

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИЙ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

2020
A5

ver. 2



Подъемное оборудование

2-х стоечные подъемники	4-17
Траверсы	18
4-х стоечные подъемники	19-23
Ножничные подъемники	24-32
Мотоподъемники	33-34

Оборудование для работ с колесами

Шиномонтажные стенды легковые	35-45
Балансировочные стенды легковые	46-54
Балансировочные стенды грузовые	55
Шиномонтажные стенды грузовые	56-64
Вулканизаторы	65-66
Бустеры. Бортоотжиматель	67
Бортрасширители	68-69
Азотный генератор для подкачки шин	70

Гидравлическое оборудование

Домкраты бутылочные	71
Домкраты подкатные	72-73
Домкраты с пневмоприводом	74-76
Домкраты для перемещения автомобилей	77-78
Прессы гидравлические	79-85
Краны гидравлические	86-87
Стойки трансмиссионные	88-89

Обслуживание систем и агрегатов

Стенд сход-развала	90-93
Замена масла	94-101
Замена тех. жидкостей	102-104
Специальные станки и установки	105-108
Стяжка пружин	109

Окрасочно-кузовной участок

Стапель	110-111
Рихтовочные растяжки. Цилиндры. Насосы	112-113
Сварочное оборудование	114-122
Окрасочно-сушильные камеры	123-125
Инфракрасные сушики	126-127

Компрессоры и пневматический инструмент

Компрессоры	128-134
Шланги воздушные	135-137
Воздушные фильтры	138-139
Пневмопереходники	140
Пневмоинструмент	141-145
Краскопульты	146
Заточные станки	147
Подкачка шин	148
Продувочные пистолеты. Пистолеты моющие	149

Общегаражное оборудование

Пусковые и зарядные устройства	150-151
Сверлильные станки	152
Сбор выхлопных газов	153-156
Инструментальная мебель	157
Пескоструйные установки	158-160
Установки для мойки деталей	161
Лампы переносные	162
Разное	163-165

Подъемники 2-х стоечные

МОДЕЛЬ	N4120A-4T	N4121A-4T	N4120B-4T	N4121B-4T	N4125-4.5T	N4122A-5T
Г/п макс., кг	4000	4000	4000	4000	4500	5000
Синхронизация нижняя – Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц
Время подъема, сек.	≈55	≈55	≈54	≈55	≈40	≈60
Высота подъема (мин./макс.), мм	125–1800	104–1913	90–1850	110–1900	95–1945	110–1910
Высота подъемника, мм	2826	2824	2850	2824	2840	2850
Расстояние между стойками, мм	2806	2850	2900	2850	2800	3000
Длина подхватов (мин./макс.), мм	810–1100; 1040–1520	740–1150; 890–1390	800–1220	890–1390 740–1150	600–1250; 750–1500*	865–1700*
Напряжение питания, В	⚡ 220 или 380			⚡ 380		⚡ 380
Потребляемая мощность, кВт	2,2	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0
Проставки для рамных авто, мм	70 и 30	100	100	100	80 и 35	100
Анкерные болты	+	+	+	+	–	+
Снятие стопоров	механ. с 2-х колонн	механ. с 2-х колонн	механ. с 2 колонн**	механ. с 2 колонн	электр. с 1 колонны	электр. с 1 колонны
Вес подъемника	📦 628 кг	📦 614 кг	📦 657 кг	📦 596 кг	📦 835 кг	📦 1113 кг

* 3-х секционные подхваты
** Опционально электростопора

МОДЕЛЬ	N4121H-4T	N4120H-4T	N4120H-4T_E	N4120H1-4T	N4120H1-4T_E	N4125H-4.5T	N4122H-5T	N4122H-6T
Г/п макс., кг	4000	4000	4000	4000	4000	4500	5000	6000
Синхронизация верхняя – П	П	П	П	П	П	П	П	П
Время подъема, сек.	≈55	≈45	≈45	≈45	≈45	≈40	≈55	≈60
Высота подъема (мин./макс.), мм	110–1910	110–1910	110–1910	110–1910	110–1910	100–2000	110–1900	110–1910
Высота подъемника, мм	3630	3600	3600	4000	4000	3860, 4460**, 5060**	4050, 4250	4500, 4800**
Расстояние между стойками, мм	2850	2890	2890	2890	2890	3200	3000	3100
Длина подхватов (мин./макс.), мм	740–1115, 890–1390	800–1220	800–1220	800–1220	800–1220	900–1750*	790–1500*	950–1900*
Напряжение питания, В	⚡ 220 или 380					⚡ 380	⚡ 380	⚡ 380
Потребляемая мощность, кВт	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0
Проставки для рамных авто, мм	100	100	100	100	100	80 и 35	100	100
Анкерные болты	+	+	+	+	+	–	+	–
Снятие стопоров	механ. с 2-х колонн	механ. с 2-х колонн	электр. с 1 колонны	механ. с 2-х колонн	электр. с 1 колонны	электр. с 1 колонны	механ. с 1 колонны	электр. с 1 колонны
Вес подъемника	📦 680 кг	📦 682 кг	📦 684 кг	📦 714 кг	📦 716 кг	📦 965 кг	📦 1013 кг	📦 1430 кг

* 3-х секционные подхваты
** Опционально увеличение высоты подъемника

N4120A-4T

	4000 кг		1800 мм		55 сек		220/380 В
	628 кг		125 мм		50 сек		2,2 кВт

Асимметричная конструкция подхватов

- Электрогидравлический привод
- Манжеты цилиндров протестированы на более чем 5000 циклов подъема-опускания
- Классическая конструкция механических стопоров со снятием на каждой каретке
- Разблокировка подхватов при опускании в крайнее положение
- Система защитных клапанов предотвращает резкое опускание автомобиля при повреждении шлангов
- Защита от повреждения электрогидравлики при превышении предельно допустимой нагрузки или достижении максимальной высоты подъема

1 год гарантии



■ В комплект входят проставки для рамных авто высотой 30 и 70 мм, анкерные болты M20x200



Цилиндр



8 проставок:
4 - 30 мм,
4 - 70 мм

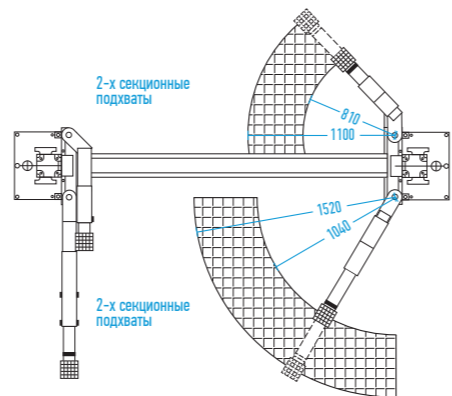


Резиновые
накладки



Гидростанция

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
только квалифицированным персоналом



N4121A-4T

	4000 кг		1913 мм		55 сек		220/380 В
	614 кг		104 мм		50 сек		2,2 кВт

Асимметричная конструкция низкопрофильных подхватов

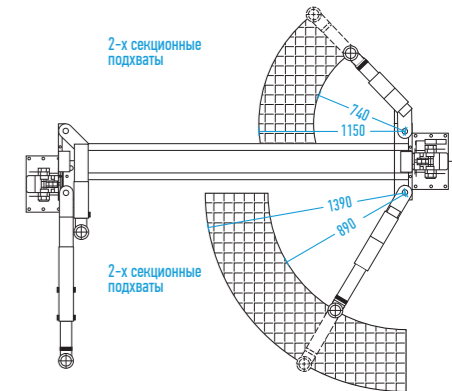
Усиленная каретка нового образца, с размещенными внутри подхватами, позволила сократить минимальную высоту и увеличить эксплуатационный ресурс

- Классическая конструкция механических стопоров со снятием на каждой каретке
- 2-х секционные подхваты
- Увеличены предел нагрузки на подъемную цепь и подшипники подъемного механизма
- Предохранительный клапан защищает систему от разрыва в случае превышения нагрузки

1 год гарантии



■ В комплект входят проставки высотой 100 мм для рамных автомобилей и анкерные болты M18x180



Резьбовые
насадки



Усиленная
каретка



В комплект
входят проставки
100 мм



Резиновая защита
дверей
автомобиля



Позволяет
регулировать высоту
разблокировки
подхватов

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
только квалифицированным персоналом

N4121B-4T

new

	4000 кг		1900 мм		55 сек		220/380 В
	596 кг		110 мм		55 сек		2,2 кВт

Симметричные прямые подхваты с разблокировкой в нижнем положении

Рекомендуем

- Снятие с замков осуществляется с двух сторон
- Цельная конструкция колонн обеспечивает максимальную устойчивость
- Комплектующие гидроцилиндров проходят строжайший контроль качества
- В комплекте анкерные болты M20x200
- Резиновые отбойники для дверей

1 год гарантии



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом



Резьбовые насадки



Усиленная каретка



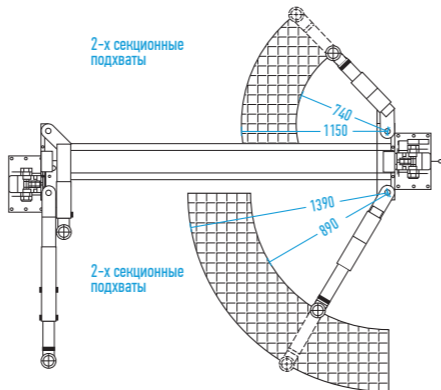
В комплект входят проставки 100 мм



Резиновая защита дверей автомобиля



Позволяет регулировать высоту разблокировки подхватов



N4120B-4T

	4000 кг		1850 мм		54 сек		220/380 В
	628 кг		90 мм		49 сек		2,2 кВт

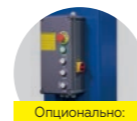
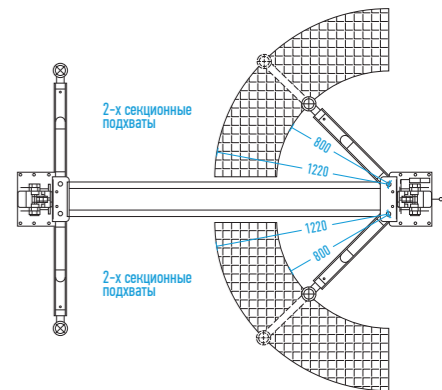
Симметричная конструкция низкопрофильных подхватов

Рекомендуем

- Опционально снятие электромоторами
- Гидравлические цилиндры изготовлены из качественных компонентов
- 2-х секционные подхваты
- Толщина стали до покраски 5 мм
- Система механических стопоров с ручным снятием на каждой каретке
- Усиленные каретки и тросы синхронизации
- В комплект входят проставки для рамных автомобилей высотой 100 мм и анкерные болты M20x200

2 года гарантии

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом



Опционально: возможность комплектации электромоторами



Защитный короб для тросов и шланга



Резьбовые насадки



Резиновая защита дверей автомобиля



Надежная конструкция



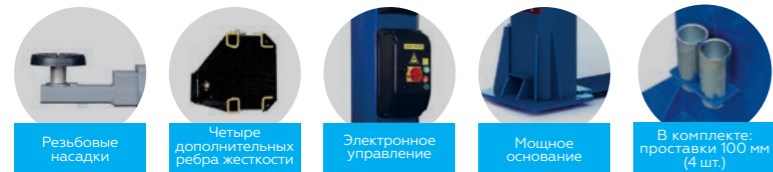
В комплекте проставки для рамных авто высотой 100 мм

N4125-4.5T

4500 кг | 1945 мм | 54 сек | 380 В
 835 кг | 95 мм | 35 сек | 3,0 кВт

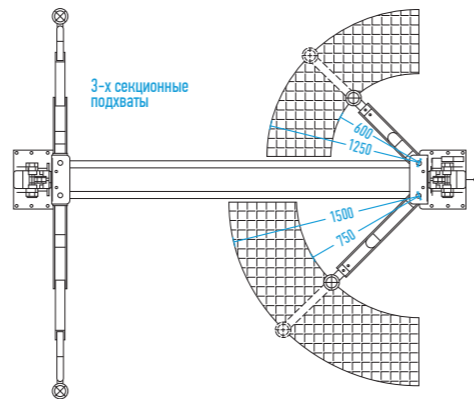
Совершенно новый подъемник разработанный инженерами Мондоло Ферро, Италия с опытом работы более 35 лет

- Система электромагнитных стопоров с электронным управлением
- 4 дополнительных ребра жесткости на колоннах подъемника
- Увеличенная толщина основания колонн
- Шторка в колонне для защиты тросов, цепей и цилиндров
- Резиновая защита дверей автомобиля
- В комплекте проставки 35 и 80 мм
- Усиленные подхваты с минимальной начальной высотой
- Гидростанция размещена наверху для безопасности и эргономичности



1 год гарантии

PRO

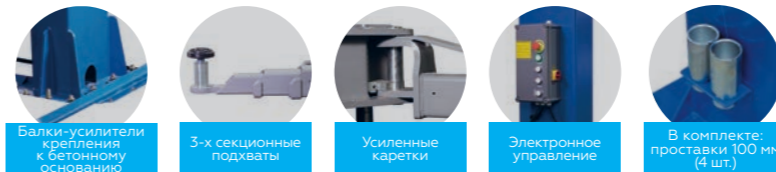


N4122A-5T

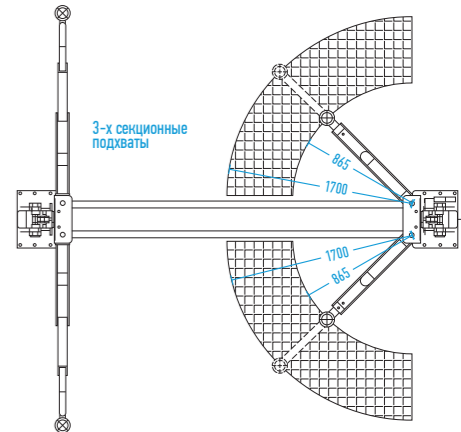
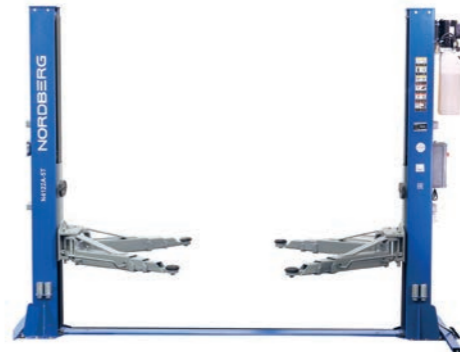
5000 кг | 1910 мм | 60 сек | 380 В
 1113 кг | 110 мм | 55 сек | 3,0 кВт

Сверхмощный подъемник с грузоподъемностью до 5 тонн

- Увеличенный диаметр штока и корпуса гидроцилиндров
- Дополнительные усилители на каретке и лапах, а также площадках роликов синхронизации
- Управление с пульта
- Гидростанция размещена наверху для безопасности и эргономичности
- Система электромагнитного снятия стопоров
- Усиленные тросы синхронизации
- Пластины-основания увеличенной толщины
- Резиновая защита для дверей автомобилей
- В комплекте проставки 100 мм для рамных автомобилей



1 год гарантии



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом



N4120H-4T

4000 кг макс 1910 мм 54 сек 220/380 В
 682 кг 110 мм 49 сек 2,2 кВт

★ Лучший выбор

- Симметричные подхваты с разблокировкой в нижнем положении
- Цельная конструкция колонн обеспечивает максимальную устойчивость
- Комплектующие гидроцилиндров проходят строжайший контроль качества
- В комплекте: проставки для рамных авто (4 шт.) и анкерные болты M20x200
- Резиновые отбойники для дверей
- N4120H-4T_E** – с электроразблокировкой механических стопоров



модель N4120H-4T_E с электростопорами



Надежная конструкция



В комплекте: проставки 100 мм (4 шт.)



