



И ДЕЛА ПОЙДУТ В ГОРУ



КАТАЛОГ

Trommelberg – ваш лучший партнер в сфере оборудования для автосервисов и расходных материалов для авторемонта.

Trommelberg – это комплексное решение для вашего бизнеса:

- Широкий и постоянно пополняющийся ассортимент
- 26 заводов
- Непрерывный контроль всех этапов производства
- Инвестиции в научно-исследовательские разработки
- Гибкая ценовая политика
- Оперативная логистика
- Сеть сервисных центров по всей стране
- Услуги сертифицированных специалистов
- Учебный центр

Вся продукция имеет международные сертификаты и по своему техническому уровню соответствует лучшим мировым образцам оборудования аналогичного назначения.

За появлением новинок и проводимыми специальными акциями следите на сайте www.trommelberg.ru

Содержание

ПОДЪЕМНИКИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ



Подъемники ножничные	6
Подъемники двухстоечные	9
Подъемники четырехстоечные	13
Опции для подъемников	15

ГАРАЖНОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Домкраты подкатные и трансмиссионные	16
Краны, съемники пружин, кантователи	20
Трапеции, стойки, тележки	24
Прессы	27

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ



Катушки, шланги	33
Вентиляторы	34
Неопреновые насадки	35

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОЛЕС



Станки шиномонтажные для легковых автомобилей	36
Устройства «Третья рука»	43
Опции для шиномонтажных станков	45
Станки балансировочные для легковых автомобилей	47
Опции балансировочных станков для легкового транспорта	50
Станки шиномонтажные для грузового транспорта	52
Станки балансировочные для грузового транспорта	54
Опции балансировочных станков для грузового транспорта	55
Станки для проточки тормозных дисков	56
Бортрасширители	58
Вулканизаторы	60
Генераторы азота	63

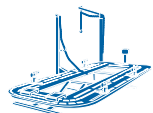
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СИСТЕМ АВТОМОБИЛЕЙ



Стенды для тестирования и промывки инжекторов	64
Оборудование маслозаменное	65
Установки для замены масла в АКПП	78
Установки для обслуживания кондиционеров	79

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКРАСКИ И СУШКИ

Зоны подготовки	81
Камеры окрасочно-сушильные для автомобилей	82
Камеры окрасочно-сушильные и зоны подготовки индустриальные	87
Оборудование для цветоподбора	90
Сушки инфракрасные мобильные	91
Аксессуары для инфракрасных сушек	96

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КУЗОВНОГО РЕМОНТА

Стапели платформенные	97
Оснастка для ремонта кузова	99

РАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Осмотровые лампы	101
------------------	-----

ПОДЪЕМНИК НОЖНИЧНЫЙ

двойной

3 года гарантии на гидравлические цилиндры

арт. TST330S



Компактный электрогидравлический подъемник наземной установки с двойными ножницами и гладкими платформами с гидравлической синхронизацией.

- Идеальный подъемник для зоны приемки, в том числе в условиях ограниченной производственной площади
- Простая конструкция благодаря отсутствию системы блокировки/разблокировки; повышенная безопасность эксплуатации обеспечивается наличием второго гидроцилиндра
- Использование системы «Master-Slave» позволяет добиться максимальной точности перемещения и позиционирования платформ
- Удлинитель платформ дают возможность обслуживать различные типы легковых автомобилей и также служат для облегчения заезда автомобиля
- Автоматическая остановка при опускании платформ до высоты безопасности в 40 см во избежание получения травм персоналом
- Малошумный выносной гидравлический агрегат
- Кнопочная панель управления, звуковая и световая сигнализация

Технические характеристики:

Грузоподъемность	3 т
Макс. высота подъема	1900 мм
Время подъема/опускания	<55 / <60 сек
Мин. высота подхвата	110 мм
Макс. длина платформы	2145 мм
Ширина платформ	600 мм
Мощность электродвигателя	2.2 кВт
Электропитание	3 ф. x 380 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	987 кг
Место 1	2230 x 710 x 600 мм
Место 2	600 x 400 x 1600 мм

В комплекте поставки:

- Ножничный подъемник в сборе
- Гидравлический агрегат с кнопочной панелью управления
- Резиновый адаптер для подхвата автомобиля под пороги, 4 шт.
- Гидравлический шланг, 3 шт.

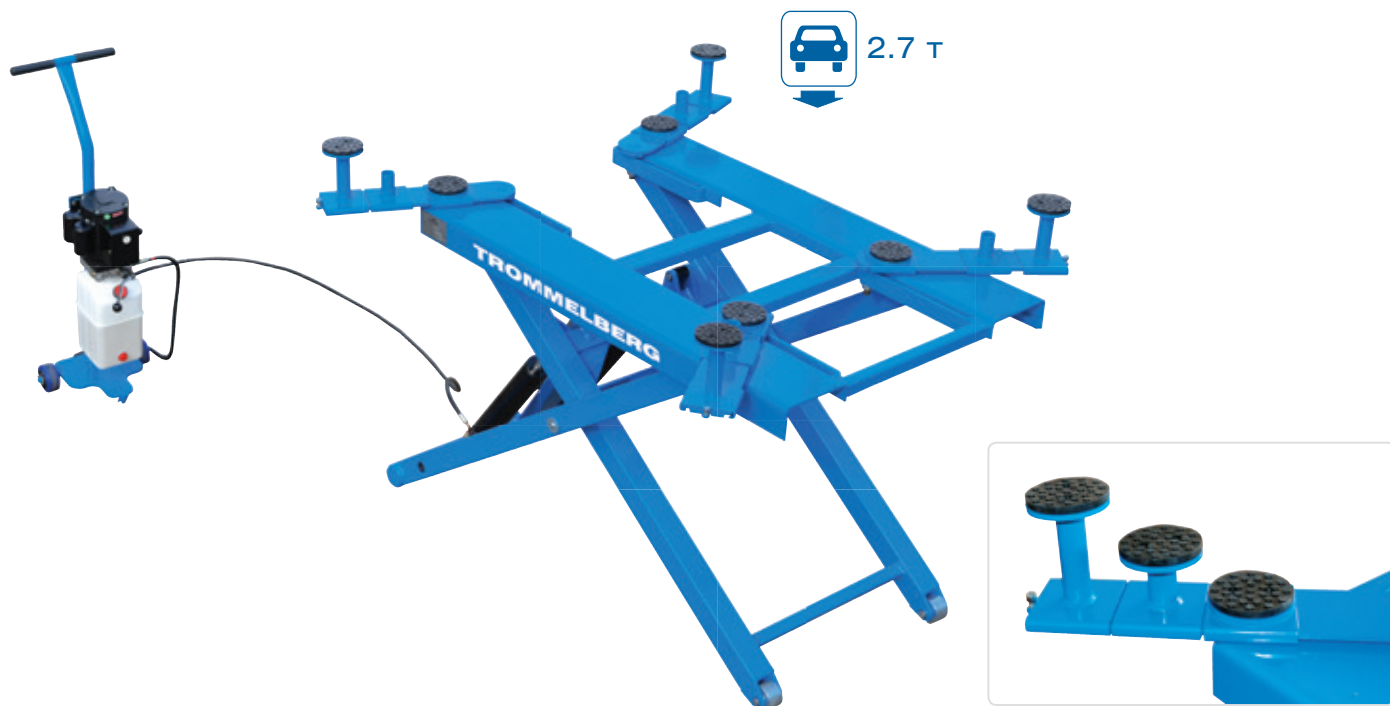
Для установки требуется 8 анкерных болтов

ПОДЪЕМНИК НОЖНИЧНЫЙ

мобильный

3 года гарантии на гидравлические цилиндры

арт. TST27C



Мобильный ножничный подъемник с электрогидравлическим приводом для шиномонтажных и кузовных работ.

- Мобильный: благодаря шасси его можно легко перемещать
- Для любых типов легковых автомобилей массой до 2.7 т
- Подъемник с отдельным мобильным гидроагрегатом
- Прочная платформа с 4-мя поворотными лапами, оснащенными резиновыми упорами
- Безопасный: механическая блокировка от произвольного опускания
- Два гидроцилиндра для равномерного горизонтального подъема автомобиля

Технические характеристики:

Грузоподъемность	2.7 т
Макс. высота подъема	1219 мм
Время подъема/опускания	30 / 30 сек
Мин. высота подхвата	139 мм
Макс. расстояние между точками подхвата по ширине	1500 мм
Длина лап	600 мм
Мощность электродвигателя	2.2 кВт
Электропитание	3 ф. x 380 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	550 кг
Место 1	2000x1000x250 мм
Место 2	740x280x330 мм
Место 3	400x400x220 мм
Место 4	1300x400x400 мм

В комплекте поставки:

- Несущая рама подъемника
- Агрегат с пультом управления
- Гидравлический шланг 3 м
- Подъемная лапа, 4 шт.
- Упор с высокими проставками, 4 шт.
- Упор со средними проставками, 4 шт.
- Подушка резиновая для упоров, 4 шт.
- Подушка резиновая (без проставок), 4 шт.

ПОДЪЕМНИК НОЖНИЧНЫЙ

гидравлический для мототехники

арт. TST045M



Мобильный гидравлический ножничный подъемник с ножным приводом для инспекции и ремонта мототехники: мотоциклов, трициклов, квадроциклов (ATV/мотовездеходов) и т.п.

- Максимально простая конструкция
- Поставляется собранным практически на 100%
- Мобильное исполнение
- Съёмная пластина платформы дает более полный доступ к частям мотоцикла, например, для снятия заднего колеса
- Регулируемые винтовые упоры обеспечивают устойчивость подъемника и безопасность работ
- Надежное механическое устройство безопасности предотвращает случайное опускание платформы

Технические характеристики:

Грузоподъемность	450 кг
Макс. высота подъема	780 мм
Мин. высота подхвата	180 мм
Размеры платформы	2060x550 мм

Логистические данные:

Вес брутто	145 кг
Место 1	2200x600x300 мм

В комплекте поставки:

- Фиксатор колеса
- Платформа со съёмной пластиной
- Въездная аппарель
- Винтовой упор, 2 шт.
- Гидроцилиндр
- Гидравлический насос с ножным приводом
- Механический фиксатор

ПОДЪЕМНИК ДВУХСТОЕЧНЫЙ

асимметричный

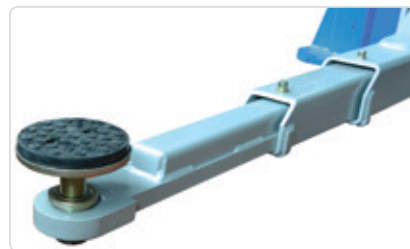
3 года гарантии на гидравлические цилиндры

арт. TST45ASH



Длина подъемных лап:

- 2-х секционные: 950–1470 мм
- 3-х секционные: 645–1207 мм



Электروهидравлический подъемник для подъема автомобилей всех типов массой до 4.5 т.

- **Асимметричный дизайн:** развернутые стойки и асимметричные подъемные лапы – идеальное сочетание для обслуживания всех типов легковых автомобилей
- Два подъемных гидроцилиндра с надежной тросовой синхронизацией
- Механическая разблокировка для удобства производится из одной точки – рядом с гидроагрегатом
- В целях повышения безопасности используются стопоры, предотвращающие разворот подъемных лап
- Опускание автомобиля под собственным весом – без использования гидроагрегата
- Рейка безопасности ограничивает максимальную высоту подъема
- Места возможного контакта частей кузова автомобиля с подъемником защищены **резиновыми протекторами**
- Минимальные требования к фундаменту при установке
- Стойкое порошковое лакокрасочное покрытие
- Возможность изменения высоты

Технические характеристики:

Грузоподъемность	4.5 т
Высота подъема	1850-1890 мм
Среднее время подъема/опускания	50 / 40 сек
Мин. высота подхвата	100 мм
Габаритная высота	4000 / 3750 мм
Макс. ширина	3380 мм
Мощность электродвигателя	2.2 кВт
Электропитание	3 ф. х 380 В/50 Гц

В комплекте поставки:

- Подъемная лапа 950–1470 мм, 2 шт.
- Подъемная лапа 645–1207 мм, 2 шт.
- Удлинитель, 2 шт.
- Круглый упор, 4 шт.
- Накладная резиновая подушка, 4 шт.

Логистические данные:

Вес брутто	650 кг
Место 1	2900x1000x500 мм

ПОДЪЕМНИК ДВУХСТОЕЧНЫЙ

симметричный

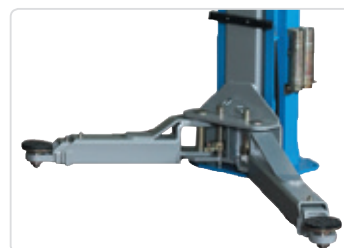
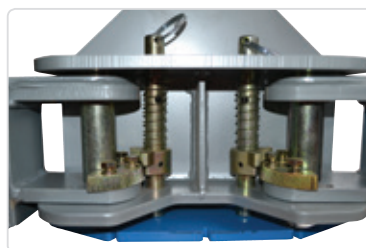
3 года гарантии на гидравлические цилиндры

арт. TST45SW



Длина подъемных лап:

- 2-х секционные: 950–1470 мм
- 3-х секционные: 645–1207 мм



Электрогидравлический подъемник симметричного дизайна особенно удобен для обслуживания минивэнов, фургонів и легких грузовиков массой до 4.5 т.

- **Симметричный дизайн** – идеальное решение для микроавтобусов, пикапов и внедорожников
- Два подъемных гидроцилиндра с надежной тросовой синхронизацией
- Механическая разблокировка для удобства производится из одной точки – рядом с гидроагрегатом
- В целях повышения безопасности используются стопоры, предотвращающие разворот подъемных лап
- Опускание автомобиля под собственным весом – без включения электродвигателя
- Рейка безопасности ограничивает максимальную высоту подъема
- Места возможного контакта частей кузова автомобиля с подъемником защищены **резиновыми протекторами**
- Упоры подъемных лап имеют регулируемую высоту установки
- Минимальные требования к фундаменту при установке
- Стойкое порошковое лакокрасочное покрытие
- Возможность изменения высоты

Технические характеристики:

Грузоподъемность	4.5 т
Высота подъема	1925 мм
Среднее время подъема / опускания	50 / 40 сек
Мин. высота подхвата	110 мм
Габаритная высота	3850 / 3600 мм
Макс. ширина	3380 мм
Мощность электродвигателя	2.2 кВт
Электропитание	3 ф. х 380 В/50 Гц

В комплекте поставки:

- Подъемная лапа 950–1470 мм, 2 шт.
- Подъемная лапа 645–1207 мм, 2 шт.
- Удлинитель, 2 шт.
- Круглый упор, 4 шт.
- Накладная резиновая подушка, 4 шт.

Логистические данные:

Вес брутто	650 кг
Место 1	2900x1000x500 мм

ПОДЪЕМНИК ДВУХСТОЕЧНЫЙ

симметричный

3 года гарантии на гидравлические цилиндры

арт. TST55W



5.5 т

Длина подъемных лап:

- 865–1800 мм



Электروهидравлический подъемник с нижней синхронизацией грузоподъемностью 5.5 т и высотой подъема 1905 мм для обслуживания легковых и коммерческих автомобилей.

- Подъемные лапы имеют 3-секционную конструкцию, благодаря чему подъемник может поднимать автомобили как с широкой, так и с узкой базой
- Симметричная конструкция
- Благодаря узким кареткам обеспечивается большое расстояние между стойками, что удобно для обслуживания автомобилей с широкой базой
- Надежная механическая фиксация на заданной высоте подъема
- Использование цепной передачи дает возможность снизить общую высоту подъемника
- Автоматическая фиксация подъемных лап предотвращает их разворот
- Узел управления разблокировкой находится на одной стойке
- Опускание подъемника без участия гидравлического агрегата
- Порошковое лакокрасочное покрытие

Технические характеристики:

Грузоподъемность	5.5 т
Высота подъема	1905 мм
Время подъема / опускания	50 / 35 сек
Мин. высота подхвата	110 мм
Высота стойки	2760 мм
Макс. ширина	3520 мм
Мощность электродвигателя	2.2 кВт
Электропитание	3 ф. х 380 В/50 Гц

В комплекте поставки:

- Анкерный болт M20x150, 14 шт.
- Проставка высотой 101 мм, 4 шт.
- Проставка высотой 152 мм, 4 шт.

Логистические данные:

Вес брутто	860 кг
Место 1	2900x1030x550 мм

ПОДЪЕМНИК ДВУХСТОЕЧНЫЙ

с нижней синхронизацией

3 года гарантии на гидравлические цилиндры

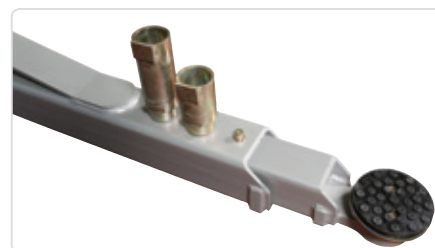
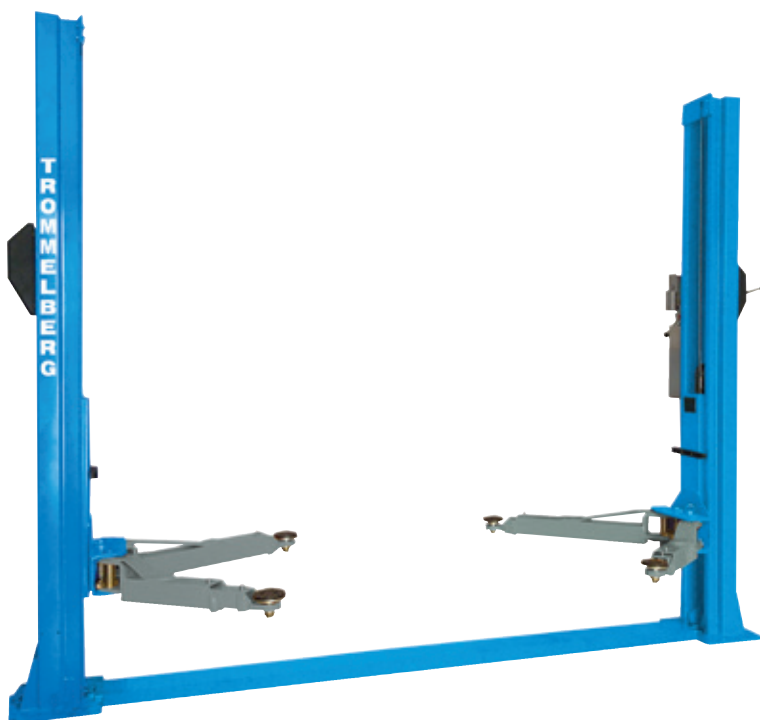
арт. TST45C



4.5 т

Длина подъемных лап:

- 2-х секционные: 950–1470 мм
- 3-х секционные: 645–1207 мм



Электрогидравлический подъемник с нижней синхронизацией грузоподъемностью 4,5 т и высотой подъема 1925 мм для обслуживания легковых автомобилей, минивэнов, пикапов и внедорожников.

- Упоры регулируемой высоты
- Благодаря узким кареткам обеспечивается большое расстояние между стойками, что удобно для обслуживания широких автомобилей
- Надежная механическая фиксация на заданной высоте подъема
- Использование цепной передачи дает возможность снизить общую высоту подъемника
- Автоматическая фиксация подъемных лап предотвращает их разворот
- Узел управления разблокировкой находится на одной стойке
- Опускание подъемника без участия гидравлического агрегата
- Порошковое лакокрасочное покрытие
- Фундаментное задание не имеет особенностей

Технические характеристики:

Грузоподъемность	4.5 т
Высота подъема	1925 мм
Среднее время подъема / опускания	50 / 35 сек
Мин. высота подхвата	100 мм
Высота стойки	2845 мм
Макс. ширина	3635 мм
Мощность электродвигателя	2.2 кВт
Электропитание	3 ф. х 380 В/50 Гц

В комплекте поставки:

- Анкерный болт M20x150, 14 шт.
- Проставка высотой 75 мм, 4 шт.
- Проставка высотой 125 мм, 4 шт.

Логистические данные:

Вес брутто	630 кг
Место 1	2950x520x720 мм

ПОДЪЕМНИК ЧЕТЫРЕХСТОЕЧНЫЙ

электрогидравлический

3 года гарантии на гидравлические цилиндры

арт. TST440CWA, г/п 4 т,
с комплектом для «развал-схождения»
TST455CWAL, г/п 5.5 т,
с комплектом для «развал-схождения»
TST440C, г/п 4 т, с гладкими платформами
TST455C, г/п 5 т, с гладкими платформами



Электрогидравлический подъемник с гладкими платформами для обслуживания легковых автомобилей и легких грузовиков.

