наружных поверхностей от старой краски, ржавчины, окалины, различного рода загрязнений, обезжиривания поверхностей при ремонте зданий, а также для подготовки поверхности под покраску при ремонтных работах на энергетических, судоремонтных, автомобильных сервисах и других ремонтных и производственных предприятиях.



В комплект входят: пистолет с комплектом форсунок, шланг, воронка для загрузки абразива и маска.

Номер по каталогу	10.2
Расход воздуха, л/мин	270–707
Объем резервуара, л	32
Давление, атм	4–9
Комплект керамических сопел, мм	2; 2,5; 3; 3,5
Средний расход абразива, кг/час	25–40
Средняя производительность, м²/час	1,5–2,8
Вес нетто, кг	17
Вес брутто, кг	19
Габариты в сборе ДхШхВ, мм	830x480x330
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	770x415x365



Применяемый абразив: песок речной, кварцевый песок, электрокорунд.

Номер по каталогу	10.3
Расход воздуха, л/мин	270–600
Объем резервуара, л	34
Давление, атм	4–9
Комплект керамических сопел, мм	2; 2,5; 3; 3,5
Средний расход абразива, кг/час	25–40
Средняя производительность, м²/час	1,5–2,8
Вес нетто, кг	21
Вес брутто, кг	23
Габариты в сборе ДхШхВ, мм	770x360x390
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	750x340x380



Номер по каталогу	10.6
Расход воздуха, л/мин	270–707
Объем резервуара, л	63
Давление, атм	4–9
Комплект керамических сопел, мм	2; 2,5; 3; 3,5
Средний расход абразива, кг/час	25–40
Средняя производительность, м²/час	1,5–2,8
Вес нетто, кг	21
Вес брутто, кг	23
Габариты в сборе ДхШхВ, мм	920x780x380
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	890x465x425



Номер по каталогу	10.7
Расход воздуха, л/мин	270–600
Объем резервуара, л	50
Давление, атм	4–9
Комплект керамических сопел, мм	2; 2,5; 3; 3,5
Средний расход абразива, кг/час	25–40
Средняя производительность, м²/час	1,5–2,8
Вес нетто, кг	25,5
Вес брутто, кг	27,5
Габариты в сборе ДхШхВ, мм	870x390x440
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	840x370x430



Номер по каталогу	10.75	10.100	10.200	10.300
Расход воздуха, м³/мин	3–10	3–10	3–10	3–19
Объем резервуара, л	75	100	200	300
Давление, атм	5–8	5–8	5–8	5–8
Особенность	– с дистанционным управлением	с дистанционным управлением	с дистанционным управлением	двухпостовая с дистанционным управлением и двумя пневмоуправляемыми затворами
Средний расход абразива, кг/час	122–900	122–900	122–900	122–900
Производительность, м²/час	5–20	5–20	5–27	10–65
Абразивный материал, мм	0,1–2	0,1–4	0,1–4	0,1–4
Соплодержатель	ДУ 25	ДУ 25	ДУ 32	ДУ 32
Вес нетто, кг	73	86	143	201
Габариты в сборе ДхШхВ, мм	640x620x1320	695x795x1165	900x870x1425	850x1370x1685

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
СЕРИЯ**

пескоструйная камера



Номер по каталогу	10.5
Производительность, м³/час	0,5–1,5
Расход воздуха, л/мин	283–452
Объём камеры, л	90
Давление, атм	4–8
Комплект керамических сопел, мм	4, 5, 6, 7
Вес нетто, кг	18
Вес брутто, кг	20
Габариты в сборе ДхШхВ, мм	480x585x490
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	620x510x520



Номер по каталогу	10.8
Производительность, м³/час	1–3
Расход воздуха, л/мин	283–452
Объём камеры, л	220
Давление, атм	4–8
Комплект керамических сопел, мм	4, 5, 6, 7
Вес нетто, кг	48
Вес брутто, кг	51
Габариты в сборе ДхШхВ, мм	560x860x1390
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	960x620x625



Номер по каталогу	10.9
Производительность, м³/час	5–8
Расход воздуха, л/мин	283–452
Объём камеры, л	420
Давление, атм	4–8
Комплект керамических сопел, мм	6, 6, 7, 7
Вес нетто, кг	125
Вес брутто, кг	160
Габариты в сборе ДхШхВ, мм	900x1300x1700
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1320x1300x770



Номер по каталогу	10.11
Производительность, м³/час	6–10
Расход воздуха, л/мин	283–452
Объём камеры, л	990
Давление, атм	4–8
Комплект керамических сопел, мм	6, 6, 7, 7
Вес нетто, кг	160
Вес брутто, кг	198
Габариты в сборе ДхШхВ, мм	1330x1240x1770
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1330x960x1070



Пескоструйные камеры предназначены для подготовки поверхностей изделий абразивоструйным способом. Применяются для снятия ржавчины, слоев краски, сглаживания шероховатостей и полировки поверхностей. Устанавливаются в цехах и закрытых отапливаемых помещениях.

Номер по каталогу	10.60	10.80	10.130	10.150
Тип	инжекторная	инжекторная	инжекторная	напорная
Питание сети, В / Гц	220 / 50	380 / 50	220 / 50	380 / 50
Потребляемая мощность, Вт	250	1100	250	6600
Расход воздуха, м³/мин	0,2–1,2	0,2–1,2	0,2–1,2	1,3–5,6
Давление, атм	0,35–0,7	0,35–0,7	0,35–0,7	0,35–0,7
Производительность, м²/час	1–3	1–3	1–3	5–20
Абразивный материал, мм	0,1–1,2	0,1–1,6	0,3–0,8	0,1–1,2
Габаритные размеры фильтра ДхШхВ, мм	–	–	–	980x980x2220
Габаритные размеры рекуператора ДхШхВ, мм	–	–	–	980x980x2220
Габариты загрузочного проёма, мм	340x560	560x750	905x785	1100x900
Проём для длинномерных деталей, мм	–	80x80	250x200	400x400
Габариты смотрового окна, мм	175x360	590x225	610x310	530x205
Внутренние размеры рабочей камеры ДхШхВ, мм	590x300x270	450x720x420	1130x600x670	1500x1500x800
Вес нетто, кг	80	163	270	450
Габариты в сборе ДхШхВ, мм	700x560x1200	980x870x1600	1100x1370x1950	1515x1550x2100

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ

800.40 Комплект защиты оператора

Предназначен для защиты оператора от прямого попадания или ricoшета абразивного материала при работе с пескоструйным аппаратом.

Шлем для защиты головы, кожи лица и шеи, органов дыхания, зрения и слуха оператора абразивоструйной установки при производстве работ в условиях сильно запылённой среды.

Фильтр очищает воздух от влаги, в том числе от масляного тумана и механических частиц размером не менее 0,5 микрон до качества, пригодного для дыхания.



10.15 Пескоструйный пистолет 0,9 литров

Конструкция пистолета с верхним расположением резервуара. Позволяет производить обработку труднодоступных мест.

Расход воздуха, л/мин	150–250
Объём резервуара, л	0,9
Давление, атм	6–8
Комплект керамических сопел, мм	5
Средняя производительность, м²/час	0,5–0,6
Вес нетто, кг	0,65
Вес брутто, кг	0,8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	580x330x260

800.5 Комплект керамических форсунок для пескоструйных камер 10.5, 10.8, диаметр 4, 5, 6, 7 мм



800.6 Комплект керамических форсунок для пескоструйных аппаратов, диаметр 2, 2,5, 3, 3,5 мм



800.10 Комплект керамических форсунок для пескоструйных камер 10.9, 10.11, диаметр 6 и 7 мм по 2 шт.

Форсунки подходят для работы практически с любыми видами абразивов.



800.11 Форсунка керамическая для пистолета 10.15, диаметр 4,5 мм

Подходит для работы практически с любыми видами абразивов



800.65 6,5 мм
800.79 7,9 мм
800.95 9,5 мм
800.111 11,1 мм

Сопло абразивоструйное из карбида бора с каналом «ВЕНТУРИ»



Для аппаратов PROF.

Оборудование для очистки

стенд для очистки деталей

пневматический



Номер по каталогу	10.21
Ёмкость промывочной ванны, л	50
Ёмкость рабочего резервуара, л	65
Давление компрессора, атм	6-8
Давление для выхода жидкости, атм	0,4-0,5
Производительность, л/час	130
Вес нетто, кг	44
Вес брутто, кг	48
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	790x550x280; 730x460x440



Номер по каталогу	10.51
Ёмкость промывочной ванны, л	10
Вес нетто, кг	25
Вес брутто, кг	27
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1120x810x90 860x720x320

• Стенды для очистки деталей предназначены для очистки деталей и малых агрегатов физико-химическим способом при помощи циркулирующего моющего раствора. Загрязнения удаляются с поверхностей водными растворами различных препаратов или специальными растворителями при определенных режимах.

электрический



Номер по каталогу	10.31
Ёмкость промывочной ванны, л	75
Ёмкость рабочего резервуара, л	45
Производительность, л/мин	2,7-3,3
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Вес нетто, кг	23
Вес брутто, кг	26
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	790x550x320



Номер по каталогу	10.32
Ёмкость промывочной ванны, л	75
Ёмкость рабочего резервуара, л	45
Производительность, л/мин	2,7-3,3
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Вес нетто, кг	34
Вес брутто, кг	37
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	870x570x500



Номер по каталогу	10.33
Ёмкость промывочной ванны, л	150
Ёмкость рабочего резервуара, л	90
Производительность, л/мин	2,7-3,3
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Вес нетто, кг	42
Вес брутто, кг	45
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1140x550x330



Номер по каталогу	10.41
Ёмкость промывочной ванны, л	20
Ёмкость рабочего резервуара, л	12
Производительность, л/мин	2,7-3,3
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Вес нетто, кг	6,5
Вес брутто, кг	7,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	470x360x250

ультразвуковая ванна



10.213 Ванна ультразвуковая с подогревом 13 л

Предназначена для очистки различных изделий любой формы без применения сильнодействующих чистящих средств, имеет широкий спектр применения: в медицине, в лабораториях, электронной и ювелирной промышленности и т.д.

Потребляемая мощность, Вт	360
Напряжение питания, В / Гц	220 / 50
Габариты резервуара ДхШхВ, мм	330x300x150
Рабочий объём резервуара, л	13
Частота ультразвука, кГц	42
Регулирование температуры, °С	20-80
Мощность нагревателя, Вт	300
Вес нетто, кг	9,8
Вес брутто, кг	10,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	465x438x413



22.20 76 мм, 4 м
22.22 102 мм, 4 м
Устройство настенное с одним шлангом для удаления выхлопных газов

Предназначено для удаления выхлопных газов от различных видов автотранспорта при прогреве, регулировании и технической диагностике двигателя в ремонтных боксах, гаражах, на автотранспортных предприятиях.



22.7
22.10
Катушка механическая без вентилятора, шланг

Номер по каталогу	22.7	22.10
Диаметр шланга, мм	76	102
Термостойкость, С°	200	200
Длина, м	8	8
Вес нетто, кг	36	44
Вес брутто, кг	38	46

Предназначена для удаления выхлопных газов от различных видов автотранспорта в ремонтных боксах, гаражах, на автотранспортных предприятиях.



22.76
22.102
Шланг термостойкий

Используется в системах отвода газов.

Номер по каталогу	22.76	22.102
Диаметр шланга, мм	76	102
Термостойкость, С°	200	200
Длина, м	8	8

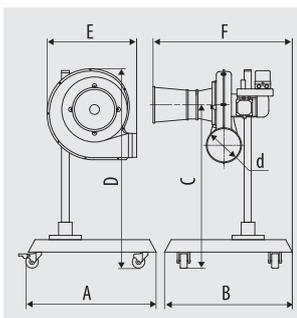


22.51
22.52
Вентилятор электрический

Номер по каталогу	22.51	22.52
Мощность электродвигателя, кВт	0,55	1,1
Пропускная способность, м³/ч	1380	2430
Уровень шума, дБ	74	78
Вес нетто, кг	21	25
Вес брутто, кг	22	26
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	450x450x320	450x450x320



22.12
22.15
Мобильное устройство для вытяжки отработанных газов



Номер по каталогу	22.12	22.15
Диаметр шланга d, мм	102	150
Длина шланга, м	4	4
Габариты платформы АхВ, мм	400x450	400x450
Высота подъёма входного шланга С, мм	300-700	300-700
Высота D, мм	840	840
Длина E, мм	500	500
Ширина F, мм	800	800
Вес нетто, кг	54	56
Вес брутто, кг	56	58



22.30
Насадка газоприёмная 76 мм
 • Диаметр патрубка 76 мм

Насадка используется в системах отвода газов.



22.32
Насадка газоприёмная 102 мм
 • Диаметр патрубка 102 мм



22.34
Насадка газоприёмная неопреновая 76x200x100 мм
 • Присоединительные размеры: 76x200x100 мм



22.38
Насадка газоприёмная неопреновая 76x120 мм
 • Присоединительные размеры: 76x120 мм



22.36
Насадка газоприёмная неопреновая 102x150 мм
 • Присоединительные размеры: 102x150 мм



22.40 ø76 мм
22.42 ø102 мм
Резиновое кольцо-уплотнитель для шланга



22.46 ø76x76 мм
22.47 ø102x102 мм
Переходник на два шланга

Применяется в системах отвода выхлопных газов для разделения магистрали на два поста.



12.2
12.4
Сварочный полуавтомат MIG

Номер по каталогу	12.2	12.4
Метод сварки	порошковой самозащитной сварочной проволокой (без газа)	порошковой самозащитной сварочной проволокой (без газа)
Ступени регулировки	4	4
Пределы рег. сварочного тока, А	50-80	55-120
Потребляемая мощность номинальная 60 %, кВА	1	1.5
Класс изоляции	Н (до 180°C)	Н (до 180°C)
Класс защиты, IP	IP21S	IP21S
Питание сети, В / Гц	220 / 50	220 / 50
Сварочный ток макс., А	80 - 10%	105 - 15%
Сварочная проволока, мм	0.8	0.8-0.9
Напряжение холостого хода, В	33	37
Потребляемая мощность макс., кВА	2.5	3.6
Ток предохранителей, А	10	13
Козфициент мощности	0.9	0.9
Вес нетто, кг	17	18.5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	470x240x410	470x240x410



12.16
12.18
Сварочный полуавтомат MIG

Номер по каталогу	12.16	12.18
Метод сварки	сварочной проволокой (с газом / без газа)	сварочной проволокой (с газом / без газа)
Ступени регулировки	4	4
Пределы рег. сварочного тока, А	60-160	60-180
Потребляемая мощность номинальная 60 %, кВА	2.3	2.5
Класс изоляции	Н (до 180°C)	Н (до 180°C)
Класс защиты, IP	IP21S	IP21S
Питание сети, В / Гц	220 / 50	220 / 50
Сварочный ток макс., А	140 - 15%	140 - 20%
Сварочная проволока, мм	0.6-1.0	0.6-1.0
Напряжение холостого хода, В	36	37
Потребляемая мощность макс., кВА	5.2	6
Ток предохранителей, А	16	16
Козфициент мощности	0.9	0.9
Вес нетто, кг	37	38
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	595x340x425	595x340x425



12.25
Сварочный полуавтомат MIG

Предназначен для сварки в среде защитных газов (MAG). Преимуществами такого рода сварки являются: высокое качество швов, малый объём шлаков и лёгкость рабочего процесса.

Метод сварки	сварочной проволокой (с газом)
Ступени регулировки	4
Пределы рег. сварочного тока, А	50-240
Потребляемая мощность номинальная 60 %, кВА	3.7
Класс изоляции	Н
Класс защиты, IP	IP21S
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Сварочный ток макс., А	200 А - 15%
Сварочная проволока, мм	0.8-1.0
Напряжение холостого хода, В	40
Потребляемая мощность макс., кВА	7.7
Ток предохранителей, А	25
Козфициент мощности	0.9
Вес нетто, кг	74
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	910x505x730

полуавтомат (MAG/CO₂)



12.27
12.29
Сварочный полуавтомат инверторный MAG/CO₂

Номер по каталогу	12.27	12.29
Метод сварки	сварочной проволокой в среде защитного газа	сварочной проволокой в среде защитного газа
Ступени регулировки	плавно	плавно
Пределы рег. сварочного тока, А	40-150	40-180
Потребляемая мощность номинальная 60 %, кВА	5.3	5.3
Класс изоляции / защиты	Н / IP21S	Н / IP21S
Питание сети, В / Гц	220 / 50	220 / 50
Рабочий цикл при 40°C	150 А - 35% / 120 А - 60% / 100 А - 100%	180 А - 25% / 120 А - 60% / 100 А - 100%
КПД, %	83	85
Сварочная проволока, мм	0.8-1.0	0.8-1.0
Напряжение на выходе, В	14-22	14-23
Потребляемая мощность макс., кВА	6.9	8.6
Ток предохранителей, А	16	16
Вес нетто, кг	16	16
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	540x335x420	540x335x420

инвертор (MMA)



12.58
12.60
Сварочный аппарат инверторный

Сварочный аппарат бытового назначения. Компактная конструкция и незначительный вес по сравнению с аналогичной продукцией. Малые габариты и вес делают его мобильным. Работать с этим оборудованием может человек, обладающий минимумом навыков сварщика.

Номер по каталогу	12.58	12.60
Метод сварки	ручная дуговая сварка	ручная дуговая сварка
Ступени регулировки	плавно	плавно
Пределы рег-ния сварочного тока, А	10-160	10-200
Класс изоляции / защиты	F / IP21S	F / IP21S
Питание сети, В / Гц	220 / 50	220 / 50
Рабочий цикл	160 А - 60% / 120 А - 100%	200 А - 60% / 140 А - 60%
Козфф. мощности	0.7	0.7
КПД, %	83	85
Диаметр электрода, мм	1.6-4.0	1.6-5.0
Напряжение холостого хода, В	67	76
Потребляемая мощность макс., кВА	6	8.2
Ток предохранителей, А	26.1	37
Вес нетто, кг	5.4	8.6
Вес брутто, кг	6	9.8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	360x235x310	460x255x355



Номер по каталогу	12.55
Метод сварки	ручная дуговая сварка
Ступени регулировки	плавно
Пределы регулирования сварочного тока, А	20-80
Класс изоляции / защиты	F / IP21S
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Рабочий цикл	80 А - 35 % 57 А - 60 %
Коэффициент мощности	0,93
КПД, %	85
Диаметр электрода, мм	1,6-2,5
Напряжение холостого хода, В	78
Потребляемая мощность макс., кВА	2,4
Ток предохранителей, А	16
Вес нетто, кг	6,5
Вес брутто, кг	7
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	400x370x160



Номер по каталогу	12.56
Метод сварки	ручная дуговая сварка
Ступени регулировки	плавно
Пределы регулирования сварочного тока, А	10-140
Класс изоляции / защиты	F / IP21S
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Рабочий цикл	120 А - 35 % 85 А - 60 %
Коэфф. мощности	0,7
КПД, %	83
Диаметр электрода, мм	1,6-4,0
Напряжение холостого хода, В	67
Потребляемая мощность макс., кВА	5,2
Ток предохранителей, А	22
Вес нетто, кг	6,9
Вес брутто, кг	7,9
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	360x220x300

(MMA)



12.40
12.41
12.42
12.43
12.45
Сварочный аппарат

Номер по каталогу	12.40	12.41	12.42	12.43	12.45
Метод сварки	ручная дуговая сварка	ручная дуговая сварка	ручная дуговая сварка	ручная дуговая сварка	ручная дуговая сварка
Ступени регулировки	плавно	плавно	плавно	плавно	плавно
Пределы регулирования сварочного тока, А	50-130	60-160	70-180	80-200	90-250
Класс изоляции / защиты	H / IP21S	H / IP21S	H / IP21S	H / IP21S	H / IP21S
Питание сети, В / Гц	220 / 50	220 / 50	220, 380 / 50	220, 380 / 50	220, 380 / 50
Рабочий цикл	130 А - 10 %	160 А - 10 %	180 А - 10 % 75 А - 60 %	200 А - 10 % 82 А - 60 %	250 А - 10 % 100 А - 10 %
Диаметр электрода, мм	2,0-3,2	2,0-4,0	2,5-4,0	2,5-4,0	2,5-5,0
Напряжение холостого хода, В	48	48	48	48	48
Потребляемая мощность макс., кВА	5	6,2	7	7,5	10
Ток предохранителей, А	16	16	20	20	25
Вес нетто, кг	14	16	20,5	20	23
Вес брутто, кг	16	18	22	22	25
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	460x275x325	460x275x325	480x275x325	480x275x325	480x275x325

TIG/(MMA)



Номер по каталогу	12.62
Метод сварки	TIG
Ступени регулировки	плавно
Пределы регулирования сварочного тока, А	10-200
Класс изоляции / защиты	H / IP21S
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Рабочий цикл	200 А - 60%
КПД, %	85
Диаметр электрода, мм	1,6-4,0
Напряжение холостого хода, В	43
Потребляемая мощность, кВА	4,5
Толщина сварного шва, мм	0,3-8
Вес нетто, кг	11
Вес брутто, кг	12
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	460x270x345



Номер по каталогу	12.65
Метод сварки	TIG / MMA
Ступени регулировки	плавно
Пределы регулирования сварочного тока, А	10-200
Класс изоляции / защиты	F / IP21S
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Рабочий цикл	200 А - 60 %
Напряжение холостого хода, В	56
Диаметр электрода, мм	1,6-4,0
Напряжение холостого хода, В	56
Потребляемая мощность, кВА	4,5
Толщина сварного шва, мм	0,3-9
Вес нетто, кг	11
Вес брутто, кг	12
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	460x270x345

плазменный резак



12.51
Аппарат плазменной резки

Ступени регулировки	плавно
Пределы регулирования тока, А	20-40
Класс изоляции / защиты	F / IP21
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Рабочий цикл	40А - 60 % 31А - 100 %
КПД, %	85
Напряжение холостого хода, В	230
Потребляемая мощность, кВА	4,8
Охлаждение плазматрона	воздушное
Расход воздуха, л/мин	120
Толщина разрезаемого металла макс., мм	12
Вес нетто, кг	9
Вес брутто, кг	11
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	370x155x255

аппарат точечной сварки



12.81
Аппарат точечной сварки

Ступени регулировки	плавно
Напряжение сварочного тока, В	60-200
Класс изоляции	H
Класс защиты	IP21S
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Рабочий цикл	80 %
Потребляемая мощность, кВА	1,5
Вес нетто, кг	52
Вес брутто, кг	55
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	720x600x1550



12.112 Пускозарядное устройство 120 А

Пускозарядные устройства идеально подходят для зарядки свинцовых аккумуляторов 12 / 24 V и запуска бензиновых и дизельных двигателей автомобилей, мотоциклов, лодок и т.д.



Напряжение заряда АКБ, В	12 / 24
Ёмкость аккумулятора, А·ч	30–400
Ток старта макс., А	120
Эффективный ток зарядки, А	55
Номинальный ток, А / напряжение зарядки, В	30 / 12; 28 / 24
Мощность заряда / старта, кВт	0,65 / 1,2
Питание устройства, В / Гц	220 / 50
Вес нетто, кг	9,5
Вес брутто, кг	9,7
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	320x270x245



12.130 12.140 12.150 12.160 Пускозарядное устройство

Номер по каталогу	12.130	12.140	12.150	12.160
Напряжение заряда АКБ, В	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Ёмкость аккумулятора, А·ч	30–300	40–400	50–500	60–600
Ток старта макс., А	300	400	500	600
Эффективный ток зарядки, А	45	60	75	90
Номинальный ток, А / напряжение зарядки, В	38 / 12 35 / 24	42 / 12 39 / 24	46 / 12 43 / 24	56 / 12 55 / 24
Мощность заряда / старта, кВт	1,0 / 2,0	1,2 / 2,0	1,3 / 2,1	1,4 / 2,6
Питание устройства, В / Гц	220 / 50	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Вес нетто, кг	18	20	23	27
Вес брутто, кг	18,5	20,5	23,5	27,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	600x310x570	600x310x570	680x350x290	680x350x290

автономное пусковое устройство



12.100 Автономное многофункциональное пусковое устройство

Напряжение заряда АКБ, В	12
Ёмкость АКБ макс., А·ч	75
Ток старта макс., А	400
Ток отдачи, А	900
Выход 12 В	+
Ёмкость встроенного аккумулятора, А·ч	17
Питание устройства, В / Гц	220 / 50
Объём двигателя макс., см ³	2500
Вес нетто, кг	7,5
Вес брутто, кг	8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	340x195x275



12.105 Автономное многофункциональное пусковое устройство со встроенным компрессором

Напряжение заряда АКБ, В	12
Ёмкость АКБ макс., А·ч	75
Ток старта макс., А	400
Ток отдачи, А	900
Выход 12 В	+
Встроенный компрессор, 10 атм	+
Ёмкость встроенного аккумулятора, А·ч	17
Питание устройства, В / Гц	220 / 50
Объём двигателя макс., см ³	2500
Вес нетто, кг	8
Вес брутто, кг	8,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	340x195x275

провода вспомогательного запуска двигателя



12.302 Провода вспомогательного запуска двигателя 200 А

- Сила пускового тока 200 А
- Длина проводов 2,5 м

Провода предназначены для запуска двигателей легковых автомобилей. Жилы провода изготовлены из меди. Зажим «крокодил» в изолированном, морозоустойчивом и долговечном пластиковом корпусе.



12.303 Провода вспомогательного запуска двигателя 300 А

- Сила пускового тока 300 А
- Длина проводов 2,5 м



12.304 Провода вспомогательного запуска двигателя 400 А

- Сила пускового тока 400 А
- Длина проводов 2,5 м



12.306 Провода вспомогательного запуска двигателя 600 А

- Сила пускового тока 600 А
- Длина проводов 2,5 м

универсальное зарядное устройство



12.92
Универсальное зарядное устройство
2 А, 12 В

Предназначено для обслуживания и зарядки аккумуляторных батарей, используемых в легковых автомобилях, мотоциклах, садовой технике и т.п. Устройство автоматическое и имеет поэтапный режим зарядки. Зарядное устройство безопасно для электроники транспортного средства.

Тип зарядного устройства	3 стадии, автомат. цикл
Типы батарей	12В (AGM, GEL, WET)
Ёмкость батареи, Ач	3-40
Напряжение заряда, В	14,4
Напряжение номинальное, В / Гц	220 / 50
Остаточный заряд батареи мин., В	5
Ток зарядки макс., А	2
Температура окружающей среды, °С	30
Вес нетто, кг	0,4
Вес брутто, кг	0,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	142x56x202



12.94
Универсальное зарядное устройство
4 А, 12 В

Тип зарядного устройства	9 стадий, автомат. цикл
Типы батарей	12 В / 6 В (AGM, GEL, WET)
Ёмкость батареи, Ач	3-80
Напряжение заряда, В	7,2-14,7
Напряжение номинальное, В / Гц	220 / 50
Остаточный заряд батареи мин., В	2
Ток зарядки макс., А	4
Температура окружающей среды, °С	30
Вес нетто, кг	0,5
Вес брутто, кг	0,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	142x53x232



12.98
Универсальное зарядное устройство
8 А, 12 В

Тип зарядного устройства	9 стадий, автомат. цикл
Типы батарей	12В (AGM, GEL, WET)
Ёмкость батареи, Ач	6-160
Напряжение заряда, В	13,5-14,7
Напряжение номинальное, В / Гц	220 / 50
Остаточный заряд батареи мин., В	2
Ток зарядки макс., А	8
Температура окружающей среды, °С	30
Вес нетто, кг	0,6
Вес брутто, кг	0,7
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	181x77x281



12.99
Универсальное зарядное устройство
25 А, 12 / 24 В

Тип зарядного устройства	9 стадий, автомат. цикл
Типы батарей	12 В и 24 В (AGM, GEL, WET, MF, VRLA, Ca)
Класс защиты корпуса	IP20
Ёмкость батареи 12 В / 24 В, Ач	75-500 / 45-250
Напряжение заряда, В	14,4-14,7 / 28,8-29,4
Напряжение номинальное, В / Гц	220 / 50
Остаточный заряд батареи мин., В	2
Ток зарядки макс. 12 В / 24 В, А	25 / 12,5
Температура окружающей среды, °С	10
Вес нетто, кг	2
Вес брутто, кг	2,2
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	390x200x85



12.95
Универсальное зарядное устройство
с функцией быстрой зарядки 15 А,
12 В

Тип зарядного устройства	9 стадий, автомат. цикл
Типы батарей	12 В (AGM, GEL, WET)
Ёмкость батареи, Ач	3-300
Напряжение заряда, В	14,7
Напряжение номинальное, В / Гц	220 / 50
Остаточный заряд батареи мин., В	4
Ток зарядки макс., А	2 / 6 / 10 / 15 (50 ускор. заряд)
Температура окружающей среды, °С	30
Вес нетто, кг	1,8
Вес брутто, кг	2
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	207x144x235



14.60
Пылесос автомобильный
12 В, 120 Вт

Автомобильный пылесос с циклонической системой используется для сухой уборки в автомобиле.

Объём пылесборника, л	0,4
Питание сети, В	12 DC
Мощность, Вт	120
Длина шнура, м	3,3
Вес нетто, кг	0,8
Вес брутто, кг	1
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	410x127x135

МОЙКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



14.16
Мойка высокого давления 130 бар

Мойки высокого давления предназначены для бесконтактной мойки автомобиля, уборки на приусадебном участке и т.п.