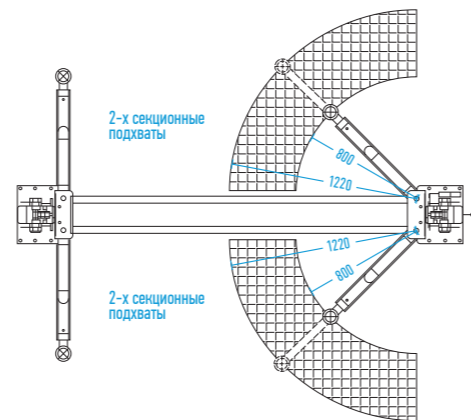
Резиновая защита дверей автомобиля



Резьбовые насадки

⚠ МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом

1 год гарантии



N4120H1-4T

4000 кг макс 1910 мм 54 сек 220/380 В
 714 кг 110 мм 49 сек 2,2 кВт

★ Лучший выбор

- Высота подъемника 4000 см
- Надежная система механических стопоров с ручным снятием с 2-х колонн
- Зеркало штока гидравлического цилиндра хромировано и дополнительно отполировано
- Предохранительный клапан защищает систему от разрыва в случае превышения нагрузки
- Адаптеры для микроавтобусов и внедорожников в комплекте
- Разблокировка подхватов при опускании в крайнее положение
- Система защитных клапанов предотвращает резкое опускание автомобиля при повреждении шлангов



модель N4120H1-4T_E с электростопорами



Надежная конструкция



В комплекте: проставки 100 мм (4 шт.)



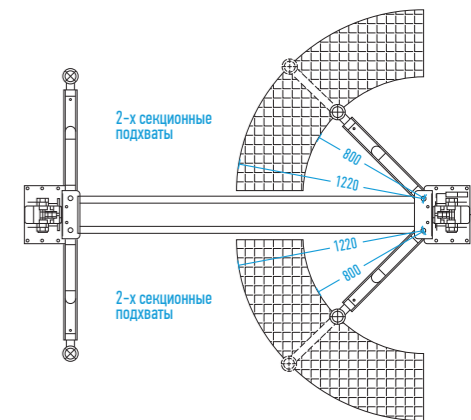
Резиновая защита дверей автомобиля



Резьбовые насадки

⚠ МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом

1 год гарантии



N4121H-4T **new**

- 4000 кг max 1910 мм 54 сек 220/380 В
- 682 кг min 110 мм 49 сек 2,2 кВт

★ Лучший выбор

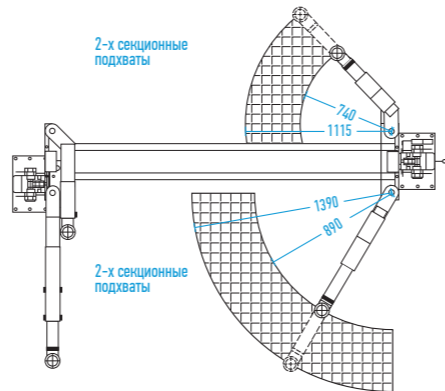
- Асимметричная конструкция подхватов с минимальной высотой подъема
- Усиленная каретка нового образца, с размещенными внутри подхватами, позволила сократить минимальную высоту и увеличить эксплуатационный ресурс
- Классическая конструкция механических стопоров со снятием на каждой каретке
- 2-х секционные подхваты
- Увеличены предел нагрузки на подъемную цепь и подшипники подъемного механизма
- Предохранительный клапан защищает систему от разрыва в случае превышения нагрузки

1 год гарантии



В комплект входят проставки высотой 100 мм для рамных автомобилей и анкерные болты M18x180

- Опционально: возможность комплектации подъемника с электростопорами
- Надежная конструкция
- В комплекте: проставки 100 мм (4 шт.)
- Резиновая защита дверей автомобиля
- Резьбовые насадки
- Позволяет регулировать высоту разблокировки подхватов



N4125H-4.5T

- 4500 кг max 2000 мм 40 сек 380 В
- 965 кг min 100 мм 35 сек 3,0 кВт

Совершенно новый подъемник разработанный инженерами Мондоло Ферро, Италия с опытом работы более 35 лет

- Колонна внутри усилена дополнительными ребрами жесткости
- Система электромагнитных стопоров с электронным управлением
- Внутренняя (скрытая) часть подхватов намного длиннее аналогов на рынке. Гарантия надежности и безопасности при работе с тяжелыми автомобилями

МОДЕЛЬ	N4125H-4.5T	+Комплект удлинителей колонна 600 мм*	+Комплект удлинителей колонн 1200 мм*
Высота до ограничителя, мм	3860	4460	5060
Высота общая, мм – Н	4000	4600	5200

* Опция

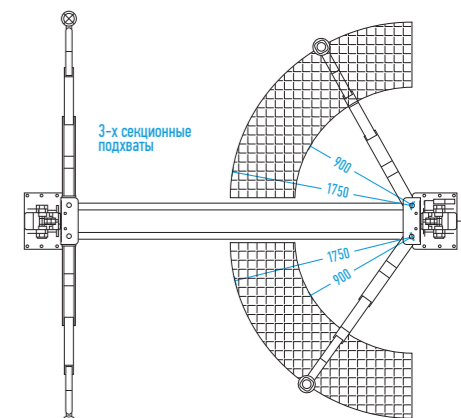
- Четыре дополнительных ребра жесткости
- 3-х секционные толстостенные подхваты
- В комплекте проставки 35 и 80 мм
- Пульт управления
- Опция: комплект удлинителей 600 мм
- Опция: комплект удлинителей 1200 мм

1 год гарантии

PRO



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом



N4122H-5T

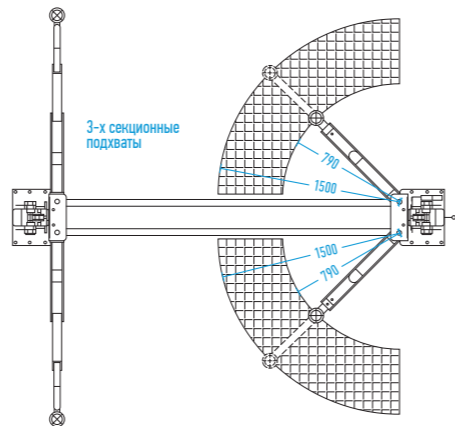
5000 кг 1900 мм 55 сек 380 В
 1013 кг 110 мм 55 сек 3,0 кВт

Подъемник с грузоподъемностью 5000 кг с верхней синхронизацией

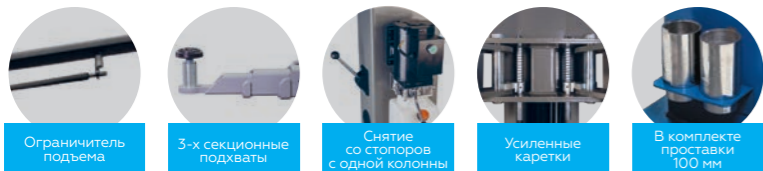
3-х секционные подхваты

- Высота подъемника 4050 мм с возможностью увеличить высоту колонн до 4250 мм
- Симметричная конструкция удлиненных усиленных 3-х секционных подхватов
- Увеличенная ширина между стойками
- Усовершенствованная конструкция каретки
- Ограничитель подъема для предотвращения повреждения крыши автомобиля
- В комплект входят проставки для рамных автомобилей 100 мм

1 год гарантии



* Возможно увеличить высоту колонн до 4250 мм



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом

N4122H-6T

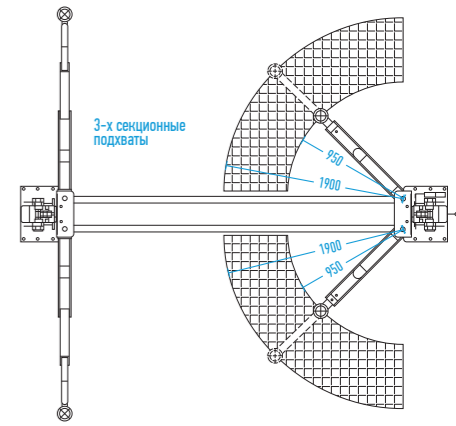
6000 кг 1910 мм 60 сек 380 В
 1430 кг 110 мм 55 сек 3,0 кВт

Подъемник с грузоподъемностью 6000 кг с верхней синхронизацией

- Электростопора
- Симметричные 3-х секционные подхваты
- Ограничитель подъема для предотвращения повреждения крыши автомобиля
- Два мощных гидравлических цилиндра
- Управление с пульта
- Резиновые защитные отбойники для дверей
- В комплекте проставки для рамных авто 100 мм
- Шторка в колонне для защиты тросов, цепей и цилиндров

1 год гарантии

PRO



* Возможно увеличить высоту колонн до 4800 мм, но необходимо установка удлиненного троса (опция)



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом



Видеоролик

Траверсы – канавные домкраты

1 год гарантии

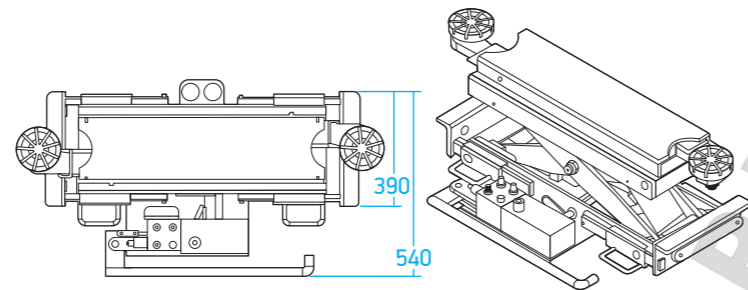
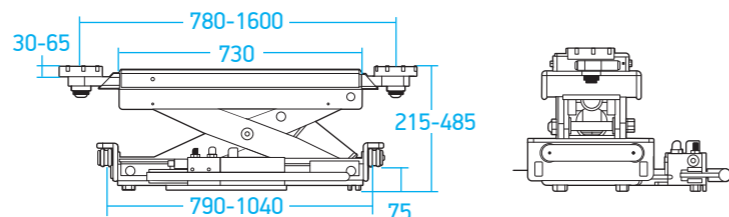
Универсальные траверсы. Могут быть установлены как на ножничные, 4-х стоечные подъемники, так и на яму

N423A 2 т, пневмонасос

N433A 3 т, пневмонасос

N423 2 т, ручной насос

N433 3 т, ручной насос



В комплект входят винтовые насадки 35 мм – 2 шт., проставки 70 мм – 2 шт.



Пневмонасос на траверсах N423A, N433A



В комплекте проставки



В комплекте винтовые насадки



Мощные столоры

Подъемники 4-х стоечные

МОДЕЛЬ	4440J	4445J*	4450	4450J
Подходит для сход-развала	+	-	+	+
Г/п, кг	4000	4500	5000	5000
Высота подъема мин/макс, мм	210-1800	200-1700	250-1750	250-1750
Высота подъемника, мм	2206	2225	2120	2120
Расстояние между трапами, мм	810-1130	800-1025	800-1025	800-1025
Длина подъемника, мм	5200	4650	5190	5790
Расстояние между колонн, мм	2910	2875	3000	3000
Траверса в комплекте	+	+	+	+
Анкерные болты	+	+	+	+
Вес	1459 кг	1197 кг	1527 кг	1544 кг

* для слесарных работ

4440J

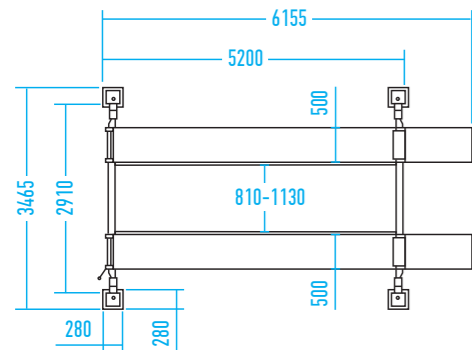
1 год гарантии

4000 кг max 1800 мм

1459 кг min 210 мм

Подъемник четырехстоечный с траверсой, г/п 4 тонны
NORDBERG 4440J_380V подходит для сход-развала

- В комплекте траверса г/п 2,5 тонн
- Регулировка расстояния между платформами в зависимости от типа транспортного средства. Расстояние между трапами от 810 до 1130 мм
- Заездные трапы, платформы и система стопоров, с помощью которой осуществляется фиксация автомобиля на высоте
- Оборудован сдвижными пластинами под задние колеса и местами для поворотных кругов с заглушками
- Надежная система замков безопасности
- В комплекте анкерные болты 16x120 мм



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом



Стенды сход-развала 3D стр. 90

В комплекте траверса с управлением с гидростанции г/п 2,5 т



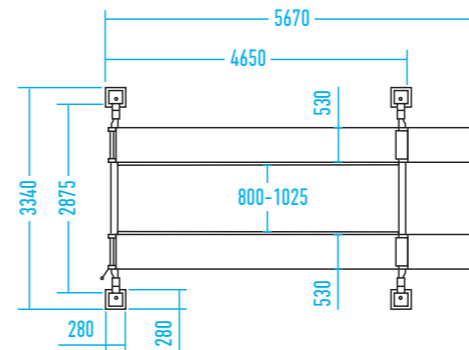
4445J

1 год гарантии

4500 кг max 1700 мм

1197 кг min 200 мм

- Для слесарных работ
- Регулировка расстояния между платформами в зависимости от типа транспортного средства. Расстояние между трапами от 800 до 1025 мм
- Система механических стопоров на каждой колонне делает работу на подъемнике безопаснее, а обслуживание более простым
- Цельная конструкции платформы и отсутствие механических соединений
- В комплекте анкерные болты 16x120 мм



Идеальное решение для ремонта легковых авто, внедорожников, минивэнов и легких грузовиков