- Вывешивание автомобиля при помощи пневмогидравлического осевого домкрата («траверсы»)
- Механическая блокировка подъемника
- Блокировочное устройство предотвращает аварии при обрыве троса
- Пневматическая разблокировка
- Опускание подъемника без использования гидроагрегата
- Простой пульт управления
- Монтаж и обслуживание не имеют особенностей
- Стойкое порошковое покрытие

Технические характеристики: TST440C TST440CWA TST455C TST455CWAL

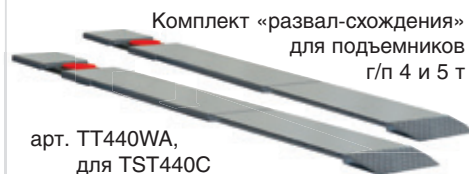
Основной подъемник

Грузоподъемность	4 т	5 т	5.5 т
Макс. высота подъема	1920 мм	1920 мм	1850 мм
Макс. длина (с аппаратами)	5320 мм	6013 мм	5967 мм
Макс. ширина (по опорам)	3156 мм	3226 мм	3293 мм
Время подъема/опускания	45/45 сек	45/45 сек	45/45 сек
Размеры платформы	4300x500 мм	5100x600 мм	5250x575 мм
Мощность электродвигателя	2.2 кВт	3 кВт	3 кВт
Электропитание		3 ф.х 380 В / 50 Гц	
Рабочее давление воздуха		6-8 бар	

«Траверса»

Грузоподъемность	2.5 т	2.5 т	2.5 т
Расстояние между точками подхвата	840-1260 мм	840-1260 мм	840-1260 мм
Высота подъема	500 мм	500 мм	500 мм

ОПЦИЯ



арт. ТТ440WA,
для TST440C
ТТ455WA,
для TST455C

В комплекте поставки:

- Пневмогидравлический осевой подъемник («траверса»)
- Вездная аппарель, 2 шт.
- Фиксированный ограничитель для предотвращения скатывания автомобиля с подъемника, 2 шт.

Логистические данные:

	TST440C	TST440CWA	TST455C	TST455CWAL
Вес брутто	1504.6 кг	1544.6 кг	1683 кг	1659 кг
Место 1	4680x570x720 мм 1353 кг	4680x570x720 мм 1393 кг	5370x1000x800 мм 1530 кг	5340x740x750 мм 1503 кг
Место 2	1000x600x380 мм 130.2 кг	1000x600x380 мм 130.2 кг	660x600x250 мм 130 кг	1000x620x380 мм 132 кг
Место 3	900x250x320 мм 21.4 кг	900x250x320 мм 21.4 кг	740x400x350 мм 23 кг	920x285x340 мм 24 кг
	ТТ440WA	ТТ455WA		
Вес брутто	313 кг	432 кг		
Место 1	1645x565x485 мм	2110x710x490 мм		

ПОДЪЕМНИК ЧЕТЫРЕХСТОЕЧНЫЙ

электрогидравлический

3 года гарантии на гидравлические цилиндры

арт. TST470C, с гладкими платформами

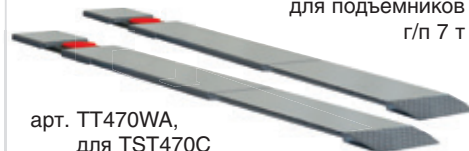


Электрогидравлический подъемник с гладкими платформами для обслуживания легковых автомобилей и легких грузовиков.

- Вывешивание автомобиля при помощи пневмогидравлического осевого домкрата («траверсы»)
- Механическая блокировка подъемника
- Блокировочное устройство предотвращает аварии при обрыве троса
- Пневматическая разблокировка
- Опускание подъемника без использования гидроагрегата
- Простой пульт управления
- Монтаж и обслуживание не имеют особенностей
- Стойкое порошковое покрытие

ОПЦИЯ

Комплект «развал-схождения» для подъемников г/п 7 т



арт. TT470WA, для TST470C

Технические характеристики:

Основной подъемник

Грузоподъемность	7 т
Макс. высота подъема	1700 мм
Макс. длина (с аппарелями)	7236 мм
Макс. ширина (по опорам)	3363 мм
Время подъема/опускания	55/25 сек
Размеры платформы	6036x640 мм
Мощность электродвигателя	2.2 кВт
Электропитание	3 ф.х 380 В / 50 Гц
Рабочее давление воздуха	6-8 бар

«Траверса»

Грузоподъемность	3.5 т
Расстояние между точками подхвата	944-1415 мм
Высота подъема	445 мм

В комплекте поставки:

- Пневмогидравлический осевой подъемник («траверса»)
- Въездная аппарель, 2 шт.
- Фиксированный ограничитель для предотвращения скатывания автомобиля с подъемника, 2 шт.

Логистические данные: TST470C

Вес брутто	1633 кг	
Место 1	5790x740x750 мм	1459 кг
Место 2	1000x620x380 мм	150 кг
Место 3	920x285x340 мм	24 кг

TT470WA

Вес брутто	440 кг
Место 1	2120x710x620 мм

ОПЦИИ ДЛЯ ПОДЪЕМНИКОВ

Подъемник осевой 2.5 т

арт. TXBJ3000B

Пневмогидравлический осевой подъемник для установки на 4-стоечный подъемник или на смотровую яму.

Технические характеристики:

Грузоподъемность	2.5 т
Высота подъема	170-500 мм
Расстояние между точками подхвата	840-1260 мм
Рабочее давление воздуха	6-8 бар

Логистические данные:

Вес брутто	80 кг
Место 1	940x640x230 мм



Круг поворотный

арт. ТТ-15

Поворотный круг с угломерной шкалой и фиксаторами для установки на 4-стоечные подъемники Trommelberg или на смотровую яму.

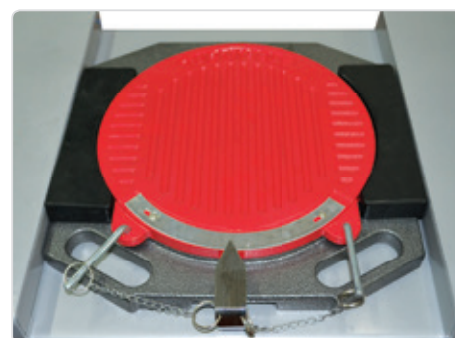
Используется для процедуры «развал-схождения» легкового транспорта и легких грузовиков.

Технические характеристики:

Макс. грузоподъемность	1 т
Размеры	400x400x50 мм

Логистические данные:

Вес брутто	19.64 кг
Место 1	470x420x60 мм



Жидкость гидравлическая

арт. TR-32H

TR-32H5L

Гидравлическая жидкость специально предназначена для работы в гидравлических системах подъемных механизмов и имеет отличные эксплуатационные характеристики.

- Высокая степень защиты оборудования
- Превосходные деаэрационные свойства
- Отличные противоизносные свойства
- Стойкость к окислению и термическая стабильность
- Совместимость с другими минеральными гидравлическими маслами
- Хорошая фильтруемость



ДОМКРАТЫ ПОДКАТНЫЕ

арт. XRD0330
с карданным соединением
2 цилиндра



3 т



арт. XRD0337L
с карданным соединением
2 цилиндра



3.5 т



арт. XRD0375



3 т



арт. XRD0925



2.5 т



Технические характеристики:

	XRD0330	XRD0337L	XRD0375	XRD0925
Грузоподъемность	3 т	3.5 т	3 т	2.5 т
Высота подхвата	135 мм	90 мм	75 мм	135 мм
Макс. высота подъема	490 мм	550 мм	505 мм	475 мм

Логистические данные:

Вес брутто	33 кг	43.5 кг	32.6 кг	27 кг
Место 1	730x400x200 мм	820x400x200 мм	780x390x200 мм	680x200x380 мм

ДОМКРАТЫ ПОДКАТНЫЕ

пневмогидравлические

арт. SD101902

SD101903



Одноступенчатый пневмогидравлический подкатной домкрат для обслуживания легковых и грузовых автомобилей.

- Компактный домкрат с низким профилем для использования в труднодоступных местах, например, между сдвоенными колесами грузовых автомобилей
- Регулируемый шток из закаленной стали позволяет одновременно иметь малую высоту подхвата и максимальную высоту подъема
- Закалка и хромирование штока цилиндра усиливают механическую прочность конструкции
- Встроенный клапан безопасности для защиты от перегрузки
- Рукоятка с механизмом управления и разъемом для подключения к сети сжатого воздуха

Технические характеристики:

	SD101902	SD101903
Грузоподъемность	22 т	35 т
Высота подхвата	226 мм	257 мм
Макс. высота подъема	450 мм	527 мм
Высота винта	105 мм	100 мм
Рабочее давление воздуха	7.5-8.5 бар	7.5-8.5 бар

Логистические данные:

Вес брутто	30 кг	37 кг
Место 1:	680x360x200 мм	640x340x330 мм

ДОМКРАТ ТРАНСМИССИОННЫЙ

с установочным столом

арт. SD100302



500 кг



Трансмиссионный домкрат с установочным столом для монтажа/демонтажа агрегатов автомобилей.

- Оснащен столом с креплениями для замены агрегатов
- Гидравлический насос с ножным приводом
- Подпружиненный клапан опускания снижает риск неконтролируемого опускания стола домкрата
- Поворотные шасси обеспечивают высокую маневренность домкрата
- Двойной телескопический шток

Технические характеристики:

Грузоподъемность	500 кг
Мин. высота подхвата	850 мм
Макс. высота подъема	1850 мм
Размеры стола	360x305 мм

Логистические данные:

Вес брутто:	64 кг
Место 1:	520x230x270 мм

ДОМКРАТ ТРАНСМИССИОННЫЙ

с корзиной

арт. C10102A



500 кг



Мобильный трансмиссионный домкрат с ножным приводом.

- Гидравлический привод
- Хромированный шток
- Клапан перегрузки
- Использование вращающейся корзины и ножной педали не вызывает затруднений даже в условиях ограниченного пространства

Технические характеристики:

Грузоподъемность	500 кг
Мин. высота подхвата	1000 мм
Макс. высота подъема	1900 мм
Размеры основания	570x570 мм

Логистические данные:

Вес брутто:	30 кг
Место 1:	1120x220x270 мм

КРАН ГАРАЖНЫЙ

гидравлический

арт. C10601D



Гаражный кран с ручным гидравлическим приводом для обслуживания грузовой техники и коммерческого транспорта.

- Прочная и жесткая конструкция рассчитана на подъем грузов до 3-х тонн
- Основание имеет раздвижную конструкцию для повышения устойчивости при подъеме крупногабаритных агрегатов
- Стрела с регулируемым вылетом
- Кран оснащен длинным гидравлическим цилиндром, обеспечивающим высокую скорость подъема
- Встроенный клапан безопасности защищает оборудование и персонал от последствий перегрузки

Технические характеристики:

Грузоподъемность	3 т
Макс. высота стрелы	2500 мм
Макс. высота подъема	2200 мм
Макс. длина стрелы	2000 мм

Логистические данные:

Вес брутто:	119 кг
Место 1:	1440x320x210 мм
Место 2:	1340x810x90 мм

КРАНЫ ГАРАЖНЫЕ СКЛАДНЫЕ

арт. C103211
C10601B



ОПЦИЯ



арт. C103214

Балансир для уравнивания груза на гаражном кране (например, двигателя) при подъеме его за две точки



Складной гаражный кран с ручным гидравлическим приводом.

- Оснащен длинным гидравлическим цилиндром, обеспечивающим высокую скорость подъема и безопасность
- Шестиколесное шасси для мобильности
- Встроенный аварийный клапан защищает устройство и персонал от последствий перегрузки
- Складная конструкция позволяет хранить кран после использования даже в условиях ограниченного пространства

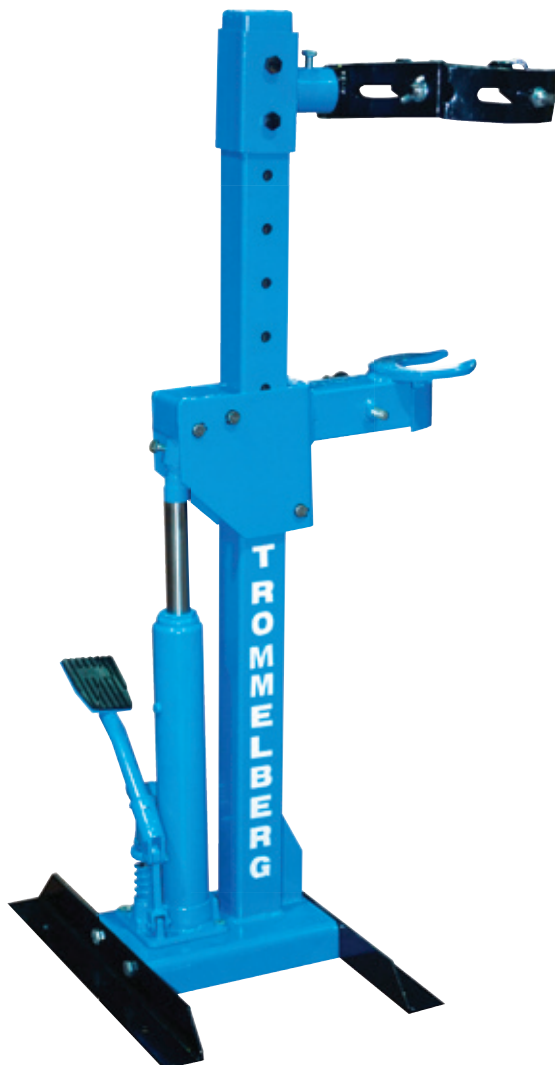
Технические характеристики:

	C10601B	C103211
Грузоподъемность	2 т	1 т
Макс. высота стрелы	2300 мм	2200 мм
Макс. высота подъема	2100 мм	2000 мм
Макс. длина стрелы	1570 мм	1130 мм
Логистические данные:		
Вес брутто:	90 кг	68 кг
Место 1:	1640x310x140 мм	1440x320x160 мм
Место 2:	840x580x80 мм	740x540x90 мм

СЪЕМНИК ПРУЖИН

стационарный

арт. C10301C



Стационарный гидравлический съемник для пружин амортизаторов.

- Верхняя скоба регулируется по высоте
- Конструкция скобы предохраняет амортизатор в процессе работы
- Конструкция нижней скользящей скобы предусматривает возможность регулировки
- Ножной гидравлический насос гарантирует плавную и безопасную работу

Технические характеристики:

Макс. диаметр пружины	400 мм
Макс. усилие сжатия пружины	900 кг
Ход нижней скобы	210-570 мм

Логистические данные:

Вес брутто:	40 кг
Место 1:	1200x300x190 мм

КАНТОВАТЕЛИ ДВИГАТЕЛЯ / КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

арт. C10601-2
C10601-3



Устройство для кантования двигателей и коробок передач с вращающимся блоком и универсальным креплением.

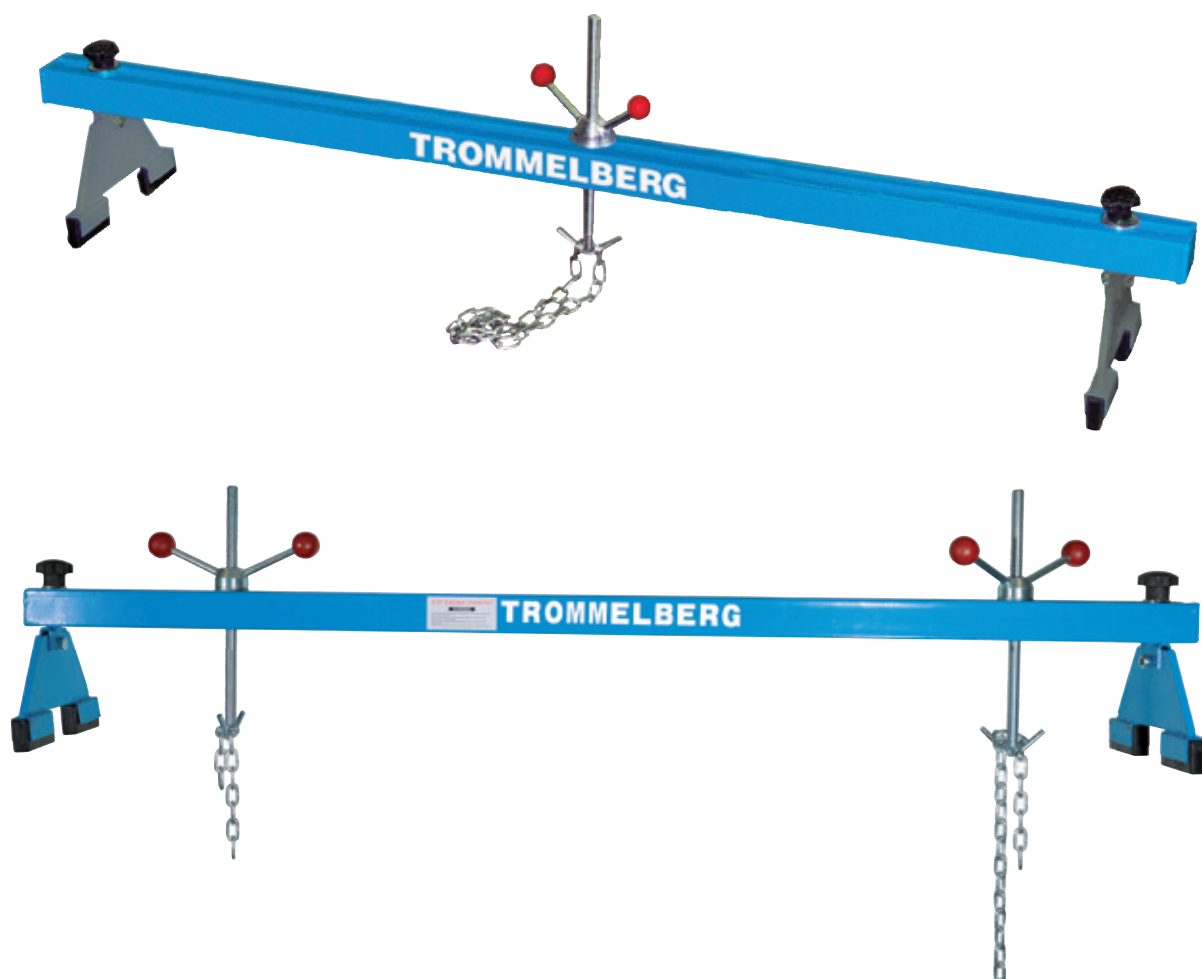
- Возможность вращения и позиционирования в пределах 360°
- Высота опорной тележки такова, что позволяет установить кантователь вплотную к моторному отсеку автомобиля
- Изготовлен из высокопрочных сварных элементов квадратного сечения для усиления прочности конструкции

Технические характеристики:

	C10601-2	C10601-3
Грузоподъемность	500 кг	600 кг
Рабочая высота	800 мм	820 мм
Логистические данные:		
Вес брутто:	22 кг	28 кг
Место 1:	880x220x180 мм	890x250x230 мм

ТРАПЕЦИИ

арт. C103611, 1 винт
C103612, 2 винта



Трапедия для вывешивания двигателей и замены его частей без извлечения всего двигателя.

- Переставные опоры с резиновыми протекторами для установки на автомобиль
- Для снятия/установки двигателя, коробок передач и трансмиссии
- Регулировка высоты цепи

Технические характеристики:

Грузоподъемность	500 кг
Длина траверсы	1490 мм
Ширина упора	230 мм
Регулировка высоты	300 мм
Длина цепи	700 мм

Логистические данные:

C103611

Вес брутто:	14 кг
Место 1:	770x200x390 мм

C103612

Вес брутто:	16 кг
Место 1:	1810x190x100 мм

СТОЙКИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ

арт. C101303

C101306

C101312



Автомобильная стойка регулируемой высоты для вывешивания автомобиля. Комплект поставки из 2-х стоек.

Технические характеристики:

	C101303	C101306	C101312
Грузоподъемность	3 т	6 т	12 т
Мин. высота подхвата	220 мм	380 мм	500 мм
Макс. высота	410 мм	560 мм	750 мм
Размеры основания	190x220 мм	260x220 мм	320x290 мм
Логистические данные:			
Вес брутто:	5.5 кг	7 кг	23 кг
Место 1:	200x190x350 мм	290x260x450 мм	300x320x580 мм

ТЕЛЕЖКА КОЛЕСНАЯ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ

гидравлическая

арт. SD12680



Удобная и простая в эксплуатации тележка для перемещения автомобиля путем подхвата под колесо.