- Компактная вертикальная конструкция с рукояткой и колёсами для перемещения.
- Струйная трубка с возможностью плавного регулирования рабочего давления и режимом переключения подачи мощного средства.
- Подключение к источнику воды: водопровод или ёмкость на высоте не менее 1,5–2 м.
- Мойка снабжена аксиальным насосом с тремя стальными поршнями и легкосплавной головкой.

Давление макс., бар	130
Давление рабочее, бар	85
Производительность, л/мин	6
Потребляемая мощность, Вт	1600
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Тип двигателя	синхр.
Водоснабжение	ёмкость / водопровод
Температура воды на входе макс., °С	60
Длина шланга высокого давления, м	5
Вес нетто, кг	8,6
Вес брутто, кг	9,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	265x265x515



14.17
Мойка высокого давления 150 бар

Подключение к источнику воды: водопровод или забор из ёмкости.
Аппараты оснащены режимом самовсасывания и системой «автостоп».

Давление макс., бар	150
Давление рабочее, бар	110
Производительность, л/мин	6,7
Потребляемая мощность, Вт	1800
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Тип двигателя	асинхр.
Водоснабжение	ёмкость / водопровод
Температура воды на входе макс., °С	60
Длина шланга высокого давления, м	10
Вес нетто, кг	21,5
Вес брутто, кг	23
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	355x340x905



14.42
Фильтр тонкой очистки воды

Предназначен для моек высокого давления. Защищает помпу от попадания мелких частиц, содержащихся в воде.



14.38
Шланг для подачи воды 2 м

Шланг для подведения воды для моек высокого давления.



14.27 для 14.17
14.26 для 14.16
Пенообразующая насадка

Пенообразующая насадка с латунным хвостовиком используется с мойкой высокого давления для нанесения химии различного состава.



14.32 для 14.17
14.33 для 14.16
Насадка «Турбо»



14.34 для 14.17
14.35 для 14.16
Насадка «Щётка»



14.36 для 14.17
14.37 для 14.16
Насадка «Щётка вращающаяся»

Насадки для моек высокого давления помогут быстро и качественно удалить загрязнения с порогов, колёсных дисков и арок, а также других частей автомобиля.

питание сети 220 В / 50 Гц



Номер по каталогу	13.1	13.3	13.6	13.8
Производительность, л/мин	240	260	280	420
Объем ресивера, л	24	50	100	100
Давление, атм	8	8	10	10
Кол-во цилиндров	1	1	1	2
Мощность двигателя, кВт	1,5	1,8	2,2	2,2
Питание сети, В / Гц	220 / 50	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Передача крутящего момента	прямая	прямая	ременная	ременная
Вес нетто, кг	30	42	81	86
Вес брутто, кг	32	44	86	88
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	600x270x595	840x400x665	1150x490x850	1150x490x850

Компрессоры предназначены для преобразования электрической энергии в направленную энергию сжатого воздуха, которая может использоваться для различных целей в быту и на производстве:

- в пневматических инструментах;
- дополнительных устройствах оснастки, применяемых для продувки, мойки или окраски.

питание сети 380 В / 50 Гц



Номер по каталогу	13.11	13.22	13.35	13.40
Питание сети, В / Гц	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50
Производительность, л/мин	580	690	950	1400
Объем ресивера, л	200	270	500	500
Давление, атм	10	10	10	10
Кол-во цилиндров	3	2	3	2
Мощность двигателя, кВт	3	4	5,5	7,5
Передача крутящего момента	ременная	ременная	ременная	ременная
Вес нетто, кг	145	195	246	350
Вес брутто, кг	148	201	260	365
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1460x640x1150	1650x600x1150	2000x610x1250	2050x610x1250



Номер по каталогу	13.25
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Производительность, л/мин	420
Объем ресивера, л	100
Давление, атм	10
Кол-во цилиндров	2
Мощность двигателя, кВт	2,2
Передача крутящего момента	ременная
Вес нетто, кг	92
Вес брутто, кг	95
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1240x540x630



Номер по каталогу	13.30
Питание сети, В / Гц	380 / 50
Производительность, л/мин	690
Объем ресивера, л	270
Давление, атм	10
Кол-во цилиндров	2
Мощность двигателя, кВт	4
Передача крутящего момента	ременная
Вес нетто, кг	192
Вес брутто, кг	198
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1750x650x700



Тандемная конструкция обеспечивает большую производительность компрессора и снижает износ рабочих деталей.

Номер по каталогу	13.45
Питание сети, В / Гц	380 / 50
Производительность, л/мин	1900
Объем ресивера, л	500
Давление, атм	10
Кол-во цилиндров	3 + 3
Мощность двигателя, кВт	5,5 + 5,5
Передача крутящего момента	ременная
Вес нетто, кг	365
Вес брутто, кг	380
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	2050x610x1250

ВИНТОВОЙ



Питание сети, В / Гц	380 / 50
Производительность, л/мин	1400
Объем ресивера, л	500
Давление, атм	10
Мощность двигателя, кВт	

13.60 Компрессор для мототехники 12 В, 3,5 бар, встроенный светодиодный фонарь



Производительность, л/мин	14
Рабочая температура, °С	-20 – +60
Напряжение, В	12
Мощность, Вт	72
Время непрерывной работы, мин	30
Ток потребления макс., А	6
Давление макс., бар	3,5
Вес нетто, кг	0,5
Вес брутто, кг	0,8
Габариты ДхШхВ, мм	150x120x55
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	255x165x65

Автокомпрессор или электрический насос используется для быстрой подкачки шин транспортных средств. Благодаря присутствующим в комплекте насадкам, можно надуть резиновые матрасы, лодки и мячи. Оснащены высокоточными манометрами, которые позволяют контролировать давление. Питание компрессоров осуществляется двумя способами – от гнезда прикуривателя или клемм аккумулятора.

Компрессор автомобильный с фонарём



Номер по каталогу	13.61
Производительность, л/мин	35
Рабочая температура, °С	-40 – +70
Напряжение, В	12
Мощность, Вт	160
Время непрерывной работы, мин	15
Ток потребления макс., А	14
Давление макс., бар	9,8
Вес нетто, кг	2,2
Вес брутто, кг	2,3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	235x190x150



Номер по каталогу	13.63
Производительность, л/мин	55
Рабочая температура, °С	-40 – +70
Напряжение, В	12
Мощность, Вт	300
Время непрерывной работы, мин	30
Ток потребления макс., А	30
Давление макс., бар	9,8
Вес нетто, кг	3
Вес брутто, кг	3,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	265x195x195



Номер по каталогу	13.66
Производительность, л/мин	42
Рабочая температура, °С	-20 – +60
Напряжение, В	12
Мощность, Вт	280
Время непрерывной работы, мин	25
Ток потребления макс., А	23
Давление макс., бар	8,3
Вес нетто, кг	5
Вес брутто, кг	5,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	430x235x260



Номер по каталогу	13.65
Производительность, л/мин	52
Рабочая температура, °С	-20 – +60
Напряжение, В	12
Мощность, Вт	180
Время непрерывной работы, мин	25
Ток потребления макс., А	15
Давление макс., бар	8,3
Вес нетто, кг	2
Вес брутто, кг	2,2
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	270x195x90



Номер по каталогу	13.67
Производительность, л/мин	70
Рабочая температура, °С	-20 – +70
Напряжение, В	12
Мощность, Вт	360
Время непрерывной работы, мин	60
Ток потребления макс., А	30
Давление макс., бар	13,8
Вес нетто, кг	4,5
Вес брутто, кг	4,7
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	310x245x140



Таль рычажная

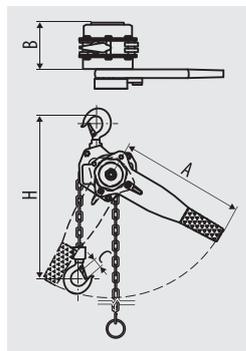
Номер по каталогу	4.205	4.201	4.202	4.203	4.206
Грузоподъемность, т	0,5	1	2	3	6
Высота подъема, м	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Расстояние между крюками мин. Н, мм	260	295	385	480	620
А, мм	300	256	368	410	410
В, мм	78	95	105	130	130
С, мм	35	36	46	50	64
Вес нетто, кг	4	7	15,5	21	31,5
Вес брутто, кг	4,5	7,8	16,9	23,2	35,9
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	355x95x115	330x160x130	440x190x170	540x170x215	540x180x215

Дополнительные характеристики по цепям (для возможности удлинения)

Толщина звена силовой цепи, мм	5	6	8	10	10
Общая длина силовой цепи, м	1,6	1,6	1,7	1,7	3,4



Таль рычажная



Номер по каталогу	4.209
Грузоподъемность, т	9
Высота подъема, м	1,5
Расстояние между крюками Н мин., мм	700
А, мм	410
В, мм	130
С, мм	85
Вес нетто, кг	47
Вес брутто, кг	53,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	820x320x215

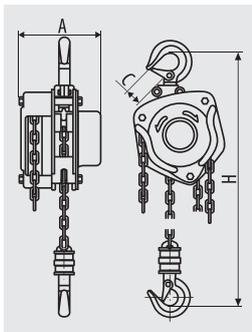
Дополнительные характеристики по цепям (для возможности удлинения)

Толщина звена силовой цепи, мм	10
Общая длина силовой цепи, м	3,4

стационарная



Таль цепная стационарная



Номер по каталогу	4.300	4.301	4.302	4.303	4.305
Грузоподъемность, т	0,5	1	2	3	5
Высота подъема, м	3	3	3	3	3
Расстояние между крюками мин. Н, мм	270	317	414	465	636
Ширина барабана А, мм	131	140	161	161	186
Ширина зева крюка С, мм	30	34	41	48	52
Вес нетто, кг	8	11	18,5	29	45,5
Вес брутто, кг	9,5	12	19	32,7	51,1
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	220x150x195	230x180x195	280x210x240	320x210x260	400x210x310

Дополнительные характеристики по цепям (для возможности удлинения)

Толщина звена силовой цепи, мм	5	6	8	7	10
Общая длина силовой цепи, м	2,7	2,7	5,4	6,5	7
Толщина звена ручной цепи, мм	5	5	5	5	5
Общая длина ручной цепи, м	5	5	5	6	6



4.310
4.320
Таль цепная стационарная



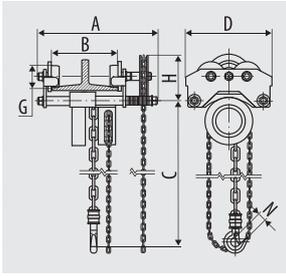
Номер по каталогу	4.310	4.320
Грузоподъемность, т	10	20
Высота подъема, м	3	3
Расстояние между крюками мин. Н, мм	730	890
Ширина барабана А, мм	207	215
Ширина зева крюка С, мм	64	85
Вес нетто, кг	83	193
Вес брутто, кг	92,7	212,4
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	500x410x210	640x380x640

Дополнительные характеристики по цепям (для возможности удлинения)

Толщина звена силовой цепи, мм	10	10
Общая длина силовой цепи, м	13,2	26
Толщина звена ручной цепи, мм	5	5
Общая длина ручной цепи, м	6	6



Таль цепная передвижная



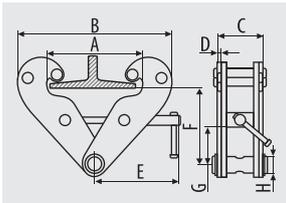
Номер по каталогу	4.400	4.401	4.402	4.403	4.405	4.410
Грузоподъёмность, т	0,5	1	2	3	5	10
Высота подъёма, м	3	3	3	3	3	3
Радиус поворота, м	0,9	1	1,2	1,4	1,6	5
Габаритная ширина А, мм	278	283	295	304	330	370
В мин. / макс., мм	50 / 180	58 / 180	58 / 180	74 / 180	98 / 180	98 / 210
С мин., мм	250	260	375	455	570	735
Габаритная длина D, мм	238	277	302	363	436	463
H, мм	105	105	109	114	145	159
Диаметр ролика G, мм	50	65	80	95	105	130
Ширина зева крюка N, мм	23	27	35	39	45	57
Ширина зева крюка без карабина, мм	26	30	38	42	48	65
Вес нетто, кг	22	22	31	46,5	80	154
Вес брутто, кг	27	22	38	55	90	172
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	350x330x300	350x330x300	370x360x330	410x400x350	510x470x420	640x560x540

Дополнительные характеристики по цепям (для возможности удлинения)

Толщина звена силовой цепи, мм	5	6	8	8	10	10
Общая длина силовой цепи, м	3,2	3,2	3,2	6,2	6,2	13,2
Толщина звена ручной цепи, мм	5	5	5	5	5	5
Общая длина ручной цепи, м	6	6	6	6	6	6



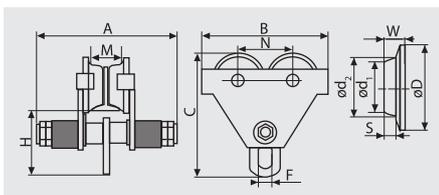
Держатель для тали



Номер по каталогу	4.501	4.502	4.503	4.505	4.510
Грузоподъёмность, т	1	2	3	5	10
Ширина балки мин. / макс., мм	75 / 220	75 / 220	80 / 320	80 / 320	90 / 320
A макс., мм	260	260	354	354	365
В мин. / макс., мм	180 / 360	180 / 360	235 / 490	235 / 490	320 / 505
С, мм	64	74	103	110	120
D, мм	5	6	8	10	12
E, мм	215	215	260	260	280
F мин. / макс., мм	102 / 155	102 / 155	140 / 225	140 / 225	170 / 235
G, мм	25	25	45	45	50
H, мм	22	22	24	28	40
Вес нетто, кг	5	6	13	14	25
Вес брутто, кг	5,5	7	14	16	38
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	260x160x150	280x180x175	345x185x190	390x310x240	510x380x300



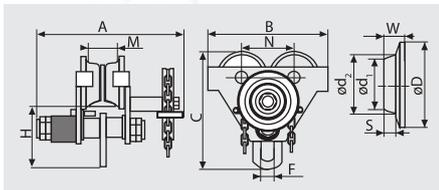
Каретка для тали



Номер по каталогу	4.520	4.521	4.522	4.523	4.525	4.530
Грузоподъёмность, т	0,5	1	2	3	5	10
Ширина А, мм	230	254	294	344	360	403
Длина В, мм	212	255	302	344	378	455
Высота С, мм	198	232	278	338	393	490
Ролик, габариты øDxW, мм	80x35	100x40	130x30	140x50	160x60	200x80
Ролик, рабочая часть ød1xød2xS, мм	68x72x25	86x96x28	80x90x18	110x122x35	125x140x45	140x160x60
Зев захвата F, мм	20	28	35	45	60	80
Расстояние от балки Н, мм	113	128	152	186	219	276
Ширина балки мин. / макс. М, мм	64 / 140	64 / 140	76 / 165	76 / 203	88 / 203	125 / 203
Межосевое расстояние N, мм	100	120	135	160	175	210
Радиус поворота мин., м	1	1	1,1	1,3	1,4	1,8
Вес нетто, кг	7	12	22	30	55	93
Вес брутто, кг	7,5	13	24	32	58	98
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	300x120x170	330x135x190	350x170x220	370x230x280	400x210x320	450x300x340



Каретка для тали

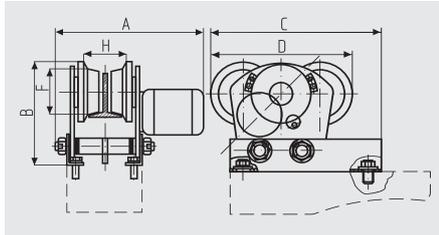


Номер по каталогу	4.541	4.542	4.543	4.545
Грузоподъёмность, т	1	2	3	5
Ширина А, мм	330	362	430	434
Длина В, мм	255	302	344	378
Высота С, мм	232	278	338	393
Ролик, габариты øDxW, мм	100x40	130x30	140x50	160x60
Ролик, рабочая часть ød1xød2xS, мм	86x96x28	80x90x18	110x122x35	125x140x45
Зев захвата F, мм	28	35	45	60
Расстояние от балки Н, мм	128	152	186	219
Ширина балки мин. / макс. М, мм	64 / 140	76 / 165	76 / 203	88 / 203
Межосевое расстояние N, мм	120	135	160	175
Радиус поворота мин., м	1	1,1	1,3	1,4
Вес нетто, кг	19	29	40	65
Вес брутто, кг	20	31	42	68
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	330x135x190	350x170x220	370x230x280	400x210x320

Тельфер электрический



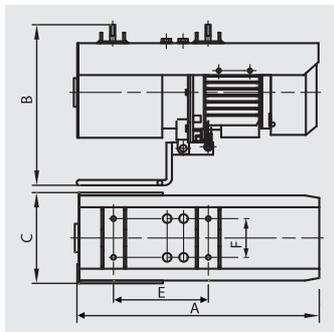
Каретка подвижная



Номер по каталогу	4.610	4.611	4.613	4.614
Грузоподъемность, т	0,5	1	0,5	1
Монтажная высота, м	3	3	3	3
Скорость перемещения, м/мин	-	-	16,4	16,4
Питание сети, В/Гц	-	-	220/50	220/50
Мощность электромотора, Вт	-	-	60	120
Скорость электромотора, об/мин	-	-	1400	1400
Радиус поворота, м	1	1	1	1
Ширина балки Н мин/макс, мм	64/100	64/120	64/100	64/120
Номер двутавра	10/22	10/22	10/22	10/22
A, мм	205	210	310	330
B, мм	210	210	210	210
C, мм	315	315	315	315
D, мм	245	245	245	245
F, мм	76	76	76	76
Вес нетто, кг	6,5	6,5	6	11
Вес брутто, кг	7	7	6,5	12
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	475x305x170	460x340x160	565x385x140	510x340x185



Тельфер

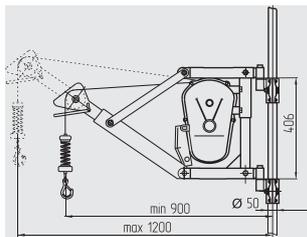


Номер по каталогу	4.712	4.705	4.700
Грузоподъемность, т	0,125/0,25	0,25/0,5	0,5/1
Высота подъема, м	12/6	12/6	12/6
Длина троса, м	12,3	12,3	12,3
Диаметр троса, мм	3	3,6	5
Скорость подъема, м/мин	10/5	10/5	10/5
Мощность, Вт	530	930	2000
Номер подвижной каретки	4.610; 4.613	4.611; 4.614	4.611; 4.614
A, мм	340	390	490
B, мм	180	200	320
C, мм	130	160	205
E, мм	220	220	250
F, мм	90	90	130
Вес нетто, кг	11	17	34
Вес брутто, кг	12	18	36
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	450x370x160	520x430x180	580x280x280

кран-тельфер

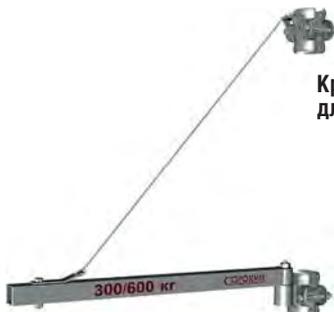


4.722
Кран-тельфер электрический
с выдвжной стрелой 0,2 т



Грузоподъемность, т	0,2
Высота подъема, м	30
Диаметр троса, мм	4
Скорость подъема, м/мин	21
Питание сети, В / Гц	220/50
Режим работы	S3 50 %-10 мин.
Мощность, Вт	750
Потребляемый ток, А	7
Длина стрелы, мм	900-1200
Вес нетто, кг	50
Вес брутто, кг	52
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	830x420x400

кран-балка

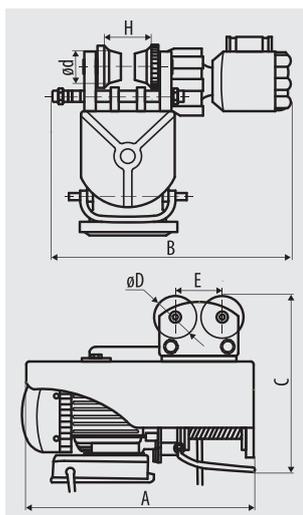


Кран-балка
для электротельфера

Номер по каталогу	4.840	4.860
Макс. нагрузка на балку, т	0,4	0,6
Макс. длина консоли, мм	1200	750
Вес нетто, кг	7	9
Вес брутто, кг	7,5	9,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	900x250x280	1000x350x250

Тельфер электрический

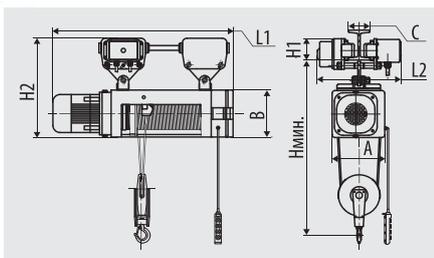
ПОДВИЖНЫЙ



Номер по каталогу	4.825	4.805	4.810
Грузоподъемность, кг	125 / 250	250 / 500	500 / 1000
Высота подъема, м	12 / 6	12 / 6	12 / 6
Скорость подъема, м/мин	10 / 5	10 / 5	10 / 5
Диаметр троса, мм	3	4	5
Мощность электромотора, Вт	510	1020	1650
Режим работы	S3 20% - 10 мин	S3 20% - 10 мин	S3 20% - 10 мин
Длина троса, м	12	12	12
Питание сети, В / Гц	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Скорость перемещения, м/мин	13	13	13
Класс защиты	IP 44	IP 44	IP 44
A, мм	340	410	495
B, мм	340	350	370
C, мм	280	350	470
ØD / d, мм	79 / 56	79 / 56	102 / 83
E, мм	88	88	120
Ширина балки H, мм	70-110	70-110	70-110
Номер двутавра	10-22	10-22	10-22
Вес нетто, кг	29	34	54
Вес брутто, кг	31	36	56
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	440x395x330	495x445x365	565x525x380



Электротельфер профессиональный тросовый



ПОДВИЖНЫЙ ТРОСОВЫЙ

Номер по каталогу	4.622	4.623	4.625
Грузоподъемность, т	2	3	5
Мощность, кВт	3	4,5	7,5
Скорость подъема, м/мин	7,3	7	7,3
Скорость перемещения, м/мин	20	20	18
Длина троса, м	30	30	30
A, мм	325	360	403
B, мм	300	330	370
C, мм	100-124	102-152	130-152
H1, мм	103	175	175
H2, мм	594	594	793
Hмин., мм	1070	1192	1358
L1, мм	1020	1070	1240
L2, мм	400-424	432-482	460-482
Вес нетто, кг	336	400	525
Вес брутто, кг	394	460	565
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1275x635x630	1275x835x630	1415x885x635



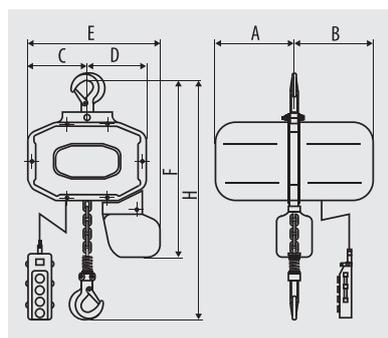
4.650 Каретка для электротельфера цепного

Грузоподъемность, т	0,5
Мощность электромотора, кВт	0,3
Скорость перемещения, м/мин	20
Вес нетто, кг	33
Вес брутто, кг	35,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	390x370x290

ПОДВИЖНЫЙ ЦЕПНОЙ



4.604 Электротельфер профессиональный цепной 4 т



Грузоподъемность, т	4
Мощность электромотора, кВт	1,5
Скорость подъема, м/мин	2
A, мм	190
B, мм	155
C, мм	292
D, мм	288
E, мм	660
F, мм	1055
H, мм	1310
Вес нетто, кг	133
Вес брутто, кг	145
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	850x650x700



Номер по каталогу	5.79
Грузоподъёмность, т	0,6
Усилие на отрыв, т	1,5
A, мм	250
B, мм	232
C, мм	270
D, мм	120
Вес нетто, кг	29,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	270x130x175



Номер по каталогу	5.71	5.72
Грузоподъёмность, т	1	2
Усилие на отрыв, т	3	6
A, мм	450	450
B, мм	332	392
C, мм	320	420
D, мм	154	196
Вес нетто, кг	60	125
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	370x165x210	440x210x300

фиксатор вертикальный



Номер по каталогу	5.150	5.151	5.152	5.153
Грузоподъёмность, т	0,75	1,5	2	5
Ширина зева, мм	15	45	25	30
Вес нетто, кг	2	7,4	7,8	15



Номер по каталогу	5.154	5.155	5.156	5.157
Грузоподъёмность, т	1	2	3	5
Ширина зева, мм	22	30	35	40
Вес нетто, кг	3,6	6	9,2	13

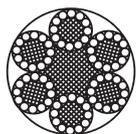
фиксатор горизонтальный



Номер по каталогу	5.170	5.171	5.172
Грузоподъёмность, т	0,75	1,5	2
Ширина зева, мм	0-25	0-30	0-45
Вес нетто, кг	3	4	6

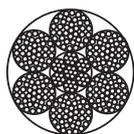
Номер по каталогу	5.174	5.175
Грузоподъёмность, т	1,5	2,5
Ширина зева, мм	25	40
Вес нетто, кг	3,8	12

Номер по каталогу	5.176	5.177
Грузоподъёмность, т	1	2
Ширина зева, мм	15	19
Вес нетто, кг	2	4,4



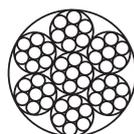
6x12 + FC

Номер по каталогу	5.214	5.216	5.218
Диаметр троса, мм	14	16	18
Длина троса, м	30	30	30
Диаметр петли, мм	210	240	270
Нагрузка номинальная, т	6,5	8,5	10,5
Нагрузка критическая, т	32,5	42,5	52,5
Вес нетто, кг	15,27	20,11	25,58



6x37 + IW RC

Номер по каталогу	5.116	5.118
Диаметр троса, мм	16	18
Длина троса, м	20	20
Диаметр петли, мм	240	270
Нагрузка номинальная, т	13	16,5
Нагрузка критическая, т	75	102,5
Вес нетто, кг	21,89	27,68



6x7 + WSC (7x7)

Номер по каталогу	5.81
Диаметр троса, мм	1,5
Длина троса, м	40
Диаметр петли, мм	30
Нагрузка номинальная, т	0,15
Нагрузка критическая, т	0,75
Вес нетто, кг	0,4

Трос стальной для применения с грузоподъёмными устройствами – кранами, лебёдками и тельферами, для подъёма и перемещения грузов, деталей и элементов конструкций.