В комплекте траверса с управлением с гидростанции г/п 2 т



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом



4450

1 год гарантии

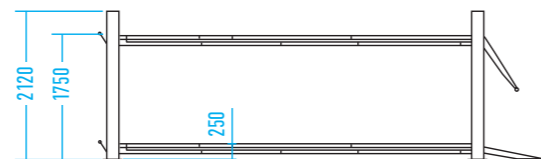
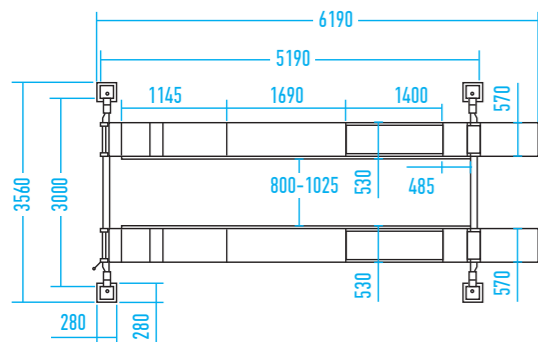
МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом

5000 кг max 1700 мм

1527 кг min 205 мм

Для проведения работ по регулировке углов установки колес на 3D стендах

- Регулировка расстояния между платформами в зависимости от типа транспортного средства
- Расстояние между трапами от 800/1025 мм
- Оборудован сдвижными пластинами под задние колеса и местами для поворотных кругов с заглушками
- В комплекте траверса г/п 2 т с управлением от гидростанции
- В комплекте анкерные болты 16x120 мм



В комплекте траверса с управлением с гидростанции г/п 2 т



4450J

1 год гарантии

PRO

Надежный подъемник с грузоподъемностью 5 тонн и удлиненной платформой

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом

5000 кг max 1750 мм

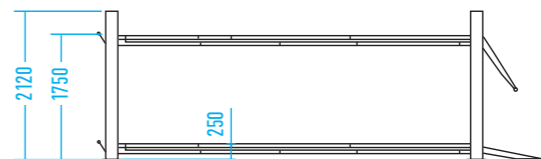
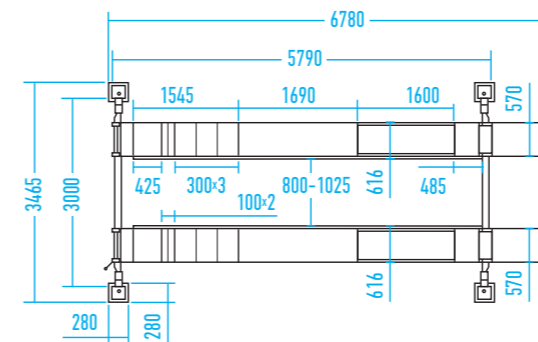
1544 кг min 250 мм

Для проведения работ по регулировке углов установки колес на 3D стендах

- Ширина трапов 616 мм – позволяет работать даже с автомобилями имеющими 4 колеса на оси
- В комплекте траверса г/п 3 тонны, управление траверсой осуществляется с гидростанции
- В комплекте анкерные болты 16x120 мм
- Система электромагнитного управления стопорами
- Регулировка расстояния между платформами в зависимости от типа транспортного средства



Стенды сход-развала 3D стр. 90



В комплекте траверса с управлением с гидростанции г/п 3 т



Подъемники ножничные

МОДЕЛЬ	N631L-3	N631-3,5	N634-4	N634-4,5	N635-4,5
Грузоподъемность, кг	3000	3500	4000	4500	4500
Ширина, мм	2020	1900	2140	2040	2040–2140
Высота подъема мин./макс., мм	105–1850	0–2050 *	180–1700	0–1850 *	0–1850 *
Время подъема, сек.	55	55	55	55	55
Питание, В	220/380	220/380	380	380	380
Потребляемая мощность, кВт	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Подходит для сход-развала	–	–	+	+	+
Анкерные болты	M16*120	M16*120	M16*120	M16*120	M16*120
Вес подъемника	🏋️ 901 кг	🏋️ 952 кг	🏋️ 1470 кг	🏋️ 1508 кг	🏋️ 2023 кг

* Заглубляемая конструкция подъемника

Подъемники для шиномонтажных работ и зоны приемки

МОДЕЛЬ	N633-3	N632-3,0	N633-4,5
Грузоподъемность, кг	3000	3000	4500
Ширина, мм	1880	1810	1960
Высота подъема мин./макс., мм	100–620	115–960	100–620
Время подъема, сек.	25	30	20
Питание,	220/380	220/380	220/380
Потребляемая мощность,	2,2	2,2	2,2
Анкерные болты	M16*120	M16*120	M16*120
Вес подъемника, кг	🏋️ 409 кг	🏋️ 588 кг	🏋️ 466 кг

N631L-3

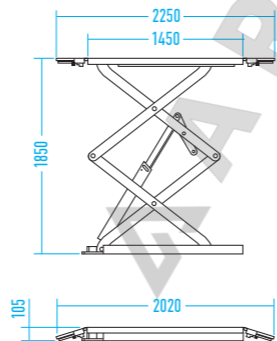
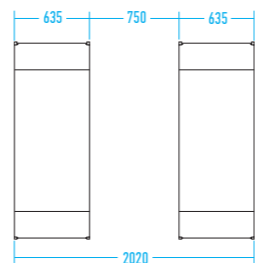
3000 кг 1 год гарантии

3000 кг 1850 мм 220/380 В

55 сек 105 мм 2,2 кВт

**Устанавливается на пол,
не требует фундаментных работ**

- Для увеличения длины платформы шарнирные трапы могут быть зафиксированы горизонтально
- Точная гидравлическая синхронизация платформ
- Ручная система аварийного опускания
- Защита от резкого опускания
- Предназначен для подъема легковых автомобилей
- Подходит для шиномонтажных и слесарных мастерских
- Не подходит для рамных автомобилей и внедорожников
- В комплекте анкерные болты M16*120



**МОНТАЖ
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным
персоналом

N631-3,5

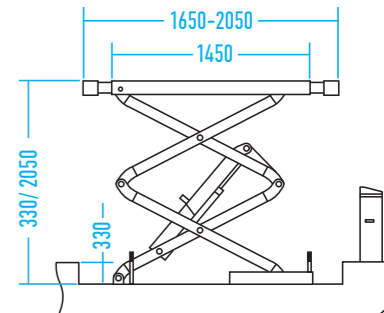
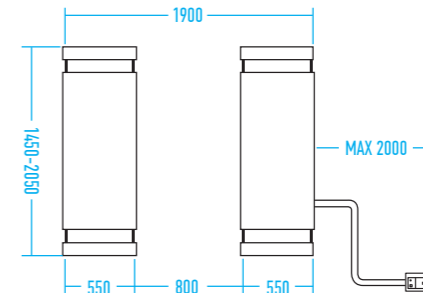
3500 кг 1 год гарантии

3500 кг 2050 мм 220/380 В

55 сек 0 мм 2,2 кВт

**Позволяет максимально
выгодно использовать
имеющееся пространство**

- Выдвижные консоли для машин с удлиненной базой
- Длина 1450–2050 мм
- Увеличенная высота подъема
- При нажатии кнопки подъема замки автоматически включаются в активное состояние
- Ручная система аварийного опускания
- Защита от резкого опускания
- Заглубляемая конструкция подъемника
- Требуется подключение к источнику сжатого воздуха для функционирования системы стопоров
- В комплекте анкерные болты M16*120



**МОНТАЖ
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным
персоналом

N634-4 **new**

1 год гарантии

4000 кг max 1700 мм 380 В

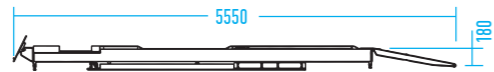
55 сек min 180 мм 2,2 кВт

Удобство в использовании при шиномонтажных работах, ремонте ходовой части, замене масла и т.д.

- Пневматическая система безопасности
- Подходит для сход-развала
- Не требует заглубления при установке
- Колонны не заслоняют мишени
- Возможность опускания подъемника при аварийном отключении электроэнергии
- Платформы с нишами для поворотных кругов и сдвижными пластинами;
- Дополнительные заездные трапы входят в стандартную комплектацию
- В комплекте анкерные болты M16*120



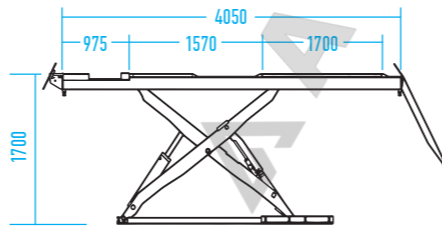
ОПЦИЯ:
1 Траверсы (стр. 18)



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом



Стенды сход-развала 3D стр. 90



N634-4,5

1 год гарантии

4500 кг max 1850 мм 380 В

55 сек min 0 мм 2,2 кВт

Для проведения работ по регулировке углов установки колес на 3D стендах и слесарных работ

- Позволяет поднимать автомобили средних и больших размеров
- Возможность механического спуска подъемника при аварийном отключении электроэнергии
- Сверхнадежная стопорная система из толстолистовой стали с двойным фиксатором и съемом пневмоцилиндров, установленная на каждой платформе, гарантирует безопасность использования
- Заглубляемая конструкция позволяет эксплуатировать с автомобилями с минимальным клиренсом
- Отсутствие колонн полностью снимает ограничения в выборе стенда сход-развала

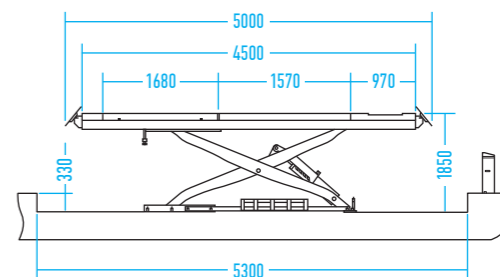


ОПЦИЯ:
1 Траверсы (стр. 18)

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом

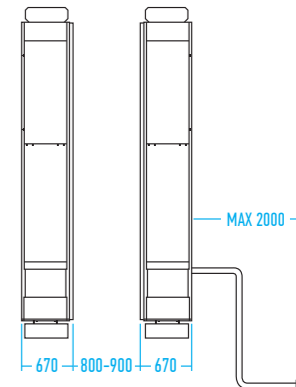
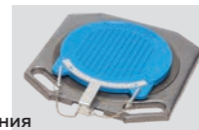


СТЕНДЫ 3D СХОД-РАЗВАЛА СТР. 90



ОПЦИОНАЛЬНО TR2

Круги поворотные для развала-схождения



N635-4,5T

1 год гарантии

4500 кг max 1850 мм 380 В

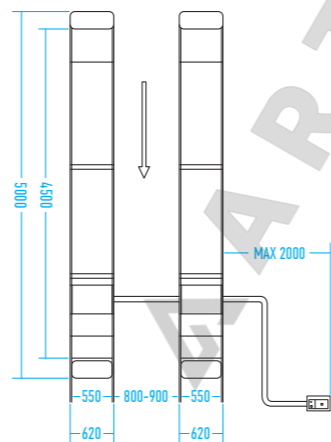
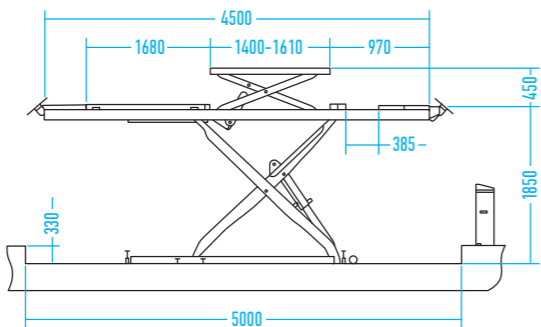
55 сек min 0 мм 2,2 кВт

Для проведения работ по регулировке углов установки колес на 3D стендах и слесарных работ

- Двухуровневая система подъема, второй уровень – 450 мм
- Подходит для всех типов работ
- Пневматическая система безопасности
- Возможность механического спуска подъемника при аварийном отключении электроэнергии
- Управление при помощи стационарного пульта
- Заглубляемая конструкция подъемника позволяет экономить место
- Грузоподъемность 2-го уровня – 3 тонны
- Отсутствие колонн полностью снимает ограничения в выборе стенда сход-развала
- и значительно экономит полезное пространство
- В комплекте анкерные болты M16*120



Стенды сход-развала 3D стр. 90



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом

N632-3,0

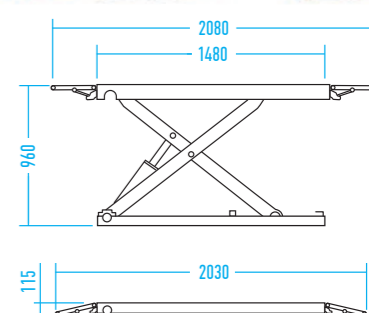
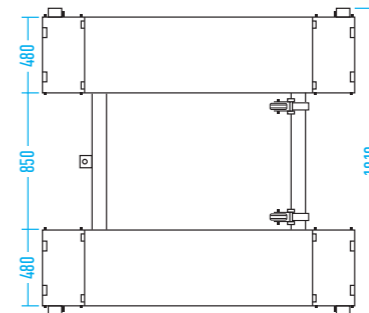
1 год гарантии

3000 кг max 960 мм 220/380 В

30 сек min 115 мм 2,2 кВт

Подходит для проведения шиномонтажных работ и для зоны приемки

- Можно монтировать на полу помещений автомастерских, а также вне помещений – под навесом
- Для увеличения длины платформы шарнирные трапы могут быть зафиксированы горизонтально
- Точная гидравлическая синхронизация платформ
- Ручная система аварийного опускания
- Защита от резкого опускания
- Напольный, не требует фундаментных работ
- За счет установленных колесиков можно перемещать по полу автомастерских
- В комплекте анкерные болты M16*120



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом

N633-3

3000 кг 1 год гарантии

N633-4,5

4500 кг

3000 кг / 4500 кг max 620 мм 220/380 В

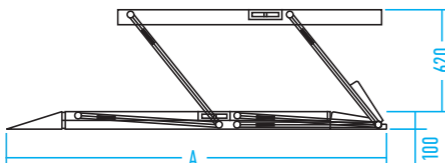
25 сек / 55 сек min 100 мм 2,2 кВт

Универсальный подъемник для шиномонтажных мастерских и зоны приемки. Может использоваться как мобильный и как стационарный с фиксацией к полу