- Управление подхватом колеса посредством ножной педали
- Гидравлический привод обеспечивает быстрый подхват колеса
- Тележка оснащена штифтом для защиты от произвольного опускания
- Ролики из прочного пластика
- В комплект поставки входят запасные уплотнения
- Комплект состоит из 2-х тележек

Технические характеристики:

Грузоподъемность 680 кг

Логистические данные:

Вес брутто: 40 кг

Место 1: 820x640x210 мм

ПРЕСС НАСТОЛЬНЫЙ

арт. SD261210



10 т



Настольный гидравлический пресс с ручным насосом.
Оснащен манометром для контроля развиваемого усилия.

Технические характеристики:

Развиваемое усилие	10 т
Ход штока поршня	135 мм
Рабочее пространство	90-330 мм
Ширина стола	400 мм

Логистические данные:

Вес брутто:	51 кг
Место 1:	780x100x230 мм

ПРЕСС НАПОЛЬНЫЙ

с манометром

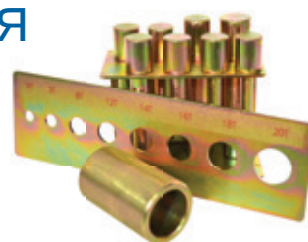
арт. SD200803B



12 т

ОПЦИЯ

Комплект пуансонов с матрицей
арт. SD2025TB



Напольный пресс с ручным / ножным гидравлическим приводом.

- Предназначен для снятия и установки зубчатых колес, универсальных соединений, шкивов, ступичных подшипников, поршневых пальцев, сгибания, распрямления и соединения деталей
- Прочная возвратная пружина обеспечивает быстрое возвращение поршня в исходное положение
- Регулируемый по высоте стол (7 положений)
- Манометр для контроля прикладываемого усилия

Технические характеристики:

Развиваемое усилие	12 т
Ход штока поршня	180 мм
Рабочее пространство	77-917 мм
Ширина стола	514 мм

Логистические данные:

Вес брутто:	73 кг
Место 1:	1657x690x700 мм

ПРЕСС НАПОЛЬНЫЙ

с манометром

арт. SD200805C

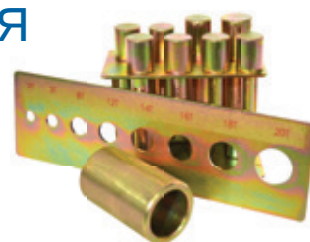


20 т



ОПЦИЯ

Комплект
пуансонов
с матрицей
арт. SD2025TB



Напольный пресс с ручным гидравлическим приводом.

- Предназначен для снятия и установки зубчатых колес, универсальных соединений, шкивов, ступичных подшипников, поршневых пальцев, сгибания, распрямления и соединения деталей
- Прочная возвратная пружина обеспечивает быстрое возвращение поршня в исходное положение
- Ход штока поршня – 185 мм
- Регулируемый по высоте стол (8 положений)
- Манометр для контроля прикладываемого усилия

Технические характеристики:

Развиваемое усилие	20 т
Ход штока поршня	185 мм
Рабочее пространство	68.5-1028.5 мм
Ширина стола	542 мм

Логистические данные:

Вес брутто:	97 кг
Место 1:	1505x738x700 мм



ПРЕСС НАПОЛЬНЫЙ

с манометром и двухскоростным приводом

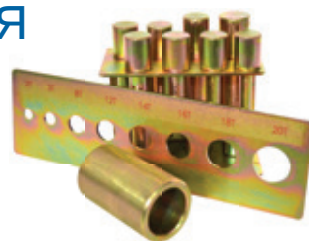
арт. SD200824



30 т

ОПЦИЯ

Комплект пуансонов с матрицей
арт. SD2025TB



Напольный пресс для снятия и установки зубчатых колес, универсальных соединений, шкивов, ступичных подшипников, поршневых пальцев, сгибания, распрямления и соединения деталей.

- Двухскоростной привод обеспечивает быстрое достижение штоком поверхности детали
- Ручной и ножной комбинированный привод
- Прочная возвратная пружина обеспечивает быстрое возвращение поршня в исходное положение
- Ход штока поршня – 150 мм
- Регулируемый по высоте стол (9 положений)
- Манометр для контроля прикладываемого усилия

Технические характеристики:

Развиваемое усилие	30 т
Ход штока поршня	150 мм
Рабочее пространство	151...1031
Ширина стола	535 мм

Логистические данные:

Вес брутто:	167 кг
Место 1:	1833x795x700 мм

ПРЕСС НАПОЛЬНЫЙ

с манометром и лебедкой

арт. SD200825

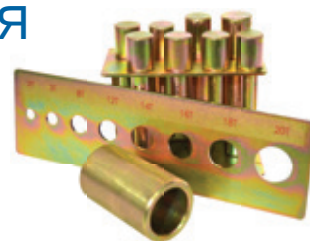


50 т



ОПЦИЯ

Комплект
пуансонов
с матрицей
арт. SD2025TB



Напольный пресс для снятия и установки зубчатых колес, универсальных соединений, шкивов, ступичных подшипников, поршневых пальцев, сгибания, распрямления и соединения деталей.

- Двухскоростной привод обеспечивает быстрое достижение штоком поверхности детали
- Механическая лебедка облегчает позиционирование стола по высоте
- Ручной и ножной комбинированный привод
- Перемещение штока в исходное положение производится при помощи прочной возвратной пружины
- Ход штока поршня – 200 мм
- Регулируемый по высоте стол (7 положений)
- Стрелочный указатель прикладываемого усилия

Технические характеристики:

Развиваемое усилие	50 т
Ход штока поршня	200 мм
Рабочее пространство	68...1048 мм
Ширина стола	730 мм

Логистические данные:

Вес брутто:	341 кг
Место 1:	1877x1030x800 мм



ПРЕСС НАПОЛЬНЫЙ

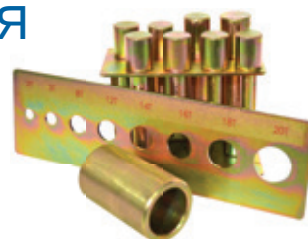
с манометром
и ручным/ножным насосом

арт. SD20500F-2, усилие 12 т
SD20500F-3, усилие 20 т



ОПЦИЯ

Комплект
пуансонов
с матрицей
(только для
пресса на 20 т)
арт. SD2025TB



Напольные прессы с ручным / ножным гидравлическим насосом для снятия и установки зубчатых колес, универсальных соединений, шкивов, ступичных подшипников, поршневых пальцев, сгибания, выпрямления и соединения деталей.

- Прочная возвратная пружина обеспечивает быстрое возвращение поршня в исходное положение
- Регулируемый по высоте стол
- Для изменения точки приложения усилия гидроцилиндр может перемещаться вдоль рабочего стола
- Манометр для контроля прикладываемого усилия
- Двухскоростной привод обеспечивает быстрое достижение штоком поверхности детали

Технические характеристики:

	SD20500F-2	SD20500F-3
Развиваемое усилие	12 т	20 т
Ход штока поршня	135 мм	145 мм
Ширина стола	470 мм	485 мм
Рабочее пространство	175-925 мм	130-1150 мм

Логистические данные:

Вес брутто:	71 кг	115 кг
Место 1:	735x560x1600 мм	780x600x1860 мм

УДАЛЕНИЕ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ

Катушки HR-80

арт. HR80-10/75

с пружинным возвратом, шланг длиной 10 м, Ø75 мм

арт. HR80-10/100

с пружинным возвратом, шланг длиной 10 м, Ø100 мм

Катушки металлопластиковой конструкции со шлангом и насадкой для удаления выхлопных газов любых легковых автомобилей. Для удаления выхлопных газов катушки напрямую соединяются с вытяжным центробежным электровентилятором (опция, см. ниже).

Катушки оснащаются пружинным возвратным механизмом для сматывания шланга.

В комплект поставки катушек входит: шланг, резиновое газоприемное сопло с рукояткой, стопор и кронштейн для крепления к стене или потолку рабочего помещения. В комплект поставки катушки с электромеханическим приводом также входит проводной пульт дистанционного управления.

Шланги изготавливаются из термостойкого армированного эластомера (TPE).



Технические характеристики:

	HR80-10/75	HR80-10/100
Длина катушки	720 мм	900 мм
Высота катушки (с кронштейном)	750-830 мм	750-830 мм
Длина шланга	10 м	10 м
Внутренний диаметр шланга	75 мм	100 мм
Диаметр насадки	140 мм	140 мм
Диаметр патрубка для соединения с вентилятором	160 мм	160 мм
Логистические данные:		
Вес брутто:	73 кг	77 кг
Место 1:	780x570x650 мм	610x900x700 мм

Шланги термостойкие

арт. EH-PV-100

длина 10 м, Ø100 мм

арт. EH-PV-75

длина 10 м, Ø75 мм

Термостойкие шланги на основе ткани с двусторонним EPDM-покрытием (этилен-пропиленовый каучук), армированные полиамидным волокном. Используются в качестве составной части системы удаления выхлопных газов автомобилей.

Шланги обладают высокой износостойкостью, стойкостью к погодноклиматическим факторам и легко восстанавливают свою форму после наезда на них автомобиля.

Термостойкость – до 150°C.



УДАЛЕНИЕ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ

Вентиляторы стационарные

арт. MFS-2.8

MFS-3.2

MFS-1,9

Электрические вентиляторы для удаления выхлопных газов. Изготовлены из алюминиевого сплава и снабжены входным и выходным фланцами. Приводятся в движение трехфазными электродвигателями в искробезопасном исполнении.



Технические характеристики:

	MFS-2.8	MFS-3.2	MFS-1,9
Производительность	2800 м³/час	3200 м³/час	1900 м³/час
Диаметр патрубка	160 мм	160 мм	160 мм
Мощность электродвигателя	1.5 кВт	2.2 кВт	0.75 кВт
Электропитание	3 ф. x 380 В/50 Гц		

Логистические данные:

Вес брутто:	33 кг	37 кг	22.65 кг
Место 1:	690x540x610 мм	650x540x600 мм	520x560x530 мм

Вентиляторы мобильные

арт. MFS-0,9

MFS-0,9M

Мобильные электрические вентиляторы для удаления выхлопных газов легкового и грузового транспорта.

- Универсальные: подходят как для легкового, так и для грузового транспорта
- Положение вентилятора легко регулируется по высоте
- Искробезопасные электродвигатели
- 4-колесный штатив

Технические характеристики:

	MFS-0,9	MFS-0,9M
Производительность	1900 м³/час	900 м³/час
Диаметр патрубка	200 мм	250 мм
Диаметр выпускного патрубка	125 мм	75 мм
Мощность электродвигателя	0.55 кВт	0.5 кВт
Электропитание	1 ф. x 230 В/50 Гц	

Логистические данные:

Вес брутто:	37.5 кг	26 кг
Место 1:	500x500x900 мм	460x480x900 мм



УДАЛЕНИЕ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ

Неопреновые насадки

Неопреновый газопримемный наконечник для системы удаления выхлопных газов с патрубком для отбора проб на СО и стальным полуводом.



арт. CA000102120
Ø120 мм для шланга Ø100 мм



арт. CA000102110
Ø110 мм для шланга Ø100 мм
с крышкой



арт. CA000076110
Ø110 мм для шланга Ø76 мм
с крышкой



арт. CA000076120
Ø120 мм для шланга Ø76 мм



арт. CA076200100
200x100 мм для шланга Ø76 мм



арт. CA102200100
200x100 мм для шланга Ø100 мм

Переходники для насадок

ТРОЙНИКИ

арт. CA-Y02101
присоединительный Ø100 мм

арт. CA-Y0276
присоединительный Ø75 мм

Тройники из нержавеющей стали для отвода выхлопных газов одновременно из двух выхлопных труб.



ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ НЕОПРЕНОВЫХ НАСАДОК 75–100

арт. CA000076102

Металлический переходник для соединения насадок, имеющих входное соединение Ø75 мм, со шлангами Ø100 мм



СТАНОК ШИНОМОНТАЖНЫЙ

«СУПЕРАВТОМАТ»

арт. 1889NV



Опции и расходные материалы:

- Приспособление «Третья рука», арт. PL1390H
- Пластиковый протектор ножа отрыва борта шины, арт. СТ-А
- Комплект адаптеров для мотоциклов 8"–17", арт. А7
- Пластиковый протектор для зажимных кулачков, арт. А3

Высокопроизводительный автоматический станок 1889NV для шиномонтажных мастерских с большим объемом работ. Станок изготовлен с применением инновационной технологии «Leverless»: монтаж/демонтаж шин без использования монтажной лопатки.

- Пневматический модуль «Leverless» от итальянской компании Corghi позволяет обходиться без монтажной лопатки
- Переставные зажимные кулачки существенно расширяют рабочий диапазон
- Стойкая к деформациям монтажная колонна из 5-мм стального листа позволяет развивать более высокую производительность
- 200-мм пневмоцилиндр и регулируемый нож обеспечивают усилие, необходимое для отрыва борта шин RSC и Run Flat
- Удлиненный шестигранный шток допускает увеличенный крутящий момент без появления деформации и обеспечивает дополнительную защиту шины и кромки диска
- Улучшенная конструкция клапана управления для плавного перемещения штока и удобного управления.

Технические характеристики:

Фиксация диска изнутри	13"–26"
Фиксация диска снаружи	11"–24"
Макс. диаметр колеса	1100 мм
Ширина колеса	3"–14"
Скорость вращения стола	6.5 об/мин
Усилие отрыва борта шины	2800 кг
Рабочее давление воздуха	8-10 бар
Потребляемая мощность	1.1 кВт
Электропитание	1 ф. x 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	330 кг
Место 1:	1240x980x1000 мм

В комплекте поставки:

- Шиномонтажный станок с отклоняемой колонной
- Пневматический модуль прижима
- Нож для отрыва борта шины
- Блок подготовки воздуха / фильтр-лубликатор
- Пистолет для накачки шин с манометром
- Отсек для аксессуаров
- Монтажная лопатка
- Ёмкость для смазки



СТАНОК ШИНОМОНТАЖНЫЙ

для легкового транспорта
автоматический

арт. 1887ITR

Опции и расходные материалы:

- Приспособление «Третья рука», арт. PL1330
- Приспособление «Третья рука», арт. PL1350
- Зажимной кулачок для дисков до 30", арт. A24, 4 шт.
- Пластиковый протектор на монтажную лопатку, арт. QT-20
- Пластиковый протектор на нож отрыва борта шины, арт. СТ-А
- Комплект адаптеров для мотоциклов 8"–17", арт. А7
- Пластиковый протектор для зажимных кулачков, арт. А3



Автоматический шиномонтажный станок с функцией «взрывной» накачки и отклоняемой монтажной стойкой.

- Идеальное решение для шиномонтажных мастерских с большим объемом работ
- Специальная версия для работы с дисками большого диаметра
- «Взрывная» накачка для бескамерных шин: подача воздуха производится через отверстия в каждом зажимном кулачке
- Отклоняемая монтажная стойка
- Устройство отрыва борта шины снабжено большой резиновой накладкой для бережной работы с дисками и шинами
- Позиционирование монтажной головки относительно диска по горизонтали и вертикали
- Накачка шины контролируется педалью
- Манометр контроля давления воздуха смонтирован на монтажной стойке

Технические характеристики:

Фиксация диска изнутри	15"–28"
Фиксация диска снаружи	13"–24"
Макс. диаметр колеса	1120 мм
Ширина колеса	3"–13"
Скорость вращения стола	6.5 и 13.5 об/мин
Усилие отрыва борта шины	2500 кг
Рабочее давление воздуха	8-10 бар
Потребляемая мощность	0.75 кВт
Электропитание	3 ф. x 380 В/50 Гц

В комплекте поставки:

- Монтажная лопатка
- Нож для отрыва борта шины
- Полка для аксессуаров в основании монтажной стойки
- Блок подготовки воздуха (фильтр-лубликатор)
- Манометр контроля давления накачки шин
- Пластиковые протекторы на зажимные кулачки
- Ресивер «взрывной» накачки
- Емкость для смазки

Логистические данные:

Вес брутто	286 кг
Место 1:	1400x900x1000 мм



СТАНОК ШИНОМОНТАЖНЫЙ

для легкового транспорта
автоматический

арт. 1885
1885 3P

Опции и расходные материалы:

- Приспособление «Третья рука», арт. PL1330
- Приспособление «Третья рука», арт. PL1350
- Система «взрывной» накачки, арт. IT1860
- Зажимной кулачок для дисков до 30", арт. A24, 4 шт.
- Пластиковый протектор на монтажную лопатку, арт. QT-20
- Пластиковый протектор на нож отрыва борта шины, арт. СТ-А
- Комплект адаптеров для мотоциклов 8"–17", арт. А7
- Пластиковый протектор для зажимных кулачков, арт. А3

Автоматический шиномонтажный станок с отклоняемой монтажной стойкой.

- Для работы со стальными дисками диаметром до 25" и алюминиевыми дисками диаметром до 22"
- Отклоняемая монтажная стойка
- Двухскоростной привод рабочего стола для версии 1885 3P
- Четырехкулачковый самоцентрирующийся механизм поворотного стола
- Устройство для отрыва кромки шин с большой резиновой накладкой для бережной работы с дисками и шинами
- Позиционирование монтажной головки относительно диска по горизонтали и вертикали
- Накачка шины контролируется педалью
- Манометр контроля давления воздуха смонтирован на монтажной стойке

Технические характеристики:

	1885	1885 3P
Фиксация диска изнутри	14"–25"	14"–25"
Фиксация диска снаружи	12"–22"	12"–22"
Макс. диаметр колеса	1040 мм	1040 мм
Ширина колеса	3"–13"	3"–13"
Скорость вращения стола	6 об/мин	6.5 и 13.5 об/мин
Усилие отрыва борта шины	2500 кг	2500 кг
Рабочее давление воздуха	8-10 бар	8-10 бар
Потребляемая мощность	1.1 кВт	0.75 кВт
Электропитание	1 ф. x 230 В/50 Гц	3 ф. x 380 В/50

В комплекте поставки:

- Монтажная лопатка
- Нож для отрыва кромки шины
- Полка для аксессуаров в основании монтажной стойки
- Блок подготовки воздуха (фильтр-лубрикатор)
- Манометр контроля давления накачки шин
- Пластиковый протектор на зажимные кулачки, 4 шт.
- Емкость для пасты

Логистические данные:

Вес брутто 300 кг

Место 1: 1450x1000x1000 мм



СТАНОК ШИНОМОНТАЖНЫЙ

для легкового транспорта
полуавтоматический

арт. 1860
1860 ЗР

Опции и расходные материалы:

- Приспособление «Третья рука», арт. PL1330
- Система «взрывной» накачки, арт. IT1860
- Зажимной кулачок для дисков до 30", арт. A24, 4 шт.
- Пластиковый протектор на монтажную лопатку, арт. QT-20
- Пластиковый протектор на нож отрыва борта шины, арт. СТ-А
- Комплект адаптеров для мотоциклов 8"–17", арт. А7
- Пластиковый протектор для зажимных кулачков, арт. А3

Полуавтоматический шиномонтажный станок, возможности которого могут быть существенно расширены при установке опциональных приспособлений: «Третья рука», «взрывная» накачка, зажимные кулачки для дисков большого диаметра.

- Предназначен для работы с дисками до 32" (при использовании опциональных кулачков арт. А24)
- Двухскоростной поворотный стол для версии ЗР
- Система «взрывной» накачки IT1860 (опция) для бескамерных шин: быстрая и удобная накачка шины благодаря наличию ресивера и устройства для подачи воздуха непосредственно в шину
- Монтажная головка позиционируется относительно края диска по горизонтали и вертикали
- Устройство для отрыва кромки шин с пластиковой накладкой для бережной работы с дисками и резиной

Технические характеристики:

	1860	1860 ЗР
Фиксация диска изнутри	15"–28"	15"–28"
Фиксация диска снаружи	13"–24"	13"–24"
Макс. диаметр колеса	1250 мм	1250 мм
Ширина колеса	3"–15"	3"–15"
Скорость вращения стола	6 об/мин	6.5 и 13.5 об/мин
Усилие отрыва борта шины	2500 кг	2500 кг
Рабочее давление воздуха	8-10 бар	8-10 бар
Потребляемая мощность	1.1 кВт	0.75 кВт
Электропитание	1 ф. x 230 В/50 Гц	3 ф. x 380 В/50 Гц

В комплекте поставки:

- Поворотный стол с 4-мя зажимными кулачками
- Пластиковый протектор на зажимные кулачки, 4 шт.
- Монтажная лопатка
- Нож для отрыва борта шины
- Полка для аксессуаров в основании монтажной стойки
- Блок подготовки воздуха (фильтр-лубликатор)
- Пистолет для накачки шин с манометром
- Емкость для смазки

Логистические данные:

Вес брутто	280 кг
Место 1:	1250x1000x1100 мм



СТАНОК ШИНОМОНТАЖНЫЙ

для легкового транспорта
полуавтоматический

арт. 1850B
1850B 3P

Опции и расходные материалы:

- Приспособление «Третья рука», арт. PL1230
- Приспособление «Третья рука», арт. PL1330
- Зажимной кулачок для дисков до 30", арт. A24, 4 шт.
- Пластиковый протектор на монтажную лопатку, арт. QT-20
- Пластиковый протектор на нож отрыва борта шины, арт. CT-A
- Комплект адаптеров для мотоциклов 8"–17", арт. A7
- Пластиковый протектор для зажимных кулачков, арт. A3

Полуавтоматический шиномонтажный станок с поворотной консолью для колес со стальными и алюминиевыми дисками.