трос

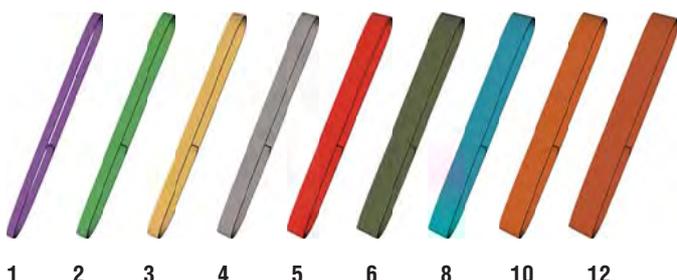


1 2 3 4 5 6 7 8

Грузоподъёмность, т	Ширина стропы, мм	Длина стропы, м											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	25	-	5.401	5.402	5.403	5.404	5.405	5.406	5.407	5.408	5.409	5.410	5.411
2	50	5.412	5.413	5.414	5.415	5.416	5.417	5.418	5.419	5.420	5.421	5.422	5.423
3	75	5.424	5.425	5.426	5.427	5.428	5.429	5.430	5.431	5.432	5.433	5.434	5.435
4	100	5.436	5.437	5.438	5.439	5.440	5.441	5.442	5.443	5.444	5.445	5.446	5.447
5	125	-	5.448	5.449	5.450	5.451	5.452	5.453	5.454	5.455	5.456	5.457	5.458
6	150	-	-	5.459	5.460	5.461	5.462	-	5.463	-	5.464	-	5.465
8	200	-	-	5.466	5.467	5.468	5.469	-	5.470	-	5.471	-	5.472

строп текстильный ленточный

строп текстильный круглопрядный



1 2 3 4 5 6 8 10 12

Грузоподъёмность, т	Ширина стропы, мм	Длина стропы, м		
		3	6	10
1	25	5.473	-	5.475
2	50	-	5.477	5.478
3	75	5.479	5.480	5.481
4	100	5.482	5.483	5.484
5	125	5.485	5.486	5.487
6	150	5.488	-	5.490
8	200	5.491	5.492	5.493
10	250	5.494	-	5.496
12	300	5.497	5.498	5.499

Такелаж **стяжная лента из полиэфирного материала**



Номер по каталогу	5.51	5.52	5.53	5.55	5.57	5.58	5.63	5.65	5.59	5.60	5.61	5.62
Нагрузка макс., т	0,45	0,6	0,8	1	2	3	3	3	4	5	8	10
Длина ленты, м	2,5	2,5	2,5	4	6	6	3	6	6	6	8,5	8,5
Ширина ленты, мм	25	25	25	25	35	35	35	50	50	50	100	100
Вес нетто, кг	0,25	0,2	0,3	0,6	1	1,2	1,25	1,5	2	3	4	4,5

шакл

прямой



Номер по каталогу	5.310	5.311	5.312	5.315
Размер, дюйм	1 1/8	1 1/4	1 3/8	2
Нагрузка макс., т	9,5	12	13,5	35
Вес нетто, кг	3,06	4,11	5,27	19,19

омегаобразный



Номер по каталогу	5.360	5.361	5.362	5.364	5.365
Размер, дюйм	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 3/4	2
Нагрузка макс., т	9,5	12	13,5	25	35
Вес нетто, кг	2,41	3,09	4,31	7,8	13,78

скоба соединительная



Номер по каталогу	5.951	5.953	5.954	5.956	5.957	5.958	5.963	5.964	5.965	5.966	5.967
Диаметр, мм	8	13	16	22	26	32	5/8	3/4	7/8	1	1-1/4
Нагрузка номинальная, т	2	5,4	8,2	15	21	32	7	10	13	17	25
Вес нетто, кг	0,2	0,76	1,1	3,2	4,5	9	2,31	4,01	5,75	8,12	15,22

блок монтажный

прямой



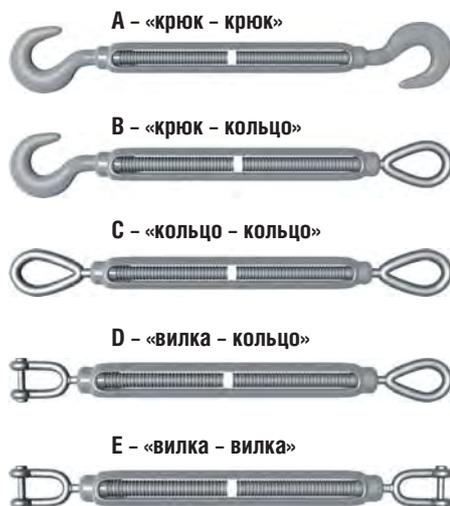
Номер по каталогу	5.508	5.510	5.511
Грузоподъемность, кг	2000	4000	5000
Диаметр ролика, мм	150	200	250
Диаметр троса макс., мм	20	25	30
Вес нетто, кг	11,8	16,8	19,3

с кольцом



Номер по каталогу	5.565	5.566	5.567
Грузоподъемность, т	3	4	5
Диаметр ролика, мм	178	203	254
Диаметр троса макс., мм	23	28	30
Вес нетто, кг	8,5	11	15

талреп



Номер по каталогу	Размер, дюйм					Длина талрепа мин., мм	Рабочая нагрузка, кг		
	A	B	C	D	E		A, B	C, D, E	
-	-	5.820	5.840	5.860	5.880	210	180	230	
-	-	5.821	5.841	5.861	5.881	242	320	360	
-	-	5.822	5.842	5.862	-	300	450	550	
-	-	5.823	5.843	5.863	5.883	340	680	1000	
-	-	5.824	5.844	5.864	-	415	680	1000	
-	-	5.825	5.845	-	5.885	490	680	1000	
-	-	5.826	5.846	5.866	5.886	393	1020	1580	
-	-	5.827	5.847	-	5.887	469	1020	1580	
-	-	5.828	5.848	5.868	5.888	546	1020	1580	
-	-	5.829	5.849	5.869	5.889	431	1360	2350	
5.810	5.830	5.850	5.870	5.890	508	1360	2350		
5.811	5.831	5.851	5.871	5.891	585	1360	2350		
5.812	5.832	5.852	5.872	5.892	737	1360	2350		
5.813	5.833	5.853	5.873	-	457	1820	3270		
5.814	5.834	5.854	5.874	5.894	625	1820	3270		
5.815	5.835	5.855	5.875	5.895	777	1820	3270		
5.816	5.836	5.856	5.876	-	523	2300	4550		
5.817	5.837	5.857	5.877	-	676	2300	4550		
5.818	5.838	5.858	5.878	-	828	2300	4550		
5.819	5.839	-	5.879	5.899	981	2300	4550		

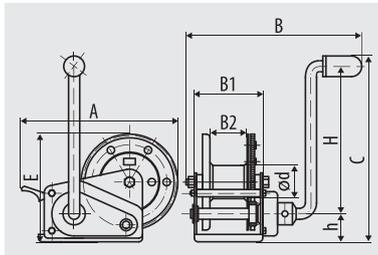
Лебёдка ручная

барabanная

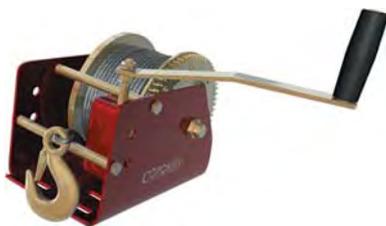
с тросом



Лебёдка ручная с подготовкой на опорной части под крепление болтами. Удобна в монтаже, её можно прикрепить к любой поверхности, куда закручиваются винты-саморезы. Прочность конструкции барабана и нанесённое на поверхность сверхпрочное покрытие делает работу лебёдки безотказной и долговечной. Удлиненная рукоятка вращения барабана снижает физические усилия при проведении работы. Прочный крюк с фиксатором надёжно прикреплён к тросу лебёдки.



Номер по каталогу	4.4	4.5	4.6	4.9	4.11	4.20
Тяговое усилие, т	0,45	0,55	0,65	0,9	1,1	1,6
Длина троса, м	10	10	10	10	10	10
Размер троса, мм	4	5	5	6,35	6,35	7
Тормозная система	автомат.	автомат.	автомат.	автомат.	автомат.	автомат.
Передаточное число	3,5:1	4,3:1	5,1:1	8,8:1	11:1	18,4:1
Усилие на ручку, Н	< 160	< 160	< 200	< 200	< 200	< 200
Длина ручки Н, мм	200	200	200	300	300	300
Высота по барабану Е, мм	146	146	146	172	173	190
Барабан ØхВ2	Ø45х50	Ø45х50	Ø45х50	Ø63х56	Ø63х56	Ø67х70
Ширина корпуса В1, мм	92	92	92	118	118	130
Габаритные размеры АхВхС, мм	182х289х252	182х289х252	182х289х252	221х339х359	222х339х359	245х343х360
Вес нетто, кг	3,1	3,3	3,4	6,8	6,8	8
Вес брутто, кг	3,5	3,7	3,8	7	7	9
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	210х160х150	210х160х150	210х160х150	300х180х215	310х220х190	320х230х210



Номер по каталогу	4.10	4.13
Тяговое усилие, т	0,9	1,3
Длина троса, м	12	15
Размер троса, мм	6,35	8,1
Тормозная система	автомат.	автомат.
Передаточное число	40:1	50:1
Усилие на ручку, Н	< 200	< 200
Длина ручки Н, мм	177	177
Высота по барабану Е, мм	142	150
Барабан ØхВ2	Ø38х78	Ø60х98
Ширина корпуса В1, мм	140	200
Габаритные размеры АхВхС, мм	256х167х281	251х217х292
Вес нетто, кг	5	10,5
Вес брутто, кг	5,5	10,9
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	215х175х180	275х230х230



4.49
Консоль вертикальная 0,9 / 1,1 т с регулировкой высоты для барабанных лебёдок

Применяется как опора для барабанных лебёдок.



4.50
Консоль настенная 0,5 т с подвесными блоками для барабанных лебёдок

Для монтажа барабанных лебёдок на стену.

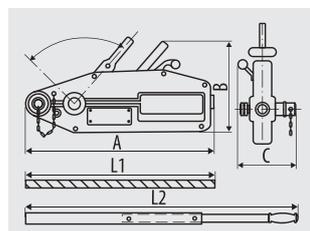


Номер по каталогу	4.14	4.15	4.16	4.19	4.12
Тяговое усилие, т	0,45	0,55	0,65	0,9	1,1
Длина ленты, м	6,1	6,1	6,1	8,1	8,1
Размер ленты, мм	1х50	1х50	1х50	1,2х50	1,2х60
Тормозная система	автомат.	автомат.	автомат.	автомат.	автомат.
Передаточное число	3,5:1	4,3:1	5,1:1	8,8:1	11:1
Усилие на ручку, Н	< 160	< 160	< 200	< 200	< 200
Длина ручки Н, мм	200	200	200	300	300
Высота по барабану Е, мм	146	146	146	172	173
Барабан ØхВ2	Ø45х50	Ø45х50	Ø45х50	Ø63х56	Ø63х56
Ширина корпуса В1, мм	92	92	92	118	118
Габаритные размеры АхВхС, мм	182х289х252	182х289х252	182х289х252	221х339х359	222х339х359
Вес нетто, кг	3,1	3,3	3,4	7,3	6,4
Вес брутто, кг	3,5	3,7	3,8	7,7	6,9
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	210х160х150	210х160х150	210х160х150	300х215х180	310х220х190

с текстильной лентой

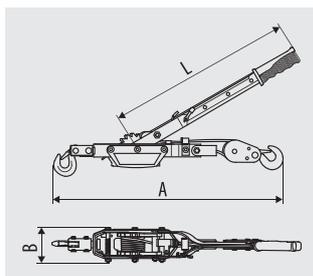


Универсальная тяговая лебёдка – переносное устройство для поднятия, фиксации и перемещения грузов. Удобна в работе при отсутствии электричества.



Номер по каталогу	4.108	4.116	4.132	4.154
Тяговое усилие, т	0,8	1,6	3,2	5,4
Перемещение за один ход рычага, мм	> 52	> 52	> 28	> 25
Ширина зева крюка, мм	30	40	50	45
Усилие на рычаге макс., кг	32	42	44	85
Диаметр троса, мм	8	11	16	20
Длина троса L1, м	20	20	20	20
Длина рычага L2, мм	800	1200	1200	1200
Длина А, мм	426	545	660	930
Высота В, мм	235	284	325	390
Ширина С, мм	64	97	116	150
Вес нетто, кг	7	11,5	23,5	58
Вес брутто, кг	7,37	12,05	24,17	60
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	320х90х320	385х100х385	450х120х450	530х130х530

ТЯГОВАЯ



Предназначена для широкого спектра работ: вытягивания автомобилей, катеров, лодок, а также для подъёма и опускания груза (с возможностью пошагового опускания).

Номер по каталогу	4.21
Тяговое усилие, т	1
Диаметр троса, мм	5
Рабочая длина троса, м	1,3
Кол-во крюков, шт	2
Длина А, мм	515
Ширина В, мм	60
Длина рычага L, мм	290
Вес нетто, кг	2,8
Вес брутто, кг	3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	300x190x80



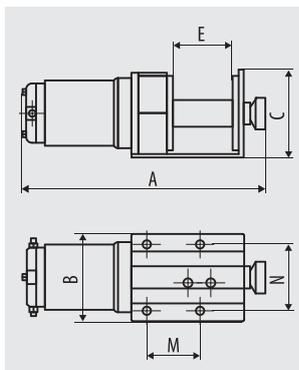
Номер по каталогу	4.22	4.23
Тяговое усилие, т	2	3
Диаметр троса, мм	5	6
Рабочая длина, м	1,3	1
Кол-во крюков, шт	2	2
Длина А, мм	610	640
Ширина В, мм	70	70
Длина рычага L, мм	450	456
Вес нетто, кг	4,1	4,4
Вес брутто, кг	4,3	4,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	635x125x90	660x130x90



Номер по каталогу	4.26
Тяговое усилие, макс., т	1,6
Рабочая длина троса, м	9
Диаметр троса, мм	8,3
Разрывное усилие троса, Н	40 000
Усилие на рукоятке, макс., кгс	35
Температура окружающей среды, °С	-20- +40
Вес нетто, кг	13,0
Вес брутто, кг	13,2
Габариты ДхШхВ, мм	1000x145x145

Лебёдка электрическая

для ATV



Номер по каталогу	4.917	4.919
Тяговое усилие, т	0,7	0,9
Напряжение рабочее, В	12 DC	12 DC
Тип передачи	планетарная	планетарная
Передаточное число	153:1	153:1
Мощность электромотора, кВт	0,73	0,73
Тип тормозной системы	автомат.	автомат.
Диаметр / ширина барабана, мм	31,7 / 72	31,7 / 72
Длина троса, м	12,2	15,2
Диаметр троса, мм	4	4
Материал троса	сталь	сталь
Крепёжные размеры NхM, мм	80x88	80x88
Вес нетто, кг	4,5	5
Вес брутто, кг	5	6
Габариты АхВхС, мм	285x105x105	285x105x105
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	320x250x170	340x290x150



Номер по каталогу	4.911	4.913	4.916
Тяговое усилие, т	1,1	1,3	1,6
Напряжение рабочее, В	12 DC	12 DC	12 DC
Тип передачи	планетарная	планетарная	планетарная
Передаточное число	153:1	153:1	153:1
Мощность электромотора, кВт	0,8	0,88	0,9
Тип тормозной системы	автомат.	автомат.	автомат.
Диаметр / ширина барабана, мм	31,7 / 74	31,7 / 74	31,7 / 74
Длина троса, м	12,2	9,2	9,2
Диаметр троса, мм	4,8	5,5	5,5
Материал троса	сталь	сталь	сталь
Крепёжные размеры NхM, мм	80x124	80x124	80x124
Вес нетто, кг	5	6	6
Вес брутто, кг	6	7	7
Габариты АхВхС, мм	300x110x105	300x110x105	300x110x105
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	320x250x170	320x250x170	360x250x170



Электрелебёдка для ATV предназначена для перемещения квадроцикла при нештатных ситуациях:

- вытягивание из труднопроходимых мест;
- в случаях, когда невозможно его перемещение за счёт собственного двигателя и т.д.

Лебёдка устанавливается на квадроцикл на специальной монтажной площадке.

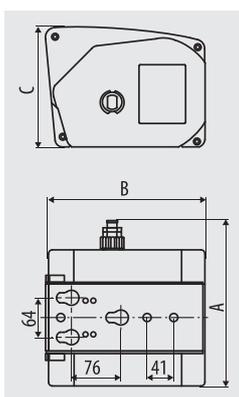
Номер по каталогу	4.912
Тяговое усилие, т	2
Напряжение рабочее, В	12 DC
Тип передачи	планетарная
Передаточное число	136:1
Мощность электромотора, кВт	0,95
Тип тормозной системы	автомат.
Диаметр / ширина барабана, мм	34 / 80
Длина троса, м	15,2
Диаметр троса, мм	5,5
Материал троса	сталь
Дистанционный пульт	+
Монтажная площадка	+
Алюминиевый клюз	+
Крепёжные размеры NхM, мм	76x124
Вес нетто, кг	11
Вес брутто, кг	12
Габариты АхВхС, мм	370x118x118
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	390x250x150



Номер по каталогу	4.929	4.921	4.923	4.926
Тяговое усилие, т	0,9	1,1	1,3	1,6
Напряжение рабочее, В	12 DC	12 DC	12 DC	12 DC
Тип передачи	планетарная	планетарная	планетарная	планетарная
Передаточное число	153:1	153:1	153:1	153:1
Мощность электромотора, кВт	0,73	0,8	0,8	0,8
Тип тормозной системы	автомат.	автомат.	автомат.	автомат.
Диаметр / ширина барабана, мм	31,7 / 72	41 / 74	41 / 74	41 / 74
Длина троса, м	15,2	15,2	15,2	15,2
Диаметр троса, мм	4	5,4	5,1	5,4
Материал троса	кевлар	кевлар	кевлар	кевлар
Дистанционный пульт	+	+	+	+
Монтажная площадка	+	+	+	+
Алюминиевый клюз	+	+	+	+
Крепёжные размеры NxM, мм	80x88	80x124	80x124	80x124
Вес нетто, кг	7	7	8	8
Вес брутто, кг	8	8	9	9
Габариты АxВxС, мм	285x105x105	310x128x118	310x128x118	310x128x118
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	375x250x170	375x250x170	375x250x170	375x250x170



Номер по каталогу	4.922
Тяговое усилие, т	2
Напряжение рабочее, В	12 DC
Тип передачи	планетарная
Передаточное число	136:01:00
Мощность электромотора, кВт	0,95
Тип тормозной системы	автомат.
Диаметр / ширина барабана, мм	34 / 80
Длина троса, м	15,2
Диаметр троса, мм	5,5
Материал троса	кевлар
Дистанционный пульт	+
Монтажная площадка	+
Алюминиевый клюз	+
Крепёжные размеры NxM, мм	76x124
Вес нетто, кг	11
Вес брутто, кг	12
Габариты АxВxС, мм	370x118x118
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	390x290x190



Электрелебёдка автомобильная предназначена для перемещения автомобиля в нестандартных ситуациях:

- вытягивание автомобиля с бездорожья;
- в случаях, когда невозможно его перемещение за счёт собственного двигателя и т.д.

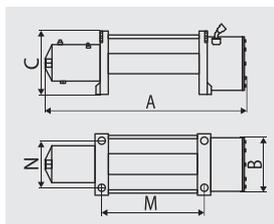
Номер по каталогу	4.909
Тяговое усилие, т	0,9
Питание сети, В	12 DC
Тип передачи	шестерёнчатый
Передаточное число	464:1
Мощность электромотора, кВт	0,55
Тип тормозной системы	механическая
Диаметр / ширина барабана, мм	25 / 85
Длина троса, м	9
Диаметр троса, мм	4,8
Выносной пульт	+
Протяжка троса	+
Вес нетто, кг	10,5
Вес брутто, кг	11,5
Габариты АxВxС, мм	470x270x190
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	398x284x254



Номер по каталогу	4.910	4.920
Тяговое усилие, т	1,6	2,3
Питание сети, В	12 DC	12 DC
Тип передачи	шестерёнчатый	шестерёнчатый
Передаточное число	464:1	464:1
Мощность электромотора, кВт	0,75	1
Тип тормозной системы	механическая	механическая
Диаметр / ширина барабана, мм	31 / 76	32 / 104
Длина троса, м	11	12,2
Диаметр троса, мм	5,5	7,2
Выносной пульт	+	+
Вес нетто, кг	17	21
Вес брутто, кг	18,5	23
Габариты АxВxС, мм	250x245x220	270x280x235
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	416x286x258	450x320x250



Электрелебёдка автомобильная предназначена для перемещения автомобиля в нештатных ситуациях: вытаскивание автомобиля с бездорожья, а также в случаях, когда невозможно его перемещение за счёт собственного двигателя и т.д. Лебёдка устанавливается на автомобиле на специальной раме.



Номер по каталогу	4.903	4.904
Тяговое усилие, т	3	4
Напряжение рабочее, В	12 DC	12 DC
Тип передачи	планетарная, трехрядная	планетарная, трехрядная
Передаточное число	307:1	218:1
Мощность элетромотора, кВт	2	4
Тип тормозной системы	автомат., барабанная	автомат., барабанная
Диаметр / ширина барабана, мм	64 / 134	63,5 / 224
Длина троса, м	24	28
Диаметр троса, мм	7,2	8,3
Материал троса	сталь	сталь
Выносной пульт	+	+
Протяжка троса	+	+
Крепёжные размеры NxM, мм	114x164	114x254
Габариты АxВxС, мм	420x160x165	540x160x165
Вес нетто, кг	24	40
Вес брутто, кг	28	44,5
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	450x570x200	650x230x410



Номер по каталогу	4.905
Тяговое усилие, т	5,5
Напряжение рабочее, В	12 DC
Тип передачи	планетарная, трехрядная
Передаточное число	265,2:1
Мощность элетромотора, кВт	4,5
Тип тормозной системы	автомат., барабанная
Диаметр / ширина барабана, мм	64 / 224
Длина троса, м	27
Диаметр троса, мм	9,5
Материал троса	сталь
Выносной пульт	+
Протяжка троса	+
Крепёжные размеры NxM, мм	114x254
Габариты АxВxС, мм	540x160x165
Вес нетто, кг	43
Вес брутто, кг	47
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	530x225x427



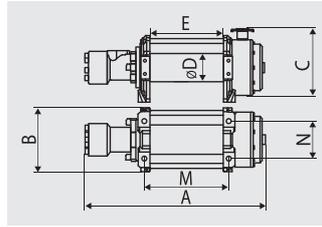
Номер по каталогу	4.906	4.907
Тяговое усилие, т	6,8	7,7
Напряжение рабочее, В	24 DC	24 DC
Тип передачи	планетарная, трехрядная	планетарная, трехрядная
Передаточное число	358,4:1	358,4:1
Мощность элетромотора, кВт	4,5	4,5
Тип тормозной системы	автомат., барабанная	автомат., барабанная
Диаметр / ширина барабана, мм	89 / 223	89 / 223
Длина троса, м	28	28
Диаметр троса, мм	10,5	12
Материал троса	сталь	сталь
Выносной пульт	+	+
Протяжка троса	+	+
Крепёжные размеры NxM, мм	114x254	114x254
Габариты АxВxС, мм	540x190x280	540x190x280
Вес нетто, кг	48	50
Вес брутто, кг	52	54
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	555x196x250	625x250x400



Номер по каталогу	4.953	4.954	4.955
Тяговое усилие, т	3	4	5,5
Напряжение рабочее, В	12 DC	12 DC	12 DC
Тип передачи	планетарная, трехрядная	планетарная, трехрядная	планетарная, трехрядная
Передаточное число	189:1	189:1	189:1
Мощность элетромотора, кВт	3,8	3,8	4,5
Тип тормозной системы	автомат., барабанная	автомат., барабанная	автомат., барабанная
Диаметр / ширина барабана, мм	63,5/224	63,5/224	63,5/224
Длина троса, м	24	26	24
Диаметр троса, мм	8,1	8,3	9,5
Материал троса	кевлар	кевлар	кевлар
Дистанционный пульт	+	+	+
Выносной пульт	+	+	+
Протяжка троса	+	+	+
Крепёжные размеры NxM, мм	114x254	114x254	114x254
Габариты АxВxС, мм	520x160x280	520x160x280	520x160x280
Вес нетто, кг	40	42	45
Вес брутто, кг	44	46	49
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	570x200x450	650x230x410	552x160x218

Лебёдка гидравлическая

Гидравлическая автомобильная лебёдка предназначена для установки на автомобили «эвакуаторы» с питанием бортовой сети 24 В, а также на грузовые автомобили для вытягивания с бездорожья, или в случаях, когда невозможно его перемещение за счёт собственного двигателя и т.д.



Номер по каталогу	4.999
Тяговое усилие, т	9
Тип передачи	планетарная, двухрядная
Передаточное число	88:1
Давление масла, МПа	10
Скорость потока масла макс., л/мин	50
Тип тормозной системы	автомат.
Диаметр / ширина барабана ØDxЕ, мм	88 / 222
Длина троса, м	24
Диаметр троса, мм	13
Крепёжные размеры NxM, мм	114x254
Габариты АxВxС, мм	540x196x223
Вес нетто, кг	50
Вес брутто, кг	54
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	540x196x223

Лебёдка



Трос кевларовый фиксированной длины с петлями

Трос для лебёдки из высокопрочного углеволокна (кевлара) – современная альтернатива стальным тросам. Кевларовый трос не уступает стальному по прочности, весит менее килограмма, не намокает, не растягивается, не тонет в воде.

Номер по каталогу	5.95	5.96	5.97	5.98	5.99	5.90	5.91	5.92	5.93
Нагрузка номинальная, т	1,1	1,3	2	3,5	4,5	6,5	7,5	9	9,5
Диаметр троса, мм	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Длина троса, м	15	15	15	25	25	25	25	25	25
Совместимость с моделью	4.921	4.923	4.922	4.953	4.954	4.955	-	-	-



Трос кевларовый мерный (м)

Номер по каталогу	5.905	5.906	5.907	5.908
Нагрузка номинальная, т	1,1	1,3	2	3,5
Диаметр троса, мм	5	6	7	8



5.100 Корзина для электралебёдки

Предназначена для быстрой установки / снятия лебёдки на автомобиль. Она имеет хвостовик для крепления к стандартным фаркопам «американского типа» (посадка – квадрат 50x50 мм) как спереди, так и сзади автомобиля. Корзина изготовлена из стали. Рекомендуется для лебёдок с тяговым усилием от 3 до 5,5 тонн.



5.980 Якорь складной для автомобильных лебёдок

Служит точкой опоры для автомобильных лебёдок на открытых территориях с грунтовыми покрытиями. Сумка в комплекте • 600x150x380 мм.



5.670 Протяжка роликовая для ATV лебёдок

5.672 Протяжка роликовая для автомобильных лебёдок

Роликовая протяжка предназначена для корректировки направления сматывания и укладки троса.



5.671 Ключ алюминиевый для ATV лебёдок

5.673 Ключ алюминиевый для автомобильных лебёдок

Ключ алюминиевый предназначен для корректировки направления сматывания и укладки троса.



5.254 до 4,5 т 5.260 до 8 т Плоский блок усиления

Предназначен для увеличения в два раза тягового усилия лебёдки. Используется в случаях, когда номинальная тяга лебёдки не хватает для вытаскивания застрявшего транспортного средства.



5.621 Щепное устройство

Щепное устройство под шар устанавливается на шасси прицепа для сцепки с автомобилем.

Диаметр шара фаркопа, мм (дюйм)	51 (2)
Нагрузка номинальная, т (фунт)	1,5 (3500)
Ширина монтажного канала, мм (дюйм)	76,2 (3)
Вес нетто, кг	1,9

Аксессуары



5.610
Кронштейн фаркопа «высокий»
50x50 мм

5.612
Кронштейн фаркопа «низкий»
50x50 мм

Кронштейны фаркопа «низкий» и «высокий» предназначены для крепления к предварительно установленной раме, в которой есть специальное посадочное квадратное отверстие с профилем 50x50 мм и фиксатором.

Номер по каталогу	5.610	5.612
Диаметр отверстия под шар фаркопа, мм (дюйм)	25,4 (1)	25,4 (1)
Нагрузка макс., т (фунт)	2,7 (6000)	2,3 (5000)
Вес нетто, кг	1,6	1,9



5.620
Заглушка для квадрата 50x50 мм

Исключает возможность попадания загрязнений внутрь, придаёт эстетический вид квадрату фаркопа при отсутствии кронштейна.



5.640
Адаптер 32x32 мм 50x50 мм

Применяется с квадратами фаркопа, имеющими размер 32x32 мм, для перехода на размер 50x50 мм, что позволяет установить кронштейны фаркопа.



Шар фаркопа

Тягово-сцепное устройство шарового типа, предназначенное для сцепления вашего автомобиля с прицепом. Устанавливается на кронштейн для фаркопа

Номер по каталогу	5.649	5.655	5.661	5.664	5.667	5.669
Диаметр шара, мм (дюйм)	50	50	48 (1 3/4)	48 (1 3/4)	48 (1 3/4)	38 (1 1/2)
Нагрузка номинальная, т (фунт)	1,5 (3500)	1,5 (3500)	0,9 (2000)	0,9 (2000)	0,9 (2000)	0,9 (2000)
Диаметр резьбы, мм (дюйм)	-	M20 (3/4)	M20 (3/4)	M25 (1)	M25 (1)	M20 (3/4)
Длина резьбы, мм (дюйм)	-	45 (1 3/4)	45 (1 3/4)	54 (2 1/4)	73 (2 7/8)	73 (2 7/8)
Вес нетто, кг	1,2	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7



5.635
Кронштейн с шаром и шплинтом 48 мм, 50x50 мм

Предназначен для крепления к предварительно установленной раме, в которой есть специальное посадочное квадратное отверстие 50x50 мм.



5.630
Шплинт для фиксации сцепных устройств 1/2"

5.632
Шплинт для фиксации сцепных устройств 1/2" 5/8" с замком
Применяется для крепления кронштейна фаркопа.

5.50
Трос буксировочный с крюками в сумке 5 т, 4,5 м



5.35
Буксировочный трос-рулетка 3,5 т, 4,3 м
• Вес нетто 1,2 кг



Буксировочный трос-рулетка – устройство для безопасной буксировки легкового автомобиля. Механизм снабжён пружиной, обеспечивающей постоянное натяжение троса при буксировке и его быстрое сматывание при торможении.

5.101
Стропа коррозийная 1 м



5.102
Стропа динамическая для ATV, 2 т, 3 м
• Сумка



5.104 10 т 4 м
5.106 10 т 6 м
Стропа динамическая



5.109
Стропа динамическая 20 т, 6 м
• Сумка



Динамическая стропа (рывковый трос) предназначена для плавного извлечения застрявшего транспортного средства. Не используются для буксировки.

27.201
Набор для ATV
• Буксировочно-коррозийная стропа 2 м с крюком 5/16"
• Плоский блок усиления
• Перчатки
• Сумка



Универсальный комплект аксессуаров, подходящих к любой модели ATV.

27.202
Набор для внедорожника
• Динамическая стропа 4 м с шаклом
• Цепь 2 м с укоротителями
• Блок усиления
• Перчатки
• Сумка



Универсальный комплект аксессуаров, подходящих к любой модели внедорожника.

27.266 Кoffer для ATV передний, 66 л

Вес нетто, кг	7,2
Габариты ДхШхВ, мм	430x910x272
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	440x930x350



27.212 Кoffer для ATV задний, 120 л

Вес нетто, кг	13
Габариты ДхШхВ, мм	735x1070x440
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	750x1080x500



27.296 Кoffer для ATV задний, 96 л

Вес нетто, кг	10,2
Габариты ДхШхВ, мм	545x970x470
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	550x972x490



трапы



28.45 Трап 0,2 т

Алюминиевый нескладной трап для лёгких мотоциклов (до 200 кг).

Нагрузка номинальная, кг	200
Комплект поставки	1
Вес нетто, кг	3,5
Вес брутто, кг	4,5
Габариты, мм	1000x300
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1050x355x105



28.50 Трап складной 0,55 т

Предназначен для заезда квадроциклов в кузов транспортировочного автомобиля.