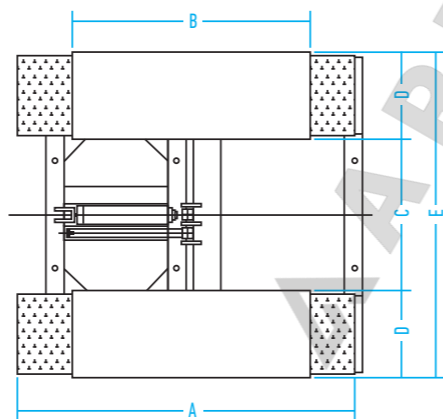
- Увеличенная максимальная высота подъема до 620 мм
- Может быть как установлен стационарно, так и использован в качестве мобильного поста без проведения бетонных работ
- Низкий профиль (высота в сложенном состоянии 100 мм), что позволяет использовать для подъема автомобилей с низким клиренсом.
- Подходит для эксплуатации на шиномонтажных постах и в автосервисах.
- Автоматическая защита при подъеме с помощью стопоров
- Быстрый подъем и опускание
- В комплекте анкерные болты M16*120



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ только квалифицированным персоналом



МОДЕЛЬ	N633-3	N633-4,5
Г/п, кг	3000	4500
A, мм	2030	2080
B, мм	1400	1500
C, мм	880	800
D, мм	500	580
E, мм	1880	1960



Подъемники для мототехники

1 год гарантии

N4M1

450 кг

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование во влажных помещениях (автомойки)

Мобильный подъемник для мотоциклов и скутеров



МОДЕЛЬ	N4M1	N4M4	N4M5
Грузоподъемность, кг	450	680	680
Высота подъема мин./макс., мм	175-750	185-825	180-830
Привод	Гидравлический ножной + пневмопривод		
Габариты платформы, мм	2200 x 680	1995 x 1190 + 254 + 254	1995 x 1220 (с боковыми пластинами)
Технический люк	есть	1995 x 71 (1190 мм* с боковыми пластинами) + 254 + 254 мм	1950 x 710 мм (1220 мм* с боковыми пластинами)

N4M4

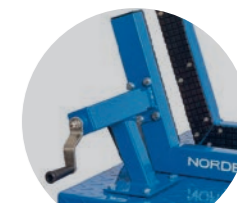
Универсальный подъемник для мото и квадроциклов

N4M5

680 кг



N4M5 – фиксация колеса



N4M4 – фиксация колеса с защитными резиновыми накладками

Мотодомкраты и мотоподкаты

1 год гарантии

N32007

Мотодомкрат подкатной

500 кг



Видеоролик



- Высота подъема (мин/макс.) 135–430 мм
- Мобильный, на колесах
- Четыре точки опоры
- Ножной гидравлический привод

NMSR

300 кг

Мотоподкат для заднего колеса



- Устойчивый
- Позволяет быстро и легко самостоятельно поднять мотоцикл
- Удобен и прост в использовании
- Не требует специальных навыков

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

использование во влажных помещениях (автомойки)

NMSF

300 кг

Мотоподкат для переднего колеса



Шиномонтажные станды для легкового транспорта

МОДЕЛЬ	4638E	4638	4639.5 (4639)	4640(ID)	4641	4642	4643	4644
Тип	полуавтомат	полуавтомат	полуавтомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат
Ø макс. колеса, мм	1040 / 41"	960 / 38"	1250 / 49"	1120 / 44"	1143 / 43"	1100 / 43"	1180 / 46"	1143 / 45"
Ø зажима внутренний, мм	305–610 / 12–24**	305–585 / 12–23**	330–660 / 13–26**	305–610 / 12–24**	355–660 / 14–26**	350–695 / 14–27**	406–762 / 16–30**	355–711 / 14"–28"
Ø зажима внешний, мм	254–558 / 10–22**	254–558 / 10–22**	280–610 / 11–24**	279–558 / 10–22"	304–584 / 12–23**	320–645 / 13–25**	381–736 / 15–29**	304–660 / 12–26**
Ширина колес, мм	76–355 / 3–14"	76–380 / 3–15"	76–330 / 3–13"	76–355 / 3–14"	76–406 / 3–16"	76–380 / 3–15"	76–380 / 3–15"	76–406 / 3–16"
Мощность, кВт	220В 1,1	1,1	1,1		1,1			
кВт	380В 0,75	0,75	0,85	0,75	0,85	0,75	0,85	0,37
Возможность установки «третьей руки»	нет	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
2 скорости	нет	нет	да	да	да**	да	да	нет
Взрывная подкачка			4639 – при помощи пистолета	ID – через зажимные кулачки				при помощи пистолета

* Не является параметром зажимаемых дисков!

** 2 скорости на станке 380В

Шиномонтажный станок для мастерских начального уровня

- Эргономичная конструкция и интуитивно понятное управление идеально подходят как для начинающих специалистов, так и для профессионалов
- Компактный дизайн позволяет размещать станок в небольших помещениях и мобильных шиномонтажах

OUT 305–610 мм / 12–24"

IN 254–558 мм / 10–22"

W 76–355 мм / 3–14"

D 1040 мм / 41"

В комплекте:

- Фильтр-лубликатор
- Пистолет подкачки с манометром
- Монтажная лопатка
- Шланг спиральный
- 4 вставки продолговатые
- 4 вставки плоские

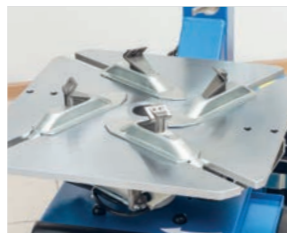
Регулируемая лапа отжима борта



Фильтр-лубликатор



Рабочий стол



Полуавтоматический шиномонтажный станок

OUT 305–585 мм / 12–23"

IN 254–558 мм / 10–22"

W 76–380 мм / 3–15"

D 960 мм / 38"

В комплекте:

- Фильтр-лубликатор
- Пистолет для подкачки с манометром
- Монтировочная лопатка
- Защитные пластиковые накладки на зажимные кулачки
- Пластиковые вставки защиты легкосплавных дисков на монтажную лапу
- Емкость для монтажной пасты



Видеоролик

ОПЦИЯ:

46Н38

- 1** 46Н38 – Безмонтировочное устройство («Третья рука»)

Вспомогательное устройство «Третья рука» для ШМС для работы с широкими и низкопрофильными покрышками (EMT, RFT, CRS, DSST, PAX, и т.д.)



4639.5

2 года гарантии

2-х скоростной

Стенд для мастерских с высокой загруженностью.
Идеально подходит для работы с большими колесами

OUT 330–660 мм / 13–26"

IN 280–610 мм / 11–24"

W 76–330 мм / 3-13"

D 1250 мм / 49"

- Анодированная защита рабочего стола от коррозии

ОПЦИЯ:

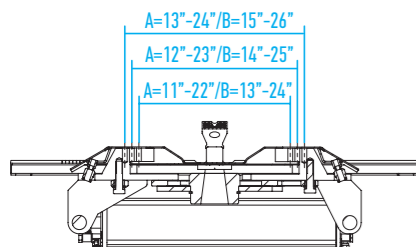
46Н

- 1 46Н – Безмонтажное устройство («Третья рука»)

Схема рабочего стола ШМС 4639.5

Диски от 11" до 26"

A – ВНЕШНИЙ ЗАХВАТ, B – ВНУТРЕННИЙ ЗАХВАТ



Видеоролик



4639

2 года гарантии

2-х скоростной

PRO

Профессиональный стенд для мастерских с высокой загруженностью.
Аналогичен 4639.5 вместе со встроенным в колонну приспособлением для взрывной накачки

OUT 330–660 мм / 13–26"

IN 280–610 мм / 11–24"

W 76–330 мм / 3-13"

D 1250 мм / 49"

В комплекте:

- Пластиковые вставки защиты легкосплавных дисков на монтажную лапу
- Защитные пластиковые накладки на зажимные кулачки
- Пистолет для подкачки с манометром
- Емкость для монтажной пасты
- Монтажная лопатка
- Фильтр-лубликатор

ОПЦИЯ:

46Н

- 1 46Н – «Третья рука»

46Н39

- 2 46Н39 – «Третья рука» в версии крепления на колонне

Регулируемая лапа отжима борта



Накачка от блока



4640

2 года гарантии

2-х скоростной

Автоматический шиномонтажный станд.
Для мастерских с высоким объемом выполняемых работ

OUT 305–610 мм / 12–24"

IN 279–558 мм / 10–22"

W 76–355 мм / 3-14"

D 1120 мм / 44"

В комплекте:

- Фильтр-лубликатор
- Пистолет для подкачки
- Пластиковые вставки защиты легкосплавных дисков
- Защитные пластиковые колпачки – 4 шт.
- Держатель емкости
- Резиновая защита
- Монтировка

ОПЦИЯ:

46HA

- 1 46HA – Безмонтажное устройство: подходит к станкам 4638, 4639, 4640ID, 4642

46HD

- 2 46HD – Безмонтажное устройство («Третья рука»)



4641

1 год гарантии

2-х скоростной*

Автоматический шиномонтажный станок

OUT 380–685 мм / 15–27"

IN 330–610 мм / 13–24"

W 76–380 мм / 3–15"

D 1180 мм / 46"

- Максимальный рабочий зажим 26"
- Идеально подходит для больших и широких шин, в том числе – низкопрофильных
- Высокотехнологичный двигатель с высокой полезной мощностью и КПД
- Усиленный рабочий стол и лапа отжима диска
- Откидная колонна для более быстрого позиционирования к колесу

* ручное переключение скоростей, только для версии с напряжением 380В



Видеоролик

ОПЦИЯ:

46HR

- 1 46HR – Безмонтажное устройство («Третья рука»)



4642



2 года гарантии



2-х скоростной

PRO

Автоматический шиномонтажный стенд
Для мастерских с высоким объемом выполняемых работ

Напряжение питания: 380 В

OUT 350–695 мм / 14–27"

IN 320–645 мм / 13–25"

W 76–380 мм / 3–15"

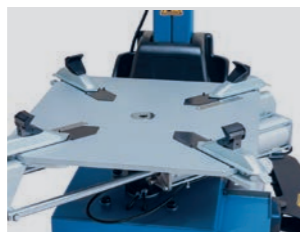
D 1100 мм / 43"

- 2 скорости вращения стола значительно увеличивают скорость выполнения работ
- Скорость работы поворотного стола: 6,5 оборотов в минуту на 2-й скорости
- Кронштейн для пистолета подкачки на колонне гарантирует удобство эксплуатации
- Максимальная жесткость конструкции и зажимного стола
- Отбортовщик с регулировкой в двух положениях
- Полочка для инструмента

В комплекте:

- Фильтр-лубликатор
- Пистолет для подкачки
- Пластиковые вставки защиты легкосплавных дисков
- Защитные пластиковые колпачки – 4 шт.
- Держатель емкости
- Резиновая защита
- Монтировка

Максимальный размер зажима колес



ОПЦИЯ:

46H42

- 1 46H42 – «Третья рука» для ШМС 4642



4643



2 года гарантии



2-х скоростной

PRO

Автоматический шиномонтажный стенд.
Для мастерских с очень высоким объемом выполняемых работ

Напряжение питания: 380 В

OUT 406–762 мм / 16–30"

IN 381–736 мм / 15–29"

W 76–380 мм / 3–15"

D 1180 мм / 46"

- 2 скорости вращения стола значительно увеличивают скорость выполнения работ
- Манометр для контроля уровня давления воздуха на монтажной стойке
- Ручка управления отжимной лапой и специальный лоток для хранения подручного инструмента находятся у оператора под рукой
- Усилие отжима кромки шины 2500 кг
- Качественное антикоррозионное покрытие рабочего стола
- Усиленная конструкция рамы и башни позволяет уверенно работать с шинами с жесткой боковиной
- Встроенная функция взрывной накачки значительно сокращают время проведения работ
- **Возможности стенда могут быть расширены за счет установки «Третьей руки», безмонтажного устройства 46НА**
- 2 цвета: синий и серый

ОПЦИЯ:

46H43

- 1 46H43 – «Третья рука»



Автоматический шиномонтажный станок NORDBERG 4644

Функция «Взрывная накачка» обеспечивает моментальную ПОСАДКУ шин НА ДИСК

OUT 355–711 мм / 14–28"

IN 304–660 мм / 12–26"

W 76–406 мм / 3–16"

D 1100 мм / 43"

- Предназначен для монтажа и демонтажа стандартных, низкопрофильных, камерных и бескамерных шин легковых автомобилей и легких грузовиков.
- Работает с дисками из различных сплавов. Для более эффективной работы применен четырехкулачковый самоцентрирующийся механизм поворотного стола, работающий от пневмопривода

ОПЦИЯ:

46HR44

- 1 46HR44 – «Третья рука» для ШМС 4644

Операции, выполняемые с помощью 46HR44:

- Отжим низкопрофильных шин
- Опрессовка
- Монтаж низкопрофильной резины

В комплекте:

- Фильтр-лубликатор
- Пистолет для подкачки
- Пластиковые вставки защиты легкосплавных дисков
- Защитные пластиковые колпачки – 4 шт.
- Держатель емкости
- Резиновая защита
- Монтровка



Опции для шиномонтажных станков

C-M-03000000

Адаптер мото для 4639/4639.5/4642 (4 шт./комплект)



C-21-8000002

Головка монтажная мото



CT-S-0500000

Прижимной рычаг для борта шины



C-54-8000005

Накладка для зажимных кулачков



C-54-8000019

Кожух пластиковый на монтровку



5509019

Накладка удлиненная на зажимные кулачки для 4638/4639/4640



C-54-1300014

Вставка защитная в монтажную головку (на ролик)



CT-S-0200002

Накладка на диск под монтажку



X000053

Кожух защитный на отжимную лопатку



В каталоге представлена малая часть ассортимента. Имеются практически все аксессуары. Обращайтесь к вашему дилеру

Балансировочные станды для легкового транспорта

МОДЕЛЬ	4523C	4524C	4523N	4523N1	4525	4523A	4523PA
Ø колеса, мм	915 / 36"	1000 / 39"	915 / 36"	915 / 36"	1100 / 43"	915 / 36"	1100 / 43"
Ø диска, мм	255-610 / 10-24"	255-610 / 10-24"	255-610 / 10-24"	255-610 / 10-24"	255-711 / 10-28"	255-711 / 10-28"	255-711 / 10-28"
Ширина диска, мм	40-510 / 1,5-20"	40-510 / 1,5-20"	40-510 / 1,5-20"	40-510 / 1,5-20"	40-510 / 1,5-20"	40-510 / 1,5-20"	40-510 / 1,5-20"
Измерение дистанции	ручное	ручное	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат
Измерение Ø диска	ручное	ручное	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат
Измерение ширины диска	ручное	ручное	ручное	ручное	ручное	автомат	автомат
Ø вала, мм	36	40	40	40	40	40	40
Фиксация вала	педаль	нет	педаль	электро	педаль	педаль	электро
ЖК-монитор	-	-	-	-	-	есть	есть
Электропитание 220В, Вт	370	250	200	200	90	180	90
Макс. вес колеса, кг	65	65	65	65	70	65	70
Моторежим	-	+	-	+	+	+	+