- Для работы со стальными дисками диаметром до 25" и алюминиевыми дисками диаметром до 22"
- Четырекулачковый самоцентрирующий механизм поворотного стола
- Устройство для отрыва кромки шин с большой резиновой накладкой для бережной работы с дисками и резиной
- Монтажная головка позиционируется относительно края диска по горизонтали и вертикали
- Поворотная консоль экономит место в цеху – станок можно поставить вплотную к стене
- Эргономичное расположение педалей управления

Технические характеристики:

	1850B	1850B 3P
Фиксация диска изнутри	14"–25"	14"–25"
Фиксация диска снаружи	12"–22"	12"–22"
Макс. диаметр колеса	960 мм	960 мм
Ширина колеса	3"–12"	3"–12"
Скорость вращения стола	6 об/мин	6 об/мин
Усилие отрыва борта шины	2500 кг	2500 кг
Рабочее давление воздуха	8-10 бар	8-10 бар
Потребляемая мощность	1.1 кВт	0.75 кВт
Электропитание	1 ф. x 230 В/50 Гц	3 ф. x 380 В/50 Гц

В комплекте поставки:

- Монтажная лопатка
- Нож для отрыва борта шины
- Полка для аксессуаров в основании монтажной стойки
- Блок подготовки воздуха (фильтр-лубликатор)
- Пистолет для накачки шин с манометром
- Емкость для пасты

Логистические данные:

Вес брутто	241 кг
Место 1:	1050x850x1000 мм



СТАНОК ШИНОМОНТАЖНЫЙ

для легкового транспорта
полуавтоматический

арт. 1810Е
1810Е ЗР

Опции и расходные материалы:

- Приспособление «Третья рука», арт. PL1230
- Зажимной кулачок для дисков до 30", арт. A24, 4 шт.
- Пластиковый протектор на монтажную лопатку, арт. QT-20
- Пластиковый протектор на нож отрыва борта шины, арт. СТ-А
- Комплект адаптеров для мотоциклов 8"–17", арт. А7
- Пластиковый протектор для зажимных кулачков, арт. А3

Полуавтоматический шиномонтажный станок с поворотной консолью для колес со стальными и алюминиевыми дисками.

- Для работы со стальными дисками диаметром до 23" и алюминиевыми дисками диаметром до 20"
- Четырекулачковый самоцентрирующийся механизм поворотного стола
- Устройство для отрыва кромки шин с большой резиновой накладкой для бережной работы с дисками и резиной
- Монтажная головка позиционируется относительно края диска по горизонтали и вертикали
- Поворотная консоль экономит место в цеху – стенд можно поставить вплотную к стене
- Эргономичное расположение педалей управления

Технические характеристики:

	1810Е	1810В ЗР
Фиксация диска изнутри	13"–23"	13"–23"
Фиксация диска снаружи	11"–20"	11"–20"
Макс. диаметр колеса	965 мм	965 мм
Ширина колеса	3"–12"	3"–12"
Скорость вращения стола	6 об/мин	6 об/мин
Усилие отрыва борта шины	2500 кг	2500 кг
Рабочее давление воздуха	8-10 бар	8-10 бар
Потребляемая мощность	1.1 кВт	0.75 кВт
Электропитание	1 ф. x 230 В/50 Гц	3 ф. x 380 В/50 Гц

В комплекте поставки:

- Шиномонтажный станок с поворотной консолью монтажной стойки
- Монтажная лопатка
- Нож для отрыва борта шины
- Блок подготовки воздуха (фильтр-лубликатор)
- Пистолет для накачки шин с манометром
- Емкость для смазки

Логистические данные:

Вес брутто	210 кг
Место 1:	950x1000x800 мм



СТАНОК ШИНОМОНТАЖНЫЙ

для легкового транспорта
полуавтоматический

арт. 1805E
1805E ЗР

Опции и расходные материалы:

- Приспособление «Третья рука», арт. PL1230
- Зажимной кулачок для дисков до 30", арт. A24, 4 шт.
- Пластиковый протектор на монтажную лопатку, арт. QT-20
- Пластиковый протектор на нож отрыва борта шины, арт. СТ-А
- Комплект адаптеров для мотоциклов 8"-17", арт. А7
- Пластиковый протектор для зажимных кулачков, арт. А3

Полуавтоматический шиномонтажный станок для обслуживания колес со стальными / алюминиевыми дисками наиболее распространённых диаметров.

- Доступная цена благодаря оптимизации затрат материалов при изготовлении
- Компактный, не требует много места для работы: станок можно легко установить в ограниченном рабочем пространстве, в том числе вплотную к стене
- Устойчив в работе, так как надёжно фиксируется к полу
- Эргономичное расположение педалей управления
- Возможна установка шиномонтажного приспособления «Третья рука» арт. PL1230
- В процессе отрыва борта шины большая резиновая накладка предохраняет диски и резину от случайных повреждений
- Монтажная головка легко позиционируется по горизонтали и вертикали

Технические характеристики:

	1810E	1810E ЗР
Фиксация диска изнутри	12"–21"	12"–21"
Фиксация диска снаружи	10"–18"	10"–18"
Макс. диаметр колеса	965 мм	965 мм
Ширина колеса	3"–12"	3"–12"
Скорость вращения стола	6 об/мин	6 об/мин
Усилие отрыва борта шины	2200 кг	2200 кг
Рабочее давление воздуха	8-10 бар	8-10 бар
Потребляемая мощность	1.1 кВт	0.75-0.85 кВт
Электропитание	1 ф. x 230 В/50 Гц	3 ф. x 230 В/50 Гц

В комплекте поставки:

- Неотклоняемая монтажная стойка с поворотной консолью
- Монтажная лопатка
- Нож для отрыва борта шины
- Блок подготовки воздуха
- Пистолет для накачки шин с манометром
- Емкость для смазки

Логистические данные:

Вес брутто 203 кг
Место 1: 950x1000x800 мм

УСТРОЙСТВО ШИНОМОНТАЖНОЕ «ТРЕТЬЯ РУКА»



с пневматическим приводом

установка слева

арт. PL1330

Многофункциональное приспособление для монтажа/демонтажа низкопрофильных, широких и жестких шин, предназначенное для установки на шиномонтажные станки 1850В, 1860, 1885, 1887IT. Ролик с пневматическим приводом удерживает борт шины в желаемом положении.

Технические характеристики:

Макс. диаметр колеса	1040 мм
Ширина колеса	3"-16"

Рабочее давление воздуха	6-10 бар
Высота (при установке на 1885)	2190 мм

Логистические данные:

Вес брутто	150 кг
Место 1:	1300x550x450 мм



с пневматическим приводом

установка справа

арт. PL1350

Многофункциональное приспособление для монтажа/демонтажа низкопрофильных, широких и жестких шин, предназначенное для установки на шиномонтажные станки 1885, 1887IT.

Технические характеристики:

Макс. диаметр колеса	1040 мм
Ширина колеса	3"-16"

Рабочее давление воздуха	6-10 бар
Высота (при установке на 1885)	2190 мм

Логистические данные:

Вес брутто	95 кг
Место 1:	1280x550x450 мм

УСТРОЙСТВО ШИНОМОНТАЖНОЕ «ТРЕТЬЯ РУКА»



с пневматическим приводом
установка на колонну

арт. PL1230

Компактное многофункциональное устройство «Третья рука» для монтажа / демонтажа низкопрофильных, широких и жестких шин.

- Работает с шиномонтажными станками, имеющими неотклоняемую монтажную колонну
- Быстрая установка прямо на монтажную колонну станка
- Прижимной упор регулируется по высоте при помощи пневматического привода
- Управление при помощи джойстика

Устройство предназначено для работы со станками Trommelberg серий 1805E, 1810E и 1850B.

Технические характеристики:

Для дисков диаметром	10"–23"
Макс. диаметр колеса	1040 мм
Рабочее давление воздуха	6-10 бар

Логистические данные:

Вес брутто	41 кг
Место 1:	620x500x300 мм

УСТРОЙСТВО ШИНОМОНТАЖНОЕ «ТРЕТЬЯ РУКА»



с пневматическим приводом
для станка 1889NV

арт. PL1390H

Компактное многофункциональное устройство «Третья рука» для монтажа / демонтажа низкопрофильных, широких и жестких шин.

- Работает с шиномонтажными станками, имеющими отклоняемую монтажную колонну
- Быстрая установка прямо на монтажную колонну станка
- Прижимной упор регулируется по высоте при помощи пневматического привода
- Управление при помощи джойстика

Устройство предназначено для установки на колонну шиномонтажного станка Trommelberg 1889NV.

Технические характеристики:

Макс. диаметр колеса	1100 мм
Рабочее давление воздуха	8-10 бар

Логистические данные:

Вес брутто	120 кг
Место 1:	1540x500x510 мм

ОПЦИИ ДЛЯ ШИНОМОНТАЖНЫХ СТАНКОВ

Система «взрывной» накачки

арт. IT1860

Система «взрывной» накачки для шиномонтажных станков Trommelberg 1885, 1860, 1850B. Включает воздушный ресивер, сопло с органами управления и арматуру для соединения со станком.



Логистические данные:

Вес брутто 20 кг
Место 1: 880x530x450 мм

+3" Кулачки зажимные для шиномонтажных станков Trommelberg (4 шт.)

арт. A24

Комплект зажимных кулачков для любых шиномонтажных станков Trommelberg. Использование кулачков дает возможность фиксировать снаружи диски, имеющие диаметр на 3" больше.

Например, если в стандартном исполнении станок позволяет фиксировать снаружи диски до 18", то при использовании +3" кулачков максимальный диаметр для фиксации дисков будет составлять 21". Подходит для всех шиномонтажных станков, кроме 1889NV.



Протектор пластиковый для зажимных кулачков

арт. A3

Пластиковый протектор (1 шт. в комплекте) устанавливается на зажимные кулачки и позволяет предохранять от повреждений алюминиевые диски во время шиномонтажных работ.

Для работы необходимо 4 шт.



Комплект адаптеров для мотоциклов

арт. A7

Комплект адаптеров для установки на зажимные кулачки шиномонтажных станков для монтажа и демонтажа шин мотоциклов и скутеров.

В комплекте 4 адаптера.



Головка монтажная для колес мотоциклов

арт. A8

Головка для монтажа и демонтажа колес мотоциклов. Может устанавливаться на любые шиномонтажные станки Trommelberg.



ОПЦИИ ДЛЯ ШИНОМОНТАЖНЫХ СТАНКОВ

Чехол пластиковый для шиномонтажной лопатки

арт. QT-20

Пластиковый чехол для шиномонтажной лопатки.
Предотвращает повреждение поверхности диска
в процессе работы.



Чехол пластиковый для ножа отрыва кромки

арт. СТ-А

Пластиковый чехол для ножа отрыва кромки шины.
Предотвращает повреждение поверхности диска
в процессе работы.



Ресивер портативный для системы «взрывной» накачки (25 л)

арт. BST255

Ресивер для «взрывной» накачки шин упрощает посадку бескамерных шин на диск в процессе шиномонтажа.

Для удобной работы ресивер оснащается выходным патрубком с краном и пластиковой насадкой, имеющей плоскую форму на конце.



Технические характеристики:

Макс. давление	10 бар
Рекомендуемое рабочее давление	6-8 бар
Вместимость	25 л

Логистические данные:

Вес брутто	12.435 кг
Место 1:	300x430x420 мм

СТАНОК БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ

с автовводом данных
и ЖК-монитором

арт. CB1990B



Балансировочный станок с компьютерным управлением для балансировки колес весом до 70 кг легковых автомобилей, легких грузовиков, внедорожников (SUV) и мотоциклов. Предназначен для мастерских со средним и большим объемом работ. Принципиально новая измерительная система – гарантия точности балансировки любых колес.

- Автоматический ввод значений вылета, диаметра и ширины колеса
- Наглядное отображение на дисплее всех режимов балансировки, управления и состояния станка
- Электронный тормоз
- Компьютерный графический дисплей + кнопочное управление
- Специальные ALU программы для быстрой балансировки колеса с первого раза
- Верхняя крышка-полка с отделениями для размещения грузиков, аксессуаров и инструмента

Технические характеристики:

Диаметр диска	8" - 28"
Ширина диска	1.5" - 20" (дин.)
Макс. диаметр колеса	1100 мм / 43"
Время измерения	7 сек
Макс. вес колеса	70 кг
Диаметр вала	40 мм
Точность балансировки	± 1 г
Потребляемая мощность	90 Вт
Электропитание	1 ф. х 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	187 кг
Место 1:	900x1200x1200 мм

В комплекте поставки:

- Внутренний и внешний измерительные рычаги с автовводом данных
- ЖК-монитор
- Подсветка
- Защитная крышка
- Резьбовой хвостовик вала Ø40 мм
- 4 центрирующих конуса с диаметрами от 46 до 146 мм
- Быстрозъемная гайка HAVEKA (Германия) для вала Ø40 мм
- Калибровочный груз 50 г
- Пластиковое разделительное кольцо
- Клещи-молоток
- Кронциркуль

СТАНОК БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ

полуавтоматический ввод
параметров

арт. CB1960B



Балансировочный станок с компьютерным управлением для балансировки колес весом до 70 кг легковых автомобилей, легких грузовиков, внедорожников (SUV) и мотоциклов. Предназначен для мастерских со средним и большим объемом работ. Принципиально новая измерительная система – гарантия точности балансировки любых колес.

- Автоматический ввод значений вылета и диаметра колеса
- Специальные ALU программы обеспечивают быструю балансировку колеса с первого раза
- Ножной тормоз
- Встроенная подсветка помогает при установке адгезивных грузиков
- Система электропитания обеспечивает защиту от электрических помех и перепадов напряжения

Технические характеристики:

Диаметр диска	8" - 28"
Ширина диска	1.5" - 20" (дин.)
Макс. диаметр колеса	1100 мм / 43"
Время измерения	7 сек
Макс. вес колеса	70 кг
Диаметр вала	40 мм
Точность балансировки	± 1 г
Потребляемая мощность	100 Вт
Электропитание	1 ф. х 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	166 кг
Место 1:	1100x770x1160 мм

В комплекте поставки:

- Внутренний измерительный рычаг с автовводом данных
- Светодиодный монитор
- Ножной тормоз
- Подсветка
- Защитная крышка
- Резьбовой хвостовик вала Ø40 мм
- 4 центрирующих конуса с диаметрами от 46 до 146 мм
- Быстросъемная гайка для вала Ø40 мм
- Калибровочный груз 50 г
- Пластиковое разделительное кольцо с протектором
- 4 держателя аксессуаров
- Клещи-молоток
- Кронциркуль

СТАНОК БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ

арт. CB1930E



Компактный и удобный балансировочный станок, позволяющий производить балансировку колес весом до 70 кг легковых автомобилей и легких грузовиков.

- Компактный дизайн
- Оборудован дополнительной опорой, что гарантирует стабильность работы
- Ножной тормоз
- Динамическая и статическая балансировка
- Ручной ввод данных
- Режимы балансировки DINAMIC, STATIC, ALU 1, ALU 2 и ALU 3

Технические характеристики:

Диаметр диска	10" - 24"
Ширина диска	1.5" - 20" (дин.)
Макс. диаметр колеса	1120 мм / 44"
Время измерения	7 сек
Макс. вес колеса	70 кг
Диаметр вала	40 мм
Точность балансировки	± 1 г
Потребляемая мощность	250 Вт
Электропитание	1 ф. х 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	130 кг
Место 1:	850x570x1160 мм

В комплекте поставки:

- Внутренний измерительный рычаг
- Светодиодный монитор
- Защитная крышка
- Ножной тормоз
- Резьбовой хвостовик вала Ø40 мм
- Быстросъемная гайка для вала Ø40 мм
- Калибровочный груз 100 г
- Пластиковое разделительное кольцо
- Протектор
- Клещи-молоток
- Кронциркуль

ОПЦИИ БАЛАНСИРОВОЧНЫХ СТАНКОВ ДЛЯ ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА

Конус для колес легких грузовиков

арт. А.40

Центрирующий конус $\varnothing 90 - \varnothing 115$ мм для колес легких грузовиков.

Предназначен для установки на балансировочные станки с валом $\varnothing 40$ мм.



Комплект для колес небольших грузовиков и внедорожников

арт. А1А2, для станков с валом $\varnothing 36$ мм

арт. А1А2.40, для станка СВ1980

арт. А1А2.60, для станков СВ1930Е, СВ1960В, СВ1990В

Комплект для балансировки колес небольших грузовиков и внедорожников включает фланец и центрирующий конус диаметром 95/175 мм.



Адаптер для колес мотоциклов

арт. MJ-II.36, для станка СВ1930В (вал $\varnothing 36$ мм)

арт. MJ-II.40, для станка СВ1980

арт. MJ-II.60, для станков СВ1960В, СВ1990В

Универсальный адаптер для колес мотоциклов и скутеров с диаметром центрального отверстия от 14 мм.



ОПЦИИ БАЛАНСИРОВОЧНЫХ СТАНКОВ ДЛЯ ЛЕГКОВОГО ТРАНСПОРТА

Адаптер универсальный в комплекте с кронциркулем



арт. B-W.03.40, для станка СВ1980

арт. B-W.03.60, для станков СВ1960В, СВ1990В

Универсальный адаптер для балансировки колес без центрального отверстия. Для фиксации используются монтажные отверстия в колесе и подвижные штифты на адаптере. Предварительная настройка правильного взаимного положения штифтов осуществляется при помощи кронциркуля из комплекта поставки. Предназначен для станков с валом $\varnothing 40$ мм.

Гайка быстросъемная для балансировочных станков

арт. 5508023, для станков с валом $\varnothing 36$ мм

арт. 5509087, для станков с валом $\varnothing 40$ мм



Гайка быстросъемная HAWEKA для вала $\varnothing 40$

арт. TB.HW.40, для станков СВ1990В, СВ1960В, СВ1930Е



СТАНОК ШИНОМОНТАЖНЫЙ

для грузового транспорта
для колес диаметром 14"–56"

арт. 1590



Универсальный шиномонтажный станок для монтажа/демонтажа бескамерных шин грузовиков, сельскохозяйственной, строительной техники и промышленного транспорта.

Станок предназначен для работы с колесами диаметром 14"–56", а также с дисками, имеющими глубоко расположенное центральное посадочное отверстие.