Нагрузка номинальная, кг	550
Комплект поставки	1
Вес нетто, кг	10,5
Вес брутто, кг	11,5
Габариты, мм	1930x1100
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1950x370x160



28.60 Трап складной 0,3 т

Складной алюминиевый трап для мототехники.

Нагрузка номинальная, кг	300
Комплект поставки	1
Вес нетто, кг	7,5
Вес брутто, кг	8,5
Габариты, мм	2260x280x50
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1180x310x170



28.65 Трап складной 0,2 т

Складной алюминиевый трап для мототехники.

Нагрузка номинальная, кг	200
Комплект поставки	1
Вес нетто, кг	6,7
Вес брутто, кг	7,5
Габариты, мм	1800x300x65
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	960x360x170



28.400 Площадка с крепежом на фаркоп для транспортировки мотоциклов 0,18 т

Площадка для перевозки мотоциклов с трапом крепится на фаркоп автомобиля (квадратный профиль 50x50 мм). Предназначена для перевозки эндуро и кроссовых мотоциклов весом до 180 кг. Оборудована удобным заездным трапом и кольцами для крепления мотоцикла во время транспортировки при помощи стяжного ремня. Стальная усиленная конструкция обеспечивает надёжность и безопасность перевозки мотоцикла.

Нагрузка номинальная, кг	180
Комплект поставки	1
Вес нетто, кг	29,5
Вес брутто, кг	31,5
Габариты, мм	1905x140



28.402 Площадка с крепежом на фаркоп для транспортировки мотоциклов 0,27 т

Площадка для перевозки мотоциклов с трапом крепится на фаркоп автомобиля (квадратный профиль 50x50 мм). Предназначена для перевозки мотоциклов весом до 270 кг. Оборудована фиксатором переднего колеса, удобным заездным трапом и кольцами для крепления мотоцикла во время транспортировки при помощи стяжного ремня. Стальная усиленная конструкция рамы и алюминиевый корпус площадки обеспечивают надёжность и безопасность перевозки мотоцикла.

Нагрузка номинальная, кг	270
Комплект поставки	1
Особенность	Фиксатор колеса
Вес нетто, кг	44
Вес брутто, кг	46
Габариты, мм	1980x200

Цепь противоскольжения

Цепь:
шаг 12 мм, толщина 3,5 мм

Номер по каталогу	Размер колеса		
28.3	165/70 R14	175/65 R14	185/60 R14
	170/65 R14	180/65 R13	190/55 R14
	175/70 R13	185/65 R13	
28.4	165/75 R14	185/65 R14	195/60 R14
	175/70 R14	185/55 R15	195/50 R15
	180/65 R14	190/60 R14	205/60 R13
	185/70 R13	195/65 R13	200/65 R13
28.5	175/70 R15	195/70 R13	205/60 R14
	175/75 R14	195/65 R14	205/50 R15
	180/65 R15	195/55 R15	205/55 R15
	185/60 R15	195/60 R15	205/50 R16
	185/70 R14	200/60 R14	205/45 R16
	185/65 R15	200/55 R15	210/55 R14
28.6	185/70 R15	205/70 R13	210/55 R15
	190/65 R15	205/65 R14	215/45 R17
	195/65 R15	205/60 R15	220/50 R14
	195/70 R14	205/55 R16	225/55 R14
	200/60 R15	210/65 R14	
28.7	195/70 R15	215/60 R15	235/45 R17
	205/65 R15	220/55 R15	
	205/70 R14	225/50 R16	
28.8	205/70 R15	215/70 R15	225/60 R15
	205/65 R16	215/55 R16	235/60 R15
	215/70 R14	215/60 R16	240/55 R15
28.9	215/60 R16	225/55 R16	225/55 R17
	215/55 R17	225/60 R16	235/55 R16
	225/65 R15	225/50 R17	235/40 R18
28.10	225/70 R15	235/50 R18	245/45 R18
	235/60 R16	245/45 R17	
28.11	225/65 R17	245/55 R16	275/40 R17
	235/55 R17	245/50 R17	
	245/60 R15	255/50 R16	



Цепь:
шаг 16 мм, толщина 4,5 мм

Номер по каталогу	Размер колеса	
28.15	195/75 R16	215/70 R15
	215/75 R14	215/70 R16
28.16	205/75 R16	225/60 R17
	205/80 R16	235/60 R16
	215/75 R15	255/60 R15
28.17	225/75 R15	
	215/75 R16	225/75 R16
	215/85 R16	235/70 R15
28.18	225/70 R16	235/75 R15
	225/75 R17.5	245/70 R16
28.19	235/65 R17	
	30x9.50 R15	235/65 R17
28.20	215/85 R16	255/70 R15
	235/70 R16	
	205/75 R17.5	245/75 R16
	215/75 R17.5	245/65 R17
28.21	235/80 R16	255/65 R16
	245/70 R16	265/70 R15
	31x11.50 R15	265/50 R19
	265/70 R16	265/65 R17
28.22	265/75 R16	280/70 R16
	285/45 R19	



Цепь:
шаг 24 мм, толщина 7 мм

Номер по каталогу	Размер колеса	
28.30	12/80 R20	305/70 R22.5
	275/80 R22.5	315/70 R22.5
28.31	12/80 R22.5	295/80 R22.5
	13/80 R20	335/80 R20
	13/75 R22.5	
28.32	305/70 R24.5	315/80 R22.5
	315/75 R22.5	315/75 R24.5
28.33	14/80 R20	375/75 R20
	320/70 R24	385/65 R22.5
	365/80 R20	



Шноркель

Насадка забор воздуха шноркеля



Номер по каталогу	28.396	28.398
Конструкция	неразборная	неразборная
Посадочный диаметр, мм	ø77	ø85



Номер по каталогу	28.395	28.397
Конструкция	разборная	разборная
Посадочный диаметр, мм	ø77	ø85



Номер по каталогу	Модель автомобиля	Параметры двигателя	Расположение
28.300	Toyota 90 Series Land Cruiser Prado	5VZ-FE 3.4L-V6 бензин	Правое
28.301	Toyota 90 Series Land Cruiser Prado	1KZ-TE 3.0L-I4 дизель	Левое
28.302	Toyota 100 series Land Cruiser / Lexus LX 470	1FZ-FE 4.5L-I6 бензин	Правое
28.303	Toyota 100 series Land Cruiser / Lexus LX 470	2UZFE V8 4.7L-V8 бензин	Правое
		1HZ 4.2L-I6 дизель	Правое
		1HD-FTE 4.2L-I6 дизель	Правое
28.304	Toyota FJ Cruiser	1FZ-FE 4.5L-I6 бензин	Правое
		2UZFE V8 4.7L-V8 бензин	Правое
		1HZ 4.2L-I6 дизель	Правое
		1HD-FTE 4.2L-I6 дизель	Правое
28.305	Toyota Land Cruiser Prado 120	1GR-FE 4.0L-V6 бензин	Правое
		1GR-FE 4.0L-V6 бензин	Правое
28.306	Toyota Land Cruiser Prado 150	1KD-FTV 3.0L-4 дизель	Правое
		1VD-FTV 4.5L-V8 ed Twin Turbo дизель	Правое
28.307	Toyota Land Cruiser 200	2UZ-FE 4.7L Intercooled-V8 DOHC бензин	Правое
		1VD-FTV 4.5L-V8 ed Twin Turbo дизель	Правое
28.308	Toyota Land Cruiser 200	1GR-FE 4.0L-V6 бензин	Правое
		1KD-FTV 3.0L-4 дизель	Правое
		1VD-FTV 4.5L-V8 ed Twin Turbo дизель	Правое
		2UZ-FE 4.7L Intercooled-V8 DOHC бензин	Правое
		1VD-FTV 4.5L-V8 ed Twin Turbo дизель	Правое
28.310	Nissan Patrol GQ	TB42 4.2L-I6 бензин	Левое
		TB42E 4.2L-I6 бензин	Левое
		RB30 3.0L бензин	Левое
		TD12 4.2L-I6 дизель	Левое
28.311	Nissan GU Patrol Y60	TD42 4.2L-I6 дизель	Левое
		TD42 4.2L-I6 дизель	Левое
28.312	Nissan GU Patrol	TB45 4.5KL-I6 бензин	Левое
		TD42 4.2L-I6 дизель	Левое
		RD28-TE 2.8L-I6 дизель	Левое
28.313	Nissan GU Patrol	TD42-TI 4.2L-I6 дизель	Левое
		ZD30DDTI 3.0L-I4 дизель	Левое
28.314	Nissan GU Patrol	TD42-TI 4.2L-I6 дизель	Левое
		ZD30DDT 3.0L-I4 дизель	Левое
28.315	Nissan GU Patrol	TB48E 4.8L-I6 бензин	Левое
		TB48E 4.8L-I6 бензин	Левое
28.316	Nissan Navara D22 / Terrano 2	1/07 YD25DDTI 2.5L-I4 дизель	Левое
		10/01-12/06 ZD30DDT 3.0L-I4 дизель	Левое
28.317	Nissan Pathfinder R51 / Navara D40	YD25DDTI 2.5L-I4 дизель	Левое
		YD25DDTI 2.5L-I4 дизель	Левое
28.320	Mitsubishi Pajero NA Series	4D56-T 2.5Litre-I4 дизель	Правое
		4D56 2.5Litre-I4 дизель	Правое
28.321	Mitsubishi Pajero NM Series	6G74 3.5L-V6 бензин	Правое
		4M41-T 3.2L-I4 дизель	Правое
		4M41-T 3.2L-I4 дизель	Правое
28.322	Mitsubishi Triton ML Series	4M41-T 3.2L-I4 дизель	Правое
		4M41-T 3.2L-I4 дизель	Правое
28.330	Isuzu JACKAROO TROOPER / Monterey	4JG2-T 3.1Litre-I4 дизель	Левое
28.340	Suzuki Vitara	G16B 1.6 Litre-I4 бензин	Правое
28.350	Jeep Cherokee	AMC16 4.0L-I6 бензин	Левое
28.351	Jeep Grand Cherokee	MagnumV8 5.9L-V8 бензин	Левое
		MagnumV8 5.2L-V8 бензин	Левое
28.352	Jeep JK Wrangler	AMC16 4.0L-I6 бензин	Левое
		AMC16 4.0L-I6 бензин	Левое
28.360	Ford Ranger	EGHV6 3.8L-V6 бензин	Правое
		3.0L-I4 дизель	Левое
28.370	Land Rover Defender TD5	TD5 турбонаддув 5 цилиндров 2.5L дизель	Правое
28.375	Volkswagen Amarok	TD1400 Twin Turbo Intercooled 2.0Litre дизель	Правое
28.380	UAZ-469 / UAZ Hunter	3M3-409.10 2.7L бензин	Правое
		УМЗ-4213 2.8L бензин	Правое
		451MMI 2.6L бензин	Правое
28.381	UAZ Patriot	3M3-409.10 2.7L бензин	Правое
28.390	LADA Niva	2121 - 2130 1.6 - 1.7L бензин	Правое

Тележка

гидравлическая

для поддонов



9.33
Тележка гидравлическая для поддонов 3 т

Грузоподъемность, т	3
Высота подхвата, мм	85
Высота подъема, мм	200
Высота ручки, мм	1225
Общая длина, мм	1550
Общая ширина, мм	555
Длина вил, мм	1150
Ширина площадки, мм	540
Расстояние между вилами, мм	220
Вес нетто, кг	85
Вес брутто, кг	90

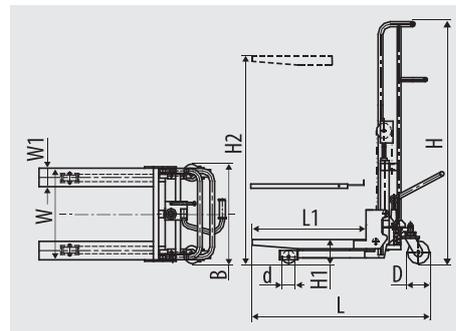


9.35
Тележка гидравлическая для поддонов с ножничным подъемом 1,5 т

Грузоподъемность, т	1,5
Высота подхвата, мм	85
Высота подъема, мм	820
Высота ручки, мм	1250
Общая длина, мм	1500
Общая ширина, мм	530
Длина вил, мм	1100
Ширина площадки, мм	520
Расстояние между вилами, мм	200
Вес нетто, кг	118
Вес брутто, кг	130

Гидравлическая вилочная тележка предназначена для транспортировки (с подъемом и опусканием) грузов. Используется для передвижения тарного груза в производственных помещениях, на складах, в экспедиционных помещениях, как транспортное средство для работы с ящиками и другими паллетированными грузами.

штабелёр



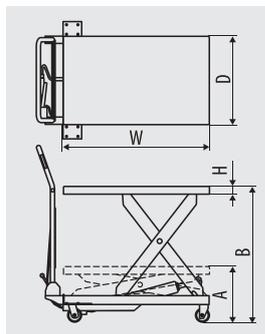
Номер по каталогу	9.54
Грузоподъемность, т	0,4
Механизм подъема	гидравлический
Общая высота H, мм	1410
Высота подхвата H1, мм	85
Высота подъема H2, мм	1200
Общая ширина B, мм	590
Общая длина L, мм	1040
Длина вил L1, мм	650
Расстояние между вилами W, мм	235-500
Переднее колесо d, мм	75
Заднее поворотное колесо D, мм	125
Вес нетто, кг	81
Вес брутто, кг	84
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1100x600x1500



Штабелёр предназначен для подъема и перемещения различных грузов в складских помещениях предприятий, на производстве и т.д.

Номер по каталогу	9.52
Грузоподъемность, т	2
Механизм подъема	гидравлический
Общая высота H, мм	2010
Высота подхвата H1, мм	88
Высота подъема H2, мм	1500
Общая ширина B, мм	720
Общая длина L, мм	1665
Длина вил L1, мм	1150
Ширина вил W1, мм	160
Расстояние между вилами W, мм	220
Переднее колесо d, мм	80
Заднее поворотное колесо D, мм	180
Вес нетто, кг	250
Вес брутто, кг	260
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1700x800x2100

платформенная



Тележка гидравлическая платформенная предназначена для поднятия, опускания и транспортировки различных грузов. Сочетание гидравлического подъемного устройства и большой металлической столешницы позволяет размещать на тележке двигатели автомобилей, коробки передач, узлы и детали различных агрегатов. Тележка может применяться при авторемонтных работах, на складах, заводских и фабричных цехах, на строительных площадках.

Номер по каталогу	9.11	9.13	9.15	9.18
Грузоподъемность, кг	150	300	500	800
Высота подхвата A, мм	435	435	440	470
Высота подъема B, мм	1430	1585	1575	1410
Общая длина, мм	1010	1260	1260	1260
Диаметр колеса, мм	125	150	150	150
Габариты столешницы WxDxH, мм	830x500x35	1010x520x55	1010x520x55	1010x520x55
Вес нетто, кг	90	150	168	165
Вес брутто, кг	95	155	175	175
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	950x700x450	960x530x420	960x530x420	1010x530x390



Номер по каталогу	9.21	9.23	9.25	9.28	9.20
Грузоподъемность, кг	150	350	1000	800	1000
Высота подхвата A, мм	225	415	430	440	445
Высота подъема B, мм	740	1400	1000	1000	950
Общая длина, мм	780	980	1150	1170	1260
Диаметр колеса, мм	100	127	150	150	150
Габариты столешницы WxDxH, мм	700x450x35	905x510x55	1000x512x55	920x520x55	1010x520x55
Вес нетто, кг	46	110	138	114	137
Вес брутто, кг	51	115	145	120	145
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	790x500x255	1030x550x400	1200x595x470	1010x530x390	1260x630x520

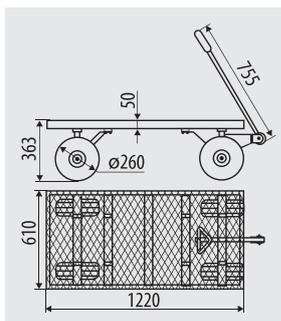


9.43
Тележка 0,15 т

Жёсткая конструкция рамы допускает нагрузку до 150 кг. Плавность хода обеспечивается за счёт:

- колёс с возможностью регулировки рабочего давления в шинах;
- рессорного строения подвески.

Удобная рукоятка. Сетчатое покрытие на днище.

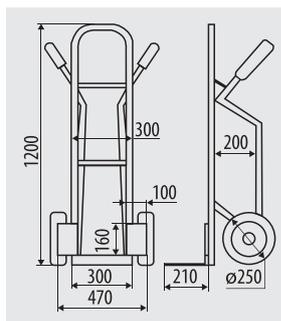


Допустимая нагрузка, т	0,15
Вес нетто, кг	26
Вес брутто, кг	30
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1260х670х170



9.48
Тележка транспортировочная двухколёсная 0,1 т

Предназначена для перевозки коробок грузов, упакованных вертикально. Пластичный материал, использованный в отделке тележки, смягчает колебания груза при его перевозке. Особое исполнение колёс из упругой и стойкой к механическим повреждениям резины обеспечивает тележке мягкий и бесшумный ход.



Допустимая нагрузка, кг	100
Особенности	облегчённая алюминиевая конструкция
Габариты платформы, мм	300х210
Вес нетто, кг	4,5
Вес брутто, кг	5,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1220х550х490

инструментальная



9.3
Тележка 3 полки

Нагрузка на полку макс., кг	45
Кол-во полок, шт	3
Вес нетто, кг	14,2
Вес брутто, кг	16
Габариты ДхШхВ, мм	762х422х850
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	780х450х200

Инструментальные тележки предназначены для оборудования мобильных рабочих мест на производственных предприятиях, в автосервисах и ремонтных мастерских.



9.6
Тележка 2 полки + ящик

Нагрузка на полку макс., кг	45
Кол-во полок, шт	2
Вес нетто, кг	19,3
Вес брутто, кг	22
Габариты ДхШхВ, мм	762х422х850
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	780х450х380



9.9
Тележка со сквозным открытием

Нагрузка на полку макс., кг	45
Кол-во полок, шт	4
Выдвижной ящик	+
Вес нетто, кг	46,1
Вес брутто, кг	50
Габариты ДхШхВ, мм	754х404х865
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	823х460х781



9.5
Тележка 5 отделений

Нагрузка на полку макс., кг	45
Кол-во выдвижных ящиков, шт	5
Вес нетто, кг	41,7
Вес брутто, кг	46,2
Габариты ДхШхВ, мм	680х458х700
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	760х530х810



9.10
Тележка с инструментом, 5 отделений, 150 предметов

Нагрузка на полку макс., кг	45
Вес нетто, кг	60,7
Вес брутто, кг	65,2
Габариты ДхШхВ, мм	680х458х700
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	749х520х780



24.51
Тележка с боковыми ячейками, 11 отделений

Часть конструкции	нижняя
Кол-во отделений, шт.	9
Общий объем, дм ³	257
Вес нетто, кг	89
Вес брутто, кг	102,5
Габариты ДхШхВ, мм	890х530х1028
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	960х585х1140

Тележка комплектуется модульными наборами инструмента профессиональной серии «Break» мод. 1.104, 1.119, 1.127 (подробнее см. стр 112–113). Инструмент изготовлен из хромованадиевой стали с защитным покрытием и финишной обработкой матовый хром.



24.65 Ящик Standart, 5 отделений

Ящики инструментальные «Standart» могут использоваться как с инструментальным шкафом, так и без него. Имеют независимые ячейки, что удобно для хранения мелких деталей и расходных материалов. Конструкция верхней крышки позволяет осуществлять вертикальную загрузку крупногабаритных предметов. В качестве ложементов с инструментом в ящички шкафа подходят укомплектованные наборы Universal и Break. Ящик может быть установлен на шкафы серии «Standart».

Номер по каталогу	24.65	24.54
Часть конструкции	верхняя	нижняя
Серия	«STANDART»	«STANDART»
Длина, мм	724	724
Ширина, мм	470	470
Высота, мм	420	1032
Кол-во отделений, шт.	5	4
Общий объем, дм ³	77	105
Перфорированная панель (опция)	-	24.50
Вес нетто, кг	38,5	56,8
Вес брутто, кг	42	73,3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	807х546х478	775х530х1022

24.54 Шкаф Standart, 4 отделения

Шкафы инструментальные «Standart» предназначены для хранения и транспортировки оснастки, приспособлений и инструмента на рабочих местах в мастерских, заводских цехах, автосервисах, гаражах и других производственных зонах. В качестве ложементов с инструментом в ящички шкафа подходят укомплектованные наборы Break (подробнее см. стр. 112–113).



24.67 Ящик Standart, 7 отделений

Номер по каталогу	24.67	24.56
Часть конструкции	верхняя	нижняя
Серия	«STANDART»	«STANDART»
Длина, мм	724	724
Ширина, мм	470	470
Высота, мм	420	1032
Кол-во отделений, шт.	7	5
Общий объем, дм ³	75	104
Перфорированная панель (опция)	-	24.50
Вес нетто, кг	42,5	60
Вес брутто, кг	46	76,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	807х546х478	1115х530х665

24.56 Шкаф Standart, 5 отделений



24.68 Ящик Standart, 8 отделений

Номер по каталогу	24.68	24.55
Часть конструкции	верхняя	нижняя
Серия	«STANDART»	«STANDART»
Длина, мм	724	724
Ширина, мм	470	470
Высота, мм	507	1032
Кол-во отделений, шт.	8	5
Общий объем, дм ³	95	172
Перфорированная панель (опция)	-	24.50
Вес нетто, кг	50	64,1
Вес брутто, кг	50,4	80,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	807х546х565	775х530х1022

24.55 Шкаф Standart, 5 отделений

серия GREAT



24.86 Ящик Great, 6 отделений

Инструментальный ящик Great может использоваться как с инструментальным шкафом, так и без него. Удобен для хранения мелких деталей и расходных материалов. Конструкция верхней крышки позволяет осуществлять вертикальную загрузку крупногабаритных предметов. В качестве ложементов с инструментом в ящики шкафа отлично подходят укомплектованные наборы Break. Ящик может быть установлен на шкафы серии «Great».

24.78 Шкаф Great, 8 отделений

Шкаф инструментальный Great предназначен для хранения и транспортировки оснастки, приспособлений и инструмента на рабочих местах в мастерских, заводских цехах, автосервисах, гаражах и других производственных зонах. В качестве ложементов с инструментом в нижние ящики шкафа подходят укомплектованные наборы Break (подробнее см. стр. 112–113). Может использоваться с ящиками серии «Great».

Номер по каталогу	24.86	24.78
Часть конструкции	верхняя	нижняя
Серия	«GREAT»	«GREAT»
Длина, мм	1091	1091
Ширина, мм	470	470
Высота, мм	564	1032
Кол-во отделений, шт.	6	8
Общий объем, дм ³	177	247
Перфорированная панель (опция)	–	24.70
Вес нетто, кг	64	94,5
Вес брутто, кг	77	127
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1140x530x720	1140x530x1190



24.81 Ящик Great, 11 отделений

24.71 Шкаф Great, 11 отделений

Номер по каталогу	24.81	24.71
Часть конструкции	верхняя	нижняя
Серия	«GREAT»	«GREAT»
Длина, мм	1091	1091
Ширина, мм	470	470
Высота, мм	564	1032
Кол-во отделений, шт.	11	11
Общий объем, дм ³	174	253
Перфорированная панель (опция)	–	24.70
Вес нетто, кг	75,5	104,5
Вес брутто, кг	99	137
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1140x530x720	1140x530x1190

серия INDUSTRIAL



24.99 Полка навесная Industrial

24.97 Ящик Industrial

24.96 Шкаф Industrial

Может использоваться в комплексе с секциями 24.96 и 24.97 как единая конструкция.

Возможность навешивания секции как справа, так и слева.

Может использоваться в комплексе с секциями 24.96 и 24.99 как единая конструкция.

Ползья выдвигаемых ящиков на опорах качения.

Может использоваться в комплексе с секциями 24.97 и 24.99 как единая конструкция.

Усиленные металлические колеса с полиуретановым покрытием.

Ползья выдвигаемых ящиков на опорах качения.

Номер по каталогу	24.99	24.97	24.96
Часть конструкции	боковая	верхняя	нижняя
Длина, мм	552	1866	1886
Ширина, мм	745	745	745
Высота, мм	1604	662	947
Кол-во отделений, шт.	2	12	20
Общий объем, дм ³	61	552	772,5
Вес нетто, кг	84,4	270	400
Вес брутто, кг	115,4	343	485
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	814x639x1778	1973x855x837	1990x865x1280



24.4 Шкаф одёжный четырёхсекционный

Шкафы одёжные одно-, двух- и четырёхсекционные предназначены для хранения личных вещей или оборудования. Могут устанавливаться отдельно или совместно с подобными шкафами. В комплектацию не входит боковая стенка.

24.2 Шкаф одёжный двухсекционный

Модульная конструкция позволяет практически бесконечное наращивание количества секций по горизонтали в различных комбинациях со шкафами моделей 24.1, 24.2 и 24.4.

24.1 Шкаф одёжный односекционный

- Сборная конструкция с болтовым креплением
- Возможность перестановки дверей для открывания вправо / влево
- Наличие вентиляционных отверстий
- Дополнительные полки (мод. 24.6) и вторая боковая стенка (мод. 24.9) приобретаются отдельно

24.6 Полка для одёжного шкафа

Полка для одёжных шкафов 24.1, 24.2, 24.4 используется для увеличения количества ячеек, разделяя секции для хранения в нужных пропорциях.

24.9 Боковая стенка для одёжного шкафа

Боковая стенка для одёжных шкафов 24.1, 24.2, 24.4 используется для завершения сборки одного или комплекса шкафов.

Номер по каталогу	24.1	24.2	24.4	24.6	24.9
Отделение по вертикали	1	2	4	полка	боковая стенка
Длина, мм	380	380	380	480	550
Ширина, мм	550	550	550	370	30
Высота, мм	1750	1750	1750	30	1750
Общий объём, дм ³	360	350	344	-	-
Вес нетто, кг	20	20	23	1	5
Вес брутто, кг	21,7	21,8	24	1,3	5,3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	570x400x1900	570x400x1901	570x400x1902	480x380x310	1850x550x1,2

шкаф инструментально-архивный

шкаф



24.13 Шкаф инструментально-архивный



перегородка



24.18 Перегородка для шкафа

- 1735x472x25 мм

полка



24.16 415x500 мм Полка для шкафа



24.14 340x425x100 мм Ящик для шкафа



24.17 830x500 мм Полка для шкафа



24.15 724x425x100 мм Ящик для шкафа

аксессуары

35.591 Держатель инструментов универсальный



35.592 Держатель отвёрток



35.593 Держатель гаечных ключей



35.594 Держатель бумажных полотенец



24.90 Крюк на перфорацию



Шкаф инструментально-архивный предназначен для хранения оснастки, приспособлений, инструмента и документации на рабочих местах в мастерских, производственных и архивных зонах.

Шкаф может комплектоваться полками 24.17 и ящиками 24.15.

При установке перегородки шкаф делится на две части по вертикали и может быть укомплектован полками 24.16 и ящиками 24.14 в два ряда. Задняя стенка шкафа имеет частично перфорированную поверхность, что позволяет использовать держатели инструментов и крючки для удобного размещения содержимого.



Номер по каталогу	24.13	24.16	24.17	24.14	24.15	24.18
Отделение	шкаф	полка	полка	ящик	ящик	перегородка
Нагрузка макс., кг	500	50	100	35	35	-
Длина, мм	500	415	830	340	724	472
Ширина, мм	1000	500	500	425	425	25
Высота, мм	1800	25	25	100	100	1735
Вес нетто, кг	77	1	2	2,7	6,1	5
Вес брутто, кг	88	-	-	-	-	-
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1850x250x550	-	-	-	-	-

столешница

ПОДБЕРИТЕ СТОЛЕШНИЦУ

35.531 Small 100x70 см
35.532 Standart 150x70 см
35.533 Great 200x70 см
 Оцинкованная столешница

35.541 Small 100x70 см
35.542 Standart 150x70 см
35.543 Great 200x70 см
 Деревянная столешница

35.546 Standart 150x70 см
35.547 Great 200x70 см
 Столешница металлическая



толщина 2,7 см



толщина 2,7 см



толщина 3 см

тумба

УСТАНОВИТЕ ТУМБЫ ДЛЯ ВЕРСТАКА



35.502
1 отделение
 • 580x400x760 мм



35.503
4 ящика
 • 580x400x190 мм



35.504
4 ящика
 • 580x400x95 мм
 • 580x400x190 мм (2 шт.)
 • 580x400x285 мм



35.505
5 ящиков
 • 580x400x95 мм (3 шт.)
 • 580x400x190 мм
 • 580x400x285 мм



35.506
6 ящиков
 • 580x400x95 мм (4 шт.)
 • 580x400x190 мм (2 шт.)