Опции для балансировочных стандов

ALTR36 /ALTR40

Комплект (конус+шайба) для малых грузовиков, Ø вала 36/40 мм, подходит на все станки Nordberg



Комплект ALTR41

конус+шайба для малых грузовиков. Для станков 4523N1, 4523P, 4523PA



Мотоадаптер



Шайба для малых грузовиков

Ø вала 40 мм



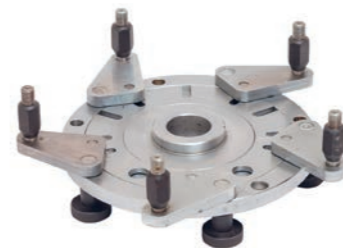
Конус, Ø40 мм ТВ-P-0300033 (ТВ-P-0300012)

Размер: Ø 74-108 мм



Адаптер универсальный

Ø вала 40 мм В-W-0700000
подходит для станков 4524А, 4524Е, 4525Е, 4525, 4525А



Гайка быстрозажимная 45haw

резьба 36 мм x 3мм,
резьба 40 мм x 3 мм,
резьба 40 мм x 4 мм



Гайка барашковая для 45TRK

резьба: 42x3 мм



Универсальный адаптер



5 лучевой + 4 лучевой (комплект)
Nordberg В-Р.02.20.0 для грузового балансировочного станка



4523C 1 год гарантии

Балансировочный станок с ручным вводом параметров

- Оснащен педалью фиксации вала
- Диаметр вала – 36 мм
- Полностью переработанная верхняя крышка станда имеет значительно улучшенную эргономику
- Только необходимый функционал без дополнительных электронных компонентов
- 5 встроенных программ: Static, ALUS, ALU1, ALU2, ALU3
- Управление простое, интуитивно понятное с ручным вводом всех параметров
- Простой процесс пользовательской калибровки поможет поддерживать необходимую точность измерений
- Нет моторежима

	915 мм / 36"
	255–610 мм / 10–24"
	40–510 мм / 1,5–20"
	65 кг



Видеоролик



Калибровка Видео



Линейка для измерения дистанции диска



Резьбовой вал 36 на 3 мм



Комплектация станка







В комплекте:

- Кожух
- Балансировочные клещи
- Калибровочный грузик 100 г
- Комплект конусов
- Быстрозажимная гайка
- Кронциркуль
- Инструкция на русском языке

4524C 1 год гарантии

Компактный корпус – идеальное решение для небольших помещений и мобильных шиномонтажей

- Диаметр вала 40 мм для более долговечной и точной работы
- Подпружиненная центральная часть фланца позволяет производить «прямую» установку колеса
- Электронные компоненты станка разработаны ведущими европейскими производителями.
- Только необходимый функционал обеспечивает простую и понятную работу и обслуживание станка
- 6 встроенных программ: Static, ALUS, ALU1, ALU2, ALU3, MOTO управление простое, интуитивно понятное с ручным вводом всех параметров
- Безконтактный магнитный концевик крышки

	1000 мм / 39"
	255–610 мм / 10–24"
	40–510 мм / 1,5–20"
	65 кг



Видеоролик



Панель управления с лотками для грузиков и инструмента



Опционально адаптер мотоколес



Комплектация станка



В комплекте:

- Кожух
- Балансировочные клещи
- Калибровочный грузик 100 г
- Комплект конусов
- Быстрозажимная гайка
- Кронциркуль
- Инструкция на русском языке

Компактная и простая балансировка с микропроцессором обеспечивает выполнение всех работ

- Модель разработана для легкого и точного балансирования колес легковых автомобилей и легких грузовиков с весом колес до 65 кг
- Удобная панель обеспечивает легкую и точную работу
- Диаметр вала 40 мм
- Простой процесс пользовательской калибровки
- Педаль фиксации колеса для более удобного определения места установки груза

В комплекте:

- Кожух
- Балансировочные клещи
- Калибровочный грузик 100 г
- Комплект конусов
- Быстрозажимная гайка
- Кронциркуль
- Инструкция на русском языке

	915 мм / 36"
	255–610 мм / 10–24"
	40–510 мм / 1,5–20"
	65 кг

Панель управления с лотками для грузовиков и инструмента



Линейка для измерения дистанции диска



Комплектация станка



Калибровка Видео



Балансировочный станок с автоматическим вводом 2-х параметров

- Автоматический подвод к месту установки груза с отдельными кнопками выбора плоскостей
- Лазерный указатель места установки груза – линия "на 6 часов"
- Диаметр вала 40 мм
- Электронная линейка для автоматического ввода диаметра колеса и расстояния до колеса.
- Режим балансировки МOTO колес
- Простой процесс пользовательской калибровки
- Электронные компоненты нового поколения для ускорения вычислений и удобства работы на станке

В комплекте:

- Кожух
- Балансировочные клещи
- Калибровочный грузик 100 г
- Комплект конусов
- Быстрозажимная гайка
- Кронциркуль
- Инструкция на русском языке

	915 мм / 36"
	255–610 мм / 10–24"
	40–510 мм / 1,5–20"
	65 кг

Панель управления с лотками для грузовиков и инструмента



Резьбовой вал диаметром 40 мм



Комплектация станка



4525

2 года гарантии

PRO

- Автоматическая линейка для измерения дистанции и диаметра диска, а также установки самоклеющегося груза
- Боковая светодиодная подсветка для улучшения обзора оператора
- Педаль фиксации колеса для более удобной установки груза
- Программное обеспечение производства Италия
- Оборудован интерфейсом USB для установки обновленного программного обеспечения
- Встроенный стабилизатор напряжения
- Балансировочный вал диаметром 40 мм оснащен надежными подшипниками, что гарантирует высокую точность измерения, долговечность и низкий уровень шума при работе
- Безконтактный магнитный концевик крышки

1100 мм / 43"

255–711 мм / 10–28"

40–510 мм / 1,5–20"

70 кг



Оснащен подсветкой колеса



Держатели для конусов и кронциркуля



Комплектация станка



В комплекте:

- Кожух
- Балансировочные клещи
- Калибровочный грузик 100 г
- Комплект конусов
- Быстрозажимная гайка
- Кронциркуль
- Инструкция на русском языке.

4523A

1 год гарантии

- Автоматическое измерение дистанции, диаметра и ширины диска
- LCD 17" экран высокой четкости с 3D-визуализацией всех операции при балансировке.
- Педаль фиксации колеса для более удобной установки груза
- LED-подсветка внутренней поверхности диска
- Лазерный указатель точки установки грузиков
- Возможность установки грузов «на 6 часов»
- Простой процесс калибровки
- Система самодиагностики неисправностей

915 мм / 36"

255–711 мм / 10–28"

40–510 мм / 1,5–20"

65 кг



Калибровка Видео



Оснащен подсветкой колеса



Держатели для конусов и кронциркуля



Комплектация станка



В комплекте:

- Кожух
- Балансировочные клещи
- Калибровочный грузик 100 г
- Комплект конусов
- Быстрозажимная гайка
- Кронциркуль
- Инструкция на русском языке

4523PA

2 года гарантии

PRO

- LCD дисплей
- Автоматический подвод к месту установки груза с отдельными кнопками выбора плоскостей
- Лазерный указатель места установки груза – линия "на 6 часов"
- Удобная панель обеспечивает легкую и точную работу
- Обновленная схемотехника платы питания минимизирует влияние перепадов напряжения на измерительный процесс и калибровочные данные
- Диаметр вала 40 мм
- Режим балансировки Мото колес
- Простой процесс пользовательской калибровки

1100 мм / 43"

255–711 мм / 10–28"

40–510 мм / 1,5–20"

70 кг



В комплекте:

- Кожух
- Балансировочные клещи
- Комплект конусов
- Быстрозажимная гайка
- Кронциркуль
- Инструкция на русском языке

Комплект конусов



Лазерный указатель места установки грузов



Комплектация станка



Балансировочные станды для грузового транспорта

45TRKE

1 год гарантии

45TRK

2 года гарантии

Подходят для выполнения балансировки колес легковых автомобилей, грузовиков и автобусов с весом колеса до 150 кг

220 В



380 В




МОДЕЛЬ	45TRKE	45TRK
Диаметр диска, мм	330–610 / 13–24"	254–610 / 10–24"
Ширина диска, мм	140–510 / 5,5–20	38–510 / 1,5–20"
Диаметр вала	40"	42"
Измерение параметров	ручное	
Педаля тормоза	есть	
Макс. вес колеса, кг	150	
Макс. диаметр колеса, мм	1016 / 40"	1200 / 47"
Время измерения, сек.	8	7
Скорость вращения, об/мин	200	100–200
Электропитание, В	220В	380В

В комплекте:




Шиномонтажные стенды для грузового транспорта

МОДЕЛЬ	46TRKE	46TRK26	46TRK	46TRKE42*
 2 скорости	нет	да	нет	да
Диаметр диска, мм	355,6–660,4 / 14–26"	355,6–660,4 / 14–26"	355,6–660,4 / 14–26"	355,6–1066,8 / 14–42" (56"*)
Макс. ширина колеса, мм	780 / 31"	780 / 31"	1000 / 39"	1065 / 42"
Макс. диаметр колеса, мм	1600 / 63"	1600 / 63"	1600 / 63"	2311 / 91"
Макс. вес колеса,	500	500	1000	1200
Рабочее давление гидросистемы,	50–130	50–130	130–150	50–130
Мощность гидростанции 380 В, кВт	1,5	1,5	1,5	2,2
Мощность электромотора 380 В, кВт	1,8	1,8	1,8	2,2

* Опция: комплект расширителей для колес

Шиномонтажные стенды для грузового транспорта

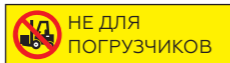
МОДЕЛЬ	46TRK42	46TRK46**	46TRKE56
 2 скорости	да	нет	нет
Диаметр диска, мм	355,6–1066,8 / 14–42"	355,6–1422,4 / 14–46" (47-56"*)	355,6–1422,4 / 14–56"
Макс. ширина колеса, мм	1050 / 41"	1100 / 43"	1200 / 47"
Макс. диаметр колеса, мм	2300 / 90"	2300 / 90"	2500 / 98"
Макс. вес колеса, кг	1600	1500	2200
Рабочее давление гидросистемы, бар	130–150	130–150	130–150
Мощность гидростанции 380 В, кВт	2,2	1,5	4,0
Мощность электромотора 380 В, кВт	2,2	2,4	3,0

** В комплекте расширители для колес

Не предназначены для работы с колесами погрузочной техники.

46TRKE

1 год гарантии



355,6–660,4 мм / 14–26"

780 мм (31")

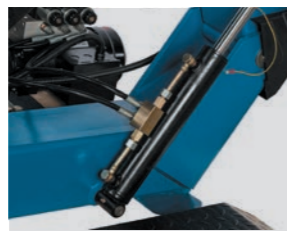
1600 мм (63")

500 кг

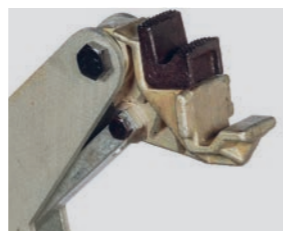
- В гидростанции применен насос гидравлической жидкости итальянской компании
- Быстрая смена положений отжимного диска и демонтажного наконечника
- Фиксация 4-мя зажимными кулачками
- Регулировка фиксации диска
- Подвижная инструментальная консоль
- Гидравлический привод с регулировкой давления



Гидравлическое оборудование произведено по итальянской технологии



Фиксация колеса зажимными кулачками

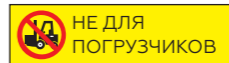


Опционально накладки



46TRK26

1 год гарантии



2-х скоростной

355,6–660,4 мм / 14–26"

780 мм (31")

1600 мм (63")

500 кг

- Переносной пульт управления
- Максимальный вес колеса до 500 кг
- 2 скорости вращения электродвигателя значительно сокращают время на смену шин
- Усиленная рама – нижняя платформа является единым целым, также добавлен расширитель платформы
- Размеры обслуживаемых дисков 14-26"
- 3 позиции для фиксации инструментальной консоли на каретке позволяют значительно сократить время демонтажа шины
- Для максимальной безопасности фиксация консоли производится 2 крюками
- Массивная толстостенная конструкция рамы и рабочих приспособлений увеличивает устойчивость и жесткость конструкции станка



Комплектация станка



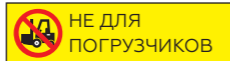
Гидростанция



В комплекте насадки для работы с легкосплавными дисками



Видеоролик



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

355,6–660,4 мм / 14–26"

1000 мм (39")

1600 мм (63")

1000 кг

- Полное соответствие Российским и Европейским стандартам качества
- Зажимные кулачки из закаленной стали, монтажный наконечник из инструментальной стали
- Удобный передвижной пульт управления с двойной защитой провода резиновой и металлической оплеткой
- Управление вращением с помощью педали позволяет рукам оператора оставаться свободными
- Конструкция рамы и силовых элементов имеет значительный запас прочности



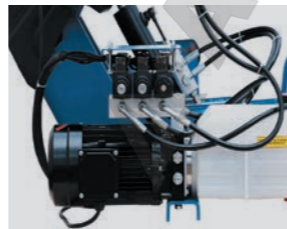
Переносной пульт управления



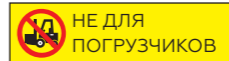
Надежная фиксация 4-мя зажимными кулачками



Гидростанция



Видеоролик



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

355,6–1066,8 мм / 14–42" (56")

1065 мм (42")

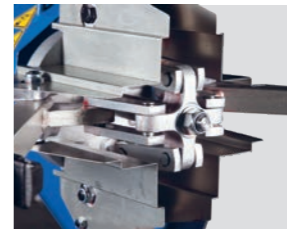
2311 мм (91")

1200 кг

- Надежная фиксация колеса четырьмя зажимными кулачками
- Насос произведен по итальянской технологии
- Переносной пульт управления
- Регулировка фиксации диска
- Гидравлический привод с регулировкой давления
- Рабочий стол с изменением положения
- Детали станка изготовленные из ковальной, закаленной стали, предназначенные для высоких нагрузок



Надежная фиксация 4-мя зажимными кулачками



Гидростанция



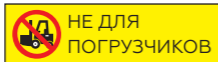
Опционально накладки



Видеоролик

46TRK42

1 год гарантии



2-х скоростной

Универсальный шиномонтажный станок для монтажа/демонтажа бескамерных шин грузовиков, сельскохозяйственной техники и коммерческого транспорта. Станок предназначен для работы с колесами диаметром 14"-42"

355,6–1066,8 мм/14–42"

1050 мм (41")

2300 мм (90")