- Механизм фиксации колеса с четырьмя зажимными кулачками
- Быстрое изменение положения шиномонтажной головки
- Переключение вращения колеса по и против часовой стрелки
- Универсальный гидравлический привод
- Выносной пульт управления с джойстиком
- Регулировка усилия фиксации диска

Технические характеристики:

Фиксация диска	14"-42" (до 56" с удлинителями)
Макс. нагрузка на узел фиксации/подъема колеса	1500 кг
Макс. диаметр колеса	2300 мм
Макс. ширина колеса	1100 мм
Усилие отрыва кромки шины	1500 кг
Потребляемая мощность	2.4+1.5 кВт
Электропитание	3 ф. х 380 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	1252 кг
Место 1:	2300x2100x1100 мм

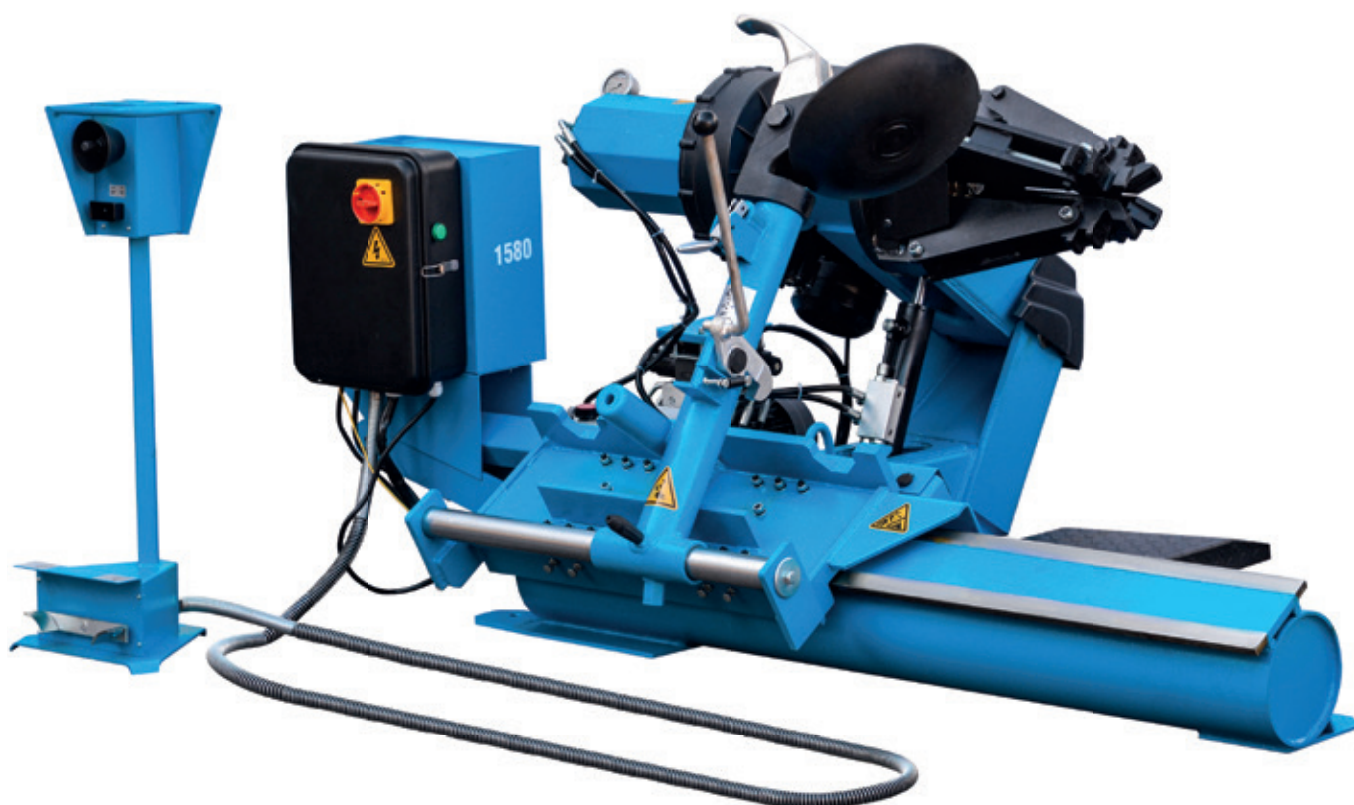
В комплекте поставки:

- Выносной пульт управления с джойстиком
- Нейлоновый протектор для работы с алюминиевыми дисками, 4 шт.
- Пластиковый штифт для алюминиевых дисков, 4 шт.
- Удлинитель 42"–56" для шиномонтажной головки, 4 шт.
- Тиски-зажим для монтажа шин, 2 шт.
- Монтажные лопатки длиной 500 и 600 мм (по 1 шт.) в пластиковых чехлах
- Анкерный болт, 3 шт.

СТАНОК ШИНОМОНТАЖНЫЙ

для грузового транспорта
для колес диаметром 14"–26"

арт. 1580



Универсальный шиномонтажный станок для монтажа/демонтажа бескамерных шин грузовиков, сельскохозяйственной техники и промышленного транспорта. Станок предназначен для работы с колесами диаметром 14"–26", а также с дисками, имеющими глубоко расположенное центральное посадочное место.

- Механизм фиксации колеса с четырьмя зажимными кулачками
- Быстрое изменение положения шиномонтажной головки
- Переключение вращения колеса по и против часовой стрелки
- Универсальный гидравлический привод
- Выносной пульт управления с джойстиком
- Регулировка усилия фиксации диска

Технические характеристики:

Фиксация диска	14"-26"
Макс. нагрузка на узел фиксации/подъема колеса	1000 кг
Макс. диаметр колеса	1600 мм
Макс. ширина колеса	780 мм
Усилие отрыва кромки шины	1500 кг
Потребляемая мощность	2.9 кВт
Электропитание	3 ф. х 380 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	800 кг
Место 1:	2100x1700x780 мм

В комплекте поставки:

- Выносной пульт управления
- Тиски-зажим для монтажа шин
- Монтажная лопатка

СТАНОК БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ

универсальный

с пневматическим подъемником

арт. CB1448



Универсальный балансировочный станок с пневматическим подъемником колеса для балансировки колес весом до 130 кг. Предназначен для обслуживания грузового и легкового транспорта.

- Управление посредством высокопроизводительного микропроцессора, обладающего хорошей стабильностью
- Пневматическое подъемное устройство для колес грузового транспорта входит в комплектацию
- Полностью автоматизированная программа статической и динамической балансировки
- Программы балансировки колес с дисками из легких сплавов (ALU)
- Режим самокалибровки и диагностика при запуске
- Ножной тормоз

Технические характеристики:

Диаметр диска	13" - 24"
Ширина диска	1.5" - 20"
Макс. диаметр колеса	1300 мм / 51"
Время измерения	8 сек
Макс. вес колеса	150 кг
Диаметр вала	40 мм
Точность балансировки	± 1 г
Потребляемая мощность	300 Вт
Электропитание	3 ф. x 380 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	310 кг
Место 1:	1300x1000x1200 мм

В комплекте поставки:

- Пневматический подъемник для колеса
- Механическая линейка для измерения вылета
- Калибровочный груз 100 г
- Кронциркуль
- Клещи-молоток
- Набор центрирующих конусов и фланцев для грузового и легкового транспорта
- Гайка-барашек

ОПЦИИ БАЛАНСИРОВОЧНЫХ СТАНКОВ ДЛЯ ГРУЗОВОГО ТРАНСПОРТА

Комплект адаптеров для центрирования колес грузового транспорта

арт. A1448.41

Комплект адаптеров для центрирования колес грузового транспорта за крепежные отверстия в диске.

Включает 4- и 5-лучевые «звездочки», фланец и крепежные штифты.

Комплект предназначен для использования с грузовым балансировочным станком СВ1448.



Гайка прижимная для СВ1448

арт. 6009071

Прижимная гайка в сборе для балансировочного станка СВ1448.





СТАНОК ДЛЯ ПРОТОЧКИ ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ

БЕЗ СНЯТИЯ ДИСКА

арт. TDA-100

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Резец из вольфрамового сплава
для TDA-100/TDA-101

арт. LT-TDA

Станок для обтачивания тормозных дисков, установленных на автомобиле. Восстанавливает неровную поверхность изношенных тормозных дисков с минимальной потерей толщины, не снимая их с автомобиля.

- Делает поверхность диска абсолютно ровной, что позволяет устранить шумы, вибрацию и биение
- Обтачивает диск одновременно с двух сторон
- Точность позиционирования резца позволяет удалить слой материала толщиной с человеческий волос, что существенно увеличивает срок службы дисков за счет более полного контакта с колодками
- Поставляется с транспортировочным шасси и ящиком для хранения аксессуаров

Технические характеристики:

Макс. толщина тормозного диска	40 мм
Макс. диаметр тормозного диска	400 мм
Точность установки резца	2-5 мкм
Рабочая высота мин./макс.	1000/1250 мм
Биение диска	0-5 мкм
Отклонение толщины диска	5-10 мкм
Радиус кривизны шероховатости Ra	1.5-2.0 мкм
Электропитание головки	12 В/1.5 А(постоянный ток)
Электропитание привода	1 ф. x 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	67,5 кг
Место 1:	1120 x 550 x 330 мм



СТАНОК ДЛЯ ПРОТОЧКИ ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ

универсальный

арт. TDA-101

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Резец из вольфрамового сплава
для TDA-100/TDA-101

арт. LT-TDA

Станок предназначен для обтачивания тормозных дисков, снятых с автомобиля, либо установленных на автомобиле. Восстанавливает неровную поверхность изношенных тормозных дисков с минимальной потерей толщины.

- **Универсальный:** позволяет протачивать диски как со снятием, так и без снятия с автомобиля
- Делает поверхность диска абсолютно ровной, что позволяет устранить шумы, вибрацию и биение
- Обтачивает диск одновременно с двух сторон
- Точность позиционирования резца позволяет удалить слой материала толщиной с человеческий волос, что существенно увеличивает срок службы дисков за счет более полного контакта с колодками
- Поставляется с транспортировочным шасси и ящиком для хранения аксессуаров

Технические характеристики:

Макс. толщина тормозного диска	40 мм
Макс. диаметр тормозного диска	400 мм
Точность установки резца	2-5 мкм
Рабочая высота мин./макс.	1000/1250 мм
Биение диска	0-5 мкм
Отклонение толщины диска	5-10 мкм
Радиус кривизны шероховатости Ra	1.5-2.0 мкм
Электропитание головки	12 В/1.5 А (постоянный ток)
Электропитание привода	1 ф. х 230 В/50 Гц

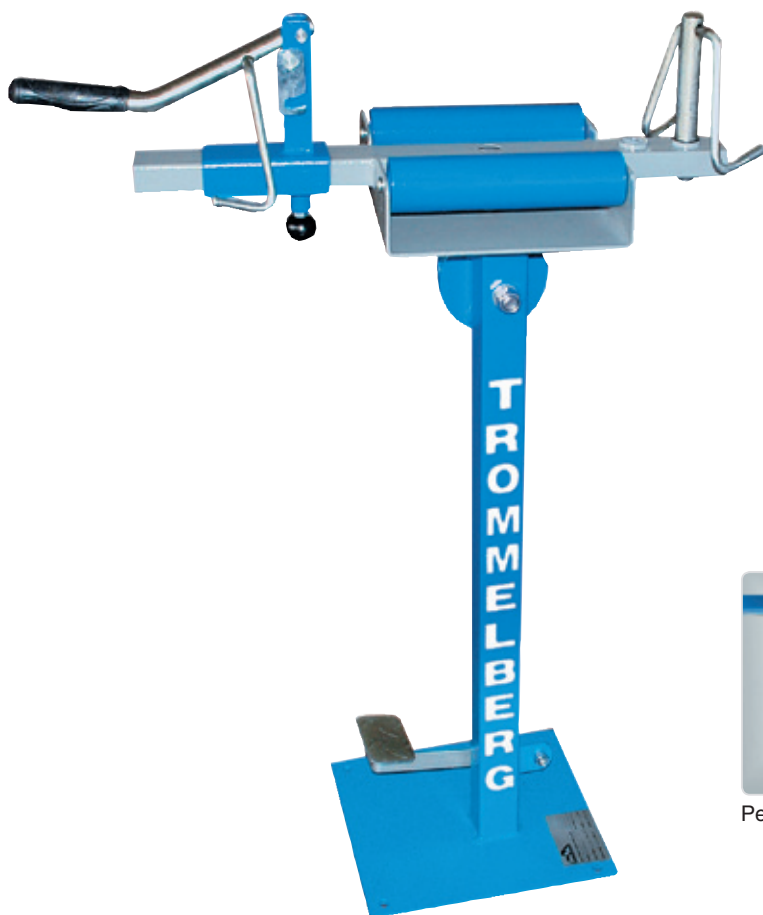
Логистические данные:

Вес брутто	129.70 кг
Место 1:	880 x 480 x 355 мм; вес брутто 87.55 кг
Место 2:	880 x 495 x 310 мм; вес брутто 42.15 кг

БОРТОРАСШИРИТЕЛЬ

механический

арт. TS-M201



Регулировка наклона стола



Расширение борта

Механический борторасширитель с ручным расширением бортов шин легковых автомобилей и легких грузовиков.

Поворотный стол (поворот в пределах 360°) может фиксироваться в четырех наклонных положениях.

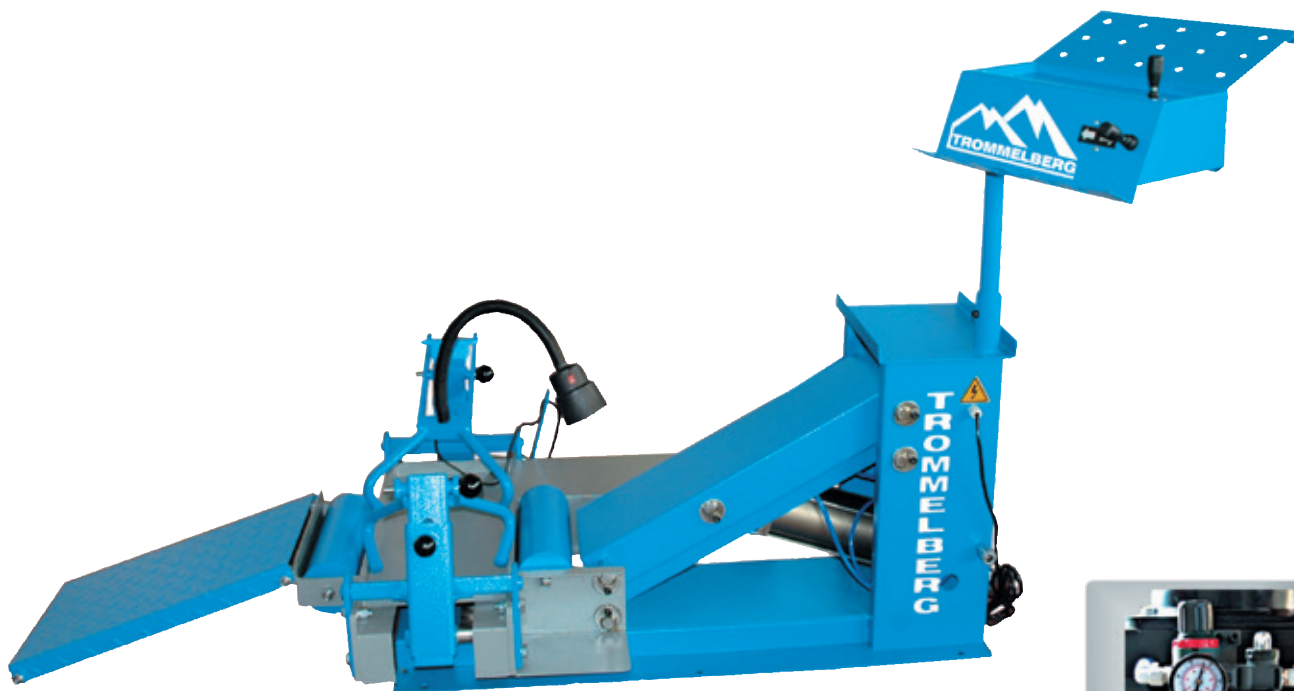
Логистические данные:

Вес брутто	25 кг
Место 1:	840x320x330 мм

БОРТОРАСШИРИТЕЛЬ

для шин грузовиков

арт. TS-S203



Пневматический борторасширитель для шин грузовых автомобилей с установочным столом и подъемником разработан для фиксации шины, расширения ее бортов и подъема во время ремонта.

Устройство позволяет производить следующие действия: осмотр, шлифование, полировку, отвод пыли, установку камеры и монтаж заплат.

Широкое основание устройства обеспечивает большую устойчивость, что важно при работе с грузовыми шинами. Источник света на гибкой опоре позволяет тщательно осматривать внутреннюю поверхность шины.



Воздушный фильтр и лубрикатор



Расширение



Ножная педаль управления



Настройка устройства расширения



Лампа освещения

Технические характеристики:

Макс. диаметр шины	18R / 22.5"
Рабочее давление воздуха	8-10 бар
Электропитание	1 ф. x 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	200 кг
Место 1:	1230x820x730 мм

ВУЛКАНИЗАТОР

напольный

арт. NV004



Профессиональный вулканизатор для ремонта камер и шин легкового и грузового транспорта.

- Автоматическая регулировка температуры обоих нагревателей с отдельными термодатчиками
- Встроенный таймер вулканизации
- Шкаф с местом для хранения расходного материала
- Панель управления с дисплеем
- Звуковое и световое оповещение о завершении процесса вулканизации с автоматическим отключением нагревателей
- Возможность регулировки формы поверхности нижнего нагревателя
- Ручной прижимной винт с удобным штурвалом
- Рукоятка фиксатора для быстрой настройки положения прижимного винта

Технические характеристики:

Мощность одного нагревателя	400 Вт
Время нагрева от 20°C до 160°C	20 мин
Размер рабочей поверхности	75x95 мм
Задаваемая температура	до 300°C
Макс. потребляемая мощность	1000 Вт
Электропитание	1 ф. x 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	132 кг
Место 1:	900x480x1520 мм

ВУЛКАНИЗАТОР

настольный

арт. NV002



Настольный вулканизатор с автоматическим электронным контроллером температуры для вулканизации шин легковых и грузовых автомобилей, автобусов и тракторов.

- Две нагревательные головки для быстрой и надежной вулканизации
- Фиксируемая поворотная консоль с верхней нагревательной головкой
- Зажимное приспособление верхней головки позволяет легко и быстро производить вулканизацию посредством подпружиненного винтового зажима
- Электронный температурный контроллер предотвращает повреждение шины, которое может быть вызвано перегревом
- Основание для крепления к столу или верстаку

Технические характеристики:

Мощность одного нагревателя	500 Вт
Макс. температура вулканизации	140-150°C
Макс. потребляемая мощность	800 Вт
Электропитание	1 ф. х 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	22.5 кг
Место 1:	820x460x130 мм

В комплекте поставки:

- 3 вкладыша специальной формы для вулканизации борта шины
- Резиновый блок

ВУЛКАНИЗАТОР

переносной

арт. NV003



Переносной вулканизатор с ручным прижимом для ремонта повреждений камер и шин минивэнов и грузовых автомобилей различной грузоподъемности.

- Два мощных нагревателя
- Автоматический контроль температуры
- Ручной прижимной винт с рукояткой
- Раздельное электропитание нагревателей
- Винтовой зажим

Технические характеристики:

Мощность одного нагревателя	500 Вт
Макс. температура вулканизации	140-150°C
Макс. потребляемая мощность	1000 Вт
Электропитание	1 ф. x 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	15 кг
Место 1:	630x420x110 мм

В комплекте поставки:

- 6 форм для ремонта шин различной конструкции

ГЕНЕРАТОР АЗОТА

МОБИЛЬНЫЙ

арт. NG3000



Специально очищенный азот с низким содержанием влаги обеспечивает:

- Уменьшение износа шины благодаря отсутствию потери давления
- Экономия топлива вследствие снижения сопротивления качению колеса, что обусловлено постоянством давления в шине
- Снижение влияния перепадов температуры на степень накачки шин, так как чистый азот обладает меньшим коэффициентом температурного расширения
- Превосходную прочность и надежность материалов благодаря отсутствию влаги, вызывающей коррозию

Установка предназначена для накачки шин азотом, который получается путем очистки и обогащения сжатого воздуха с использованием мембранного фильтра.

- Несколько режимов работы, включая откачку воздуха и накачку шины чистым азотом
- Контроль входного / выходного давления и чистоты азота
- Регулировка выходного давления
- Звуковая и световая сигнализация об окончании работы
- Отображение выходного давления в бар, кг/см², МПа и psi

Технические характеристики:

Рабочее давление воздуха	9-10 бар
Давление азота на выходе	6-8 бар
Производительность по азоту	2400-3000 л/час
Степень очистки азота	95-99%
Резервуар для чистого азота	50 л
Электропитание	1 ф. х 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	75 кг
Место 1:	600x450x1150 мм

В комплекте поставки:

- Генератор азота со встроенным 50-л ресивером для сжатого азота
- Фильтр-осушитель сжатого воздуха
- Пистолет для накачки шин со шлангом



СТЕНД ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ И ПРОМЫВКИ ИНЖЕКТОРОВ

арт. HP-107

Экономичный вариант стенда для тестирования, ультразвуковой очистки и обратной промывки инжекторов MPFI и TBI. Подходит для большинства типов инжекторов.