35.507
6 ящиков
 • 580x400x95 мм (5 шт.)
 • 580x400x285 мм

опора и полки

ДОПОЛНИТЕ ОПОРУ И ПОЛКАМИ



35.500
Опора для столешницы
 • 630x120x850 мм



35.560 600x450x25 мм
35.561 1100x450x25 мм
35.562 1500x450x25 мм
Полка



35.570 600x600 мм
35.571 600x1100 мм
35.572 600x1500 мм
Панель задняя



35.501
Ящик навесной
 • 580x400x90 мм

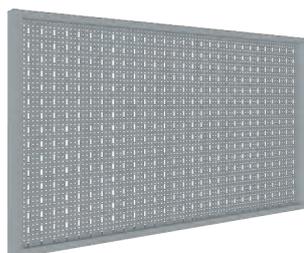


перфорированная панель

ПОДБЕРИТЕ ПЕРФОРИРОВАННУЮ ПАНЕЛЬ

навесная полка

ПОДБЕРИТЕ НАВЕСНУЮ ПОЛКУ



35.551 Small 1000x1000x30 мм
35.552 Standart 1500x1000x30 мм
35.553 Great 2000x1000x30 мм
Панель перфорированная



24.92
Полка навесная 2 отделения
 1002x263x802 мм



24.93
Полка навесная 3 отделения
 1502x263x802 мм

более 3000 возможных комбинаций

аксессуары

ВЫБЕРИТЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА

35.591
Держатель инструментов универсальный



35.592
Держатель отвёрток



35.593
Держатель гаечных ключей



35.594
Держатель бумажных полотенец



УСТАНОВИТЕ СВЕТИЛЬНИК

35.582
Светильник Standart, 220 В, 1x28 Вт



35.583
Светильник Great, 220 В, 1x28 Вт



ПОДБЕРИТЕ РЕЗИНОВЫЙ КОВРИК

35.521 Small 100x70 см
35.522 Standart 150x70 см
35.523 Great 200x70 см
Коврик резиновый на столешницу



35.525 550x630
Коврик резиновый на тумбу

УСТАНОВИТЕ КОЛЁСА



35.599
Колёса для верстака

УСТАНОВИТЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ В ЯЩИК



35.595
Разделители в ящик

УСТАНОВИТЕ АКСЕССУАРЫ НА ПЕРФОРАЦИЮ



35.590
Полка



35.589
Лоток на перфорацию

24.90
Крюк на перфорацию



инструмент

ПОДБЕРИТЕ ИНСТРУМЕНТ В ЯЩИКИ



1.101
Набор инструментов Break (подробнее см. стр. 112–113)

1.186
нижние модули кейса

верхние модули кейса



Тумбы могут использоваться как отдельно стоящие



ВАРИАНТЫ СБОРКИ ВЕРСТАКОВ

small

standart

great



1 ВЫБЕРИТЕ ВЫСОТУ СТЕЛЛАЖА



2 ВЫБЕРИТЕ КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ

3 ВЫБЕРИТЕ КОЛИЧЕСТВО ПОЛОК



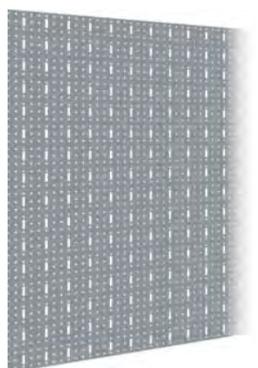
35.251 100x50 см, нагрузка 200 кг
35.252 120x50 см, нагрузка 200 кг
Полка для стеллажа



35.4 Стеллаж архивно-складской

Нагрузка на полку, кг	100
Нагрузка на стеллаж, кг	400
Вес нетто, кг	20
Габариты ВxШxГ, мм	2000x1000x400
Габариты в упаковке ДxШxВ, мм	2000x400x100

Стеллажи возможно использовать не только в архивах, но и на складах для хранения грузов средней тяжести, в гаражах, на даче или балконе.



24.88 Перфорированный лист

Организует рабочее пространство. Подходит для установки крючков и держателей инструментов.

Шаг перфорации, мм	14x16
Толщина металла, мм	1,4
Вес нетто, кг	18,1
Габариты ДxШxВ, мм	2000x1000x50

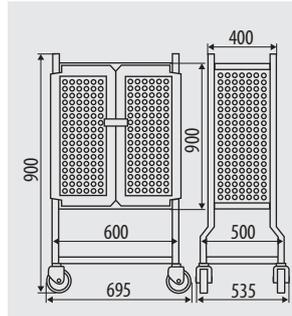
24.90 Крюк на перфорацию

Устанавливается на перфорированные листы и на перфорацию для верстаков.





24.80
Полка передвижная
перфорированная



Особенность	подвижная
Длина, мм	695
Ширина, мм	535
Высота, мм	1525
Объём, дм ³	504
Вес нетто, кг	18; 22,5
Вес брутто, кг	19; 24,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	725x560x130 980x685x70



24.72
Стол диагностический с тумбой

Передвижной стол, регулирующий по высоте от 0,9 до 1,2 м, удобен для проведения всевозможных работ. Благодаря тумбе с выдвигаемыми ящиками и полкой, инструмент всегда будет под рукой при работе с различными деталями на столе.

Длина, мм	806
Ширина, мм	514
Габариты столешницы, мм	735x510x25
Особенность	с тумбой
Нагрузка на столешницу макс., кг	30
Высота столешницы мин. / макс., мм	900-1200
Вес нетто, кг	27,5
Вес брутто, кг	31,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	785x560x335



24.42
Лоток магнитный 240x140 мм



24.43
Лоток магнитный 300x280 мм

Лоток магнитный предназначен для хранения крепежа и инструмента, удобен при разборке и сборке механических агрегатов с множеством крепежных и мелких металлических деталей. Изготовлен из нержавеющей стали толщиной 0,85 мм, с двумя (24.42) или четырьмя (24.43) магнитами.

ступень на колесо автомобиля



24.19



24.21

Ступень на колесо автомобиля позволяет произвести ремонт, техническое обслуживание и мойку автомобилей с высоким кузовом. Ступень устанавливается непосредственно на колесо автомобиля без дополнительных креплений.

стенд для автомобильных стёкол



6.90
Стенд для автомобильных стёкол
• 1100x720x800 мм



6.91
Стенд для автомобильных стёкол
• 1000x460x850 мм

Стол для автомобильных стёкол является надежным приспособлением для удержания демонтированных автомобильных стекол. Облегченная конструкция позволяет легко переносить стол, а складной механизм обеспечивает удобство хранения. Снабжен цепочкой-ограничителем, что предотвращает падение в случае максимальной нагрузки.



24.101 Standart
24.104 Great
Лежак ремонтный пластиковый

Лежаки Standart и Great предназначены для проведения работ под автомобилем. Мобильность изделия позволяет легко и быстро подкатиться под автомобиль, облегчая и ускоряя процесс ремонта.

Номер по каталогу	24.101	24.104
Кол-во колёс, шт	6	6
Вес нетто, кг	3,3	7,2
Вес брутто, кг	4	8,5
Габариты ДхШхВ, мм	900x400x100	1000x480x110
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	930x430x80	1030x510x100



24.120 Standart 4 колеса
24.131 Great 6 колёс
Лежак ремонтный

Номер по каталогу	24.120	24.131
Кол-во колёс, шт	4	6
Вес нетто, кг	5,5	11,7
Вес брутто, кг	6,5	12,5
Габариты ДхШхВ, мм	920x420x100	1130x500x200
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	930x450x115	1150x520x140



24.142
Лежак-сиденье для ремонта

Кол-во колёс, шт	6
Вес нетто, кг	6,7
Вес брутто, кг	8,5
Габариты сидения ДхШхВ, мм	590x425x480
Габариты лежака ДхШхВ, мм	1090x425x120
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1050x440x140



24.161
24.166 с ящиком
Сиденье ремонтное прямоугольное

Изделие предназначено для сидения рабочего и делает удобным проведение ремонтных и производственных работ. Поддон с ячейками в нижней части сиденья позволяет размещать необходимый для работы инвентарь. Мобильность достигается за счёт наличия поворотных колёс.

Номер по каталогу	24.161	24.166
Особенность	-	с ящиком
Кол-во колёс, шт	4	4
Вес нетто, кг	3,7	4,5
Вес брутто, кг	4	5
Габариты ДхШхВ, мм	360x355x365	510x385x440
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	375x365x140	520x395x450



24.171
Сиденье ремонтное круглое с микролифтом

Высота мин., мм	370
Высота макс., мм	500
Ширина, мм	385
Нагрузка макс., кг	150
Вес нетто, кг	5,5
Вес брутто, кг	6,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	390x380x140



24.185
Табурет хромированный с микролифтом

Высота мин., мм	675
Высота макс., мм	800
Ширина, мм	475
Нагрузка макс., кг	300
Вес нетто, кг	6
Вес брутто, кг	7,3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	524x145x470

сиденье



24.10 Лестница 1 м

Имеет устойчивую раму с колёсами для передвижения и три прочные ступени.

Длина, мм	548
Ширина, мм	400
Высота, мм	932 (950 на колёсах)
Высота верхней ступеньки, мм	700
Нагрузка макс., кг	150
Вес нетто, кг	9,8



24.11 Ступень складная алюминиевая

Применяется как в производственных цехах и ремонтных мастерских, так и в быту. Имеет антискользящую поверхность. Компактность хранения обеспечивают легкая алюминиевая конструкция и складные ножки.

Длина, мм	1150
Ширина, мм	300
Высота, мм	480
Нагрузка макс., кг	200
Вес нетто, кг	8

Зеркала обзорные



Зеркало обзорное

Номер по каталогу	25.124	25.126	25.128
Диаметр, мм	450	600	800
Угол обзора, °	130	130	130
Вес нетто, кг	1,5	2	5
Вес брутто, кг	2	2,5	6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	480x470x80	620x620x110	820x820x120

Зеркала обзорные сферические применяются для просмотра закрытых зон на складах, в торговых залах магазинов. Используются для оборудования кассовых мест.

- Небьющееся отражающее полотно
- Материал поликарбонат
- Чёткое отражение
- Долгий срок службы



Зеркало купольное

Номер по каталогу	25.136	25.138
Диаметр, мм	600	800
Угол обзора, °	360	360
Вес нетто, кг	1,1	1,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	600x600x230	800x800x280



Зеркало купольное 1/4 сферы

Номер по каталогу	25.146	25.148
Диаметр, мм	600	800
Угол обзора, °	180	180
Вес нетто, кг	0,5	0,8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	620x310x250	800x420x270



Зеркало дорожное с козырьком

Номер по каталогу	25.108	25.110
Диаметр, мм	800	1000
Угол обзора, °	130	130
Диаметр хомута, мм	72	72
Вес нетто, кг	5	7
Вес брутто, кг	6	8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	800x800x120	980x980x130

Зеркала дорожные с козырьком позволяют расширить обзор, снизить вероятность аварийности и облегчить маневрирование в местах с ограниченным обзором.



25.180 Зеркало дорожное со светоотражателями

Угол обзора, °	130
Диаметр, мм	800
Диаметр хомута, мм	72
Вес нетто, кг	4
Вес брутто, кг	5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	990x990x130



25.300 Зеркало смотровое с телескопической рукояткой

Зеркало предназначено для осмотра труднодоступных мест в транспортных средствах, строительных конструкциях и т.п. Для осмотра в условиях плохой видимости на штанге предусмотрен съёмный фонарь. В комплекте сумка для транспортировки и хранения.

Угол обзора, °	160
Диаметр, мм	300
Длина рукоятки (мин.), мм	645
Длина рукоятки (макс.), мм	1135
Вес нетто, кг	1,5
Вес брутто, кг	2
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	680x330x95

Одежда и аксессуары



27.90
Комбинезон
• Размеры 44–56
• Рост 170–194 см

27.93
Футболка с длинным рукавом



27.97
Футболка с коротким рукавом



27.95
Футболка «Знаки повсюду!»

Фирменная футболка СОРОКИН® – удобная и практичная повседневная одежда. Хорошо подойдёт для использования под комбинезон.



27.51
Перчатки на резинке



27.52
Перчатки беспальные



27.53
Перчатки с липучкой



27.56
Перчатки кожаные



27.58
Перчатки с прорезиненными пальцами



27.61
Наколенники

Предназначены для работ, при которых необходим длительный контакт коленного сустава с грубой поверхностью.



27.81
Ботинки летние
• Размеры 39–46
• Вес нетто 1,3 кг
• Вес брутто 1,5 кг



27.82
Ботинки демисезонные
• Размеры 39–46
• Вес нетто 1,35 кг
• Вес брутто 1,6 кг

Ботинки предназначены для защиты ног от возможных травм на различных производствах, СТО и ремонтных зонах.

Сувенирная продукция



50.19
Чемодан «Канистра»

Сувенир для ценителей оригинальных и эксклюзивных вещей. Металлическая канистра с откидной крышкой, установленная на каркасе тележки с выдвигающей ручкой, удобна для транспортировки личных вещей.



50.2
Часы настенные с подсветкой

Часы настенные кварцевые, с подсветкой. Диаметр 35 см.

50.3
Часы настенные

Часы настенные кварцевые. Диаметр 35 см.

Часы настенные кварцевые в виде автомобильного колеса – оригинальный и практичный сувенир для автолюбителей и работников автоиндустрии.

Сумки для инструмента

27.4
Сумка для инструмента



- 1 отделение
- 18 карманов
- 510x210x360 мм

27.5
Сумка для инструмента с пластиковым дном



- 35 отделений
- 1 карман
- 400x210x310 мм

27.6
Сумка для инструмента



- 1 отделение
- 26 карманов
- 610x270x400 мм

27.9
Сумка для инструмента с открытым верхом



- 3 отделения
- 400x210x410 мм

27.11
Сумка-Roll для ключей

- 9 карманов
- 510x365 мм



27.12
Сумка-Roll для ключей

- 14 карманов
- 430x400 мм



27.13
Сумка-Roll для инструмента

- 30 карманов
- 560x485 мм



27.10
Сумка-сиденье универсальная



- 1 отделение
- 1 карман
- 420x310x360 мм

27.21
Карман для инструмента



- 2 отделения
- 4 кармана
- 520x460x550 мм

27.24
Пояс для инструмента

- 15 карманов
- 820x390x460 мм



27.31
Жилет для инструмента

- 17 карманов
- 510x600 мм



27.34
Фартук для инструмента

- 10 карманов



Ящики для инструмента

27.117
Ящик для инструмента 17"

- Размер ящика ДхШхВ 420x250x230 мм



27.120
Ящик для инструмента 20"

- Размер ящика ДхШхВ 490x290x270 мм



Ящики предназначены для хранения и транспортировки инструментов. Применяются как в профессиональной сфере, так и в быту.

27.123
Ящик для инструмента 23"

- Размер ящика ДхШхВ 580x320x280 мм



27.132
Ящик для инструмента 32"

- Размер ящика ДхШхВ 800x375x345 мм





23.10 Генератор бензиновый 1,0 кВт, 220 В / 50 Гц, ручной стартер, бак 5 л

Бензогенераторы являются бытовыми и применяются для резервного или аварийного энергообеспечения Вашего объекта. Эти универсальные миниэлектростанции предназначены для питания электроприборов, электроинструмента, садовой техники, освещения и другого оборудования. Оснащены большим топливным баком с датчиком уровня топлива, усиленной рамой, эффективным низкочастотным глушителем, не снижающим мощности двигателя. В этих агрегатах используются высокоэффективные генераторы с усиленной фазной обмоткой.

Мощность макс. / номинальная, кВт	1,0 / 0,85
Напряжение на выходе / частота, В / Гц	220 / 50
Коэффициент мощности	1
Класс изоляции	V
Система запуска	ручная
Исполнение	открытое
Модель / тип двигателя / топливо	YM 154 / одноцилиндр., 4-х такт., верхн. располож. клапан., с возд. охл. / бензин АИ - 92
Объем двигателя / мощность макс., см ³ / л.с.	88 / 2,4
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Система зажигания	ТС1
Ёмкость масляного картера / топливного бака, л	0,6 / 5
Расход топлива при 75 % нагрузке, л/ч	1,6
Автономная продолжит. работы, ч	8
Уровень шума (7 м), Дб (А)	66
Вес нетто / брутто, кг	23 / 26
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	438x345x365

23.25 23.30 Генератор бензиновый



Номер по каталогу	23.25	23.30
Мощность макс. / номинальная, кВт	2,2 / 2	3,1 / 2,5
Мощность двигателя, л.с.	5,5	7
Продолж. работы при полной / 50 % нагрузке, ч	9,5 / 12,5	9,5 / 12,5
Напряжение на выходе / частота, В / Гц	220 / 50	220 / 50
Система запуска	ручной стартер	ручной стартер
Исполнение	переносной	переносной
Модель / тип двигателя	SC168F / одноцилиндр., 4-х такт., верхн. расп. клапанов. возд. охлад.	SC170F / одноцилиндр., 4-х такт., верхн. расп. клапанов. возд. охлад.
Объем двигателя, см ³	163	208
Частота вращения двигателя, об/мин	3000	3000
Топливо	АИ - 95	АИ - 95
Ёмкость топливного бака, л	15	15
Уровень шума (7 м), Дб (А)	95	96
Вес нетто / брутто, кг	42 / 45	48 / 51
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	605x465x475	605x465x475

23.33 Генератор бензиновый 3,1 кВт, 220 В / 50 Гц, электрический стартер, бак 15 л



Мощность макс. / номинальная, кВт	3,1 / 2,5
Мощность двигателя, л.с.	7
Прод. работы при полной / 50% нагрузке, ч	9,5 / 12,5
Напряжение на выходе / частота, В / Гц	220 / 50
Система запуска	электронный запуск
Исполнение	перекатной с двумя перекатными колёсами и рукоятью
Модель / тип двигателя / топливо	SC170F / одноцилиндр., 4-х такт., верхн. расп. клапанов. возд. охлад. / АИ - 95
Объем двигателя, см ³	208
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Ёмкость топливного бака, л	15
Уровень шума (7 м), Дб (А)	96
Вес нетто / брутто, кг	54 / 57
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	680x465x475

23.50 Генератор бензиновый 5,5 кВт, 220 В / 50 Гц, электрический стартер, бак 25 л



Мощность макс. / номинальная, кВт	5,5 / 5
Мощность двигателя, л.с.	13
Прод. работы при полной / 50 % нагрузке, ч	8,5 / 13,5
Напряжение на выходе / частота, В / Гц	220 / 50
Система запуска	электронный запуск
Исполнение	перекатной с двумя перекатными колёсами и рукоятью
Модель / тип двигателя / топливо	SC188F / одноцилиндр., 4-х такт., верхн. расп. клапанов. возд. охлад. / АИ - 95
Объем двигателя, см ³	389
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Ёмкость топливного бака, л	25
Уровень шума (7 м), Дб (А)	96
Вес нетто / брутто, кг	85 / 90
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	705x531x556

23.100 Генератор бензиновый 12 кВт, 220 / 380 В / 50 Гц, электрический стартер, бак 30 л



Мощность макс. / номинальная, кВт	12 / 10
Мощность двигателя л.с.	22
Прод. работы при полной / 50 % нагрузке, ч	11 / 13
Напряжение на выходе / частота, В / Гц	220, 380 / 50
Система запуска	электронный запуск
Исполнение	перекатной на четырёх колёсах
Модель / тип двигателя / топливо	2V78F / двухцилиндр., 4-х такт., верхн. расп. клапанов. возд. охладж. / АИ - 95
Объём двигателя, см ³	627
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Ёмкость топливного бака, л	30
Уровень шума (7 м), Дб (А)	97
Вес нетто / брутто, кг	198 / 210
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	950x620x860

сварочный генератор

23.40 Генератор сварочный 4,5 кВт, 220 В / 50 Гц, бак 25 л



Сварочный генератор выполняет две функции: генерирование электроэнергии (автономная электростанция) и сварка – идеальный вариант для сварочных работ, производимых в удалении от централизованной сети питания. Генератор способен выработать напряжение 220 В 50 Гц, обеспечивая питанием приборы в случае перебоев с электроэнергией.

Мощность макс. / номинальная, кВт	4,5 / 4
Мощность двигателя, л.с.	14
Прод. работы при полной / 50 % нагрузке, ч	8 / 12,5
Напряжение на выходе / частота, В / Гц	220 / 50
Система запуска	электронный запуск
Исполнение	перекатной с двумя перекатными колёсами и рукояткой
Модель / тип двигателя / топливо	SC190F / одноцилиндр. 4-х такт. верхн. расп. клапанов. возд. охладж. / АИ - 95
Объём двигателя, см ³	420
Частота вращения двигателя, об/мин	3000
Ёмкость топливного бака, л	25
Уровень шума (7 м), Дб (А)	96
Тип сварочного аппарата	встроенный
Диаметр электрода, мм	1,5-4
Сварочный ток, А	50-200
Вес нетто / брутто, кг	96 / 102
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	710x560x585

Мотопомпа



Мотопомпа применяется в различных областях сельского и лесного хозяйства, промышленности, строительства, при работах в городских и коммунальных службах и т.д. для подачи и откачивания больших объёмов воды из колодцев, бассейнов, затопленных территорий и зданий, для орошения садовых участков, где применение электрического насоса невозможно.

Номер по каталогу	23.5
Высота нагнетания / всасывания, м	20 / 7
Диаметр всасывающего / нагнетательного патрубка, мм (дюйм) / мм	25(1) / 25
Производительность номинальная, м ³ /ч	8
Модель / тип двигателя / топливо	SC156F / одноцилиндр., 4-х тактн., верхн. располож. клапанов. с возд. охладж. / АИ - 95
Объём двигателя, см ³	98
Мощность макс., л.с.	3
Частота вращения двигателя, об/мин	3600
Система зажигания	электронный запуск
Ёмкость масляного картера, л	0,35
Ёмкость топливного бака, л	1,6
Вес нетто / брутто, кг	16 / 18
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	405x335x355

Номер по каталогу	23.7	23.9	23.13
Высота нагнетания / всасывания, м	25 / 7	26 / 7	35 / 7
Диаметр всасывающего / нагнетательного патрубка, мм (дюйм) / мм	50 (2) / 50	80 (3) / 80	100 (4) / 100
Номинальная производительность, м ³ /ч	30	60	96
Модель / тип двигателя / топливо	SC168FB / одноцилиндр., 4-х такт., верхн. располож. клапанов с возд. охладж. / АИ - 95	SC170F / одноцилиндр., 4-х такт., верхн. располож. клапанов с возд. охладж. / АИ - 95	SC188F / одноцилиндр., 4-х такт., верхн. располож. клапанов с возд. охладж. / АИ - 95
Объём двигателя, см ³	196	208	389
Макс. мощность, л.с.	6,5	7	13
Частота вращения двигателя, об/мин	3600	3600	3600
Система зажигания	электронный запуск	электронный запуск	электронный запуск
Ёмкость масляного картера, л	0,6	0,6	1,1
Ёмкость топливного бака, л	3,6	3,6	6,5
Вес нетто / брутто, кг	23 / 25	25 / 28	48 / 51
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	475x390x380	505x390x400	614x480x506



20.75 Точильный станок с гибким валом

Для обработки любой твёрдой поверхности. Стачивание, шлифовка, полировка. В комплект поставки входит гибкий вал с насадкой для гравировки.

Напряжение рабочее, В	220
Частота тока, Гц	50
Мощность электромотора, Вт	200
Частота вращения, об/мин	2950
Диаметр шлифовального круга, мм	75
Вес нетто, кг	4
Вес брутто, кг	4,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	330x150x105



Точильный станок	Номер по каталогу	20.125	20.150	20.200	20.250
Напряжение рабочее, В		220	220	220	220
Частота тока, Гц		50	50	50	50
Мощность электромотора, Вт		180	370	375	750
Частота вращения, об/мин		2950	2850	2950	2950
Диаметр шлифовального круга, мм		125	150	200	250
Вес нетто, кг		5,5	9,3	13	25
Вес брутто, кг		6	10,5	13,5	27
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм		285x180x200	418x243x260	425x265x285	475x310x340



Номер по каталогу	20.154
Напряжение рабочее, В	220
Частота тока, Гц	50
Мощность электромотора, Вт	375
Частота вращения, об/мин	2950
Диаметр шлифовального круга, мм	150
Вес нетто, кг	12
Вес брутто, кг	12,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	400x215x270

Точильный станок предназначен для обработки любой твёрдой поверхности. Стачивание, шлифовка, полировка. Оборудован защитными прозрачными экранами для предотвращения попадания твёрдых частиц на открытые участки тела. Станок оснащён светильником, который освещает рабочую зону.



20.159 Точильный станок с редуктором

Станок оборудован диском с пониженной скоростью для шлифовки деталей.

Напряжение рабочее, В	220
Частота тока, Гц	50
Мощность электромотора, Вт	250
Частота вращения, об/мин	2950 / 134
Диаметр шлифовального круга, мм	150 / 200
Вес нетто, кг	10
Вес брутто, кг	10,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	425x260x270



20.400 Стойка для точильного станка 125-250 мм

Высота, мм	760
Габариты площадки ДхШ, мм	280x170
Вес нетто, кг	12
Вес брутто, кг	14
Габариты ДхШхВ, мм	810x365x395

станок полировальный



20.100 Станок для заточки ножей

Предназначен для заточки режущих предметов, оснащён реверсивным переключателем и регулировочными упорами для деталей.

Напряжение рабочее, В	220
Мощность электромотора, Вт	70
Частота вращения, об/мин	140
Диаметр шлифовального круга, мм	118
Частота тока, Гц	50
Вес нетто, кг	4
Вес брутто, кг	5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	395x230x185



20.202 Полировальный станок

Для полировки различных материалов. Укомплектован хлопчатобумажными полировальными кругами диаметром 200 мм.

Напряжение рабочее, В	220
Мощность электромотора, Вт	750
Частота вращения, об/мин	2950
Диаметр шлифовального круга, мм	200
Частота тока, Гц	50
Вес нетто, кг	14,5
Вес брутто, кг	15
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	610x320x310



20.500 Станок вертикально-сверлильный настольный 5 скоростей

Сверлильный станок является профессиональным оборудованием. Предназначен для точного сверления вертикальных отверстий. Применяется в ремонтных мастерских и специализированных предприятиях. Применение станков 20.500, 20.510 и 20.530 возможно в гараже, дома, на даче и в небольшой мастерской.

Мощность двигателя, Вт	350
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Размер шпинделя	B16
Рабочий ход шпинделя, мм	50
Диаметр патрона, мм	13
Вылет макс., мм	210
Число скоростей	5
Диаметр стойки, мм	46
Размер стола, мм	160x160
Размер базы, мм	290x190
Высота станка, мм	580
Вес нетто, кг	16
Вес брутто, кг	17
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	490x340x230



20.510 Станок вертикально-сверлильный настольный 12 скоростей

Мощность двигателя, Вт	375
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Размер шпинделя	MT2
Рабочий ход шпинделя, мм	65
Диаметр патрона, мм	16
Вылет макс., мм	310
Число скоростей	12
Диаметр стойки, мм	58
Размер стола, мм	260
Размер базы, мм	420x250
Высота станка, мм	900
Вес нетто, кг	33
Вес брутто, кг	35
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	780x450x280



20.530 Станок вертикально-сверлильный настольный 16 скоростей

Мощность двигателя, Вт	750
Питание сети, В/Гц	220 / 50
Размер шпинделя	MT2
Рабочий ход шпинделя, мм	85
Диаметр патрона, мм	20
Вылет макс., мм	325
Число скоростей	16
Диаметр стойки, мм	70
Размер стола, мм	250x250
Размер базы, мм	420x250
Высота станка, мм	1000
Вес нетто, кг	48
Вес брутто, кг	50
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	780x450x280



20.540 Станок вертикально-сверлильный стационарный 12 скоростей

Сверлильный станок является профессиональным оборудованием. Предназначен для точного сверления вертикальных отверстий.

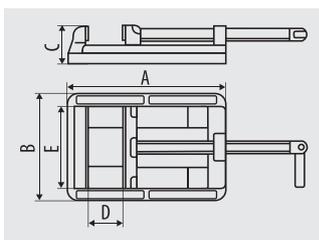
Станки 20.540 и 20.550 применяются в ремонтных мастерских и специализированных предприятиях, а также в автомастерских и производственных цехах. Подъемный рабочий стол позволяет обрабатывать детали всевозможных допустимых размеров.

Мощность двигателя, Вт	900
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Размер шпинделя	MT3
Рабочий ход шпинделя, мм	85
Диаметр патрона, мм	25
Вылет макс., мм	360
Число скоростей	12
Диаметр стойки, мм	80
Размер стола, мм	290x290
Размер базы, мм	460x272
Высота станка, мм	1600
Вес нетто, кг	72
Вес брутто, кг	75
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1140x500x300



20.550 Станок вертикально-сверлильный стационарный 12 скоростей

Мощность двигателя, Вт	1500
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Размер шпинделя	MT4
Рабочий ход шпинделя, мм	120
Диаметр патрона, мм	32
Вылет макс., мм	510
Число скоростей	12
Диаметр стойки, мм	92
Размер стола, мм	420x480
Размер базы, мм	560x450
Высота станка, мм	1710
Вес нетто, кг	135
Вес брутто, кг	140
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1430x670x330



Номер по каталогу	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6
Длина А, мм	125	160	185	215	250
Ширина В, мм	130	140	170	185	220
Высота С, мм	55	45	55	60	70
Рабочий ход D, мм	60	85	110	120	155
Ширина губок Е, мм	65	80	105	125	150
Вес нетто, кг	1,3	1,8	2,5	3,7	5,2
Вес брутто, кг	1,5	2	2,7	4	5,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	155x135x55	190x155x45	215x175x55	265x190x60	180x155x76

слесарные



Тиски предназначены для быстрой и надёжной фиксации обрабатываемого предмета. Устанавливаются на верстак, стол, а также другую производственную мебель.