1600 кг

- Новинка в ассортименте шиномонтажных станков, позволяющая обслуживать колеса тяжелой техники, начиная от шин низкорамных прицепов грузовиков и заканчивая с/х и спецтехникой
- Посадочный диаметр шин до 42"
- В станке применена гидравлика крупнейшего европейского производителя
- 2 скорости вращения электродвигателя значительно сокращают время на смену шин

Фиксация
4-мя зажимными кулачками



Гидростанция

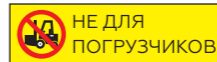


Комплектация



46TRK46

1 год гарантии



Универсальный шиномонтажный станок для монтажа/демонтажа бескамерных шин грузовиков, сельскохозяйственной техники и коммерческого транспорта. Станок предназначен для работы с колесами диаметром 14"-46"

355,6–1422,4 мм/14–46" (47-56")

1100 мм (43")

2300 мм (90")

1500 кг

- Для демонтажа и монтажа шин грузовых автомобилей, автобусов, тракторов и промышленных транспортных средств
- Компактный мобильный блок управления позволяет оператору выбирать оптимальное место для контроля рабочего процесса и избежать внештатных ситуаций
- В червячном редукторе применяется колесо с бронзовыми зубьями, обладающее лучшей износостойкостью и длительным сроком эксплуатации
- Зажимы для увеличения максимального диаметра диска до 56"

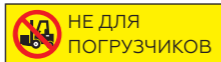


ОПЦИОНАЛЬНО
набор монтировок
для разбортовки
грузовых колес
(стр. 69)



46TRKE56

1 год гарантии



Универсальный шиномонтажный станок для монтажа/демонтажа бескамерных шин грузовиков, сельскохозяйственной техники и коммерческого транспорта. Станок предназначен для работы с колесами диаметром 14"-56"

- 355,6–1422,4 мм/14–56"
- 1200 мм (47")
- 2500 мм (98")
- 2200 кг



- Передвижной пульт управления
- Вращение колеса по часовой и против часовой стрелки
- 4 универсальные и надежные фиксатора колес, исключают срыв и смещение колеса во время работы на станке
- Массивная станина станка устойчивая на поверхности
- Мощный электромотор и двигатель гидростанции
- Прост и удобен в эксплуатации

Переносной пульт управления



Наконечники зажимов из закаленной стали



Расширители до 56"



Вулканизаторы

1 год гарантии

V1

Напольный



V1P

Напольный с пневмоприжимом



V2

Настольный



V3

Удобная откидная конструкция



V4

Односторонний нагрев



МОДЕЛЬ	V1	V1P	V2	V3	V4
Мощность нагревательных элементов, кВт	2 x 0,5	2 x 0,5	2 x 0,5	2 x 0,5	0,5
Размеры нагревательных элементов, мм	110 x 156	110 x 156	110 x 156	∅ 80	∅ 98
Рабочая температура, °C	145–165	145–175	145–165	145–165	145–165
Регулировка температуры	Автоматический контроль температуры				
Таймер	до 120 мин	до 120 мин	до 120 мин	нет	до 15 мин

Вспомогательное оборудование для работы с колесами

BJ-05

Лифт для подъема колес легковых машин

- Максимальный вес до 80 кг



TB-J-0100000

Лифт для подъема колес грузовых машин

- Максимальный вес до 300 кг



NTR01

Напильник для зачистки прокола



NTR02

Шило спиральное для нанесения клея в прокол



NT1721

Ключ баллонный крестовой

- 17 x 19 x 21 x 1/2"
- Cr-V сталь



Бустеры

CH-3A

1 год гарантии

Бустер с автоматическим клапаном

Объем 11 л, вес 4,5 кг
Ресивер из нержавеющей стали



CH-5

Бустер

Объем 19 л
вес 11 кг



Бортоотжиматель

N4601

1 год гарантии

Бортоотжиматель гидравлический

- Сила отбортовки – 5 т
- Подходит для одно-, двух- трёх-элементных дисков
- Опция: шланг, насос пневмо-гидравлический



Опционально насос пневмо-гидравлический N3P (стр. 113)



Тележка

N31007

680 кг

Тележка гидравлическая для снятия/установки колёс с грузовых автомобилей

- Монтаж/демонтаж колеса непосредственно на транспортном средстве
- Ручной привод
- Грузоподъемность – 680 кг
- Высота мин. – 85 мм
- Высота макс. – 285 мм



Борторасширители

 1 год гарантии

D1



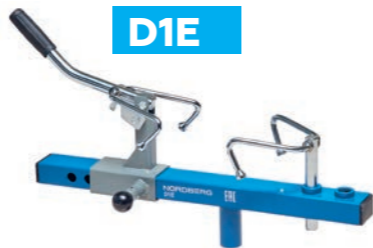
Видеоролик



D1T



D1E



D1P



МОДЕЛЬ	D1	D1T	D1E	D1P
	Универсальный	Настольный	Без основания	Пневматический
Максимальная ширина разведения зацепов, мм	350	350	350	350
Способ крепления	напольный	настольный	переносной	переносной
Возможность поворота платформы	есть	–	–	–
Наличие роликов	есть	–	–	–

D5

Пневматический борторасширитель

- Пневматический подъем шины
- Подсветка



Видеоролик



МОДЕЛЬ	D5
Макс. ширина шин	12"
Макс. диаметр шин	20"
Макс. ширина разведения зацепов	350 мм
Высота подъема стола	660 мм
Входное напряжение	220В, 50Гц
Входное давление воздуха	6–8 бар

BL2

Набор монтировок для разборки грузовых колес

- Помогает быстро демонтировать большинство камерных и бескамерных шин размером от 17,5" до 24,5"
- Усиленная стальная ручка. Позволяет производить демонтаж шины без поднятия всего колеса от земли



BL7

Набор ручного инструмента

- Набор позволит быстро и без повреждения обода провести демонтаж и монтаж шин грузовых автомобилей для колес размером 17.5" до 24.5"



Азотный генератор для подкачки шин



Видеоролик

NG506W

1 год гарантии

Применение	легковые автомобили
Способ получения азота	короткоцикловая безнагревная адсорбция
Электропитание	220 В / 50 Гц / 1ф
Чистота азота на выходе	95–99 %
Необходимый компрессор для работы установки	5,5–7,5 кВт, 10 бар, 1000 л/мин
Давление азота на выходе	1–6 бар, 30–50 л/мин
Встроенный ресивер*	нет
Установка	настенная

* Опционально рекомендуется бак 130 л



Бутылочные домкраты

1 год гарантии

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО на ровных, твердых поверхностях

N3103



Видеоролик

N3105



Видеоролик

N3108



Видеоролик

N3112



Видеоролик

N3120



Видеоролик

N3130

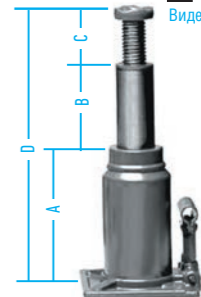


N3150



Видеоролик

МОДЕЛЬ	N3103	N3105	N3108	N3112	N3120	N3130	N3150
Грузоподъемность, т	3	5	8	12	20	30	50
Мин. высота подхвата (A), мм	193	210	225	230	240	275	268
Ход штока (B), мм	137	155	170	170	175	197	180
Ход выдвижного винта (C), мм	60	70	75	60	60	–	–
Макс. высота подхвата (D), мм	380	425	460	448	465	454	425



Домкраты подкатные

🕒 1 год гарантии

N32030 🏋️ 3 т



N3203 🏋️ 3 т



🕒 Сверхбыстрый подъем на максимальную высоту всего за 3 нажатия



Видеоролик

N32032 🏋️ 3 т



■ Низкий подхват



Видеоролик

N32033 🏋️ 3 т

new



- Низкий подхват
- Пластиковые колеса
- 0-образная ручка

N32035 🏋️ 3,5 т



МОДЕЛЬ	N32030	N3203	N32032	N32033	N32035	N32036	N3205n	N3210n
Грузоподъемность, т	3	3	3	3	3,5	3,5	5	10
Педаль	–	–	есть	–	–	есть	есть	есть
A, мм	120	133	75	80	95	95	150	150
B, мм	455	470	500	500	565	500	570	550
C, мм	595	614	685	690	750	720	1380	1570
D, мм	340	340	340	320	350	365	364	470

N32036

🕒 1 год гарантии

🏋️ 3,5 т PRO ■ Т-образная ручка



Видеоролик

N3205n 🏋️ 5 т

N3210n 🏋️ 10 т

Удлиненные домкраты

■ Т-образная ручка



Видеоролик



Двухштоковый механизм быстрого подъема



Педаль для быстрого подъема



Надежная конструкция

- Корпус выполнен из стали, увеличенной толщины с применением высокопрочного лазерного раскроя и покрыт составом, предотвращающим ржавление
- Колеса из износостойкого нейлона значительно снизили шумность и сделали эксплуатацию более комфортной
- 2-х плунжерный насос с измененными параметрами плунжера сделали подъем еще более быстрым и легким
- Педаль для моментального подвода подъемного пята
- Подъемный цилиндр оснащен штоком с точнейшей обработкой и хромировкой, а так же манжетами, имеющими высочайший эксплуатационный ресурс
- Система спуска с нажимным клапаном вместо кардана значительно увеличивает ресурс и надежность узла
- Глубокий и удобный лоток для гаек
- Добавлен масляный клапан

⚠️ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО на ровных, твердых поверхностях

Домкраты с пневмоприводом

1 год гарантии

Подкатные домкраты для грузовых автомобилей
бутылочного типа с воздушным приводом

В комплекте: удлиняющие адаптеры
20, 60, 100 мм

**ОБЯЗАТЕЛЬНА
УСТАНОВКА**
фильтра-влагоотделителя
+ лубриката (стр. 138)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО**
на ровных, твердых
поверхностях

N3335L 35 т

N3322L 22 т



Видеоролик



Видеоролик

МОДЕЛЬ	N3322L	N3335L
Грузоподъемность, т	22	35
Ширина макс., мм	310	
Насадки, мм	100+60+20	

N402

20/40 т

Телескопический штот



N502

25/50 т

Телескопический штот



N601

60 т



N802

50/80 т

Телескопический штот



МОДЕЛЬ	N302	N402	N502	N601	N802
Грузоподъемность, т	15/30	20/40	25/50	60	50/80
Ширина макс., мм	290	325	275	300	340
Насадки, мм	75+45	75+45	75+45	100+200	75+45

В комплекте 2 металлические проставки 75 и 45 мм, для модели домкрата N601 – 2 проставки: 200 и 100 мм



Удобная ручка для переноса на домкратах г/п от 40 т



N302

15/30 т

- Телескопический шток
- Со съемной ручкой



- Высокая грузоподъемность
- Телескопический шток обеспечивает минимальную высоту подхвата и значительную высоту подъема
- Удобный джойстик управления и разъем для подключения к сети сжатого воздуха на рукоятке
- Хромированные цилиндры
- Встроенный клапан безопасности для защиты от перегрузки
- На домкратах грузоподъемностью от 40 тонн удобная ручка для переноса

ОБЯЗАТЕЛЬНА УСТАНОВКА
фильтра-влагоотделителя + лубрикатора (стр. 138)



Домкраты для перемещения автомобилей

N3S2

680 кг



N3S1

560 кг



Необходимо поднимать одновременно 4 колеса

Позволяет перемещать автомобили с заблокированными колесами или поврежденными элементами подвески.

При подъеме всех четырех колес автомобиль можно вращать на 360°

- Для эвакуации автомобилей и перемещения по территории автосервиса, автостоянки
 - с заблокированными колесами
 - заблокированным АКПП
 - оторванными колесами
 - сломанными шаровыми
 - полностью отсутствующими колесами
- Эвакуатор оборудованный подкатными тележками может оказывать услуги, методом частичной погрузки при вытаскивании автомобиля из подземных паркингов, производить эвакуацию автомобиля на любой поверхности

N3S

450 кг

Тележка под колесо для перемещения



МОДЕЛЬ	N3S1	N3S2
Привод	механический	гидравлический
Грузоподъемность, кг	560	680
Рабочий диапазон, мм	340–710	340–620
Ширина колеса, макс., мм	228	270
Диаметр колеса, мм	450–810 / 17–31"	450-660 / 17–26"

Подставки страховочные под автомобиль

N3002E 2 т



N3003E 3 т

Зубчатый механизм фиксации



Видеоролик

Зубчатый механизм фиксации оснащен дополнительным страховочным штифтом полностью исключаям случайное падение автомобиля

N3006E 6 т

Зубчатый механизм фиксации



N3002E и N3003E в комплекте резиновая насадка



N3012E 12 т

Зубчатый механизм фиксации



N3008 8 т



Фиксация штифтом

N3010L 10 т



Фиксация штифтом

- N3008, N3010L, N3012E – подставки для грузовых автомобилей
- Безопасная и быстрая фиксация
- Простота в эксплуатации
- Эргономичная ручка регулировки
- Конструкция основания с дополнительными пластинами делает стойки более устойчивыми и защищает пол автосервиса от повреждений

МОДЕЛЬ	N3002E	N3003E	N3006E	N3008	N3010L	N3012E
Макс. нагрузка, т	2	3	6	8	10	12
Мин. высота, мм	282	300	400	300	736	450
Макс. высота, мм	430	444	605	600	1212	700

Прессы гидравлические PROLINE



Винтовая регулировка наконечника штока



Регулируемый стол с помощью лебедки

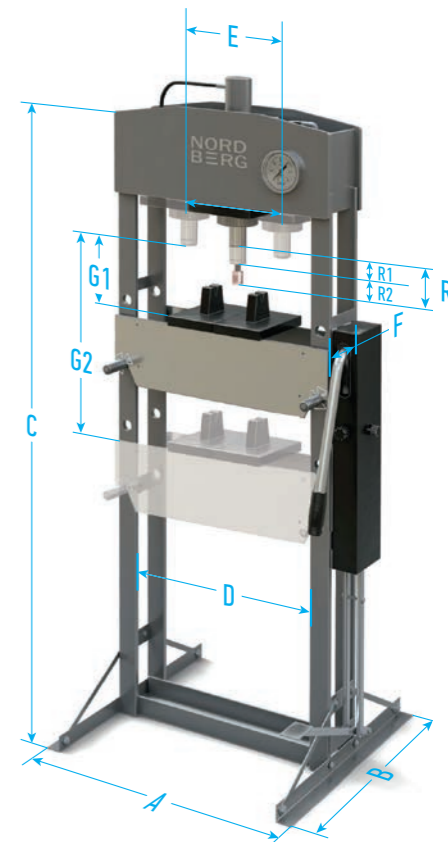


В комплекте набор насадок (пуансонов)