- Микропроцессорное управление
- Тестирование инжекторов путем симуляции работы двигателя в различных режимах
- Тестирование одновременно до 6 инжекторов
- Широкие возможности по регулировке рабочих параметров инжекторов
- Ультразвуковая ванна с мощным генератором УЗ
- Тестирование на наличие утечки и обратная промывка
- Электронная регулировка давления тестовой жидкости
- Автоматизированные рабочие процедуры
- Кнопочный пульт управления

Технические характеристики:

Симуляция работы двигателя	0-7500 об/мин с шагом 50
Регулировка числа импульсов впрыска	0-9900 с шагом 100
Регулировка ширины импульса впрыска	0-20 мсек с шагом 0.1
Время очистки	0-10 мин
Регулировка давления насоса	0-5 бар
Электропитание	1 ф. х 230 В/50 Гц

В комплекте поставки:

- Установка с жидкостным насосом, емкостью, управляющим блоком и комплектом стеклянных цилиндров
- Ультразвуковая ванна
- Тумба на шасси с двумя отсеками
- Комплект аксессуаров для обслуживания инжекторов с верхней и боковой подачей топлива

Логистические данные:

Вес брутто	31 кг
Место 1:	590x590x530 мм

УСТАНОВКА ДЛЯ СЛИВА И ОТКАЧКИ МАСЛА

с подкатной ванной

арт. UZM8032



Мобильная пневматическая установка для сбора отработанного масла путем слива в подъемную ванну или удаления через маслосборные щупы.

- Возможна эксплуатация в смотровой яме, под подъемником или на полу
- В комплекте: прямоугольная подкатная ванна для слива самотеком и набор маслосборных щупов для принудительного удаления масла
- Благодаря наличию шасси подъемная ванна легко закатывается под автомобиль
- Подъемная ванна оснащена металлической сеткой и вмещает 30 л масла (до уровня сетки); высота ванны при установке на полу – 230 мм
- Слив отработанного масла из ванны в основной резервуар
- Установка оснащена уровнемером для контроля заполнения основного резервуара
- Ускоренный слив масла из основного резервуара под действием сжатого воздуха
- Современный дизайн, надежная конструкция

Технические характеристики:

Вместимость маслосборного резервуара	80 л
Вместимость подкатной ванны	50 л
Рабочее давление воздуха	8-10 бар
Высота ванны на полу	232 мм
Макс. высота подъема ванны	1540 мм

Логистические данные:

Вес брутто	55 кг
Место 1:	520x560x100 мм, 30 кг
Место 2:	260x650x754 мм, 18 кг
Место 3:	120x1300x70 мм, 7 кг

В комплекте поставки:

- Основной маслосборный резервуар с манометром
- Прямоугольная подъемная ванна с металлической сеткой
- Набор из 6 маслосборных щупов
- Насос Вентури для удаления масла через щупы
- Комплект шлангов для удаления масла

УСТАНОВКА ДЛЯ СЛИВА И ОТКАЧКИ ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

мобильная

арт. UZM8097



Мобильная пневматическая установка для сбора отработанного масла путем слива в подъемную ванну или отвода через маслосборные щупы.

- Подъемная ванна для слива масла самотеком: макс. диаметр – 570 мм (с расширителем), оснащена металлическим сетчатым фильтром
- Прозрачная предкамера для определения качества и количества заменяемого масла имеет герметичную конструкцию, полностью устраняющую утечку масла
- Предкамера изготовлена из термостойкого материала, что позволяет работать с маслами температурой до 120°C
- Быстрое и легкое удаление отработанного масла из двигателей и КПП через маслосборные щупы под действием разрежения
- Оснащена уровнем для контроля заполнения основного резервуара
- Возможна установка в смотровой яме, под подъемником или на полу
- Ускоренный слив масла из основного резервуара под действием сжатого воздуха
- Современный дизайн, надежная конструкция

Технические характеристики:

Вместимость маслосборного резервуара	80 л
Вместимость подъемной ванны	20 л
Макс. высота подъема ванны	1940 мм
Рабочее давление воздуха	8-10 бар

Логистические данные:

Вес брутто	39 кг
Место 1:	1450x600x500 мм

В комплекте поставки:

- Основной маслосборный резервуар с манометром
- Литая предкамера с вакуумметром и мерной шкалой
- Подъемная ванна с расширителем
- Комплект шлангов для удаления/откачки масла
- Набор из 6 маслосборных щупов

УСТАНОВКА ДЛЯ СЛИВА И ОТКАЧКИ ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

мобильная

арт. UZM80



Мобильная установка для сбора отработанного масла путем слива в подъемную ванну или отбора через специальные щупы.

- Быстрое и легкое удаление отработанного масла из двигателей и КПП под действием разрежения
- Подъемная ванна диаметром 470 мм для слива масла самотеком
- Установка в смотровой яме, под подъемником или на полу
- Стеклопакетная предкамера для определения качества и количества заменяемого масла
- Ускоренный слив масла из емкости для временного хранения под действием сжатого воздуха

Технические характеристики:

Вместимость маслосборного резервуара	65 л
Вместимость предкамеры/подъемной ванны	10/13 л
Макс. высота подъема ванны	1940 мм
Рабочее давление воздуха	8-10 бар

Логистические данные:

Вес брутто	24.5 кг
Место 1:	470x430x930 мм
Место 2:	270x260x570 мм

В комплекте поставки:

- Маслосборный бак
- Предкамера с вакуумметром в сборе
- Пластиковая маслосборная ванна
- Комплект шлангов для удаления/откачки масла
- Набор из 6 маслосборных щупов

УСТАНОВКА ДЛЯ СЛИВА ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

мобильная
без предкамеры

арт. UZM8081



Мобильная пневматическая установка для сбора отработанного масла путем слива в подъемную ванну.

- Подъемная ванна для слива масла самотеком: макс. диаметр – 570 мм (с расширителем), оснащена металлическим сетчатым фильтром
- Оснащена уровнемером для контроля заполнения основного резервуара
- Возможна установка в смотровой яме, под подъемником или на полу
- Ускоренный слив масла из основного резервуара под действием сжатого воздуха
- Современный дизайн, надежная конструкция

Технические характеристики:

Вместимость маслосборного резервуара	80 л
Вместимость подъемной ванны	20 л
Макс. высота подъема ванны	1940 мм
Рабочее давление воздуха	8-10 бар

Логистические данные:

Вес брутто	30.5 кг
Место 1:	450x550x1000 мм
Место 2:	600x600x100 мм

В комплекте поставки:

- Основной маслосборный резервуар с манометром
- Подъемная ванна с расширителем
- Маслосливной шланг

УСТАНОВКА ДЛЯ СБОРА МАСЛА

мобильная

арт. UZM70



Мобильная установка для сбора отработанного масла путем слива в подъемную ванну.

- Быстрое и легкое удаление отработанного масла из двигателей и коробок передач
- Подъемная ванна диаметром 570 мм (с расширителем), оснащена пластиковым сетчатым фильтром
- Установка в смотровой яме, под подъемником или на полу
- Ускоренный слив масла из емкости для временного хранения под действием сжатого воздуха
- Современный дизайн, надежная конструкция

Технические характеристики:

Вместимость маслосборного резервуара	65 л
Вместимость подъемной ванны	20 л
Макс. высота подъема ванны	1940 мм
Рабочее давление воздуха	8-10 бар

Логистические данные:

Вес брутто	22 кг
Место 1:	470x440x940 мм
Место 2:	590x590x100 мм

В комплекте поставки:

- Маслосборный резервуар
- Металлическая маслосборная ванна с расширителем
- Комплект шлангов для удаления/откачки масла

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МАСЛОРАЗДАЧИ

арт. UZM12990



Комплект для маслораздачи в составе пневматического насоса 5:1, маслораздаточного пистолета, электронного расходомера, тележки и шланга. Насос можно использовать для раздачи смазочных масел, перекачки отработанного масла и аналогичных нейтральных жидкостей. Встроенный электронный цифровой расходомер позволяет непрерывно контролировать количество отдаваемой жидкости.

Технические характеристики:

Рабочее давление воздуха	5-8 бар
Передаточное отношение насоса	5:1
Производительность насоса	12-18 л/мин
Потребление воздуха	240 л/мин
Макс. вязкость масла	250 SAE
Высота всасывающего патрубка	940 мм

Логистические данные:

Вес брутто	28 кг
Место 1:	800x660x150 мм, 19.8 кг
Место 2:	1330x120x120 мм, 6.1 кг
Место 3:	330x150x130 мм, 1.94 кг

В комплекте поставки:

- Пневматический насос 5:1
- Тележка г/п 220 кг
- Маслораздаточный пистолет с электронным расходомером
- Шланг высокого давления

НАСОС РУЧНОЙ

для бочек 65–245 л

арт. UZM1026



Ручной насос для раздачи маловязких масел и неагрессивных жидких продуктов из бочек объемом 65–245 л.

- Для повышения долговечности изготовлен из оцинкованной стали
- Оснащен телескопической всасывающей трубкой и коррозионностойким латунным поршнем
- Благодаря съемному носику насоса могут подключаться шланги с резьбовым фитингом

Технические характеристики:

Для бочек вместимостью	65-245 л
Подача за один ход поршня	300 мл

Логистические данные:

Вес брутто	1.85 кг
Место 1:	470x150x70 мм

СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛЬ

для бочек до 60 кг

арт. UZM2060



Мобильная установка для раздачи густых смазок в комплекте с тележкой, пневматическим насосом и маслораздаточным пистолетом.

- Высокоэффективный пневматический насос двойного действия с передаточным отношением 50:1
- Тележка из оцинкованной стали, что гарантирует длительный срок службы и сохранение опрятного внешнего вида
- В комплекте крышка для бочек и пресс-пластина
- Маслораздаточный пистолет оснащен шарнирным соединением для удобной эксплуатации

Технические характеристики:

Рабочее давление воздуха	5-6 бар
Передаточное отношение насоса	50:1
Давление смазки	250-300 бар
Макс. производительность насоса	800 г/мин
Высота всасывающего патрубка	480 мм
Диаметр крышки для бочки	385 мм
Для бочек вместимостью	50/60 кг

Логистические данные:

Вес брутто	27 кг
Место 1:	890x450x110 мм
Место 2:	410x410x120 мм
Место 3:	860x110x110 мм

В комплекте поставки:

- Пневматический насос 50:1
- Тележка из оцинкованной стали
- Крышка для бочки с пресс-пластиной
- Маслораздаточный пистолет с шарнирным соединением
- Шланг для подачи смазки длиной 2 м с разъемом 1/4" BSP

УСТАНОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ

арт. UZM05



Простая пневматическая установка для замены тормозной жидкости, а также удаления воздуха из тормозной системы (так называемая «прокачка»). После накачки до заданного давления, установка может быть отключена от источника сжатого воздуха и перемещена к месту обслуживания автомобиля.

- Компактная
- Используется для обслуживания легковых автомобилей и лёгких грузовиков с двигателями любого типа, в том числе оснащенных системой АБС
- Оснащена двумя контейнерами и гибкой резиновой мембраной, которая предотвращает образование эмульсии и попадание воздуха в тормозную систему
- Может применяться для замены рабочей жидкости в системе сцепления автомобиля
- Входное давление контролируется по манометру из комплекта поставки

Технические характеристики:

Рабочее давление воздуха	0.7-2.8 бар
Расход воздуха	127 л/мин (при 2 бар)
Вместимость контейнера	5 л

Логистические данные:

Вес брутто	10.84 кг
Место 1:	460x500x550 мм

В комплекте поставки:

- Комплект адаптеров в пластиковом кейсе
- Воздушный редуктор + 2 шаровых крана
- Манометр со шкалой 0...10 бар
- Дренажный шланг 317x8 мм, 2 шт.
- Витой шланг 3.1 м x 1/2" с шаровым краном
- Бутыль вместимостью 1 л, 2 шт.
- Воронка, груша

УСТАНОВКА МАСЛОРАЗДАТОЧНАЯ НА 30 Л

пневматическая

арт. UZM2603



Мобильная пневматическая маслораздаточная установка на шасси с маслораздаточным пистолетом, манометром, 1.3-м шлангом и большой воронкой. Подача масла из резервуара осуществляется путем создания давления от внешнего источника сжатого воздуха. Снабжена масломерной трубкой.

Технические характеристики:

Вместимость резервуара	30 л
Макс. давление воздуха	8 бар
Разъем для подачи сжатого воздуха	1/4"
Размеры	350x400x950 мм

Логистические данные:

Вес брутто	13.2 кг
Место 1:	380x350x910 мм



УСТАНОВКА МАСЛОРАЗДАТОЧНАЯ НА 30 Л

ручная

арт. UZM2602

Мобильная маслораздаточная установка на шасси с ручным насосом, маслораздаточным пистолетом, манометром, 1.3-м шлангом и большой воронкой. Подача масла из резервуара осуществляется путем нагнетания при помощи встроенного ручного насоса. Оборудована масломерной трубкой.

Технические характеристики:

Вместимость резервуара	30 л
Давление масла	5-8 бар
Размеры	350x400x950 мм

Логистические данные:

Вес брутто	13.2 кг
Место 1:	380x350x910 мм

СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛЬ НА 13 КГ

с пневматическим насосом

арт. UZM1328



Компактная установка на шасси с пневматическим насосом 50:1 для подачи густых смазок под давлением. Установка оснащена съемной крышкой, гибким 2.5-м шлангом высокого давления, металлическим носиком и шаровым краном. Снабжена масломерным окошком.

Технические характеристики:

Вместимость резервуара	13 кг
Передаточное отношение насоса	50:1
Давление смазки	300-400 бар
Производительность насоса	400-600 г/мин
Рабочее давление воздуха	6–8 бар
Размеры	350x400x950 мм

Логистические данные:

Вес брутто	14.5 кг
Место 1:	380x350x890 мм

СОЛИДОЛОНАГНЕТАТЕЛЬ НА 13 КГ

с ручным насосом

арт. UZM1208



Компактная установка на шасси с ручным насосом для подачи густых смазок под давлением 125-140 бар. Установка оснащена съемной крышкой, гибким 2.5-м шлангом, металлическим носиком и шаровым краном. Снабжена масломерным окошком.

Технические характеристики:

Вместимость резервуара	13 кг
Давление смазки	125-140 бар
Размеры	350x400x950 мм

Логистические данные:

Вес брутто	11.34 кг
Место 1:	380x350x770 мм

УСТАНОВКА ДЛЯ ЗАМЕНЫ ТРАНСМИССИОННОЙ ЖИДКОСТИ В АКПП

автоматическая

арт. UZM13220



Пневматическая установка для удаления, очистки и замены гидравлических жидкостей в большинстве типов и моделей АКПП, трансмиссий, гидромуфт, масляных радиаторов и гидравлических трубопроводов.

- Пневмогидравлический насос для замены трансмиссионной жидкости
- Ручной регулятор давления
- Индикаторы расхода свежей и отработанной жидкости
- 2 манометра

Технические характеристики:

Рабочее давление воздуха	5-6 бар
Вместимость каждого резервуара	30 л

Логистические данные:

Вес брутто	38 кг
Место 1:	450x600x1100 мм

В комплекте поставки:

- Набор аксессуаров: короткие шланги, адаптеры, фитинги и хомуты
- Сменный фильтр для очистки жидкости
- Резервуары для свежей и отработанной жидкостей
- Напорный и обратный сервисные шланги

УСТАНОВКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОНДИЦИОНЕРОВ

полуавтоматическая

арт. OC100



Установка для вакуумирования и перезарядки автомобильных кондиционеров, а также для откачки и очистки хладагента R134a от остатков масел, воздуха, водяных паров и т.п.

- Ручной/полуавтоматический режим работы
- 3 манометра для отображения давления:
 - в контуре низкого и высокого давления установки
 - хладагента во внутреннем резервуаре
- ЖК-дисплей для отображения и выбора режимов работы
- Поиск утечки при пониженном давлении
- Функция калибровки электронных весов
- Счетчики часов наработки вакуумного насоса и фильтра с индикацией на ЖК-дисплее

Технические характеристики:

Хладагент	R134a
Производительность вакуумного насоса	60 л/мин
Скорость зарядки	0.8-1.5 кг/мин
Вместимость резервуара для хладагента	10 кг
Мощность компрессора	280 Вт
Мощность вакуумного насоса	370 Вт
Электропитание	1 ф. х 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	86 кг
Место 1:	560x680x1150 мм

В комплекте поставки:

- Шланги высокого и низкого давления с разъемами
- 2 бутылочки для свежего и отработанного компрессорного масла
- Сетевой шнур

УСТАНОВКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОНДИЦИОНЕРОВ

автоматическая

арт. OC600B



Автоматическая установка для откачки и восстановления хладагента, вакуумирования автомобильного кондиционера, дозаправки хладагентом, маслом и УФ-добавкой, а также для откачки и очистки хладагента R134a от остатков масел, воздуха, водяных паров и т.п.

Для удобства работы в комплект поставки входит: четверо весов, четыре манометра и ЖК-дисплей для индикации и выбора режимов работы.

- Автоматический и ручной режимы работы по выбору
- 4 манометра для отображения давления:
 - в контуре низкого и высокого давления установки
 - хладагента во внутреннем резервуаре
 - в кондиционере автомобиля
- База данных автомобилей с указанием количества хладагента и компрессорного масла для заправки
- Автоматизированные процедуры: слив / добавление компрессорного масла и УФ-добавки, сброс давления и удаление несконденсированных газов
- Поиск утечки при пониженном давлении
- Самотестирование и функция калибровки всех электронных весов
- Встроенный принтер для печати квитанций с функцией протяжки ленты

Технические характеристики:

Хладагент	R134a
Производительность вакуумного насоса	60 л/мин
Скорость зарядки	1.0 кг/мин
Вместимость резервуара для хладагента	12 кг
Мощность компрессора	300-650 Вт
Мощность вакуумного насоса	370 Вт
Электропитание	1 ф. х 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	91 кг
Место 1:	550x670x1140 мм

В комплекте поставки:

- Шланги (по 1.8 м) высокого и низкого давления с разъемами
- Бутылочка (300 мл) для свежего и отработанного компрессорного масла и УФ-добавки, 3 шт.
- Сетевой шнур

ЗОНА ПОДГОТОВКИ

с подогревом

арт. PA-6334



Подготовительное место на один пост с металлическим основанием и полнорешетчатыми полами. Зона подготовки оснащена приточно-вытяжным агрегатом и блоком подогрева с дизельной горелкой Riello.

- Два центробежных вентилятора обеспечивают оптимальный воздухообмен для всех видов подготовительных работ
- Полнорешетчатый пол со встроенными фильтрами для улавливания продуктов шлифования и окрасочного тумана
- Два режима работы: полный воздухообмен и рециркуляция воздуха
- Пленум с фильтром тонкой очистки обеспечивает режим рециркуляции и гарантирует равномерное распределение воздушного потока. На пленуме смонтировано 8 панелей освещения с 4 лампами в каждой (всего 32 светильника)
- 4-кратная фильтрация воздуха: входной и выходной карманные фильтры, напольный фильтр для улавливания краски и потолочный фильтр тонкой очистки
- Полноценный пульт управления тепловентиляционным агрегатом и освещением оснащается контроллером температуры, таймером, счетчиком часов наработки, аварийным выключателем и индикаторами
- Установка металлического основания поверх пола или на уровне пола
- В комплекте поставки – 2 въездные аппарели
- Шторы из ПВХ с прозрачной вставкой для изоляции зоны подготовки от остального помещения

Технические характеристики:

Размеры рабочей зоны	6.3х3.45х2.7 м
Размеры пленума	6300х3450х400 мм
Размеры агрегата	2500х1200х2400 мм
Воздухообмен	макс. 15500 м³/час
Тепловая мощность горелки	макс. 200000 ккал/час
Мощность двигателей вентиляторов	2х5.5 кВт
Мощность освещения	32х36 = 1152 Вт
Потребляемая мощность	12.5 кВт
Электропитание	3 ф. х 380 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	2800 кг
Место 1:	380х80х230 мм
Место 2:	90х170х160 мм
Место 3:	130х90х160 мм
Место 4:	100х80х50 мм
Место 5:	95х90х180 мм
Место 6:	120х90х220 мм
Место 7:	320х130х30 мм
Место 8:	55х200х35 мм

КАМЕРА ОКРАСОЧНО-СУШИЛЬНАЯ

арт. SB7428



Окрасочно-сушильная камера размерами 7х4х2.76 м производства Италии с комбинированным приточно-вытяжным агрегатом и дизельной горелкой Riello RG4S.

- **Время монтажа камеры сократилось в 2 раза благодаря частичной предварительной сборке**
- **Ширина плenums составляет 80% от ширины кабины камеры, что способствует улучшению равномерности воздушного потока возле стен кабины, повышая тем самым качество подетальной окраски**
- **Высококачественная окраска при полном воздухообмене и комфортные условия работы в любое время года благодаря использованию высокоэффективного теплообменника**
- **Высокая скорость нагрева и эффективность: применение теплообменника 4-ходовой конструкции из жаропрочной стали существенно повышает производительность работ**
- **4-ступенчатая очистка воздуха: входной карманный фильтр предварительной очистки Eurovent EU4/G4, высокоэффективный потолочный фильтр тонкой очистки класса F5 /EU5/ EN779, двухслойный краскоостанавливающий фильтр Eurovent EU3 + Eurovent EU4 (выполняет также функцию вытяжного фильтра)**
- **Освещенность в кабине превышает 1500 люкс**

Соответствует Директивам Евросоюза (СЕ) и техническим регламентам Таможенного Союза (ЕАС)

Окрасочная камера произведена в соответствии со следующими директивами и стандартами:

- 2006/42/CE, Директива ЕС по машинам, механизмам и машинному оборудованию
- 2006/95/CE, Директива ЕС по низковольтному оборудованию
- Директива EMC 2004/108/CE по электромагнитной совместимости.