Номер по каталогу	1.903	1.904	1.905	1.906	1.908
Ширина губок, мм	75	100	125	150	200
Рабочий ход, мм	75	100	125	150	200
Глубина рабочего пространства, мм	46	60	72	84	102
Вес нетто, кг	5	9,2	17	24	40
Вес брутто, кг	5,5	9,7	18	26	42,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	210x186x150	355x175x170	450x220x200	520x240x220	600x270x250



Номер по каталогу	1.913	1.914	1.915	1.916	1.918
Ширина губок, мм	75	100	125	150	200
Рабочий ход, мм	63,5	75	100	125	175
Глубина рабочего пространства, мм	45	50	60	68	88
Размеры наковальни, мм	50x60	63x66	80x80	90x90	120x120
Вес нетто, кг	3,6	5,5	9,2	13,5	26
Вес брутто, кг	3,9	6	10	14,5	28
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	185x160x150	260x170x150	350x190x210	420x220x200	510x240x220



Номер по каталогу	1.925	1.926	1.928
Ширина губок, мм	125	150	200
Рабочий ход, мм	125	150	200
Глубина рабочего пространства, мм	75	86	105
Размеры наковальни, мм	61x63	61x72	68x82
Вес нетто, кг	12,5	19	29,5
Вес брутто, кг	13,5	20	32
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	380x230x180	460x250x200	560x290x230



Номер по каталогу	1.935	1.936	1.938
Ширина губок, мм	127	152	203
Рабочий ход, мм	133	152	216
Глубина рабочего пространства, мм	95	105	114,5
Размеры наковальни, мм	82,6x82,6	85,7x101,6	101x114,3
Вес нетто, кг	23	29	39
Вес брутто, кг	24	31	41
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	404x255x245	455x280x275	530x290x280

дрель-шуруповёрт



Номер по каталогу	29.3
Диаметр макс., мм (сталь)	8
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Диаметр патрона, мм	10
Диаметр макс., мм (дерево)	15
Мощность, Вт	280
Скорость вращ. шпинделя, об/мин	0-750
Вес нетто, кг	1,2
Вес брутто, кг	1,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	240x75x230



Номер по каталогу	29.5
Диаметр макс., мм (бетон)	13
Диаметр макс., мм (сталь)	10
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Диаметр патрона, мм	13
Диаметр макс., мм (дерево)	25
Мощность, Вт	500
Скорость вращ. шпинделя, об/мин	0-3000
Вес нетто, кг	1,9
Вес брутто, кг	2,1
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	300x260x80



Номер по каталогу	29.7
Диаметр макс., мм (бетон)	13
Диаметр макс., мм (сталь)	10
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Диаметр патрона, мм	13
Макс. диаметр, мм (дерево)	25
Мощность, Вт	710
Скорость вращ. шпинделя, об/мин	0-2900
Вес нетто, кг	2
Вес брутто, кг	2,3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	310x265x80



Номер по каталогу	29.9
Диаметр макс., мм (бетон)	13
Диаметр макс., мм (сталь)	10
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Диаметр патрона, мм	13
Диаметр макс., мм (дерево)	25
Мощность, Вт	900
Скорость вращ. шпинделя, об/мин	0-3000
Вес нетто, кг	2,1
Вес брутто, кг	2,4
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	320x300x80



Номер по каталогу	29.10
Диаметр макс., мм (бетон)	16
Диаметр макс., мм (сталь)	13
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Диаметр патрона, мм	13
Диаметр макс., мм (дерево)	30
Мощность, Вт	900
Скорость вращ. шпинделя, об/мин	0-2900
Вес нетто, кг	3
Вес брутто, кг	3,3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	380x300x90



Номер по каталогу	29.12
Диаметр макс., мм (бетон)	16
Диаметр макс., мм (сталь)	13
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Диаметр патрона, мм	16
Диаметр макс., мм (дерево)	30
Мощность, Вт	1050
Количество скоростей	двухскоростная
Скорость вращ. шпинделя, об/мин I	0-1000
Скорость вращ. шпинделя, об/мин II	0-2900
Вес нетто, кг	3,2
Вес брутто, кг	3,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	380x300x90

дрель-шуруповёрт аккумуляторная



Номер по каталогу	29.110
Момент затяжки макс., Н·м	20
Ёмкость АКБ, А·ч	1,3
Напряжение АКБ, В	10,8
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скор. вращ. шпинделя, об/мин	0-550
Диаметр патрона, мм	10
Вес нетто, кг	2
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	330x80x300



Номер по каталогу	29.114
Момент затяжки макс., Н·м	22
Ёмкость АКБ, А·ч	1,3
Напряжение АКБ, В	14,4
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скор. вращ. шпинделя, об/мин I	0-550
Диаметр патрона, мм	10
Вес нетто, кг	2,1
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	330x80x300



Номер по каталогу	29.210
Момент затяжки макс., Н·м	30
АКБ	аккумулятор Li-Ion, 2 шт.
Ёмкость АКБ, А·ч	1,3
Напряжение АКБ, В	10,8
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Количество скоростей	двухскоростная
Скор. вращ. шпинделя, об/мин I	0-350
Скор. вращ. шпинделя, об/мин II	0-1300
Диаметр патрона, мм	10
Вес нетто, кг	2,1
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	330x80x300



Номер по каталогу	29.214
Момент затяжки макс., Н·м	33
АКБ	аккумулятор Li-Ion, 2 шт.
Ёмкость АКБ, А·ч	1,3
Напряжение АКБ, В	14,4
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Количество скоростей	двухскоростная
Скор. вращ. шпинделя, об/мин I	0-350
Скор. вращ. шпинделя, об/мин II	0-1300
Диаметр патрона, мм	10
Вес нетто, кг	2,4
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	330x80x300

перфоратор



29.28 Перфоратор электрический 3-режима 0-1100 об/мин

Энергия удара, Дж	3,3
Тип патрона, мм	SDS+
Диаметр сверления макс., мм (дерево)	30
Диаметр сверления макс., мм (бетон)	28
Диаметр сверления макс., мм (сталь)	13
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скорость вращения, об/мин	0-1100
Ударов при макс. оборотах, уд/мин	0-4500
Мощность, Вт	800
Вес нетто, кг	5,6
Вес брутто, кг	7
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	410x335x120



29.27 Перфоратор электрический 2-режима 0-1600 об/мин

Энергия удара, Дж	2
Тип патрона, мм	SDS+
Диаметр сверления макс., мм (дерево)	20
Диаметр сверления макс., мм (бетон)	18
Диаметр сверления макс., мм (сталь)	13
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скорость вращения, об/мин	0-1600
Ударов при макс. оборотах, уд/мин	0-5625
Мощность, Вт	700
Вес нетто, кг	4,5
Вес брутто, кг	5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	340x260x100



29.29 Перфоратор электрический 3-режима 900 об/мин

Энергия удара, Дж	3
Тип патрона, мм	SDS+
Диаметр сверления макс., мм (дерево)	30
Диаметр сверления макс., мм (бетон)	26
Диаметр сверления макс., мм (сталь)	13
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скорость вращения, об/мин	0-900
Ударов при макс. оборотах, уд/мин	0-4900
Мощность, Вт	900
Вес нетто, кг	5,4
Вес брутто, кг	6,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	400x300x130



29.21 Перфоратор электрический 2-режима 800 об/мин

Энергия удара, Дж	3,7
Тип патрона, мм	SDS+
Диаметр сверления макс., мм (дерево)	40
Диаметр сверления макс., мм (бетон)	32
Диаметр сверления макс., мм (сталь)	13
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скорость вращения, об/мин	800
Ударов при макс. оборотах, уд/мин	2950
Мощность, Вт	1100
Вес нетто, кг	6,3
Вес брутто, кг	7,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	450x340x140

углошлифовальная машина



29.30 УШМ 115 мм, 11 000 об/мин

Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скорость вращения, об/мин	11 000
Диаметр шлифовального диска, мм	115
Мощность, Вт	850
Вес нетто, кг	2,3
Вес брутто, кг	2,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	280x135x120



29.35 УШМ 150 мм, 8500 об/мин

Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скорость вращения, об/мин	3000-8500
Диаметр шлифовального диска, мм	150
Мощность, Вт	1350
Вес нетто, кг	3,1
Вес брутто, кг	3,3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	470x170x130



Номер по каталогу	29.32	29.34	29.38
Питание сети, В / Гц	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Скорость вращения, об/мин	11 000	6000-11 000	6 500
Диаметр шлифовального диска, мм	125	125	230
Мощность, Вт	900	1200	2000
Вес нетто, кг	2,5	3	6
Вес брутто, кг	2,7	3,2	6,4
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	325x140x120	440x140x130	560x125x165



29.39 УШМ с функцией «плавный пуск» 230 мм, 6000 об/мин

Функция плавный пуск	+
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скорость вращения, об/мин	6000
Диаметр шлифовального диска, мм	230
Мощность, Вт	2380
Вес нетто, кг	6,2
Вес брутто, кг	6,8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	560x135x180

фен промышленный



29.75 Фен технический 375/495 °С

Питание сети, В / Гц	220 / 50
Расход воздуха, л/мин	400 / 550
Температура, °С	375 / 495
Мощность, Вт	1000 / 1500
Вес нетто, кг	1,8
Вес брутто, кг	2
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	290x290x100



29.78 Фен технический 50-650 °С

Питание сети, В / Гц	220 / 50
Расход воздуха, л/мин	500
Температура, °С	50-650
Мощность, Вт	1800
Вес нетто, кг	1,2
Вес брутто, кг	1,4
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	270x250x90



Лобзик электрический предназначен для выпиливания фигурных прорезей и резания различных материалов из древесины, листовой стали, алюминия, синтетических пластмасс.

Номер по каталогу	29.45	29.46	29.48
Глубина строгания макс., мм (дерево)	55	65	100
Глубина макс., мм (алюминий)	6	8	10
Питание сети, В / Гц	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Мощность, Вт	400	570	800
Скорость вращения, об/мин	3000	800-3000	800-3000
Вес нетто, кг	1,9	2,4	2,9
Вес брутто, кг	2,1	2,6	3,1
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	250x80x210	265x80x215	280x85x225



Номер по каталогу	29.57
Глубина строгания макс., мм	2
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скорость вращения, об/мин	16 000
Ширина строгания макс., мм	82
Мощность, Вт	750
Вес нетто, кг	2,7
Вес брутто, кг	3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	295x175x175



Номер по каталогу	29.59
Глубина строгания макс., мм	3
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скорость вращения, об/мин	15 000
Ширина строгания макс., мм	82
Мощность, Вт	900
Вес нетто, кг	3
Вес брутто, кг	3,3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	310x165x175

Рубанок ручной электрический предназначен для строгания плоских поверхностей древесины, выборки четверти (фальца) и строгания кромки (фаски) при изготовлении элементов деревянных конструкций. Конструкция рубанка обеспечивает направленный выброс стружки и плавное регулирование глубины строгания.



Пила дисковая электрическая предназначена для выполнения продольной и поперечной прямой резки, наклонной резки с плавной регулировкой от 0 до 45° в изделиях из дерева при плотном контакте с обрабатываемым материалом.

Номер по каталогу	29.62
Диаметр диска, мм	185
Внутреннее отверстие диска, мм	20
Число зубьев диска	24
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скорость вращения, об/мин	4700
Глубина пропила под углом 45°, мм	43
Глубина пропила под углом 90°, мм	63
Мощность, Вт	1200
Вес нетто, кг	4,5
Вес брутто, кг	5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	320x235x180



Номер по каталогу	29.64
Диаметр диска, мм	185
Внутреннее отверстие диска, мм	20
Число зубьев диска	24
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скорость вращения, об/мин	4500
Глубина пропила под углом 45°, мм	43
Глубина пропила под углом 90°, мм	63
Мощность, Вт	1450
Вес нетто, кг	5,1
Вес брутто, кг	5,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	350x280x260



Номер по каталогу	29.68
Диаметр диска, мм	200
Внутреннее отверстие диска, мм	20
Число зубьев диска	24
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скорость вращения, об/мин	5500
Глубина пропила под углом 90°, мм	68
Мощность, Вт	1800
Вес нетто, кг	6,9
Вес брутто, кг	7,8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	320x380x180



29.82 Пила торцовочная электрическая

Электрическая пила торцовочная предназначена для точной угловой, наклонной и комбинированной распиловки заготовок из дерева, пластика и других подобных материалов и может быть использована в технологической линии на любом деревообрабатывающем производстве или в быту.

Глубина пропила при 45°, мм	70x145
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Скорость вращения, об/мин	4500
Мощность, Вт	2000
Диаметр диска пилы, мм	305
Глубина пропила при 90°, мм	70x195
Вес нетто, кг	18
Вес брутто, кг	20
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	665x515x475

трещотка



2.12
Пневмотрещотка 3/8" 150 об/мин
Трещотка используется для ремонта и технического обслуживания автомобилей. Позволяет выкручивать и надёжно заворачивать болты и гайки. К трещотке подходят головки: 6-ти гранные 3/8" высокие, 12-ти гранные 3/8"

Потребление воздуха, л/мин	113
Скорость холостого хода, об/мин	150
Диаметр воздушного штуцера, дюйм	1/4
Размер шпинделя, дюйм	3/8
Давление воздуха, атм	6,5
Момент затяжки, Н·м	69
Вес нетто, кг	1,1
Вес брутто, кг	1,2
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	300x290x260

НОЖНИЦЫ



Пневмоножницы предназначены для прямой или фигурной резки листового металла.

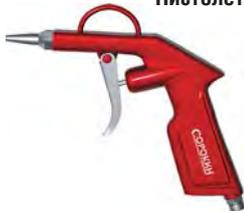
2.37
Пневмоножницы высежные 1,5 мм, 3800 ход/м



2.39
Пневмоножницы шлицевые 1,2 мм, 2200 ход/м

Номер по каталогу	2.37	2.39
Потребление воздуха, л/мин	277	113
Диаметр воздушного штуцера, дюйм	1/4	1/4
Давление воздуха, атм	6,5	6,5
Толщина стального листа макс., мм	1,5	1,2
Вес нетто, кг	0,8	1,2
Вес брутто, кг	0,9	1,4
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	470x240x250	300x260x350

2.48
Пистолет продувочный 30 мм



2.49
Пистолет продувочный 200 мм



Пистолет продувочный применяется для удаления загрязнений с различных поверхностей и деталей, например, в подкапотном пространстве автомобиля, продувки радиатора охлаждения, карбюратора и т.п. В зимнее время на автомобильном комплексе для просушки уплотнителей, дверей и замков.

2.46
Пистолет для подкачки шин



Пистолет для подкачки шин с клапаном для стравливания воздуха и манометром применяется в СТО, шиномонтажных и ремонтных мастерских.

гайковёрт



2.58
Гайковёрт пневматический 1/2", 7 000 об/мин

Потребление воздуха, л/мин	184
Скорость холостого хода, об/мин	7000
Диаметр воздушного штуцера, дюйм	1/4
Размер шпинделя, дюйм	1/2
Давление воздуха, атм	6,5
Момент затяжки, Н·м	680
Вес нетто, кг	2,6
Вес брутто, кг	2,8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	200x100x190



2.60
Гайковёрт пневматический 1/2", 8 000 об/мин

Потребление воздуха, л/мин	225
Скорость холостого хода, об/мин	8000
Диаметр воздушного штуцера, дюйм	1/4
Размер шпинделя, дюйм	1/2
Давление воздуха, атм	6,5
Момент затяжки, Н·м	695
Вес нетто, кг	2,8
Вес брутто, кг	2,9
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	220x110x190

Гайковёрт пневматический используется для ремонта и технического обслуживания автомобилей. Позволяет выкручивать и надёжно заворачивать болты и гайки.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ



Гайковёрт пневматический

Номер по каталогу	2.70	2.74
Скорость холостого хода, об/мин	7000	5500
Крутящий момент макс., Н·м	813	1898
Размер шпинделя, дюйм	1/4	3/4
Расход воздуха, л/мин	113	198
Давление номинальное, атм	6	6
Штуцер входной, дюйм	1/2	1/2
Вес нетто, кг	2	3
Вес брутто, кг	2,3	3,9
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	205x215x75	240x250x90

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ



2.72
Гайковёрт пневматический с удлинённым валом 1/2", 7 000 об/мин

Скорость холостого хода, об/мин	7000
Крутящий момент макс., Н·м	813
Размер шпинделя, дюйм	1/2
Расход воздуха, л/мин	113
Давление номинальное, атм	6
Штуцер входной, дюйм	1/4
Вес нетто, кг	2
Вес брутто, кг	2,45
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	280x215x82

2.68
Гайковёрт пневматический с удлинённым валом 1", 3000 об/мин



Потребление воздуха, л/мин	1130
Скорость холостого хода, об/мин	3000
Диаметр воздушного штуцера, дюйм	1/2
Размер шпинделя, дюйм	1
Давление воздуха, атм	7,8
Момент затяжки, Н·м	2200
Вес нетто, кг	12
Вес брутто, кг	13
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	520x160x190

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ



2.79
Гайковёрт пневматический с удлинённым валом 1", 6 000 об/мин

Скорость холостого хода, об/мин	6000
Крутящий момент макс., Н·м	2441
Размер шпинделя, дюйм	1
Расход воздуха, л/мин	282
Давление номинальное, атм	6
Штуцер входной, дюйм	1/2
Вес нетто, кг	8
Вес брутто, кг	8,55
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	540x180x150

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ



2.80 Стенд мобильный для пневматического гайковёрта, 15–22 кг

Стенд предназначен для подвешивания тяжёлых гайковёртов весом от 15 до 22 кг, имеет регулировку по усилию тросового подвеса и универсальный крепёж для гайковёртов.

Вес нетто, кг	17
Вес брутто, кг	19
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	800x500x400



2.90 Магнитный держатель для гайковёртов

Магнитный держатель крепится с помощью двух магнитов на любую металлическую поверхность. Позволяет аккуратно разместить гайковёрт и необходимые для работы головки в непосредственной близости от рабочего места. Обрезиненный корпус держателя не повредит ни гайковёрт, ни руки рабочего.

Диаметр кольца, мм	65
Ширина, мм	125
Высота, мм	400
Глубина, мм	110
Нагрузка макс., кг	4

зачистная машинка

2.50 Пневматическая гравировальная машинка с набором насадок, 35 000 об/мин



Потребление воздуха, л/мин	120
Скорость холостого хода, об/мин	35 000
Диаметр воздушного штуцера, дюйм	1/4
Диаметр цангового зажима, мм	3–6
Давление воздуха, атм	6,2
Длина шланга, м	1,8
Вес нетто, кг	1
Вес брутто, кг	1,2
Габариты в упаковке, ДхШхВ, мм	240x180x50



Пневматическая прямая зачистная машинка с набором насадок

Пневматическая зачистная машинка с набором насадок применяется для высокоточных шлифовально-зачистных работ на небольших поверхностях, изготовленных из материалов различной твёрдости.

Номер по каталогу	2.52	2.54
Потребление воздуха, л / мин	86	86
Скорость холостого хода, об / мин	25 000	20 000
Диаметр воздушного штуцера, дюйм	1/4	1/4
Давление воздуха, атм	6,5	6,5
Вес нетто, кг	0,5	0,6
Габариты в упаковке, ДхШхВ, мм	230x200x55	230x200x55

дрель

Дрель пневматическая реверсивная

Дрель пневматическая предназначена для сверления отверстий в различных материалах. Дрель имеет быстросажимный патрон, дополнительную рукоятку и реверсивный ход.



Номер по каталогу	2.55	2.56
Потребление воздуха, л/мин	115	115
Скорость холостого хода, об/мин	2 200	700
Диаметр воздушного штуцера, дюйм	1/4	1/4
Размер шпинделя, дюйм	3/8	1/2
Давление воздуха, атм	6,5	6,5
Диаметр сверла, мм	0,8–10	0,8–13
Вес нетто, кг	1,5	1,7
Вес брутто, кг	1,6	1,8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	210x165x60	240x165x60

шлифмашина

2.51 Шлифмашина орбитальная 150 мм, 10 000 об/мин

Предназначена для профессионального использования. Применяется для обработки, полировки и шлифовки поверхностей различных материалов. Полировальные круги крепятся на подошву на липучке, обеспечивающую быструю замену рабочей оснастки.



Потребление воздуха, л/мин	130
Диаметр шлифовального круга, мм	150
Размер эксцентрика, мм	2,5
Скорость вращения, об/мин	10000
Вес нетто, кг	1,5
Вес брутто, кг	2
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	220x150x105



Пневматические углошлифовальные машины применяются для резания металлопроката, зачистки поверхностей после сварки и литья, шлифования деталей из камня и металлических сплавов.

Номер по каталогу	2.100
Потребление воздуха, л/мин	170
Скорость холостого хода, об/мин	11 000
Диаметр воздушного штуцера, дюйм	1/4
Давление воздуха, атм	6,5
Вес нетто, кг	3,2
Вес брутто, кг	4
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	205x125x100

углошлифовальная машина

Номер по каталогу	2.125
Потребление воздуха, л/мин	227
Скорость холостого хода, об/мин	11 000
Диаметр воздушного штуцера, дюйм	1/4
Давление воздуха, атм	6,5
Вес нетто, кг	3,2
Вес брутто, кг	4
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	245x150x105



Номер по каталогу	2.150	2.180
Потребление воздуха, л/мин	340	340
Скорость холостого хода, об/мин	8000	8000
Диаметр воздушного штуцера, дюйм	1/4	1/4
Давление воздуха, атм	6,5	6,5
Вес нетто, кг	6,5	6,5
Вес брутто, кг	7	7
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	290x195x115	280x195x115



шуруповёрт



2.31 Шуруповёрт пневматический в кейсе 1/4", 10 000 об/мин

Предназначен для быстрого и удобного откручивания и закручивания резьбовых крепежей. Может быть использован для работы в гаражах, мастерских и других предприятиях, оборудованных пневмолинией. Укомплектован набором бит и удобным кейсом.

Потребление воздуха, л/мин	141
Скорость холостого хода, об/мин	10 000
Шестигранный хвостовик, дюйм	1/4
Диаметр шурупа макс., мм	4
Диаметр воздушного штуцера, дюйм	1/4
Давление воздуха, атм	6,5
Момент затяжки, Н·м	2,3–6,9
Вес нетто, кг	0,85
Вес брутто, кг	1,35
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	225x205x55

заклёпочник



2.35 Заклёпочник пневматический в кейсе

Применяется для скрепления двух элементов из металла, пластика, кожи, оргстекла с помощью вытяжных заклепок. Комплект поставляется в удобном кейсе.

Потребление воздуха, л/мин	0,9
Диаметр воздушного штуцера, дюйм	1/4
Размер шпиделя, дюйм	3/16
Давление воздуха, атм	6,5
Вес нетто, кг	2,4
Вес брутто, кг	2,65
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	315x190x95

набор



Наборы пневмоинструмента 2.152 и 2.154 удобны своей компактностью и комплектацией. Наборы подходят для мобильного сервиса и для оборудования каждого поста СТО и ремонтного цеха индивидуальным инструментом.

2.152 Набор пневмоинструмента, 20 предметов

Набор инструментов:

- ударный гайковёрт (1/2", 7 000 об/мин, 340 Н·м) – 1 шт.
- дрель реверсивная (10 мм, 1800 об/мин) – 1 шт
- пневмомолоток (3/4", 4500 уд/мин) – 1 шт
- пневмотрещотка (1/2", 160 об/мин.) – 1 шт
- шлифовальная машинка прямая (6 мм (1/4"), 22 000 об/мин) – 1 шт
- углошлифовальная машинка (M10x1,5, 11 000 об/мин) – 1 шт

Комплектация:

- гаечный ключ для прямой шлифовальной машинки – 2 шт
- гаечный ключ для угловой шлифовальной машинки – 2 шт
- отвёртка шестигранная 4 мм – 1 шт
- набор зубил – 4 шт
- ключ для цангового зажима – 1 шт
- штуцер – 1 шт
- шлифовальный круг – 1 шт
- маслёнка – 1 шт
- пластиковый кейс – 1 шт



2.154 Набор пневмоинструмента, 43 предмета

Набор инструментов:

- ударный гайковёрт (1/2", 7000 об/мин, 340 Н·м) – 1 шт
- виброшлифовальная машинка (150 мм (6"), 10 000 об/мин) – 1 шт
- пневмомолоток (3/4", 4500 уд/мин) – 1 шт
- шлифовальная машинка прямая (6 мм (1/4"), 22 000 об/мин) – 1 шт.
- дрель реверсивная (10 мм, 1800 об/мин) – 1 шт

Комплектация:

- отвёртка шестигранная 4 мм – 1 шт
- набор головок 1/2": 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм. – 10 шт
- удлинитель 1/2" на 5" – 1 шт
- диск 152 мм – 1 шт
- ключ – 2 шт
- набор съёмных шлифовальных камней 6 мм – 5 шт

• набор съёмных шлифовальных камней 3 мм – 5 шт

- цанговый патрон – 1 шт
- держатель пружины – 1 шт
- набор зубил 125 мм – 4 шт
- набор бит 50 мм шлиц 4,6 – 2 шт
- набор бит 50 мм рh2, рh3 – 1 шт
- ключ для цангового патрона – 1 шт
- маслёнка – 1 шт
- пластиковый кейс – 1 шт



2.155 Набор пневмоинструмента, 5 предметов

Комплектация:

- краскопульт с верхним бачком 0,6 л, 1,5 мм, 6 атм, 325 л/мин
- пистолет для накачивания воздуха с манометром, 8–12 атм, 150 л/мин
- пистолет для распыления вязких жидкостей 0,9 л, 4,5 мм, 4–6 атм, 140 л/мин
- продувочный пистолет 2 мм, 4–6 атм, 150 л/мин
- шланг спиральный полиуретановый, 5 м



Номер по каталогу	2.210	2.212
Диаметр шланга, мм	5	5
Материал шланга	ПВХ	ПВХ
Длина шланга, м	7,5	15
Давление макс., бар	8	8
Воздушный штуцер, дюйм	1/4	1/4
Вес нетто, кг	0,3	0,55



Номер по каталогу	2.215	2.218	2.220
Диаметр шланга, мм	9,5	9,5	9,5
Рабочее давление макс., бар	20	20	20
Материал шланга	ПУ	ПВХ	ПВХ
Длина шланга, м	15	15	30
Воздушный штуцер, дюйм	3/8	3/4	3/4
Вес нетто, кг	0,5	2,4	4,6

Воздушные шланги используются для подачи сжатого воздуха. Применяются в компрессорах, пневматических линиях и системах, обдувочных машинах, краскопультах и распылителях, а также на строительных площадках, в авторемонтных мастерских, в различном промышленном оборудовании.



Номер по каталогу	2.221	2.225
Диаметр шланга, мм	5	9,5
Длина шланга	пог. м	пог. м
Материал шланга	ПУ	армированный
Давление макс., бар	20	20
Вес нетто, гр.	50	50



2.222
Шланг воздушный PVC на катушке, 3/8" 15 м

Материал шланга	ПВХ
Длина шланга, м	15
Воздушный штуцер, дюйм	3/8
Вес нетто, кг	8,6
Вес брутто, кг	9,15

2.229
Пневморазъём быстросъёмный 1/4" под шланг



2.230
Пневморазъём быстросъёмный 1/4" внутренняя резьба



2.231
Пневморазъём быстросъёмный 1/4" внешняя резьба



2.232
Пневморазъём 1/4" внутренняя резьба



2.233
Пневморазъём 1/4" внешняя резьба



2.234
Пневморазъём 1/4" внешняя резьба



2.250
Пневморазъём 1/4" внешняя резьба



2.252
Пневморазъём 1/4" внешняя резьба



2.205
Фильтр-влагодделитель с редуктором 1/4"



2.206
Фильтр-влагодделитель с редуктором и лубрикаторм 1/4"



2.207
Фильтр-влагодделитель 1/4"



2.208
Лубрикаторм 1/4"



Инструмент

ключ динамометрический



Номер по каталогу	1.31	1.33
Момент затяжки, Н·м	42–210	100–500
Размер шпинделя, дюйм	1/2	3/4
Вес нетто, кг	1,3	3
Вес брутто, кг	1,4	3,25
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	500x255x285	905x205x165

ключ трещоточный



1.8
с круглой ручкой



Номер по каталогу	1.1	1.2	1.3	1.8
Присоединительный квадрат, дюйм	1/4	3/8	1/2	3/8

вороток 1/2"



1.12 Вороток 1/2" 460 мм

Вороток применяется для работы в труднодоступных местах, используется с головками шестигранными, головками шестигранными высокими, битами с пазом под присоединительный квадрат 1/2".

отвёртка с присоединительным квадратом



1.14 Отвёртка с присоединительным квадратом 1/4", 150 мм

Отвёртка предназначена для использования с головками шестигранными, головками шестигранными высокими и битами с пазом под присоединительный квадрат 1/4".

КЛЮЧ



Ключ рожковый

Номер по каталогу	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62
Размеры, мм	6–7	8–9	10–11	10–12	11–13	12–13	12–14	14–15	14–17	16–18	17–19	20–22



Рожково-накидной

Номер по каталогу	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90
Размеры, мм	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	27	30	32



Номер по каталогу	1.315	1.316	1.317	1.318	1.319	1.320	1.321	1.322	1.323	1.324	1.325	1.327	1.328	1.329
Размеры, дюйм	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	11/16	3/4	13/16	7/8	15/16	1	1,1/16

Рожково-накидной с изгибом

Номер по каталогу	1.338	1.341	1.342	1.343	1.344	1.345	1.346	1.347	1.348	1.349
Размеры, мм	8	10	12	13	14	17	19	21	24	27



Рожково-накидной с трещоткой

Номер по каталогу	1.388	1.389	1.390	1.391	1.392	1.393	1.394	1.395	1.396	1.397	1.398	1.399
Размеры, мм	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



Ключ накидной S-образный с трещоткой

Номер по каталогу	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69
Размеры, мм	10–12	11–13	14–16	15–17	19–22

набор ключей



1.41 Набор ключей рожково-накидных 6–22 мм, 17 предметов

Используется при работе с шестигранными резьбовыми крепёжными элементами. В наборе 17 ключей, изготовленных из высококачественной хромованадиевой стали с защитным покрытием матовый хром, что обеспечивает прочность и долговечность инструмента. Размеры ключей: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм.