Встроенный лоток болтов и аксессуаров

Насос ручной	N3515T	N3520	N3530	N3550	
Ручной насос с пневмоприводом			N3520A	N3530A	N3550A
Усилие, т	15	20	20	30	50
Размеры, мм					
A (Ширина)	565	710	770	770	930
B (Глубина)	355	505	505	505	535
C (Высота)	855	1800	1800	1800	1900
D (Ширина рабочего стола)	440	540	600	600	750
E (Горизонтальное смещение)	-	-	200	200	280
F (Глубина рабочего стола)	134	134	148	148	200
G1 (Подъем станины – min)	45	25	25	25	80
G2 (Подъем станины – max)	340	850	850	850	780
R1 (Гидравлический ход)	95	145	145	145	145
R2 (Винтовой ход наконечника)	75	75	75	75	75
R (Общий рабочий ход)	170	220	220	220	220



СВАРНОЙ КАРКАС

1 год гарантии

PRO

В комплекте: анкера для надежной фиксации прессы

N3515T

■ усилие 15 т



■ усилие 50 т

N3520

■ усилие 20 т



■ усилие 50 т
 ■ пневмопривод

N3520A

■ усилие 20 т
 ■ пневмопривод



Педал управления пневмонасосом на моделях: N3520A, N3530A, N3550A

N3530

■ усилие 30 т



Видеоролик



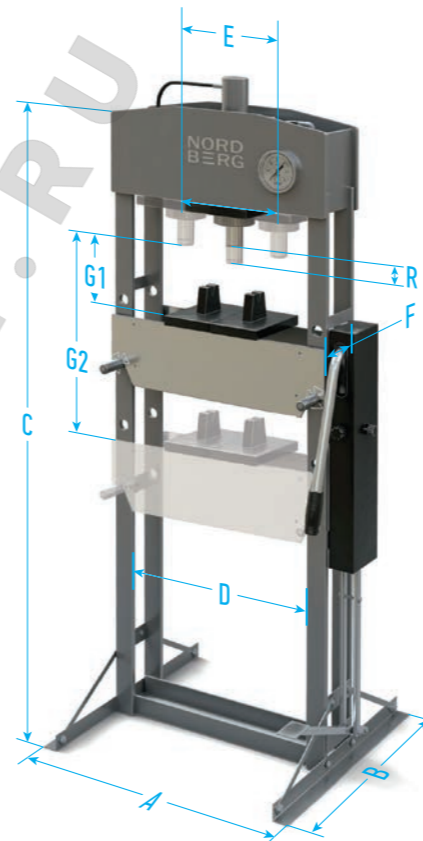
Фиксаторы предотвращающие соскальзывание рабочих насадок со станины

N3530A

■ усилие 30 т
 ■ пневмопривод



Горизонтальное смещение гидравлического цилиндра на моделях: N3520A, N3530, N3530A, N3550, N3550A



Насос ручной	N3620	N3630	-	-	-	-	-
Насос ручной + педаль	N3615F*	N3620F*	N3630F*	N3650F*	-	-	-
Ручной насос с пневмоприводом	-	-	N3630A	-	-	N36100A	-
Электрический привод	-	-	-	N3650E	N3675E	N36100E	N36150E
Усилие, т	15	20	30	50	75	100	150
Размеры, мм							
A (Ширина)	700	730	795	1030	1140	1200	1453
B (Глубина)	560	560	700	800	800	900	1195
C (Высота)	1619	1619	1800	1836	1860	1900	2100
D (Ширина рабочего стола)	500	510	535	730	800	790	1000
E (Горизонтальное смещение)	330	330	360	245	360	250	350
F (Глубина рабочего стола)	115	140	140	207*	217	268*	360*
G1 (Подъем станины – min)	300	280	280	210	180	177	175
G2 (Подъем станины – max)	1210	1170	1310	1050	820	1017	1000
R (Гидравлический ход)	160	190	150	200	250	300	350
Скорость выхода штока, мм/сек	-	N3620A 3,21	N3630A 1,91	N36050E 8,42	N36075E 5,50	N36100A 3,30	N36150E 2,66

* 2 скорости

- Надежная сварная конструкция рамы
- Регулируемый стол
- Две пластины-трапеции
- Автоматический возврат поршня
- Предохранительный клапан для защиты от перегрузок
- Глицеринозаполненный манометр 90 мм для контроля силы нагрузки

N3615F

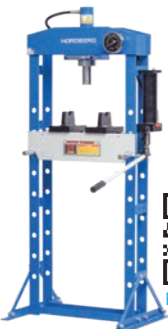
- усилие 15 т
- с ножным приводом
- 2-х скоростной



Видеоролик

N3620

- усилие 20 т



N3620F

- усилие 20 т
- с ножным приводом
- 2-х скоростной



Видеоролик

N3630

- усилие 30 т



N3630F

- усилие 30 т
- с ножным приводом
- 2-х скоростной



N3630A

- усилие 30 т
- пневмопривод



N3650F

- усилие 50 т
- с ножным приводом
- 2-х скоростной



N3650E

- усилие 50 т
- пневмопривод



N3675E

- усилие 75 т
- пневмопривод



N36100E

- усилие 100 т
- пневмопривод



N36150E

- усилие 150 т
- пневмопривод



Прессы гидравлические

N3610

- усилие 10 т



Видеоролик

N3612

- усилие 12 т



N3612F

- усилие 12 т
- с ножным приводом



N3620L

- усилие 20 т



Видеоролик

N3645AL

- усилие 45 т
- пневмопривод



N36P

опционально

Комплект насадок (пуансонов) с матрицей для гидравлических прессов.

Размер пуансонов (мм): 10, 12, 16, 18, 20, 22, 25



N3630L

- усилие 30 т



N3620AL

- усилие 20 т
- пневмопривод

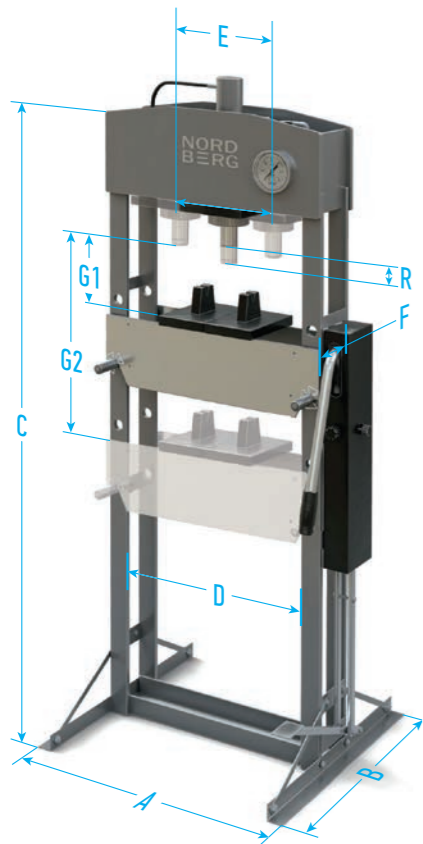


Видеоролик

N3620FL

- усилие 20 т
- с ножным приводом





Насос ручной	N3610	N3612	N3620L	N3630L	-
Насос ручной + педаль	-	N3612F	N3620FL	-	-
Ручной насос с пневмоприводом	-	-	N3620AL	-	N3645AL
Усилие, т	10	12	20	30	45
Размеры, мм					
A (ширина)	570	700	740	730	1106
B (Глубина)	500	700	700	700	800
C (Высота)	1070	1600	1760	1930	1712
D (Ширина рабочего стола)	450	510	540	460	826
E (Горизонтальное смещение)	-	-	210	290	-
F (Глубина рабочего стола)	115	85	105	160	210*
G1 (Подъем станины – min)	310	180	280	280	168
G2 (Подъем станины – max)	350	1150	1170	1310	868
R (Гидравлический ход)	180	180	190	150	190
Скорость выхода штока, мм/сек	-	-	N3620AL 3,21	-	N3645AL 1,51

- Регулируемый стол
- Две пластины-трапеции
- Автоматический возврат поршня
- Предохранительный клапан для защиты от перегрузок
- Глицеринозаполненный манометр 90 мм для контроля силы нагрузки

Прессы гидравлические домкратного типа

N3612JL



Видеоролик

N3620JL



МОДЕЛЬ	N3612JL	N3620JL
Усилие, т	12	20
Гидравлический ход, мм	140	145
Рабочий диапазон, мм	0-630	0-940

- В качестве привода – простой и надежный бутылочный домкрат
- Регулируемый стол
- Две пластины-трапеции
- С ручным приводом



Краны гидравлические

1 год гарантии

Предназначен для подъема и опускания агрегатов автомобиля.

Корпус кранов Nordberg изготовлен из толстолистовой стали и разработан с учетом эргономических требований

N3710 **N3720** **N3730**

1 т 2 т 3 т

Видеоролик

Видеоролик

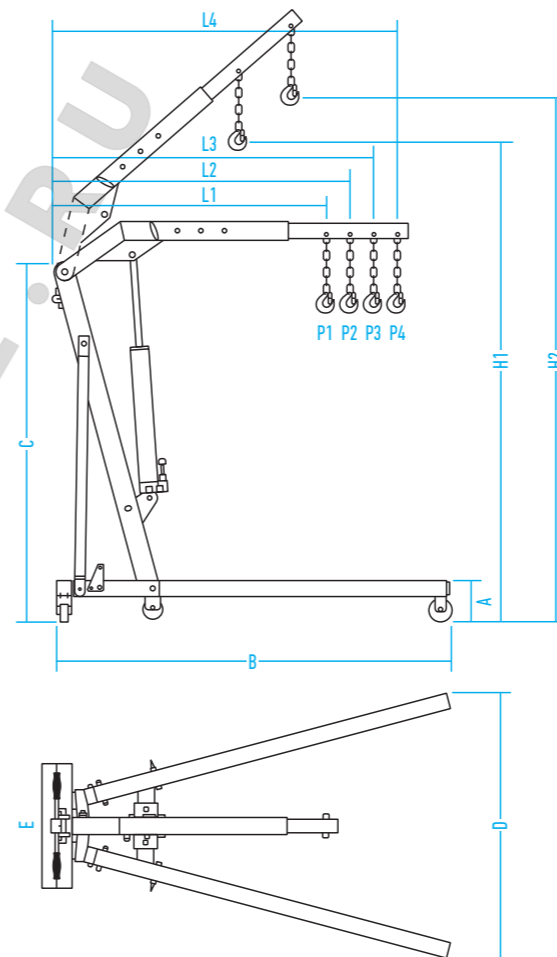
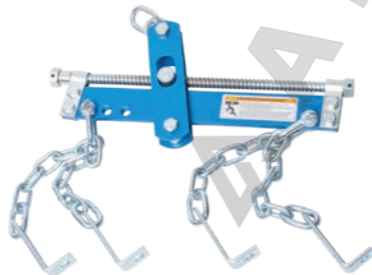
Телескопическая стрела крана имеет три положения, достаточно переставить фиксатор. Крюк крана подвешен на цепи. Складные модели в сложенном состоянии практически не занимают места для хранения, при этом легко манёвренны.

Опционально предлагается траверса для снятия и перемещения двигателей



N37S 680 кг

Насадка для гидравлического крана (траверса с резьбовым регулятором)



МОДЕЛЬ	N3710	N3720	N3730
Грузоподъемность, кг			
в положении стрелы L1 (P1)	1000	2000	3000
в положении стрелы L2 (P2)	750	1500	2250
в положении стрелы L3 (P3)	500	1000	1500
в положении стрелы L4 (P4)	250	500	750
Мах высота подъема, мм			
в положении стрелы 1 (H1)	1935	1810	1800
в положении стрелы 4 (H2)	2060	2200	2150
Длина стрелы, мм			
в положении 1 (L1)	1055	1000	1240
в положении 2 (L2)	1145	1180	1450
в положении 3 (L3)	1235	1360	1660
в положении 4 (L4)	1325	1550	1870
Высота основания (A)	163	185	190
Длина основания (B)	1560	1580	1800
Макс. ширина основания (D)	1050	1030	860
Расстояние между задними колесами (E)	480	850	793
Высота крана (C)	1400	1370	1540

Стойки трансмиссионные

1 год гарантии

- Гидравлический привод педалью
- Быстрый подъем
- Хромированный шток
- Клапан контроля перегрузки
- На 4-х маневренных колесиках
- Удобные ручки для перемещения по цеху
- Опускание – за счет ручки

N3405

500 кг



Видеоролик

N3406

500 кг



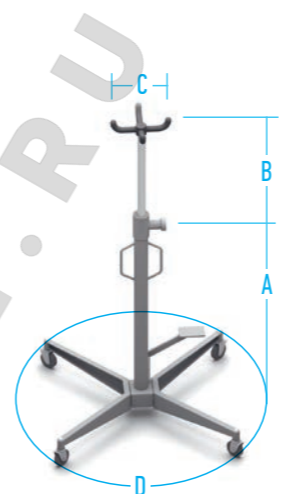
N3407

500 кг
в комплекте насадка с цепями



N3410

1000 кг



МОДЕЛЬ	N3405	N3406	N3407	N3410
Г/п, кг	500	500	500	1000
A, мм	1030	1075	860	1200
B, мм	960	815	1130	940
C, мм	317	360	330	375
D, мм	960	920	1000	980

N32205

500 кг

Трансмиссионный домкрат

- Г/п – 500 кг
- Мин. высота: 176 мм
- Макс. высота: 719 мм



N34S

Насадки универсальные

500 кг



N3T750

750 кг

Гидравлический подъемный стол-тележка (подъемная платформа)




N34S1

500 кг



Стенды сход-развала 3D

 2 года гарантии



C804

4-х камерный

4-х камерный

2-х камерный

C802

2-х камерный



Видеоролик

C802PIT

исполнение для ям



C802-C

настенное крепление



НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ

МАКС. ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

СРЕД. СТАТИСТ. ПОГРЕШНОСТЬ

УГЛЫ УСТАНОВКИ ПЕРЕДНИХ КОЛЕС

Углы развала колес	±8°	±3'	±2'
Угол суммарного схождения передних колес	±5°	±3'	±2'
Угол продольного наклона шкворня	±19°	±8'	±5'
Угол поперечного наклона шкворня	±19°	±8'	±5'
Макс. угол поворота колес	±45°	±10'	±5'

УГЛЫ УСТАНОВКИ ЗАДНИХ КОЛЕС

Углы развала колес	±8°	±3'	±2'
Угол суммарного схождения колес задней оси	±5°	±3'	±2'
Углы индивидуального схождения колес задней оси	±2,5°	±3'	±2'