Кабина /плenum /освещение

Кабина окрасочно-сушильной камеры SB7428 собирается из теплоизолированных самонесущих сэндвич-панелей, изготовленных из оцинкованного металла и соединенных между собой замками «шип-паз». Кабина изнутри и снаружи окрашена в белый цвет.

Кабина оснащается трехстворчатыми въездными воротами. Ворота имеют остекление из ударопрочного триплекса и оснащены подпружиненными штыревыми запорами.

В плenumе камеры находится высокоэффективный потолочный фильтр тонкой очистки класса EU5.

Кабина оборудована потолочными светильниками угловой конструкции с люминесцентными трубками XL, создающими превосходный уровень освещенности и правильную цветопередачу, что важно для высококачественной окраски автомобилей. Класс освещения IRC85. В кабине устанавливается угловая полка для инструментов и верхняя подвижная штанга для подвешивания деталей.

Полы /напольные фильтры

Камера устанавливается на металлическом основании. При необходимости камеру можно установить в предварительно подготовленный приямок глубиной 370 мм.

Полностью решетчатый пол перекрыт оцинкованными решетками с несущей способностью в 800 кг/колесо. Все конструкции основания изготовлены из оцинкованной стали.

Подойдя к поверхности решеток пола устанавливается двухступенчатый напольный (краскоостанавливающий) фильтр, состоящий из полотен класса EU3 и EU4. Такая структура фильтра позволяет эффективно защитить вытяжной вентилятор от загрязнения при сохранении высокой эффективности вентиляционной системы.

Агрегаты /вентиляторы /теплообменник

Камера оснащена двумя центробежными вентиляторами со взрывобезопасными электродвигателями мощностью 7.5 кВт каждый. Для большей эффективности лопасти турбин вентилятора развернуты вперед. Перед приточным вентилятором установлен карманный фильтр класса EU4.

Конструкция камеры предусматривает режимы работы с полным воздухообменом и рециркуляцией (частичным воздухообменом), а также ручную регулировку давления воздуха в кабине камеры при помощи заслонки на линии вытяжки. В режиме рециркуляции воздуха поддерживаются оптимальные параметры воздухообмена, постоянная температура по всей поверхности автомобиля и обеспечивается экономия топлива благодаря повторному прохождению нагретых масс воздуха через кабину.

Пульт управления

Пульт управления встроен в переднюю стенку камеры. В составе пульта имеется термоконтроллер режима окраски и сушки, таймер сушки, а также счетчик часов работы. Пульт обеспечивает автоматический режим охлаждения.

Устройства безопасности

Камера оснащается следующими устройствами безопасности:

- Термостатом безопасности с ручным перезапуском для предотвращения перегрева воздуха
- Манометром с цветной шкалой для отображения давления воздуха в кабине камеры
- Устройством блокировки на линии подачи сжатого воздуха.

Опции:

- Комплект из 4-х светильников угловой установки, общ. мощностью 928Вт, арт. CL4458
- Комплект из 2-х заездных рамп, арт. RMP28E
- Газовая горелка взамен дизельной.

Технические характеристики:

Размеры кабины	7x4x2.76 м
Наружные габариты	7006x5556x3400 мм
Воздухообмен	макс. 24000 м³/час
Тепловая мощность горелки	220 кВт
Макс. температура в процессе окраски / сушки	30°C / 80°C
Мощность привода вентилятора (приток)	1x7.5 кВт
Мощность привода вентилятора (вытяжка)	1x7.5 кВт
Мощность освещения	1865 Вт
Освещенность	> 1500 лк
Макс. потребляемая мощность	17 кВт
Электропитание	3Ф.х380В/50Гц

Логистические данные:

Вес брутто	2500 кг
Место 1:	4100x1160x2150 мм
Место 2:	2150x1150x2150 мм
Место 3:	1450x900x1900 мм
Место 4:	1400x900 мм
Место 5:	1050x800x2550 мм

В комплекте поставки:

- Полностью решетчатый пол: 35 оцинкованных решеток, несущая способность 800 кг/колесо
- Стеновые панели толщиной 40 мм
- Металлическое основание высотой 360 мм
- Основные ворота: трехстворчатые, с безопасным остеклением, вкл. 1 створку для персонала, 2700x2700 мм
- Боковая дверь для персонала 650x2000 мм с безопасным остеклением
- 8 светильников угловой конструкции: 32x58-Вт люминесцентных трубок XL (3 типа люминофоров), класс освещения IRC85, дневное
- 4-ходовой теплообменник
- Дизельная горелка Riello RG4S
- 2 центробежных вентилятора с ременным приводом и развернутыми вперед лопатками
- Ручная заслонка для регулировки давления в кабине
- Комплект воздушных фильтров
- Пульт управления «Easy Control» с сигнализацией
- Угловая полочка для инструментов
- Верхняя подвижная штанга для подвешивания деталей
- Манометр с цветной шкалой для контроля давления в кабине
- Блокировка подачи сжатого воздуха в кабину
- Термостат безопасности с ручным перезапуском
- Датчик минимального давления

КАМЕРА ОКРАСОЧНО-СУШИЛЬНАЯ

3 мотора

арт. SB7427.02



Окрасочно-сушильная камера с тепловентиляционным агрегатом производительностью до 24000 м³ воздуха в час и экономичной дизельной горелкой Riello RG5S тепловой мощностью до 260000 ккал/час.

Камера полностью отвечает сложившимся на рынке требованиям и позволяет обслуживать легковые автомобили любого класса.

Кабина

Окрасочно-сушильная камера оснащена кабиной современного внешнего вида с конструкцией из окрашенных стеновых панелей с тепло- и звукоизоляцией. Кабина оснащается 3-створчатыми въездными воротами и сервисной дверью.

Стеновые панели изготавливаются из окрашенного листового металла с термоизоляцией из пенополистирола.

Агрегат

Тепловой агрегат в процессе сборки может устанавливаться как справа (стандартное исполнение), так и слева (горелка обращена назад). Агрегат оснащен двумя приточными и одним вытяжным вентилятором типа «беличье колесо» прямого привода от моторов. Вытяжной вентилятор располагается за фильтром окончательной очистки, что способствует повышению долговечности вытяжного вентилятора, поскольку на него не попадают частицы окрасочного тумана.

Агрегат обеспечивает работу камеры как в режиме нанесения окрасочных материалов при максимальном воздухообмене, так и в режиме сушки, когда обеспечивается циркуляция нагретого воздуха по замкнутому контуру. Изменение потока воздуха при переходе из одного режима в другой осуществляется при помощи электромеханической заслонки.

Панели агрегатной группы дополнительно изолируются минеральной ватой.

Основание и полы

Окрасочная камера поставляется с полностью решетчатым основанием высотой 300 мм из оцинкованной стали. При желании основание может быть заглублено в полы таким образом, чтобы пол камеры находился на одном уровне с полом рабочего помещения.

Пульт управления

Камера имеет в своем составе электрический пульт управления, полностью контролирующий все рабочие режимы и обеспечивающий безопасную работу дизельной горелки. Пульт управления оснащен индикаторами режимов работ, необходимой рабочей и аварийной сигнализацией, таймером и контроллером температуры в кабине.

Освещение

Камера оснащена мощным комбинированным верхним и боковым вертикальным освещением. Светильники верхнего яруса располагаются под углом 45°, что в совокупности со светильниками нижнего яруса обеспечивает комфортную работу и создает идеальные условия для сравнения цвета оригинального и ремонтного лакокрасочного покрытия.

Воздушные фильтры

Окрасочная камера в стандартной комплектации оснащается: входным и выходным карманными фильтрами, потолочным фильтром тонкой очистки и напольным фильтром для поглощения окрасочного тумана.

Для удобной замены карманные фильтры устанавливаются на легкоъемных металлических рамках.

Технические характеристики:

Размеры кабины	6.9x4x2.65 м
Наружные габариты	7006x5556x3400 мм
Воздухообмен	макс. 24000 м³/час
Тепловая мощность горелки	макс. 260000 ккал/час
Макс. температура в процессе сушки	80°C
Мощность привода вентиляторов (приток)	2x4 кВт
Мощность привода вентилятора (вытяжка)	1x7.5 кВт
Мощность освещения	1944 Вт
Освещенность	> 1400 лк
Макс. потребляемая мощность	17.5 кВт
Электропитание	3 ф. х 380 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	3000 кг
Место 1:	4200x1000x2200 мм
Место 2:	3150x1200x1800 мм
Место 3:	1900x1300x2100 мм
Место 4:	1600x1300x1850 мм
Место 5:	1300x1050x2050 мм

В комплекте поставки:

- Тепловентиляционный агрегат с двумя приточными и одним вытяжным вентилятором
- Полностью решетчатый пол с несущей способностью 500 кг/колесо
- Стеновые панели толщиной 50 мм
- Металлическое основание
- Основные ворота: трехстворчатые, с отстеклением, размер 3000x2600 мм
- Боковая дверь для персонала, размер 650x1800 мм
- Освещение: 8 верхних (32 лампы), 8 боковых (16 ламп) светильников и 6 ламп на задней стенке, всего 54 лампы
- 2 въездные аппарели длиной по 2000 мм
- Теплообменник из нержавеющей стали
- Дизельная горелка Riello RG5S
- Ручная заслонка для регулировки давления в кабине
- Пульт управления с сигнализацией
- Угловая полочка для инструментов
- Верхняя подвижная штанга для подвешивания деталей
- Манометр для контроля давления в кабине
- Термостат безопасности
- Комплект воздушных фильтров

КАМЕРЫ ОКРАСОЧНО-СУШИЛЬНЫЕ И ЗОНЫ ПОДГОТОВКИ

индустриальные

арт. SB1555



Окрасочно-сушильная камера с двумя мощными приточно-вытяжными агрегатами, обеспечивающими воздухообмен до 80000 м³/час и быстрый нагрев воздуха до рабочих температур. Камера имеет сквозное исполнение и предназначена для окраски и сушки крупногабаритных объектов, например, грузового транспорта, автобусов и др.

По спецификациям клиента возможно изготовление индустриальной зоны подготовки.

Кабина

Окрасочно-сушильная камера изготовлена из окрашенных стеновых панелей с тепло- и звукоизоляцией. Наличие изоляции в сочетании с мощным тепловым агрегатом обеспечивает быстрый нагрев и поддержку температуры воздуха на постоянном уровне. Камера полностью отвечает сложившимся на рынке требованиям, позволяя обслуживать крупногабаритные транспортные средства. Кабина имеет сквозное исполнение с двумя 4-створчатыми воротами и двумя дверями для персонала.

Агрегат

Камера оснащается двумя тепловентиляционными блоками, каждый из которых включает два двигателя для привода приточных вентиляторов и один двигатель для привода вытяжного центробежного вентилятора. Для переключения из режима окраски в режим сушки предусмотрены электромеханические заслонки.

Нагрев воздуха осуществляется двумя мощными дизельными горелками Riello, которые обеспечивают общую тепловую мощность, достаточную для прогрева и поддержки температуры в камере на уровне 60°C. Тепловентиляционные блоки располагаются по одной стороне.

Основание и полы

Окрасочная камера устанавливается на заранее подготовленное бетонное основание, в котором должны быть предусмотрены две продольные траншеи для вывода воздуха из кабины. Траншеи по всей длине перекрываются прочными металлическими решетками.

Пульт управления

Камера имеет в своем составе пульт управления, который полностью контролирует все рабочие режимы и обеспечивает безопасную работу дизельных горелок. Пульт управления оснащен индикаторами режимов работы, необходимой рабочей и аварийной сигнализацией, таймером и контроллером температуры в кабине.

Освещение

Камера имеет мощное комбинированное освещение, включающее светильники потолочного и бокового освещения. Светильники верхнего яруса располагаются под углом 45°, что в совокупности со светильниками нижнего яруса обеспечивает комфортную работу и создает идеальные условия для сравнения цвета оригинального и ремонтного лакокрасочного покрытия.

Фильтры

Окрасочная камера в стандартной комплектации оснащается полным комплектом фильтров: входным и выходным фильтрами, потолочным фильтром тонкой очистки и напольным фильтром для поглощения окрасочного тумана. Для удобства замены фильтры предварительной и окончательной очистки устанавливаются на легкоъемных металлических рамках.

Возможна поставка других промышленных камер со следующими изменениями:

- Изменение габаритов
- Установка газовых горелок вместо дизельных
- Изменение мощности и производительности тепловентиляционных агрегатов
- Установка дополнительных ворот в средней части кабины
- Изменение количества и типа светильников
- Установка на гладком фундаменте с обеспечением выхода воздуха через специальные отверстия в боковых стенках кабины (диагональный продув)
- Установка операторского подъемника для окраски объектов большой высоты.

Технические характеристики:

Размеры кабины	15x5x5 м
Наружные габариты	15140x6890x5600 мм
Воздухообмен	макс. 80000 м³/час
Тепловая мощность горелки	макс. 500000 ккал/час
Макс. температура в процессе сушки	60°C
Мощность привода вентиляторов (приток)	4x7.5 кВт
Мощность привода вентиляторов (вытяжка)	2x11 кВт
Мощность освещения	4032 Вт
Макс. потребляемая мощность	56.5 кВт
Электроснабжение	3 ф. x 380 В/50 Гц

В комплекте поставки:

- Тепловентиляционный агрегат, 2 шт.
- Теплообменник из нержавеющей стали, 2 шт.
- Дизельная горелка Riello RS28, 2 шт.
- Четырехстворчатые въездные ворота с остеклением, размеры 4400x4500 мм, 2 шт.
- Дверь для персонала, размеры 650x2000 мм, 2 шт.
- Комплект окрашенных стеновых панелей толщиной 70 мм с наполнителем из негорючего теплоизоляционного материала
- Освещение: 16 верхних светильников x 4 лампы, 12 боковых светильников x 4 лампы
- Пульт управления обоими агрегатами с сигнализацией
- Комплект воздушных фильтров

МИНИ-КАМЕРА ДЛЯ ТЕСТ-НАПЫЛОВ

арт. SB mini



Встроенный светильник



Съемный столик
для окраски деталей

Уникальное устройство для окраски небольших деталей, например, лючков от бензобака и тестирования автомобильных красок перед нанесением их на автомобиль.

Бокс оснащен встроенным вытяжным вентилятором и фильтрами для поглощения окрасочного тумана, предотвращающими попадание вредного окрасочного аэрозоля в атмосферу.

- Встроенный светильник во взрыво- и пожаробезопасном исполнении
- Встроенный в патрубок осевой электровентилятор (3 ф.х 380 В)
- Сменные фильтры для поглощения окрасочного тумана
- Удобный шкаф с дверцами для хранения принадлежностей и расходных материалов
- Пульт управления всеми функциями и индикация на передней панели бокса
- Патрубок для присоединения воздуховода

Технические характеристики:

Производительность вентилятора	2500 м ³ /час
Мощность освещения	2x20 Вт
Эффективность фильтров	85 %
Скорость воздуха в шкафу	> 0.15 м/сек
Потребляемая мощность	410 Вт
Электропитание	3 ф. х 380 В/50 Гц
Размеры	1000x800x2100 мм

В комплекте поставки:

- Взрыво- и пожаробезопасный светильник
- Пульт управления
- Осевой вентилятор
- Соединительный патрубок (Ø410 мм с фланцем 450x450 мм, высотой 340 мм)
- Столик для окраски деталей
- Сменный фильтр для улавливания окрасочного тумана
- Розетка для подсоединения электропитания

Логистические данные:

Вес брутто	173 кг (с поддоном)
Место 1:	1010x850x2450 мм

ЛАМПА КОЛОРИСТА

арт. LB10106



В комплекте поставки:

- Галогенная лампа A30, 1 шт.
- Галогенная лампа D50, 1 шт.
- Люминесцентная лампа D65, 2 шт.
- Люминесцентная лампа CW40/TL84, 2 шт.
- Ультрафиолетовая люминесцентная лампа UV/BLB, 1 шт.



Универсальный источник света для работ, связанных с подбором красок, в т.ч. автомобильных. Позволяет корректно, не допуская появления метамерии, работать с красками в любое время суток.

- Корпус лампы защищает образец краски от паразитной засветки
- 5 источников света, включая ультрафиолетовую лампу, служат для имитации различных условий освещения независимо от времени суток
- Окрашенная изнутри в серый цвет фоновая поверхность равномерно поглощает свет, не давая при этом бликов
- Возможно раздельное, комбинированное или одновременное включение всех источников света
- Встроенный микропроцессор автоматически запоминает время наработки каждой группы ламп с целью их своевременной замены. Это позволяет избежать ошибок колеровки, вызванных изменением спектрального состава источников света по мере их старения
- Отображение времени наработки на встроенном дисплее
- Функция обнуления счетчика часов наработки каждой из групп ламп
- Электронный дроссель обеспечивает плавное включение ламп, что продлевает их ресурс

Источники света:

A30 /2950 K/ Освещение как в 6 часов утра или 20–21 час вечера / за 1 час до восхода или через 1 час после захода солнца (Type A Source)

D50 /5400 K/ Полуденный солнечный свет (стандарт «Noon Sky Daylight»)

D65 /6500K/ Освещение как в полдень солнечного дня, северная сторона/тень/легкая облачность (стандарт «Average North Sky Daylight»)

CW40 /4200K/ Освещение как в 8–9 часов утра или 18–19 часов вечера солнечного дня, утро/вечер

UV /BLB/ Ультрафиолетовая лампа для выявления в красках белых и флуоресцентных пигментов. Приближает состав искусственного света к природному освещению, содержащему УФ-лучи.

Технические характеристики:

Освещенность	750–3200 лк
Макс. потребляемая мощность	300 Вт
Электропитание	1 ф. х 230 В/50 Гц
Рекомендуемое время наработки ламп	2000 часов
Размеры	710x530x560 мм

Логистические данные:

Вес брутто	85 кг
Место 1:	600x650x400 мм



СУШКА ИНФРАКРАСНАЯ МОБИЛЬНАЯ

3 кассеты

арт. IR3D PREMIUM

**МАКС. РАЗМЕРЫ
ВЫСУШИВАЕМОЙ
ПОВЕРХНОСТИ**

1200 X 1000 мм



Мобильная инфракрасная сушка коротковолнового диапазона с тремя кассетами для высокоэффективной сушки лакокрасочных покрытий и подготовительных материалов в автомобильной промышленности.

- Тележка на свободновращающихся колесах, оснащенных двумя стопорами
- Рефлектор из нержавеющей стали с высокой отражающей способностью
- Оснащена 50-см галогеновыми излучателями в кварцевом баллоне, дающими коротковолновое инфракрасное излучение
- Консоль с кассетной сборкой удерживается на нужной высоте пневматическим цилиндром и фиксатором
- Кассетная сборка вращается в пределах 300°
- Автоматизированный процесс сушки
- Монохромный ЖК-дисплей для отображения всех текущих данных
- Ультразвуковой датчик расстояния с функцией автоматического отключения сушки
- Дистанционное измерение температуры
- Защита от перегрузки
- Каждая кассета коммутируется отдельно

Технические характеристики:

Потребляемая мощность	3x1100 = 3300 Вт
Установка времени	до 99 минут
Тип таймера	электронный
Расстояние до поверхности	30-60 см
Регулировка мощности	плавная
Электропитание	1 ф. х 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	58.5 кг
Место 1:	730x230x830 мм, 13.5 кг
Место 2:	1650x160x760 мм, 28 кг
Место 3:	820x900x1080 мм, 17 кг

СУШКА ИНФРАКРАСНАЯ МОБИЛЬНАЯ

3 кассеты

арт. IR-3C Standard

**МАКС. РАЗМЕРЫ
ВЫСУШИВАЕМОЙ
ПОВЕРХНОСТИ**

1200 X 1000 мм



Мобильная инфракрасная сушка коротковолнового диапазона с тремя кассетами для сушки автомобильных покрытий.