1.42 Набор ключей рожковых 6–22 мм 8 предметов

Набор изготовлен из хромованадиевого сплава и каждый ключ способен выдерживать высокие нагрузки. Длина ключей подобрана таким образом, чтобы сохраняя компактность, создать максимальный крутящий момент. Поставляется в пластиковом держателе. Размеры ключей: 6–7, 8–9, 10–11, 12–13, 14–15, 16–17, 18–19, 20–22 мм.



1.43 Набор ключей рожковых 6–32 мм 12 предметов

Набор изготовлен из хромованадиевого сплава и каждый ключ способен выдерживать высокие нагрузки. Длина ключей подобрана таким образом, чтобы сохраняя компактность, создать максимальный крутящий момент. Поставляются в чехле удобным для транспортировки и хранения. Размеры ключей: 6–7, 8–9, 10–11, 12–13, 14–15, 16–17, 18–19, 20–22, 21–23, 22–24, 24–27, 30–32 мм.



1.49 Набор ключей накидных 8–17 мм с изгибаемой головкой 7 предметов

Изготовлен из хромованадиевого сплава, каждый ключ способен выдерживать высокие нагрузки. Длина ключей подобрана таким образом, чтобы сохраняя компактность, создать максимальный крутящий момент. Изгибаемая накидная головка, позволяет работать в ограниченных и труднодоступных местах. Поставляется в пластиковом держателе. Размеры ключей: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17 мм.



1.36
Шестигранники угловые
1,5-10 мм

Набор шестигранников 9 предметов:
1,5 мм, 2 мм, 2,5 мм, 3 мм, 4 мм,
5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм.



1.39
Набор шестигранников 1/16"-3/8"

Набор шестигранников 12 предметов: 1/16",
5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32",
1/4", 5/16", 3/8".



1.38
Набор шестигранников
и TORX 18 предметов

1,5 мм, 2 мм, 2,5 мм, 3 мм, 4 мм,
5 мм, 6 мм, 8 мм, 10 мм,
T 10, T 15, T 20, T 27, T 30, T 40, T 45,
T 50, T 60.



1.37
Набор угловых шестигранников
1,3-19 мм 17 предметов

1,3 мм, 1,5 мм, 2 мм, 2,5 мм, 3 мм,
3,5 мм, 4 мм, 5 мм, 5,5 мм, 6 мм, 7 мм,
8 мм, 10 мм, 12 мм, 14 мм, 17 мм,
19 мм.

головки в ассортименте



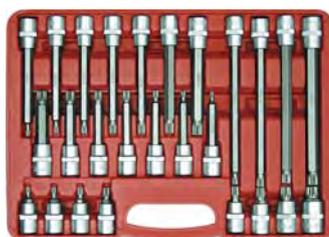
ударные
12-гранные
6-гранные



1.313
Набор накидных головок 3/8"
8-19 мм 12 предметов

1.314
Набор накидных головок 1/2"
13-32 мм 13 предметов

набор головок-бит



1.326
Набор головок-бит «SPLINE» 1/2"
26 предметов

Специализированный набор головок-бит применяется для работы с крепежом, имеющим внутренний профиль «SPLINE».



1.330
Набор головок-бит «HEX» 1/2"
30 предметов

Применяется для работы с крепежом, имеющим внутренний профиль «HEX».
Длина = 20 см: L5, L6, L7, L8, L10, L12.
Длина = 14 см: L5, L6, L7, L8, L10, L12, L14.
Длина = 10 см: L5, L6, L7, L8, L10, L11, L12, L13.
Длина = 4,5 см: L5, L6, L7, L8, L10, L12, L14, L17, L19



1.332
Набор головок-бит «TORX» 1/2"
32 предмета

Специализированный набор головок-бит применяется для работы с крепежом, имеющим внутренний профиль «TORX».
Длина = 20 см: T40, T45, T50, T55, T60, T70.
Длина = 14 см: T40, T45, T50, T55, T60, T70.
Длина = 10 см: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70.
Длина = 4,5 см: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70.



1.333
Набор головок-бит «RIBE» 1/2"
32 предмета

Специализированный набор головок-бит применяется для работы с крепежом, имеющим внутренний профиль «RIBE».
Длина = 20 см: M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14.
Длина = 14 см: M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14.
Длина = 10 см: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14.
Длина = 4,5 см: M5, M6, M8, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14.

Инструмент

губцевый



1.415 5"
1.419 10"
Пассатижи
с фиксатором



1.401 6"
1.402 7"
1.403 8"
Пассатижи



1.24
Ключ разводной с трещоткой
25 мм



1.28
Ключ разводной 25 мм



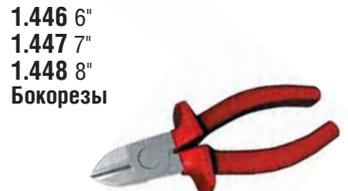
1.407
Кусачки 7"



1.436 6"
1.428 8"
Тонкогубцы изогнутые



1.432 6"
1.434 8"
Тонкогубцы прямые



1.446 6"
1.447 7"
1.448 8"
Бокорезы



1.30"
Клещи балансировочные



1.410
Клещи переставные 240 мм



1.412
Ключ газовый угловой 320 мм



1.420
Ножницы для листового металла

отвёртки



1.461 6,5x100 мм
1.462 5,5x75 мм
Отвёртка шлицевая



1.460 3x75 мм
1.450 5x100 мм
1.452 6x150 мм
1.482 9,5x200 мм
Отвёртка шлицевая
под ключ



1.493 2,5x75 мм
1.494 5,5x125 мм
1.495 6,5x150 мм
Отвёртка шлицевая
диэлектрическая



1.472 4x75 мм
1.473 5,5x100 мм
1.475 6,5x125 мм
1.476 6,5x150 мм
1.477 8x150 мм
1.479 9,5x250 мм
1.480 9,5x175 мм
1.481 9,5x200 мм
Отвёртка шлицевая ударная
силовая под ключ



1.467 PH1x75 мм
1.469 PH2x100 мм
Отвёртка крестовая



1.466 PH0x75 мм
1.455 PH1x100 мм
1.457 PH2x150 мм
1.486 PH3x150 мм
1.487 PH4x200 мм
Отвёртка крестовая
под ключ



1.496 PH0x60 мм
1.497 PH1x80 мм
1.498 PH2x100 мм
Отвёртка крестовая
диэлектрическая



1.485
Отвёртка крестовая
ударная силовая
под ключ PH3x125 мм

1.96
Отвёртка ударная, 13 бит

Комплект бит:
PH 1, 2, 3, 4; шлиц 5, 6, 8, 10, 12;
HEX 4, 5, 6, 8



1.454
Набор отвёрток, 4 шт.
Шлиц 5x75, 6x100; PH1x75,
PH2x100



1.97
Отвёртка ударная, 4 биты

Комплект бит:
PH 2, 3; шлиц 8, 10



1.456
Набор отвёрток, 6 шт.
Шлиц 5x75, 6x100, 8x150;
PH1x75, PH2x100, PH3x150



1.489
Набор отвёрток, 4 предмета

Размеры: No.00x2,0 мм, No.0x3,0 мм,
No.1x4,0 мм



1.99
Набор бит для ударных отвёрток,
4 предмета
PH 2, 3; шлиц 8, 10



1.100
Набор бит для ударных отвёрток,
13 предметов
PH 1, 2, 3, 4; шлиц 5, 6, 8, 10, 12;
HEX 4, 5, 6, 8



1.459
Набор отвёрток в кейсе,
12 шт.
3,2x75, 5x75, 6x100, 6x38, 8x150,
9,5x200, PH0x75, PH1x75, PH2x100,
PH2x38, PH3x150, PH4x200



1.340 Набор метчиков и плашек, 40 предметов

Вес нетто, кг 1,9
Вес брутто, кг 2
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм 290x35x210

Предназначен для резьбонарезных работ с изделиями из стали и цветных металлов. Поставляется в удобном металлическом боксе.



1.367 Набор метчиков и плашек, 67 предметов

Предназначен для резьбонарезных работ с изделиями из стали и цветных металлов. Поставляется в металлическом боксе. Материал метчиков и плашек – легированная сталь, твердость 58–62 HRC

Вес нетто, кг 3,4
Вес брутто, кг 3,5
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм 440x50x275

Комплект поставки:

- Метчики: 3x0,5 (2 шт.), 3x0,6 (2 шт.), 4x0,7 (2 шт.), 4x0,75 (2 шт.), 5x0,8 (2 шт.), 5x0,9 (2 шт.), 6x1,0 (2 шт.), 6x0,75 (2 шт.), 7x1,0 (2 шт.), 7x0,75 (2 шт.), 8x1,25 (2 шт.), 8x1,0 (2 шт.), 10x1,5 (2 шт.), 10x1,25 (2 шт.), 12x1,75 (2 шт.), 12x1,5 (2 шт.), 1/8 bps 28 (2 шт.)
- Плашки: 3x0,5, 3x0,6, 4x0,7, 4x0,75, 5x0,8, 5x0,9, 6x1,0, 6x0,75, 7x1,0, 7x0,75, 8x1,25, 8x1,0, 10x1,5, 10x1,25, 12x1,75, 12x1,5, 1/8–28

- Свёрла из быстрорежущей стали: 2,5, 3,3, 4,2, 5,0, 6,8
- Экстрактор для извлечения сорванных болтов: 1#, 2#, 3#, 4#, 5#
- Вороток для метчиков
- Т-образный вороток для метчиков
- Вороток для плашек
- Резьбомер
- Отвёртка
- Кернер



40.60 Набор для восстановления резьбы, М5–М12

Набор позволит быстро и качественно отремонтировать поврежденную или изношенную резьбу в изделиях из металлических сплавов.

- Комплект поставки:
- М5x0,8 x 6,7 мм – 25 шт.
 - М6x1,0 x 10,8 мм – 25 шт.
 - М8x1,25 x 10,8 мм – 25 шт.
 - М10x1,5 x 13,5 мм – 25 шт.
 - М12x1,75 x 16,3 мм – 10 шт.
 - Метчик для вставок – 5 шт.
 - Свёрло спиральное – 5 шт.
 - Оправка для вставок – 5 шт.
 - Ключ шестигранный 2 мм – 1 шт.
 - Выколотка – 1 шт.

40.65 М5 40.68 М8 40.62 М12
40.66 М6 40.61 М10 40.64 М14

Набор для восстановления резьбы

Номер по каталогу	Вставка
40.65	М5x0,8 x 6,7 мм
40.66	М6x1,0 x 8 мм
40.68	М8x1,25 x 10,8 мм
40.61	М10x1,5 x 10,8 мм
40.62	М12x1,25 x 16,3 мм
40.64	М14x1,25 x 16,4 мм

Комплект поставки:

- Вставка – 10 шт.
- Метчик для вставок – 1 шт.
- Свёрло спиральное – 1 шт.
- Оправка для вставок – 1 шт.
- Выколотка – 1 шт.
- Ключ шестигранный, 2 мм – 1 шт.

1.499 Штангенциркуль 150 мм



1.500 Рулетка 5 м



1.710 Нож универсальный



1.711 Нож диэлектрический



1.352 Тестер для скрытой проводки

• Определение на расстоянии до 155 мм



1.492 Пробник-отвёртка 190 мм 100–500 В



1.355 Захват гибкий цанговый 600 мм



1.356 Захват гибкий магнитный 430 мм



1.351 Набор для опрессовки проводов 11 предметов

Набор для опрессовки электрических контактов без применения пайки. Обжимные клещи изготовлены из прочной стали, снабжены эргономичными пластиковыми рукоятками для удобства работы. Правильность опрессовки обеспечивает специальный механизм с собачкой, позволяющий разомкнуть инструмент только по завершении полного цикла опрессовки. Простая замена губок.

Комплект сменных губок:

- А. Для изолированных клемм DIN 0,5–1,0 / 1,5–2,5 / 4–6 мм² (22–18 / 16–14 / 12–10 AWG)
- В. Для неизолированных клемм DIN 1,5 / 2,5 / 6 / 10 мм²; JIS 1,25 / 2 / 5,5 / 8 мм² (20–18 / 16–14 / 12–10 / 8 AWG)
- С. Для плоских клемм быстрого соединения DIN 0,5–1,0 / 1,5–2,5 / 4–6 мм² (20–18 / 16–14 / 12–10 AWG)
- D. Для наконечника обжима многожильного кабеля DIN 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 мм² (22 / 20 / 18 / 16 / 14 / 12 AWG)
- E. Для коаксиального кабеля, тип RG 58; 59; 62; 6. Кабель 6,48 / 5,41 / 2,50 / 1,72 / 8,23 мм² (0,255" / 0,213" / 0,1" / 0,68" / 0,324")
- F. Для наконечника обжима многожильного кабеля DIN 6 / 10 / 16 мм² (10 / 8 / 6 AWG)
- G1. Для обжима кабеля RJ 22
- G2. Для обжима кабеля RJ 11 и R J12
- G3. Для обжима кабеля RJ w45
- H. Для клемм быстрого соединения D-sub DIN 2,5 / 0,5 / 8–10 мм² (14 / 22–8–6 AWG)

Инструмент

1.801 0,1 кг
1.803 0,3 кг
1.804 0,4 кг
1.805 0,5 кг
1.808 0,8 кг



Молоток слесарный

1.815
Молоток-гвоздодёр 0,5 кг



1.721 1 кг
1.720 1,5 кг
1.722 2 кг
1.725 5 кг
1.728 8 кг



Кувалда

1.732
1.733
Кирка



1.741
1.742
1.745

Киянка



1.810
Топор 0,5 кг



1.811
Топор-колун 1 кг



1.812 2 кг
1.813 3 кг
1.814 4 кг
Топор-колун

1.701
Ножовка по металлу



1.715
Напильник 200 мм



1.716
Набор надфилей 6 шт.

СПЕЦИНСТРУМЕНТ

1.20
Ключ баллонный складной
17, 19, 21, 23 мм



1.703
Набор головок для гайковёрта
1/2" 17, 19, 21 мм
Применима трещотка 1/2"



1.707
Набор головок для гайковёрта
7 шт, 1/2" 17-27 мм
Применима трещотка 1/2"



1.353
Устройство для заточки
стеклоочистителей
автомобиля



1.490
Набор монтировочных
лопаток с рукояткой,
200-610 мм, 4 предмета
Применяется для слесарных и кузовных работ. Инструмент с маслостойкими рукоятками изготовлен из хромованадиевой стали с антикоррозийным покрытием.
Комплектность и размеры:
200x10 мм – 1 шт.
310x16 мм – 1 шт.
460x20 мм – 1 шт.
610x20 мм – 1 шт.



40.40
Набор оправок
для поршневых колец
Предназначен для установки поршневых колец диаметром от 73 до 111 мм.
Комплектация:
• Трещоточные клещи для затяжки оправок
• Оправка для колец размером:
73-78, 78-84, 84-90, 90-97, 97-104, 104-111 мм.

Вес нетто, кг	1,5
Вес брутто, кг	2
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	213x419x55



40.42
Набор универсальный
для зажима клапанных пружин,
8 предметов
Устройство для зажима клапанных пружин универсальное, набор в пластиковом кейсе. Комплект предназначен для обслуживания OHV и OHC бензиновых и дизельных двигателей.

Вес нетто, кг	1
Вес брутто, кг	1,9
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	191x407x48



40.67
Набор оправок для установки
подшипников и сальников,
10 предметов
Использование оправок предотвращает повреждение как рабочей части подшипника/сальника, так и их корпусов. Оправки подходят для большинства применяемых в автомобилях подшипников и сальников.
Комплектация:
Оправки ø40, 44, 50, 59, 63, 65, 72, 76, 81 мм.
Выколотка 150 мм.

Вес нетто, кг	1
Вес брутто, кг	1,7
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	139x257x97



40.54 Набор головок для дизельных форсунок, 6 шт.

Предназначен для обслуживания топливной системы автомобилей с дизельным двигателем (снятие и установка форсунок).

- Привод 1/2"



40.55 Набор головок для форсунок и датчиков, 7 шт.

Предназначен для обслуживания кислородных датчиков, устанавливаемых в автомобиле, а также форсунок и датчиков давления масла.

- 22x30 мм, привод 1/2"
- 22x50 мм, привод 3/8"
- 22x90 мм, привод 3/8"
- 22x80 мм, привод 1/2"
- 27x85 мм, привод 1/2"
- 29x90 мм, привод 1/2"
- 27x74 мм, привод 3/8"



40.57 Головки-экстракторы для гайковёрта 3/8", 9 шт.

Для выворачивания болтов со стёртыми или повреждёнными гранями. В качестве привода могут использоваться ударные ключи и пневматические гайковёрты.

- Привод 3/8"
- Хромоникелемолибденовый сплав, твёрдость HRC 52–55.

Размеры головок мм (дюйм):

- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 (5/8"), 17, 19 (3/4")



40.58 Головки-экстракторы, 13 шт.

Головки с коническим спиральным профилем, предназначены для выворачивания болтов со стёртыми или повреждёнными гранями. В качестве привода могут использоваться ключи, воротки и трещотки.

- Размеры головок:
- 1/4": 6, 8, 10, 11, 12, 13 мм
 - 1/2": 14, 16, 17, 19, 21, 24, 27 мм



40.47 Конусы для оправки манжет, 7 шт.

Предназначены для установки манжет. Доступные размеры конусов:

- 9/16" (14,4–16,0 мм)
- 5/8" (15,9–17,5 мм)
- 11/16" (17,5–19,1 мм)
- 13/16" (20,7–22,4 мм)
- 15/16" (24,0–26,0 мм)
- 1,0" (25,5–27,5 мм)
- 1–13/16" (30,3–32,3 мм)



1.575 14 мм, 3/8", 65 мм

1.579 14 мм, 3/8", 90 мм

Головка свечная

Для снятия и установки свечей зажигания бензиновых ДВС, 6-ти и 12-ти гранных.

- Хромованадиевая сталь



40.70 29–44 мм

40.71 38–62 мм

40.72 54–87 мм

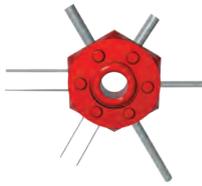
Расширитель выхлопной трубы

Для выпрямления вмятин и изгибов в местах крепления выхлопной трубы.



40.73 Инструмент для клемм GM

Для извлечения клемм из блока в автомобилях GM. В комплекте инструмент для демонтажа диагностического интерфейса ALDL (Assembly Line Diagnostic Link), применяемого в автомобилях GM, и небольшая шлицевая отвёртка.



40.74 Инструмент для клемм универсальный

Для извлечения клемм из блока в различных автомобилях.



40.75 Шпильковёрт универсальный

Привод 1/2".
Размер: 6–19 мм (1/4"–3/4")



40.76 Шпильковёрты, 4 шт.

Привод предусматривает применение ключей 21 мм, воротков и трещоток с присоединительным квадратом 1/2".

- Размер, мм (дюйм):
- 6 (1/4"), 8 (5/16"), 10 (3/8"), 12 (7/16")



40.77 Гайколомы, 4 шт.

Предназначены для удаления заклещенных резьбовых соединений и гаек. Корпус изготовлен из хромованадиевой стали, резец из хромомолибденовой стали. Размеры: 9–12, 12–16, 16–22, 22–27 мм. Резцы не предназначены для закалённой стали.



40.86 Оправка для радиаторных решёток

Для чистки радиаторных решёток от грязи, пыли и прочих загрязнений. Материал рабочей части – пластик позволяет производить очистку без повреждения пластин решёток. В комплекте насадка с гребнями 8, 9, 10, 12, 14 и 15 рёбер на дюйм.



40.78 Щупы измерительные 0,05–1,0 мм, 100 мм, 20 шт.

Предназначены для проверки величин зазоров между поверхностями. Размеры пластин: 0,05, 0,10, 0,15, 0,20, 0,25, 0,30, 0,35, 0,40, 0,45, 0,50, 0,55, 0,60, 0,65, 0,70, 0,75, 0,80, 0,85, 0,90, 0,95, 1,00 мм.



40.83 200 мм

40.84 250 мм

40.85 300 мм

Зажим для шлангов

Применяется для сжатия шлангов при необходимости разгерметизации систем автомобиля, в которых применяются жидкости.



40.81 Лампа-переноска на катушке

Автоматическая катушка для сматывания со шнуром длиной 10 м.
• 220 В / 50 Гц



40.80

Накидка магнитная на крыло а/м

Материал ПВХ с мягкой подкладкой размером 1050x400 мм

специнструмент для мотоциклов

40.1
Заглушка в выхлопную трубу 28-54 мм



40.2
Заглушка в выхлопную трубу 10-34 мм



40.4
Щётка для чистки цепи



40.5
Лубризатор для тросов двойной



40.6
Лубризатор для тросов



40.9
Ключ для гайки амортизатора мотоцикла



40.7
Футляр для свечи зажигания



40.8
Приспособление для выравнивания приводных звёзд



40.30
Съёмник обоймы подшипника рулевой колонки, 30-68 мм



40.15
Монтажный комплект для мотоколёс



40.20
Съёмник пружин для мотоциклов 20-110 мм, 3/8" / 17 мм



40.10
Ключи для спиц 4-7 мм, 4 шт.

Ключи используются для обслуживания колёс со спицами.

Размеры ключей:

- № 1: 5,6; 5,7; 6,0; 6,3; 6,6; 6,8 мм
- № 2: 5,0; 5,4; 5,8; 6,2; 6,4; 7,0 мм
- № 3: 5,1; 5,5; 6,1; 6,5; 6,7; 6,9 мм
- № 4: 4,0; 7,1; 7,4; 5,6; 6,0; 6,2 мм

40.56
Головка шестигранная 3/8", 17, 19, 22, 24 мм



Для откручивания / закручивания гайки оси переднего колеса спортивных, туристических и кроссовых мотоциклов.

Размеры: 17-19-22-24 мм.

Применяемость: Yamaha: R1, R6. Honda: CBR600RR, CBR1000RR. Kawasaki: ZX6R, ZX6RR, ZX600E/K, ZX7R, ZX9R, Z1000. Suzuki: GSXR 2000-2007, DL 1000 V-Strom, SV1000.



40.100
Набор для ремонта бескамерных покрышек

Комплект поставки:

- Инструмент для установки жгута - 1 шт.
- Инструмент для подготовки отверстия - 1 шт.
- Клей - 1 шт.
- Баллон с газом CO₂ - 3
- Накладка на баллон - 1
- Переходник баллон-колесо - 1 шт.
- Нож - 1 шт.
- Жгут армированный - 5 шт.

40.101
Баллончик CO₂, 16 гр.



40.3
Площадка под подножку мотоцикла



40.12
Приспособление для сборки и разборки цепей

Наконечники подходят для следующих размеров цепей:

- 2,9 мм для цепей №№ 25-35
- 3,8 мм для цепей №№ 428-630
- 2,2 мм для большинства приводных цепей



40.25
Комплект оправок для запрессовки сальника вилки

Оправки для запрессовки сальников стандартных и перевернутых вилок мотоциклов: 35/36 мм (комбинированная), 46/47 мм (комбинированная), 49/50 мм (комбинированная), 39 мм, 41 мм, 43 мм, 45 мм, 48 мм, 54 мм, кейс.

Вес нетто, кг	8
Вес брутто, кг	8,7
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	330x390x100



40.27
Приспособление для выпрессовки втулки и врезного подшипника

Набор используется для снятия подшипников и втулок в труднодоступных местах.

Комплектация:

- обратный молоток
- конусные втулки 8-10-12-15-17-20-25-30 мм

Вес нетто, кг	3
Вес брутто, кг	3,7
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	200x255x45



• Наборы Standart это наборы инструмента различного вида и назначения в компактном кейсе. Каждый элемент на своём месте с обозначением вида и размера. Весь инструмент выполнен из хромованадиевой стали с матовым хромовым покрытием, что гарантирует высокую прочность, износоустойчивость и долговечность.

1.178
Набор инструментов
Standart 78 предметов

- 3/8" Головки SUPER LOCK: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 мм
- 3/8" Головки свечные SUPER LOCK 16, 21 мм
- 3/8" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 3/8" Удлинитель 125–250 мм
- 3/8" Карданный шарнир
- 3/8" Адаптер 3/8"(F)x1/4"(M)
- 3/8" Адаптер 1/2"(F)x3/8"(M)
- 1/4" Адаптер 1/4"(F)x3/8"(M)
- 1/4" Держатель для бит
- 1/4" Адаптер
- Ключи комбинированные: 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
- Пассатижи 7"
- Ключ разводной 8"
- Отвёртки:
 - Шлицевые: 6,5x38, 5,5x100, 8x150 мм
 - Крестовые: 1x75, 2x38, 2x100 мм
- Захват магнитный телескопический
- Набор бит 1/4" 31 предмет:
 - PH: 0, 1, 2, 3, 4
 - PZ: 0, 1, 2, 3, 4
 - TX: T10, T15, T20, T25, T27, T30
 - Шестигранные: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 мм
 - Шлицевые: 3, 4, 4,5, 5, 5, 5, 6, 7;
- Адаптер



1.190
Набор инструментов
Standart 90 предметов

- 1/4" Головки SUPER LOCK: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 1/4" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/4" Удлинитель 50, 100 мм
- 1/4" Держатель для бит
- 1/4" Вороток Т-образный
- 1/4" Адаптер
- 1/2" Головки SUPER LOCK: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головки свечные SUPER LOCK: 16, 21 мм
- 1/2" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/2" Удлинитель 125 мм
- Ключи комбинированные: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм
- Пассатижи 6"
- Клещи переставные 10"
- Отвёртки:
 - Шлицевые: 6,5x100, 8x150 мм
 - Крестовые: 1x75, 2x100 мм
- Автотестер
- Молоток слесарный 300 г
- Набор бит 31 предмет:
 - PH: 0, 1, 2, 3, 4
 - PZ: 0, 1, 2, 3, 4
 - TX: T10, T15, T20, T25, T27, T20
 - Шестигранные: 1,5, 2,2, 5,3, 4, 5, 6 мм
 - Шлицевые: 3, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7 мм
- Адаптер



1.198
Набор инструментов
Standart 98 предметов

- 1/4" Головки SUPER LOCK: 4, 4,5, 5,5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 1/4" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/4" Удлинитель 100 мм
- 1/4" Держатель для бит
- 1/4" Карданный шарнир
- 1/4" Вороток Т-образный 110 мм
- 1/4" Адаптер для бит
- 1/4" Гибкий удлинитель
- 1/2" Головки SUPER LOCK: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головки свечные SUPER LOCK 16–21 мм
- 1/2" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/2" Удлинитель 125–250 мм
- 1/2" Карданный шарнир
- 1/2" Адаптер 3/8"(F) x 1/2"(M)
- Ключи комбинированные: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22
- Ключ разводной 8"
- Набор шестигранных: 1,5, 2,2, 5,3, 4, 5, 6, 8, 10
- Пассатижи 7"
- Молоток слесарный 300 г
- Набор бит 31 предмет:
 - PH: 0, 1, 2, 3, 4;
 - PZ: 0, 1, 2, 3, 4;
 - TX: T10, T15, T20, T25, T27, T30;
 - Шестигранные: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 мм;
 - Шлицевые: 3, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7 мм
- Адаптер



1.179
Набор инструментов в сумке
Multibox 79 предметов

В наборе всё необходимое для различного вида работ. Рожково-накидные ключи из хромованадиевой стали имеют перекидной рожковый элемент, трещотка оборудована рабочим механизмом с 72-мя лепестками. Все элементы набора имеют свое место в удобной и компактной сумке-пенале и закреплены резиновыми лентами.

- 1/4" Головки SUPER LOCK: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 1/4" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/4" Вороток Т-образный 115 мм
- 1/4" Удлинитель 50 мм
- 1/4" Карданный шарнир
- 1/4" Отвёртка с присоединительным квадратом 150 мм
- 1/4" Адаптер для бит
- 1/2" Головки 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Высокие головки 13, 15, 17 мм
- 1/2" Головки свечные SUPER LOCK: 16, 21 мм
- 1/2" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/2" Удлинитель 125–250 мм
- 1/2" Карданный шарнир
- 1/2" Адаптер 3/8"(F) x 1/2"(M)
- Ключи комбинированные: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм
- Пассатижи 150 мм
- Набор бит для отвёртки:
 - Шлицевые: 3, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7 мм
 - Шестигранные: H1,5, H2, H2,5, H3, H4, H5, H6
 - PH: 0, 1, 2, 3, 4
 - PZ: 0, 1, 2, 3, 4
 - Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30
- Адаптер для бит

Вес нетто, кг	6
Вес брутто, кг	6,3
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	500x60x220
Габариты ДхШхВ, мм	495x60x220



- Наборы Great в компактном кейсе содержат практически весь инструмент, необходимый для ремонта автомобиля. Вы никогда не столкнетесь с проблемой поиска нужного инструмента!
- Каждый ключ, каждая головка и бита на своем месте с обозначением вида и размера. Весь инструмент выполнен из хромованадиевой стали с матовым хромовым покрытием, что гарантирует высокую прочность, износостойчивость и долговечность.