- Рефлектор из нержавеющей стали с высокой отражающей способностью
- Оснащена галогеновыми излучателями в кварцевом баллоне, дающими коротковолновое инфракрасное излучение
- Консоль с кассетной сборкой удерживается на нужной высоте пневматическим цилиндром и фиксатором
- Кассетная сборка вращается в пределах 300°
- Три светодиодных дисплея для индикации времени, мощности и расстояния
- Плавная регулировка излучаемой мощности
- Защита от перегрузки
- Ультразвуковой датчик расстояния
- Автоматический и ручной режимы работы
- Каждая кассета коммутируется отдельно

Технические характеристики:

Потребляемая мощность	3x1100 = 3300 Вт
Установка времени	до 99 минут
Тип таймера	электронный
Расстояние от излучателей до поверхности	30-60 см
Регулировка мощности	плавная
Электропитание	1 ф. x 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	58.2 кг
Место 1:	720x240x830 мм, 13.5 кг
Место 2:	830x100x1080 мм, 17 кг
Место 3:	1630x160x750 мм, 27.7 кг



СУШКА ИНФРАКРАСНАЯ МОБИЛЬНАЯ

3 кассеты

арт. IR3 ECONOMY

**МАКС. РАЗМЕРЫ
ВЫСУШИВАЕМОЙ
ПОВЕРХНОСТИ**

1200 X 1000 мм



Мобильная инфракрасная сушка коротковолнового диапазона с тремя кассетами для высокоэффективной сушки лакокрасочных покрытий и подготовительных материалов в автомобильной промышленности.

- Тележка на свободновращающихся колесах, оснащенных двумя стопорами
- Рефлектор из нержавеющей стали с высокой отражающей способностью
- Оснащена 50-см галогеновыми излучателями в кварцевом баллоне, дающими коротковолновое инфракрасное излучение
- Консоль с кассетной сборкой удерживается на нужной высоте пневматическим цилиндром и фиксатором
- Кассетная сборка вращается в пределах 300°
- Светодиодные индикаторы времени сушки и наличия электропитания
- 6 предустановленных режимов для сушки различных поверхностей
- Защита от перегрузки
- Каждая кассета коммутируется отдельно

Технические характеристики:

Потребляемая мощность	3x1100 = 3300 Вт
Установка времени	60 минут
Тип таймера	электронный
Расстояние до поверхности	30-60 см
Регулировка мощности	не предусмотрена
Электропитание	1 ф. x 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто	59 кг
Место 1:	860x720x240 мм, 13 кг
Место 2:	1650x760x160 мм, 28 кг
Место 3:	830x90x1020 мм, 18 кг

СУШКА ИНФРАКРАСНАЯ МОБИЛЬНАЯ

1 и 2 кассеты

арт. IR1 ECONOMY
IR2L ECONOMY

МАКС. РАЗМЕРЫ ВЫСУШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

арт. IR1 ECONOMY

800 X 500 мм

арт. IR2L ECONOMY

800 X 800 мм



Мобильная инфракрасная сушка коротковолнового диапазона для высокоэффективной сушки лакокрасочных покрытий и подготовительных материалов в автомобильной промышленности.

- Тележка на свободновертящихся колесах, оснащена двумя стопорами
- Рефлектор из нержавеющей стали с высокой отражающей способностью
- Сушки оснащаются галогеновыми излучателями в кварцевом баллоне
- Кассета перемещается по вертикали, что дает возможность высушивать крышу автомобиля
- Кассета вращается в пределах 360° в горизонтальной плоскости

Технические характеристики:

Потребляемая мощность
Установка времени
Тип таймера
Расстояние от излучателей до поверхности
Регулировка мощности
Электропитание
Длина ламп

IR1 ECONOMY

1000 Вт
60 минут
механический
30-60 см
не предусмотрена
1 ф. x 230 В/50 Гц
40 см

IR2L ECONOMY

2x1000 = 2000 Вт
60 минут
механический
30-60 см
не предусмотрена
1 ф. x 230 В/50 Гц
50 см

Логистические данные:

Вес брутто

16.5 кг

25.7 кг

Место 1:

600x270x180 мм, 5 кг

730x180x570 мм, 9.5 кг

Место 2:

1550x220x180 мм, 5.5 кг

1550x220x180 мм, 6.2 кг

Место 3:

480x160x500 мм, 6 кг

730x160x570 мм, 10 кг

СУШКА ИНФРАКРАСНАЯ РУЧНАЯ

1 кассета

арт. IR01 HANDHELD



**МАКС. РАЗМЕРЫ
ВЫСУШИВАЕМОЙ
ПОВЕРХНОСТИ**
800 X 500 мм



Ручная инфракрасная сушка коротковолнового диапазона с одной кассетой для сушки автомобильных покрытий.

- Рефлектор из нержавеющей стали с высокой отражающей способностью
- Оснащена галогеновым излучателем на 1.1 кВт в кварцевом баллоне, дающим коротковолновое инфракрасное излучение
- Защитная решётка предотвращает прикосновение к кварцевому баллону и попадание внутрь предметов
- Снабжена рукояткой
- В комплекте: механический таймер, выключатель и сетевой кабель с вилкой

Технические характеристики:

Потребляемая мощность	1x1100 Вт
Установка времени	до 60 минут
Тип таймера	механический
Расстояние от излучателей до поверхности	30-60 см
Регулировка мощности	не предусмотрена
Электропитание	1 ф. x 230 В/50 Гц

Логистические данные:

Вес брутто:	2.18 кг
Место 1:	450x220x180 мм

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНФРАКРАСНЫХ СУШЕК

Излучатель для инфракрасной сушки

арт. LHW400 G, 400 мм / 1000 Вт
 арт. LHW400 FY, 400 мм / 1000 Вт
 арт. LHW500 LFY, 500 мм / 1100 Вт
 арт. LHW500 G, 500 мм / 1100 Вт
 арт. LHW500 FY, 500 мм / 1100 Вт



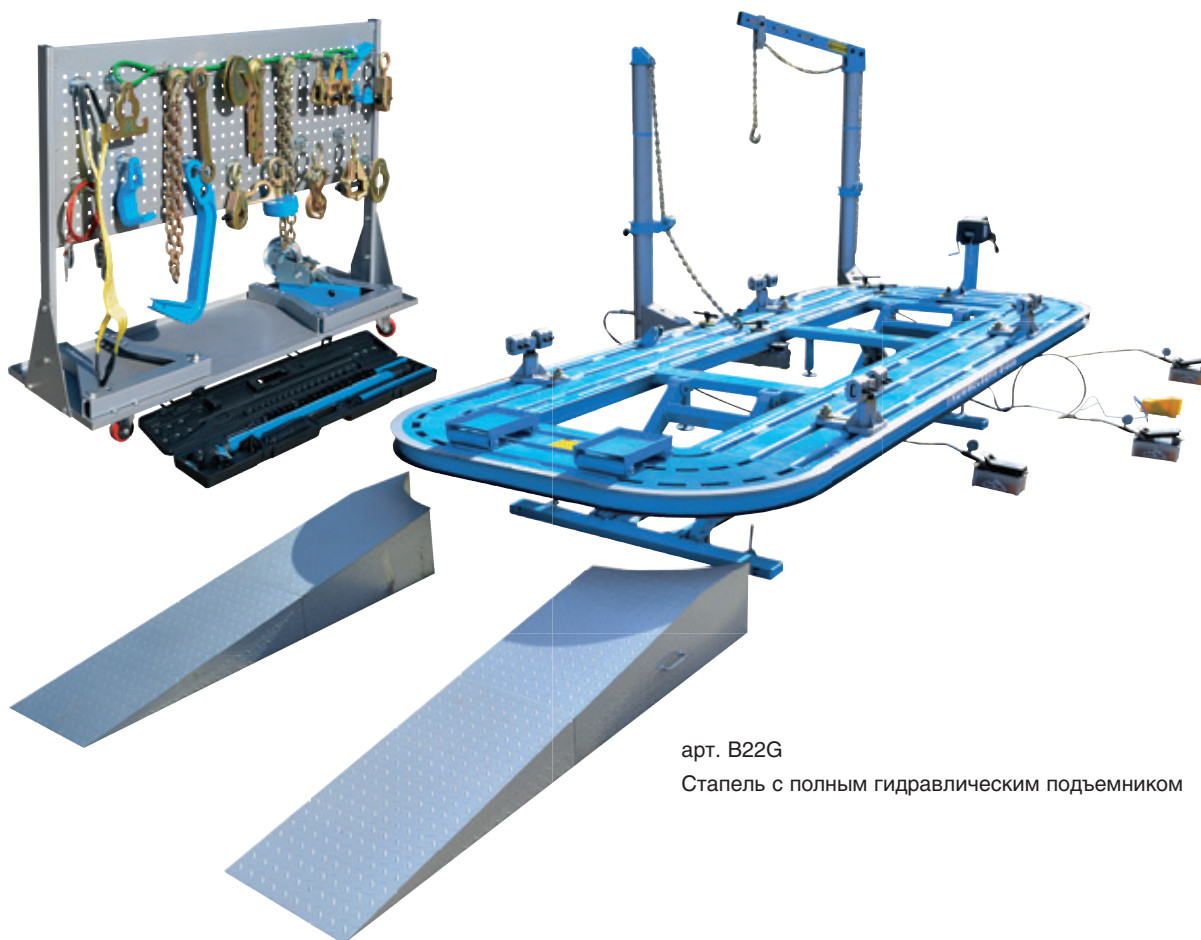
Запасной излучатель для инфракрасных сушек Trommelberg. Представляет собой газонаполненный кварцевый баллон, заключенный в оболочку из рубинового стекла, выделяющего нужный спектр инфракрасного излучения.

		LHW400 G	LHW400 FY	LHW500 LFY	LHW500 G	LHW500 FY
Совместимость с различными ИК-сушилками Trommelberg	IR01 HANDHELD	+	-	-	-	-
	IR1 Economy	+(с 01.17)	+(до 12.16)	-	-	-
	IR1L Economy (не выпускается)	-	-	+(до 12.16)	-	-
	IR2 Economy (не выпускается)	-	+(до 12.16)	-	-	-
	IR2L Economy	-	-	+(до 12.16)	+(с 01.17)	-
	IR3 Economy	-	-	-	+(с 01.17)	+(05.11-12.16)
	IR3-3C Standard	-	-	-	+(с 01.17)	+(05.11-12.16)
	IR3D Premium	-	-	-	+(с 01.17)	+(05.11-12.16)
	IR3W Standard (не выпускается)	-	-	-	-	+(05.11-12.16)
Длина		400 мм	400 мм	500 мм	500 мм	500 мм
Мощность		1000 Вт	1000 Вт	1100 Вт	1100 Вт	1100 Вт

СТАПЕЛИ ПЛАТФОРМЕННЫЕ

арт. B22G, размеры платформы: 5600х2140 мм

B19G, размеры платформы: 5200х2140 мм



арт. B22G

Стапель с полным гидравлическим подъемником

Стапель с полным гидравлическим подъемником

арт. B22G



Стапель с односторонним гидравлическим подъемником

арт. B19G



Платформенный стапель для восстановления геометрии кузова автомобилей, имеющих повреждения любой сложности.

Платформа стапеля имеет продольные пазы, что позволяет устанавливать 4 кузовных зажима в любом месте платформы. Более того, наличие пазов позволяет полностью использовать поверхность платформы в процессе правки кузова.

Кузовные зажимы стапеля обеспечивают простую и быструю фиксацию кузова ремонтируемого автомобиля на платформе. Зажим крепится одним болтом и имеет регулировку по высоте.

Две силовые стойки (башни) с гидравлическим приводом и тяговым усилием по 10 тонн свободно перемещаются вокруг платформы в пределах 360°, что делает возможным приложение тягового усилия к любой точке кузова автомобиля. Высота приложения тягового усилия легко изменяется посредством изменения положения хомута со шкивом.

Для удобного заезда и съезда автомобиля используется гидравлическое подъемное устройство.

Управление подъемом и опусканием осуществляется посредством пневмогидравлического насоса. Кроме того, в комплект поставки стапеля входят две въездные аппарели.

Технические характеристики:

Высота платформы:	
• B22G	380-800 мм
• B19G	520 мм
Тяговое усилие	2x10 т
Рабочее давление воздуха	6-8 бар
Макс. грузоподъемность	3500 кг

Логистические данные:

B22G

Вес брутто:	2557 кг
Место 1:	5800x2150x1500 мм

B19G

Вес брутто:	1953 кг
Место 1:	5500x2150x250 мм
Место 2:	2000x1000x1000 мм

В комплекте поставки:

	B22G	B19G		B22G	B19G
• Платформа	1	1	• Комплект для тяги вниз	1	1
• Аппарель въездная	2	2	• Комплект** специальной оснастки: зажимы, захваты, фиксаторы, соединители, тяговые пластины, тяговые крюки	1	1
• Зажим кузовной в сборе	4	4	• Цепь 3.5 м с крюком	2	2
• Подъемник на одну сторону	-	1	• Цепь 1.2 м с захватом	2	2
• Параллельный подъемник	1	-	• Приспособление для правки чашек амортизаторов	1	-
• Стойка силовая с регулировочным хомутом	2	2	• Набор* тросов и ремней	1	1
• Балка подъемная	1	1	• Стойка для колес	2	2
• Комплект для фиксации силовой стойки	4	4	• Тележка для автомобиля	2	2
• Тяговый гидроцилиндр, 10 т	2	2	• Электрическая лебедка	1	-
• Насос пневмогидравлический со шлангом и муфтами, 690 бар	1	-	• Механическая лебедка с креплением	1	-
• Ножной переключатель	1	1	• Набор* инструмента для сборки	1	1
• Мобильный планшет: 20 крючков + 4 колеса (2 рулевых)	1	1			

* См. более подробную информацию по комплектации стапелей на сайте www.trommelberg.ru.

** Комплектация стапелей может быть изменена производителем без предварительного уведомления.

ОПЦИИ

Насос пневмогидравлический на 700 бар

арт. D104736 **Пневмогидравлический насос на 700 бар с ножным управлением для работы со стапелями, гидрорастяжками и другими подобными устройствами.**

Технические характеристики:

Макс. развиваемое давление	700 бар
Рабочее давление воздуха	1.7-8.6 бар
Количество гидравлической жидкости	1.2 л

Логистические данные:

Вес брутто:	7.365 кг
Место 1:	280x160x220 мм



Домкрат Сельсона

арт. C107707 **Универсальный пневматический домкрат с клапаном накачки и клапаном перерузки.**

Технические характеристики:

Грузоподъемность	2 т
Мин. высота	150 мм
Макс. высота подъема	390 мм
Рабочее давление воздуха	6-8 бар

Логистические данные:

Вес брутто:	17.7 кг
Место 1:	700x270x190 мм



ОСНАСТКА ДЛЯ РЕМОНТА КУЗОВА

Гидрорастяжки

Набор аксессуаров для кузовного ремонта, включая гидроцилиндр и ручной насос.



арт. SD100102, **4 т**
арт. SD100202, **10 т**



арт. C10201B, **10 т**

Технические характеристики:	SD100102	SD100202	C10201B
Развиваемое усилие	4 т	10 т	10 т
Ход штока поршня	120 мм	130 мм	130 мм
Мин. высота цилиндра	267 мм	322 мм	322 мм
Макс. давление ручного насоса	565 бар	650 бар	650 бар
Логистические данные:			
Вес брутто:	16 кг	27 кг	30 кг
Место 1:	600x320x180 мм	740x400x180 мм	870x420x200 мм

Набор рихтовочных лопаток

арт. D101041

Набор из 13 рихтовочных лопаток для кузовного ремонта.

Логистические данные:

Вес брутто: 11 кг
Место 1: 1100x165x270 мм



ОСНАСТКА ДЛЯ РЕМОНТА КУЗОВА

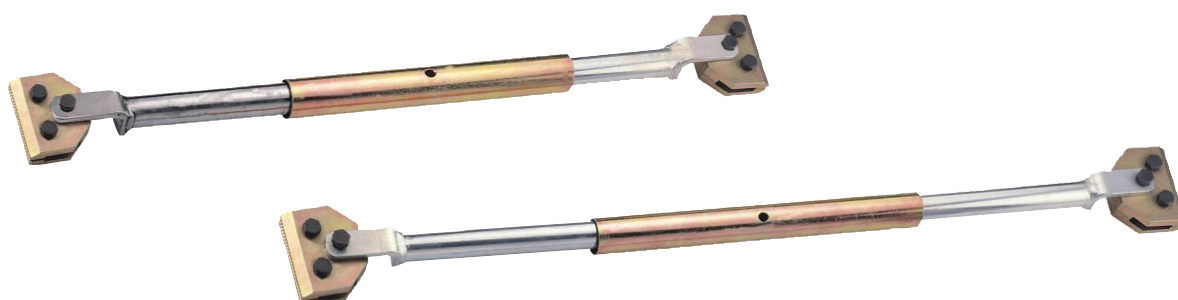
Распорка для восстановления проемов

арт. D102310

арт. D102311

Приспособление для восстановления геометрии дверных проемов и их фиксации при проведении операции вытягивания корпуса автомобиля.

Поставляется в комплекте с зажимами, воротком и соединительной трубкой.



Логистические данные:

Вес брутто:

D102310

6.09 кг

D102311

7.675 кг

Место 1:

370x130x110 мм

1000x140x60 мм

Цилиндр гидравлический тяговый на 5 т

арт. D104551

Гидроцилиндр для стягивания деталей в процессе кузовного ремонта. В комплект поставки входят 2 тяговых крюка-соединителя.



Технические характеристики:

Развиваемое усилие	5 т
Ход штока поршня	140 мм
Высота цилиндра	303-444 мм
Макс. рабочее давление	617 бар

Логистические данные:

Вес брутто:	4.975 кг
Место 1:	480x120x60 мм



ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ ОСМОТРОВАЯ

с электропитанием от сети

арт. L102143, с крючком

Светодиодные лампы с электропитанием от сети для осмотра труднодоступных и затененных частей автомобиля.

- Сетевое электропитание с кабелем длиной 5 метров
- Светодиоды сверхвысокой яркости дают сильный дневной свет
- Подходит для использования в помещениях и на открытом воздухе
- Ударопрочное исполнение
- Может подвешиваться за крючок

ОПЦИЯ

Магнитный держатель осмотровых ламп для фиксации на любых стальных поверхностях
арт. LM14



Технические характеристики: L102143

Потребляемая мощность	5 Вт
Световой поток	420 лм
Количество светодиодов	54
Раздвижное крепление	нет
Электропитание	1Ф.х230В/50Гц

Логистические данные:

Вес брутто:	0.765 кг
Место 1:	550x100x60 мм

L102143



ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ ОСМОТРОВАЯ

с электропитанием от сети

L102149, с раздвижным креплением под капот

Светодиодные лампы с электропитанием от сети для осмотра труднодоступных и затененных частей автомобиля.

- Сетевое электропитание с кабелем длиной 5 метров
- Светодиоды сверхвысокой яркости дают сильный дневной свет
- Подходит для использования в помещениях и на открытом воздухе
- Ударопрочное исполнение
- Может подвешиваться за крючок

ОПЦИЯ

Магнитный держатель осмотровых ламп для фиксации на любых стальных поверхностях
арт. LM14



Технические характеристики: L102149

Потребляемая мощность	12 Вт
Световой поток	1100 лм
Количество светодиодов	26
Раздвижное крепление	1100-1700 мм
Электропитание	1Ф.х230В/50Гц
Класс защиты	IP54
Размеры	1020x50x44 мм

Логистические данные:

Вес брутто:	1.63 кг
Место 1:	1130x80x160 мм

L102149



ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ ОСМОТРОВАЯ

с аккумуляторным электропитанием

арт. L102501-B

Светодиодная лампа с аккумуляторным электропитанием для осмотра труднодоступных и затененных частей автомобиля.

- Используется в качестве источника рассеянного или направленного света (фонарик)
- Дает яркий дневной свет
- Заряжается от любого стандартного USB зарядного устройства
- В комплекте поставки 1-м зарядный кабель USB
- Подходит для использования в помещениях и на открытом воздухе
- Ударопрочное исполнение
- Время работы - 2.5 часа (основной свет), 8 часов (фонарик)

ОПЦИЯ

Магнитный держатель осмотровых ламп для фиксации на любых стальных поверхностях
арт. LM14



Технические характеристики:

Потребляемая мощность	4.3 Вт
Световой поток	340+70 лм
Зарядное напряжение	5 В
Время полной зарядки	прим. 3 часа

Аккумулятор	литий-ионный, 3.7В, 2000 мАч
Класс защиты	IP54
Размеры	445x44x50 мм

Логистические данные:

Вес брутто:	0.33 кг
Место 1:	450x60x60 мм

WWW.TROMMELBERG.RU
WWW.TROMMELBERG.COM