1.124 Набор торцевых головок Great 24 предмета

Набор торцевых головок Great в компактном кейсе для ремонта грузового транспорта.

- 3/4" Головки шестигранные: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 мм
- 3/4" Трещоточный ключ 60 «зубцов»
- 3/4" Скользящий переходник
- 3/4" Удлинитель 100, 200, 400 мм
- 3/4" Карданный шарнир
- 3/4" Вороток
- 3/4" Рукоятка для трещотки



1.143 Набор инструментов Great 143 предмета

- 1/4" Головки SUPER LOCK: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 1/4" Головки высокие: SUPER LOCK 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 1/4" Ключ трещоточный 2 «зубца»
- 1/4" Удлинители 50–100 мм
- 1/4" Держатель для бит
- 1/4" Карданный шарнир
- 1/4" Вороток Т-образный 110 мм
- 1/4" Адаптер
- 1/4" Адаптер для бит
- 1/2" Головки SUPER LOCK: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головки высокие SUPER LOCK: 8, 10, 13, 17, 19 мм
- 1/2" Головки свечные SUPER LOCK: 16, 21 мм
- 1/2" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/2" Удлинители 125–250 мм
- 1/2" Карданный шарнир
- 1/2" Адаптер 3/8"(F)x1/2"(M)
- Ключи комбинированные: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
- Кусачки 6"
- Пассатижи 6"
- Клещи переставные 10"
- Ключ разводной трещоточный 8"
- Ключи шестигранные: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
- Биты с торцевой головкой: 8, 10, 13 мм
- 1/4" Держатель для бит
- 1/4" Биты:
 - PH: 0x2, 1x2, 2x3, 3x2x4
 - PZ: 1, 2
 - Шлицевые: 2,5, 3,4, 5, 5,5, 6, 6,5 мм
 - Шестигранные: 2, 2,5, 5, 6, 8 мм
- TX: T6x3, T7x2, T8x3, T9, T10x2, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- TX Tempered: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



1.174 Набор инструментов Great 174 предмета

- 1/4" Головки SUPER LOCK: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 1/4" Головки высокие SUPER LOCK: 5, 6, 7, 8, 9 мм
- 1/4" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/4" Вороток
- 1/4" Отвертка с присоединительным квадратом 150 мм
- 1/4" Удлинители 50–100 мм
- 1/4" Карданный шарнир
- 1/4" Адаптер
- 1/4" Адаптер для бит 50 мм
- 1/4" Адаптер для бит 60 мм
- 1/4" Головки-биты:
 - Шлицевые: 4, 5,5, 6,5 мм
 - PH: 1, 2
 - PZ: 1, 2
 - Шестигранные: 3, 4, 5, 6 мм
 - Star: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T31
- 1/4" Биты:
 - TX: 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 45
 - M: 5, 6, 8
 - U: 4, 6, 8, 10
- 3/8" Головка универсальная
- 3/8" Головки SUPER LOCK: 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
- 3/8" Головки высокие SUPER LOCK: 10, 11, 12, 13, 14, 15 мм
- 3/8" Головки: E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- 3/8" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 3/8" Головки свечные SUPER LOCK: 16, 21 мм
- 3/8" (M)x1/2" (F) Вороток Т-образный
- 3/8" Удлинители 75–250 мм
- 3/8" Карданный шарнир
- 3/8"x1/4" Адаптер
- 3/8"x 8 мм (10 мм) Адаптер для бит
- 3/8" Адаптер для бит 50 мм
- 1/2" Головки SUPER LOCK: 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головки высокие SUPER LOCK: 17, 19, 22 мм
- 1/2" Головки ударные 17, 19, 21, 23 мм
- 1/2" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/2" (M)x3/8"(F) Вороток Т-образный
- 1/2" Удлинители 125–250 мм
- 1/2" Карданный шарнир
- 1/2"(M)x3/8"(F) Адаптер
- 1/2" Адаптер для бит 8 мм (5/16")
- 5/16" Биты 8 мм
 - Шлицевые: 7, 8, 10, 12
 - Шестигранные: 7, 8, 10, 12, 14
 - PH: 3, 4
 - PZ: 3, 4
 - M: 6, 8, 10, 12
- TX: 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 47, 50, 55, 60
- TX TAMPERPROOF: T40, T45, T47, T50, T55, T60
- Ключи комбинированные: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм
- Ключи шестигранные 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм



1.136 Набор инструментов Great 136 предметов

- 1/4" Головки SUPER LOCK: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 1/4" Головки: E4, E5, E6, E7, E8
- 1/4" Головки высокие SUPER LOCK: 8, 10, 11, 12, 13 мм
- 1/4" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/4" Удлинитель 100–150 мм
- 1/4" Держатель для бит
- 1/4" Карданный шарнир
- 1/4" Вороток Т-образный
- 1/4" Адаптер
- 1/2" Головки SUPER LOCK: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головки E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22
- 1/2" Головки высокие SUPER LOCK: 14, 15, 17, 19 мм
- 1/2" Головки свечные SUPER LOCK: 16–21 мм
- 1/2" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/2" Удлинитель 125–250 мм
- 1/2" Карданный шарнир
- 1/2" Адаптер 3/8"(F)x1/2"(M)
- 1/2" Адаптер
- 1/2" Ключ динамометрический 42–210 Н·м
- Ключи комбинированные: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24
- Пассатижи с фиксатором 10"
- Пассатижи 6"
- Тонконосы 6"
- Отвертки:
 - Шлицевые 5,5x75, 6,5x100
- Биты 5/16":
 - TX 6, 8, 10, 12 мм
 - Шлицевые 8, 10, 12 мм
 - Шестигранные 7, 8, 10, 12, 14 мм:
 - PH: 3–4
 - TORX: T40, T45, T50, T55
- 1/4" Набор бит 31 предмет:
 - PH: 0, 1, 2, 3, 4
 - PZ: 0, 1, 2, 3, 4
 - TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30
 - Шестигранные: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 мм
 - Шлицевые: 3, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7 мм
- Адаптер

1.160 Набор инструментов Great дюймовый 160 предметов

Данный набор дюймового инструмента Great – это полное собрание самого необходимого для работы с американскими и британскими автомобилями и мотоциклами.



- 1/4" Головки шестигранные: 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16
- 1/4" Головки высокие шестигранные 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2
- 1/4" Головки-биты шестигранные: 37 мм 1/8, 5/32, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8
- 1/4" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/4" Удлинитель 3"–6"
- 1/4" Карданный шарнир
- 1/4" Вороток Т-образный
- 1/4" Адаптер для бит
- 3/8" Головки шестигранные: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8
- 3/8" Головки высокие шестигранные: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8
- 3/8" Головки-биты шестигранные 48 мм: 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5, 16, 3/8
- 3/8" Адаптер для бит 1/4" (M)x3/8" (F)
- 3/8" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 3/8" Удлинитель 3"–6"
- 3/8" Карданный шарнир
- 1/2" Головки шестигранные: 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1x1/16, 1x8, 1x1/4
- 1/2" Головки высокие шестигранные: 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16
- 1/2" Головки свечные шестигранные 5/8–13/16
- 1/2" Головки-биты шестигранные 55 мм 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8
- 1/2" Адаптер для бит 3/8" (M)x1/2" (F)
- 1/2" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/2" Удлинитель 5"–10"
- 1/2" Держатель для бит
- 1/2" Карданный шарнир
- Ключи комбинированные: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 3/16, 7/8, 15/16, 1, 1x1/16
- Набор шестигранников: 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8
- Отвертки:
 - Шлицевые 5,5x100 мм, 6,5x50 мм;
 - Крестовые PH1x100 мм, PH2x150 мм
- Биты:
 - Шестигранные 50 мм: 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8
 - Шестигранные 25 мм: 1/8, 5/32, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 3/8
 - Шлицевые 25 мм: 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16
 - PH 25 мм: 0x2, 1x2, 2x2, 3x2, 4x1
 - PZ 25 мм: 1x2, 2x2

- Наборы серии «Universal» можно использовать в качестве ложемента для инструментальных шкафов серий Standart и Great, инструментальных тележек, а также для всех моделей верстаков.
- Составив необходимую конфигурацию из нижней и верхней части, Вы получите мобильный кейс с инструментом.

ВЕРХНИЙ МОДУЛЬ



- #### 1.108 Набор ключей накидных Universal 8 предметов
- Ключи рожково-накидные 8–32 мм (8 шт.)



- #### 1.115 Набор инструментов Universal 15 предметов
- Молоток с деревянной рукояткой
 - Киянка
 - Плоское зубило: 10x140, 12x150, 16x180, 19x200, 22x200 мм
 - Крейцмейсель: 5 мм
 - Пика: 2x150, 3x150, 4x150 мм
 - Выколотка: 2x120, 3x120, 4x120 мм

НИЖНИЙ МОДУЛЬ



- #### 1.110 Набор ключей торцевых Universal 10 предметов
- Ключи торцевые (10 шт.)



- #### 1.170 Набор инструментов Universal 70 предметов
- Ключ накидной: E8xE6, E12xE10, E18xE14, E24xE20
 - Набор головок E: (1/2"): 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 мм; (1/4"): 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 мм
 - Удлинитель 1/4": 50 мм
 - Переходник 1/2"x1/4"
 - Магнитный искатель с подсветкой
 - Набор бит TORX: T6, T, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
 - Трещотка 1/2"

ВЕРХНИЙ МОДУЛЬ



1.119 Набор инструментов Break 19 предметов

Вес нетто, кг	5,8
Вес брутто, кг	5,9
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	570x55x410

- Ключ газовый угловой 320 мм
- Бокорезы 200 мм
- Клещи переставные 240 мм
- Пассатижи 160 мм
- Пассатижи 200 мм
- Тонконосы 200 мм
- Молоток 300 г
- Нож диэлектрический 150 мм
- Ножницы 150 мм
- Выколотка 3 мм
- Зубило 16 мм
- Рулетка с фиксатором 5 м
- Тестер 220 В
- Отвертки:
 - Шлицевые 5x100 мм, 6x150 мм, 3x75 мм
 - Крестовые PH1x100 мм, PH2x150 мм, PH0x75 мм

- Модульные наборы «Break» можно использовать в качестве ложемента для инструментальных шкафов серий Standart и Great, с инструментальной тележкой 9.5, а также со всеми моделями верстаков и столов.
- Составив необходимую конфигурацию из любой нижней и верхней части, Вы получаете полноценный мобильный кейс с инструментом.
- Инструмент изготовлен из хромованадиевой стали с защитным покрытием и финишной обработкой матовый хром.



1.125 Набор инструментов Break 25 предметов

Вес нетто, кг	5,45
Вес брутто, кг	5,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	570x55x410

- Ключи рожковые: 10x11, 12x13, 15x17 мм
- Ключи рожково-накидные с изгибом 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 24, 27 мм
- Ключи накидные TORX: E6x8, E10x12, E14x18, E20x24
- Ключи накидные с трещоткой 8x10+12x13, 14x17+18x19, 21x22+24x26 мм
- Ключи накидные С-образные с трещоткой 10x12, 11x13, 14x16, 15x17, 19x22 мм
- Захват гибкий цанговый 600 мм



**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
СЕРИЯ**



1.127 Набор инструментов Break 27 предметов

Вес нетто, кг	5
Вес брутто, кг	5,1
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	570x55x410

- 3/8" Вороток 163 мм
- 3/8" Трещоточный механизм
- Захват гибкий цанговый 600 мм
- Ключи рожковые 10x11, 12x13, 14x17 мм
- Ключи рожково-накидные с трещоткой 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
- Ключи накидные S-образные с трещоткой 10x12, 11x13, 14x16, 15x17, 19x21 мм
- Адаптер для ключей с трещоткой 19 мм x 1/2", 13 мм x 3/8", 10 мм x 1/4", 10 мм x 6 мм



1.135 Набор инструментов Break 35 предметов

Вес нетто, кг	4,4
Вес брутто, кг	4,45
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	570x55x410

- Бокорезы диэлектрические 200 мм
- Кабельный резак диэлектрический 200 мм
- Клещи обжимные 225 мм
- Круглогубцы диэлектрические 160 мм
- Пассатижи диэлектрические 180 мм
- Тонконосы диэлектрические 200 мм
- Утконосы диэлектрические 200 мм
- Нож диэлектрический 150 мм
- Тестер 220 В
- Тестер для скрытой проводки
- Магнитная отвертка для бит диэлектрическая 6 мм
- Отвертки диэлектрические:
 - Шлицевые 2,5x80, 5x100, 6x150 мм
 - Крестовые PH0x75, PH1x100, PH2x150 мм
- Биты 25 мм:
 - PH: 0, 1, 2, 3
 - Шлицевые: 4, 5, 5, 6, 7 мм
 - Шестигранные: 4, 5, 6 мм
 - TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40

НИЖНИЙ МОДУЛЬ



1.186 Набор инструментов Break 86 предметов

Вес нетто, кг	9
Вес брутто, кг	9,15
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	570х55х410

- 1/4" Головки SUPER LOCK 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 1/4" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/4" Вороток Т-образный
- 1/4" Удлинитель 50, 100, 250 мм
- 1/4" Карданный шарнир
- 1/4" Держатель для бит
- 1/4" Головки-биты:
 - Н: 4, 5, 6
 - Т: 25, 27, 30, 40
 - TS: 25, 30
- 3/8" Головки SUPER LOCK 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19 мм
- 3/8" Головки свечные 16 мм
- 3/8" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 3/8" (F)х1/2"(M) Вороток Т-образный
- 3/8" Удлинитель 75, 150, 250 мм
- 3/8" Карданный шарнир
- 3/8" (F)х1/4"(M) Адаптер для бит
- 1/2" Головки SUPER LOCK 20, 21, 22, 24, 26, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головки высокие SUPER LOCK 10, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм
- 1/2" Головки свечные 21 мм
- 1/2" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/2" Вороток шарнирный 430 мм
- 1/2" Удлинитель 125, 250 мм
- 1/2" Карданный шарнир
- 1/2" (F)х3/8"(M) Адаптер для бит
- 1/2" на 10 мм Адаптер для бит
- Магнитный держатель для бит
- Шестигранные ключи 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
- Биты: MV Т: 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55
- Биты шестигранные 10 мм, 30 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм



1.101 Набор инструментов Break 101 предмет

Вес нетто, кг	9,7
Вес брутто, кг	9,8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	570х55х410

- 1/4" Головки SUPER LOCK 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 1/4" Головки высокие SUPER LOCK 10, 12, 13 мм
- 1/4" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/4" Удлинитель 50, 100 мм
- 1/4" Удлинитель гибкий
- 1/4" Вороток Т-образный
- 1/4" Держатель для бит
- 1/4" Головки-биты:
 - Н: 3, 4, 5, 6, 7
 - Т: 10, 20, 25, 30, 35, 40, 45
- SL: 4, 5, 6, 7
- PH: 0, 1, 2, 3,
- 1/4" Головки-биты 150 мм:
 - SL: 5, 6, 7
 - PH: 1, 2, 3
- 3/8" Головки Anti-Skid: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
- 1/2" Головки SUPER LOCK 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Головки высокие SUPER LOCK: 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 мм
- 1/2" Головки свечные 16, 18, 21 мм
- 1/2" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/2" (F)х3/8"(M) Вороток Т-образный
- 1/2" Удлинитель 125, 250 мм
- 1/2" Карданный шарнир
- 1/2" (F)х3/8"(M) Адаптер для бит
- Магнитный держатель для бит
- Ключ раздвижной трещоточный 8"
- Ключи рожковые: 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23 мм



1.104 Набор инструментов Break 101 предмет

Вес нетто, кг	8,75
Вес брутто, кг	8,9
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	570х55х410

- 1/4" Головки SUPER LOCK: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 1/4" Головки E8
- 1/4" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/4" Вороток Т-образный
- 1/4" Удлинитель 50, 100, 250 мм
- 1/4" Карданный шарнир
- 1/4" Держатель для бит
- 1/4" Головки-биты:
 - Н: 4, 5, 6
 - Т: 25, 27, 30, 40
 - TS: 25, 30
- 3/8" Головки SUPER LOCK: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
- 3/8" Головки E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 3/8" Головки высокие SUPER LOCK: 10, 13, 15, 16 мм
- 3/8" Головки свечные 16 мм
- 3/8" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 3/8" (F)х1/2"(M) Вороток Т-образный
- 3/8" Удлинитель 75, 150, 250 мм
- 3/8" Карданный шарнир
- 3/8" (F)х1/4"(M) Адаптер для бит
- 1/2" Головки SUPER LOCK: 20, 21, 22, 24, 26, 27, 30 мм
- 1/2" Головки E20
- 1/2" Головки высокие SUPER LOCK: 10, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 мм
- 1/2" Головки свечные 21 мм
- 1/2" Ключ трещоточный 36 «зубцов»
- 1/2" Удлинитель 125, 250 мм
- 1/2" Карданный шарнир
- 1/2" (F)х3/8"(M) Адаптер для бит
- 1/2"х10 мм Адаптер для бит
- Магнитный держатель для бит
- Биты 10 x 30 мм: MV Т: 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55
- Биты 10 x 75 мм: MV Т: 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55
- Биты шестигранные 10x30 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм
- Биты шестигранные 10x75 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм



1.102 Набор инструментов Break 102 предмета

Вес нетто, кг	9
Вес брутто, кг	9,2
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	570х55х410

- 1/4" Головки SUPER LOCK 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 1/4" Головка E8
- 1/4" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/4" Вороток Е-образный
- 1/4" Удлинитель 50, 100, 250 мм
- 1/4" Головки-биты:
 - Н: 4, 5, 6
 - Т: 25, 27, 30, 40
 - TS: 25, 30
- 1/4" Держатель для бит
- 1/4" Биты 25 мм: MV Т: 20, 25, 30, 40, 45, 50, 55
- 3/8" Головки SUPER LOCK 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
- 3/8" Головки SUPER LOCK E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 3/8" Головки Anti-Skid 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм
- 3/8" Головки свечные 16 мм
- 3/8" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 3/8" (F)х1/2"(M) Вороток Т-образный
- 3/8" Удлинитель 75, 150, 250 мм
- 3/8" Карданный шарнир
- 3/8" (F)х1/4"(M) Адаптер для бит
- 1/2" Головки SUPER LOCK 20, 21, 22, 24, 26, 27, 30 мм
- 1/2" Головки E20
- 1/2" Головки высокие SUPER LOCK: 16, 17, 18, 19, 22 мм
- 1/2" Головки свечные 21 мм
- 1/2" Ключ трещоточный 36 «зубцов»
- 1/2" Вороток шарнирный 430 мм
- 1/2" Удлинитель 125, 250 мм
- 1/2" Карданный шарнир
- 1/2" (F)х2/8"(M) Адаптер для бит
- 1/2" на 10 мм Адаптер для бит
- Магнитный держатель для бит
- Биты шестигранные 10x30 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм
- Биты шестигранные 10x75 мм: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 мм



- Наборы Multibox 1.200, 1.201 и 1.202 содержат инструменты, которые могут применяться как при проведении различного бытового ремонта в квартире, гараже и даче, так и в профессиональных целях автомеханиками, слесарями, сантехниками и другими специалистами.
- В составе наборов есть комбинированные ключи с переставными элементами для быстрого откручивания гаек и болтов, изготовленные из хромованадиевой стали с антикоррозийным покрытием и финишной обработкой «матовый хром». Отвертки, биты и шестигранные ключи выполнены из инструментальной стали S2. Силовые трещоточные ключи имеют храповой механизм с 72-мя зубцами, с комплектом головок SUPER LOCK из хромованадиевой стали. Пассатижи с фиксатором и ключ разводной трещоточный с резиновой рукояткой.
- Инструмент, как и весь ручной инструмент СОРОКИН®, имеет пожизненную гарантию.

1.200 Набор инструментов в чемодане Multibox 132 предмета

Инструмент располагается в удобном композитном чемодане с металлической защитой углов и надёжно крепится в нём при помощи ременных держателей. Ложементы имеют маркировку или контурный рисунок. Чемодан оборудован ремненным фиксатором для крепления перекидного отделения и полипропиленовым ложементом на днище чемодана.

Вес нетто, кг	14,2
Вес брутто, кг	15
Габариты ДхШхВ, мм	460x180x365
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	480x200x380



1.201 Набор инструментов в кейсе Multibox 132 предмета

Вес нетто, кг	14,8
Вес брутто, кг	16,1
Габариты ДхШхВ, мм	600x190x435
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	605x470x215

Инструмент располагается в инструментальном кейсе, выполненном из ударопрочного пластика. Ложементы расположены на стенках кейса и с обеих сторон центрального вкладного модуля, который можно переносить как в составе кейса, так и отдельно за специальное отверстие-ручку.



1.202 Набор инструментов в кофре Multibox 132 предмета

Вес нетто, кг	18
Вес брутто, кг	19
Габариты ДхШхВ, мм	480x265x385
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	505x315x395

Инструмент закреплён в кофре, отделанном кожзамениателем чёрного цвета. Ложементы имеют маркировку или контурный рисунок. Конструкция кофра усилена алюминиевым профилем и проклепана. Жесткий корпус разделён на три отделения. Откинув одну либо обе стенки под углом 60°, получаем удобный доступ к инструменту. Можно раскрыть стороны полностью, расстегнув ремни. В среднем отделении размещена компактная сумка-пенал из влаготталкивающей ткани с головками, воротками и переходниками. Хромированные замки закрываются ключом.

Комплектация наборов инструментов Multibox 1.200, 1.201 и 1.202:

- 1/4" Головки SUPER LOCK: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм
- 1/4" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/4" Вороток Т-образный 110 мм
- 1/4" Удлинитель: 50, 100 мм
- 1/4" Карданный шарнир
- 1/4" Адаптер для бит 30 мм
- 1/4" Адаптер
- 1/2" Головки SUPER LOCK: 10, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 1/2" Ключ трещоточный 72 «зубца»
- 1/2" Головки свечные SUPER LOCK: 16, 21 мм
- 1/2" Удлинитель 125, 250 мм
- 1/2" Карданный шарнир
- 1/2" Адаптер 3/8"(F) x 1/2" (M)
- Ключи комбинированные: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм
- Ключ разводной трещоточный 250 мм
- Шестигранные ключи: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
- Клещи переставные 9,5"
- Молоток 500 г
- Нож универсальный
- Ножницы по металлу 250 мм
- Пассатижи 180 мм
- Пассатижи с фиксатором 250 мм
- Бокорезы 150 мм
- Ножовка по металлу 300 мм
- Запасные лезвия для ножовки
- Тонконосы 150 мм
- Штангенциркуль 150 мм
- Надфили 4x160 мм
- Напильник 300 мм
- Отвертки:
 - Шлицевые 6x100 мм, 5,5x125 мм (VDE)
 - Крестовые PH1x75 мм, PH2x100 мм (VDE)
 - Комплект отверток No.00x2,0, No.0x3,0, No.1x4,0
- Отвертка с присоединительным квадратом 1/4", 150 мм
- Рулетка с фиксатором, 5 м
- Линзовый фонарь
- Тестер напряжения 125–250 В
- Биты 25 мм:
 - PH: 1, 2, 3, 4
 - PZ: 1, 2, 3, 4
 - TORX: T10, T15, T20, T25, T30, T40
 - Шлицевые: 3, 4, 5, 5,5, 6, 7, 8
 - Шестигранные: H3, H4, H5, H6, H7
- 1/4" Адаптер
- Адаптер для бит 51 мм



Электрические нагреватели воздуха и тепловые пушки предназначены для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом для обогрева бытовых, общественных и других помещений с температурой от -10°C до +40°C и относительной влажностью воздуха до 93 % (при температуре +25°C) в условиях, исключающих попадания на них воды.

Номер по каталогу	32.2	32.3
Мощность двигателя, Вт	40	70
Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	2 (1720)	3 (2580)
Питание сети, В / Гц	220 / 50	220 / 50
Класс защиты	IP44	IP44
Воздушный поток, м³/ч	180	300
Вес нетто, кг	5,1	7,1
Вес брутто, кг	5,6	7,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	265x230x360	285x265x435



Номер по каталогу	32.5
Мощность двигателя, Вт	85
Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	5,0 (4300)
Питание сети, В / Гц	380 / 50 3 фазы
Класс защиты	IP44
Воздушный поток, м³/ч	400
Вес нетто, кг	8,3
Вес брутто, кг	8,8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	315x270x435



Номер по каталогу	32.7
Мощность двигателя, Вт	85
Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	7,0 (4301)
Питание сети, В / Гц	380 / 50 3 фазы
Класс защиты	IP44
Воздушный поток, м³/ч	400
Вес нетто, кг	8,3
Вес брутто, кг	8,8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	315x270x436



Номер по каталогу	32.13	32.15
Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	3 (2580)	5 (4300)
Питание сети, В / Гц	220 / 50	380 / 50 3 фазы
Класс защиты	IP42	IP42
Воздушный поток, м³/ч	300	500
Мощность электродвигателя, Вт	40	85
Вес нетто, кг	7,9	9,1
Вес брутто, кг	8,4	9,6
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	390x350x305	390x350x305



Номер по каталогу	32.19	32.25	32.30
Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	9 (7750)	15 (9500)	30 (25800)
Питание сети, В / Гц	380 / 50 3 фазы	380 / 50 3 фазы	380 / 50 3 фазы
Класс защиты	IP42	IP42	IP42
Воздушный поток, м³/ч	800	1050	1800
Мощность электродвигателя, Вт	40	40	40
Вес нетто, кг	21	21	28
Вес брутто, кг	21,5	21,5	29
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	730x450x560	730x450x560	835x435x485



Тепловая пушка газовая предназначена для обогрева производственных и вспомогательных помещений в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -5 до +35°C и относительной влажности не более 80 %. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допустимые отклонения напряжения +/-10 %, частоты +1-5 %.

Устанавливается на полу помещения.

Номер по каталогу	32.110	32.115
Мощность двигателя, Вт	40	40
Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	10 (8600)	15 (12900)
Применяемый газ	бутан / пропан	бутан / пропан
Потребление газа, г/ч	727	1100
Питание сети, В / Гц	220 / 50	220 / 50
Класс защиты	IP44	IP44
Воздушный поток, м³/ч	300	500
Рабочее давление газа, бар	0,3	0,5
Категория / тип газа	I3B / P (G30)	I3B / P (G30)
Вес нетто, кг	6,5	7,5
Вес брутто, кг	7	8
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	435x230x305	490x230x305



Номер по каталогу	32.130	32.150
Мощность двигателя, Вт	85	85
Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	16-30 (13 800-25 800)	16-50 (13 800-43 000)
Применяемый газ	бутан / пропан	бутан / пропан
Потребление газа, г/ч	2050	3580
Питание сети, В / Гц	220 / 50	220 / 50
Класс защиты	IP44	IP44
Воздушный поток, м³/ч	750	750
Рабочее давление газа, бар	1,5	1,5
Категория / тип газа	I3B / P (G30) I3P (G31)	I3B / P (G30) I3P (G31)
Вес нетто, кг	8	8
Вес брутто, кг	8,7	8,7
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	530x280x400	590x235x325



Номер по каталогу	32.230	32.245
Мощность двигателя, Вт	150	250
Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	30 (24 100)	45 (37 000)
Объём топливного бака, л	30	46
Способ нагрева	прямой	прямой
Вид топлива	дизель / керосин	дизель / керосин
Питание сети, В / Гц	220 / 50	220 / 50
Воздушный поток, м ³ /ч	750	1050
Расход топлива, л/час	2,37	3,64
Вес нетто, кг	28	26
Вес брутто, кг	30	38
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	870x410x470	930x485x540



Тепловые дизельные пушки прямого и непрямого нагрева предназначены для обогрева производственных и складских помещений, строительных объектов.
Пушки можно использовать только в хорошо вентилируемых больших помещениях, на открытых площадках или при отсутствии людей в помещении.

Номер по каталогу	32.255
Мощность двигателя, Вт	450
Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	55 (45 200)
Объём топливного бака, л	51
Способ нагрева	не прямой
Вид топлива	дизель / керосин
Питание сети, В / Гц	220 / 50
Воздушный поток, м ³ /ч	2500
Расход топлива, л/час	4,84
Вес нетто, кг	75
Вес брутто, кг	78
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	1455x505x745

Разъёмы гидравлические



26.601
Манометр

- Давление макс., бар 1000
- Диаметр резьбы NPT, дюйм 3/8



26.602
Переходник для манометра



26.603
Переходник на 2 цилиндра



26.604
Вентиль



26.611 1/4"-1/4" 1,8 м
26.615 1/4"-3/8" 1,8 м
26.621 3/8"-3/8" 1,8 м
Рукав гидравлический



26.149
Распределитель гидравлический

переходник



26.605 1/4"-1/4"
26.606 1/4"-3/8"
26.616 3/8"-3/8"
Переходник с внутренней резьбой



26.610 1/4"-1/4"
26.614 1/4"-3/8"
26.620 3/8"-3/8"
Переходник с наружной резьбой



26.609 1/4"-3/8"
26.617 3/8"-1/4"
Переходник с наружно-внутренней резьбой

разъёмы гидравлические



26.607 1/4"
Разъём



26.608 1/4"
Разъём



26.613 1/4"
26.623 3/8"
Разъём



26.612 1/4"
26.622 3/8"
Разъём



26.618 3/8"
Разъём



26.619 3/8"
Разъём

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.sorokinnt-rt.ru || эл. почта: snr@nt-rt.ru