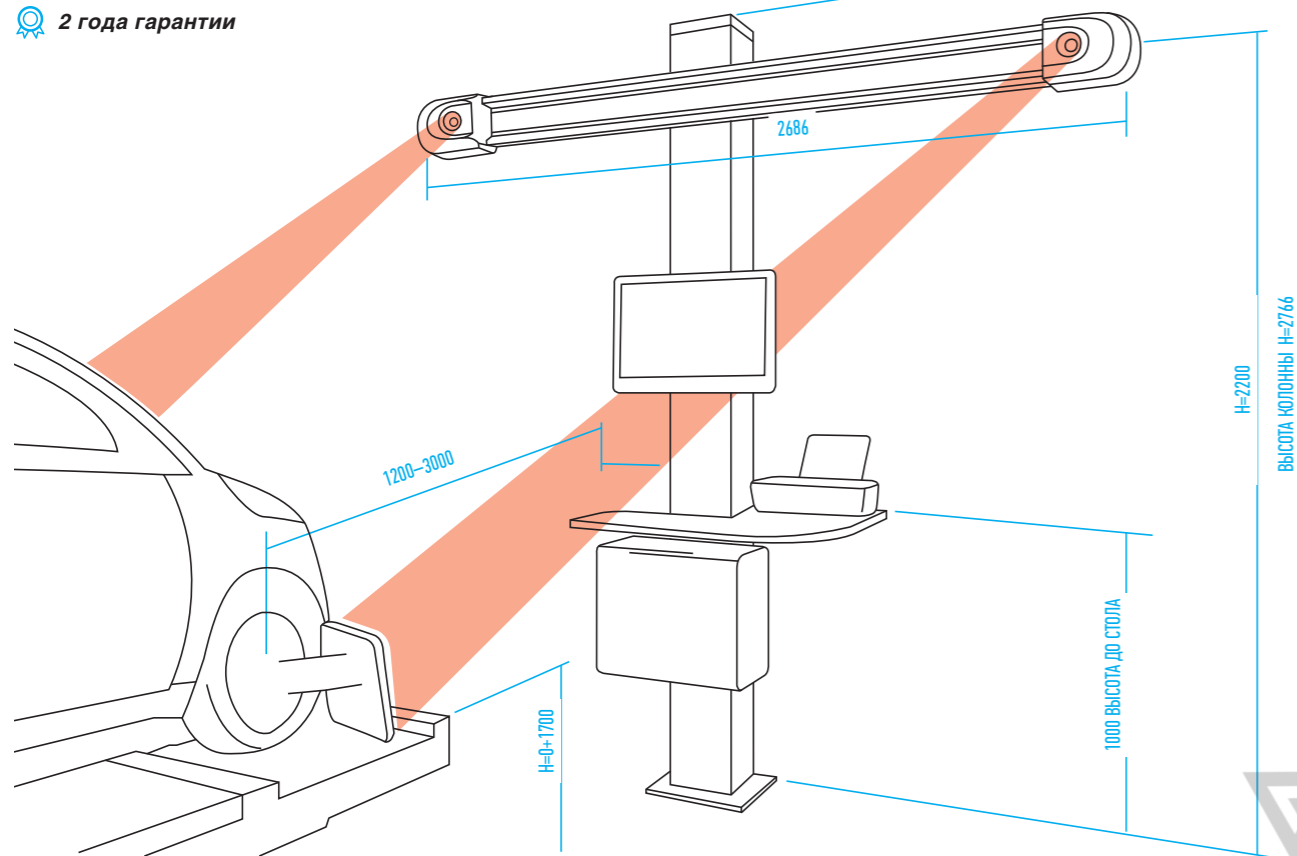
УГЛЫ СИММЕТРИИ

Угол смещения передней оси	±2,5°	±3'	±2'
Угол смещения задней оси	±2,5°	±3'	±2'
Угол движения	±2,5°	±3'	±2'
Угол отклонения геометрии оси	±2,5°	±3'	±2'

Быстрый, простой и надежный стенд регулировки углов установки колес с технологией 3D

Диапазон крепления колесного адаптера (захвата), дюймы	12÷24
Рабочая температура, °С	+10 ÷ +35
Напряжение, В	220 ± 10%
Потребляемая мощность, Вт	350
Минимальная ширина между колоннами подъемника, мм	2800

* Совместим с 4-х стоечным подъемником 4450J



Не требуется перестановка балки по высоте, зона охвата камер регулируется поворотным кронштейном

База данных – более чем 40 000 автомобилей. Постоянно обновляемое ПО + обновление базы самим пользователем

- Монитор, компьютер и колесные мишени размещены на колонне, что значительно экономит полезное пространство и снижает вероятность повреждения оборудования в отличие от моделей сход-развала с тележкой
- Регулируемый кронштейн балки позволяет производить настройку рабочих диапазонов в соответствии с вашими потребностями
- Разрешающая способность камер 5 Мп и автоматическая подстройка под освещенность позволяет производить измерения с точностью до 0,01°
- ПО стенда включает визуализированную информацию по необходимым для регулировки проверкам, операциям и местам размещения регулировочных элементов
- Настраиваемый графический интерфейс с возможностью отображения параметров как в табличном виде, так и в виде 3D моделей
- Возможность создания группы часто обслуживаемых автомобилей особо актуальна для дилерских и узкоспециализированных сервисов
- В случае необходимости возможно добавление автомобиля с указанием углов установки пользователем вручную
- Выполнение процедуры компенсации методом «прокатки» и «вывешивания» (с возможностью пропуска при необходимости)

Комплектация:

- Балка с камерами, предварительно откалиброванными на заводе
- Стойка управления с защищенным отсеком для ПК и удобным размещением клавиатуры и принтера на рабочем столе
- Зажимы мишеней для дисков от 12" до 24" с ударопрочными мишенями не требующие сложного обслуживания, без электроники
- База данных – более чем 40 000 автомобилей
- Поворотные круги – 2 шт. с проставками для выполнения компенсации прокаткой
- Фиксатор руля
- Фиксатор педали тормоза
- Кронштейны для крепления мишеней к колонне
- Компьютер (ПК), монитор, принтер, клавиатура и мышь
- Радиопульт
- Инструкция по эксплуатации

Дополнительная опция:

Электромеханический блок перемещения балки камер с управлением от пульта позволяет выполнять прокатку автомобиля и установку фиксирующих приспособлений в нижнем положении подъемника



Шприцы для густых смазок

NO2120

- Рабочее давление – 200 бар
- Производительность – 15 мл / 40 качков
- Объем – 120 мл



Видеоролик



NO2402

- Рабочее давление – 250 бар
- Производительность – 90 мл / 40 качков
- Объем – 400 мл



Видеоролик



NO3400

- Рабочее входное давление воздуха – 6-6,5 бар
- Передаточное число – 1:40
- Воздушный клапан
- Объем – 400 мл



NO2403

PRO

- 2-х плунжерный
- Объем – 400 мл



Видеоролик



NO2401

- Рабочее давление – 310 бар
- Производительность – 30 мл / 40 качков
- Объем – 400 мл



NO2404

PRO

- Телескопическая выдвижная ручка с фиксатором
- Объем – 400 мл



Видеоролик



Установки для раздачи густых смазок

Специальные накладки на рукоятках обеспечивают надежный захват и комфортную эксплуатацию

Не требуют питания от электрической или пневматической сети

N5008

- 8 л
- эргономичная ручка для перемещения
- ручной насос



N5012

- 15 л
- эргономичная ручка для перемещения
- ручной насос



N5025

- 25 л
- на колесах для перемещения
- ручной насос



Видеоролик

Установки для раздачи густых смазок пневматические

NO5012

- Объем бака – 12 л
- Ручка для удобства перемещения



NO5020

- Объем бака – 20 л
- Предназначена для нагнетания густых смазок (солидол, литол и т.д.) в различные агрегаты автомобилей и станков
- Работает от сжатого воздуха
- Пневматический привод является безопасным в работе
- Оснащена колесами для удобства перемещения, а так же гибким выходным шлангом длиной 4 м для удобства работы в труднодоступных местах



МОДЕЛЬ	NO5012	NO5020	NO5025
Тип привода		Пневматический	
Объем бака, л	12	20	нет
Производительность, л/мин	0,75	0,85	0,3
Рабочее давление, бар	6,5 – 8,0		6 - 6,5
Выходное давление, бар	240–320	300–400	250
Длина гибкого выходного шланга, м	4	4	3,8

NO5025

Установка для раздачи густой смазки из бочек 20 л

- Диаметр крышки – 310 мм
- Диаметр мембраны – 285 мм



NO2023

Раздаточный пистолет для NO5025



Шприцы для заливки масла

NO1050

- Объем – 500 мл
- Длина гибкой насадки – 300 мм



NO1100

- Объем – 1000 мл
- Длина гибкой насадки – 300 мм



N4007K

new

1 год гарантии

Установка для заливки масла в коробку передач, с переходниками, 7,5 л



Видеоролик

Установки для раздачи масла 1 год гарантии

N4008

Установка для раздачи масла с ручным насосом

- 8 л



26HP

Установка для раздачи масла с ручным насосом

- Крышка для защиты от грязи
- 30 л



Видеоролик



NO4220

Насос ручной рычажный для раздачи масла из бочек объемом 60-220 л

- Тип привода – ручной рычажный
- Заборная трубка – телескопическая
- Средняя производительность – 250 мл/качок



Видеоролик

NO4221

Насос ручной роторный для раздачи масла из бочек объемом 60-220 л

- Тип привода – ручной роторный
- Заборная трубка – L = 105 см
- Средняя производительность – 250 мл/оборот



Установки для раздачи масла

2630AP

Пневматическая установка для раздачи технических жидкостей

- Объем – 30 л



26KIT

Комплект передвижной для раздачи масла



- Пригоден для бочек 180–200 л
- Электронный пистолет для раздачи масла
- Рабочее давление – 3-8 бар
- Габариты насоса – 30x940 мм
- Соединение шланга – 1/2"
- Коэффициент сжатия – 5 : 1
- Длина шланга 4 м
- Макс. давление жидкости – 40 бар
- Производительность насоса – 17 л/мин
- Производительность со шлангом (4 метра) и соплом – 14 л/мин

Емкости для сбора отработанного масла

NO2358



Видеоролик

- Объем – 58 л
- Имеет сливной кран
- Размер емкости: 870 x 530 x 140 мм



OIL8

■ 8 л



OIL15

■ 15 л

- Изготовлено из ударопрочной маслостойкой пластмассы
- Имеет специальные выемки для лучшей устойчивости на трансмиссионной стойке

NO2306

new

- с ручным приводом
- 5,5 л



NO2308

new

- с ручным приводом
- 7,5 л



NO2310

new

- с ручным приводом
- 9,5 л



NO2348

Емкость для масла на яму

- Объем – 48 л
- Размер емкости: 535 x 630 x 310 мм



Установки для сбора отработанного масла

2 года гарантии

2380P

PRO 80 л



2380

PRO 80 л



2379

65 л



2379-C

65 л



Видеоролик

2379-CV

65 л



2330-BC

30 л



Видеоролик

МОДЕЛЬ	2380P	2380	2379	2379-C	2379-CV	2330-BC
Объем, л	80	80	65	65	65	30
Комплектация	щуп	щуп	щуп	щуп	-	щуп
Забор через щуп	+	+	+	+	-	+
Воронка	пантограф, 48 л	+	+	+	+	-
Просмотровая колба	-	+	+	-	-	-

Универсальные станции заправки кондиционеров

1 год гарантии

NF10E

Полуавтомат



Видеоролик

NF15

Полуавтомат



NF12S

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



NF13P

new

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



NF22L

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



подходит для автобусов

NF40

СДЕЛАНО В ИТАЛИИ



Полностью автоматическими станции NF12S, NF13P, NF22L, NF40 произведены в Италии, весь цикл происходит автономно без вмешательства оператора. Универсальные заправка кондиционеров подходят для легковых автомобилей, грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов.

Встроенная обширная база данных автомобилей. Обновление базы автомобилей через USB на установках NF13P, NF22L, NF40

На данных моделях выполняется автоматически в автономном режиме следующие циклы:

- Восстановление газа с отделением масла и устранением влажности

- контроль остаточного газа в автомобиле
- выгрузка использованного масла в специальную емкость
- вакуум для сушки установки автомобиля
- контроль утечек внутри установки автомобиля
- загрузка нового масла и хладагента

Комплектация:

- Установка для заправки и обслуживания автомобильных кондиционеров
- Синий шланг низкого давления
- Красный шланг высокого давления
- Синий клапан для быстрого соединения низкого давления
- Красный клапан для быстрого соединения высокого давления
- Кабель питания

МОДЕЛЬ	NF10E	NF15	NF12S	NF13P	NF22L	NF40
Тип	Полуавтомат			Автомат		
Хладагент	R134A					
Макс. кол-во хладагента, л	12,4	14	12	12	22	40
Производительность вакуумного насоса, л/мин	60	60	80	70	130	170
Скорость регенерации, кг/мин	0,3	0,35	0,28	0,3	0,33	0,4
Дисплей	+	+	+	+	123x42 мм	+
Вакуумирование	+	+	+	+	0,2 МВ	+
Длина заправочного шланга, см	200	180	180	300	300	300
Напряжение	220 В, 50 Гц					
Наличие принтера	-	-	-	+	+	+

ОПЦИОНАЛЬНО:
Защитные чехлы для установки NF12S и NF22L

Установки для промывки и замены жидкости АКПП

1 год гарантии

CMT32



CMA35S



Видеореалик



МОДЕЛЬ	CMT32	CMA35S
Тип	Полностью пневматическая установка	Автомат
Шланги высокого и низкого давления	3200 мм x 12 мм, высокого давления, низкого давления, макс. давление 20 бар	Длина выпускных шлангов – 2,5 м Длина впускного шланга – 2,5 м Длина шланга для слива – 1,5 м
Манометры	70 мм; 0-7 бар, шаг 1 и 1/10 бар.	70 мм; 0-16 бар
Необходимое давление воздуха	7-9 Bar	-
Емкости для жидкости	для новой – 20 л для использованной – 20 л	для новой – 25 л для использованной – 20 л
Напряжение	-	220 В, 50 Гц

Установки для контроля света фар

NTF1

NTF2

NTF3

1 год гарантии



СДЕЛАНО В ИТАЛИИ

- Механическая фиксация оптической головки
- Высота для измерений – от 24 до 141 см
- Высота колонны – 166 см

ИСПОЛЬЗУЙТЕ **NTF3** для работы с ксеноновыми лампам, биксенон, Halogen, LED



МОДЕЛЬ	NTF1	NTF2	NTF3*
люксометр	аналоговый	цифровой	
линза	поликарбонат		стекло

*лазерная указка

Установка для очистки топливных систем

FSC8

Без разборки и снятия форсунок



- Работает при помощи стационарного или автомобильного компрессора
- 26 адаптеров
- Объем резервуара 0,8 л

Установка для диагностики и промывки форсунок

CMT6



- Мощность ультразвукового излучателя – 100 Вт
- Объем цилиндра – 120 мл
- Время очистки – 10 мин
- Давление тестирующей жидкости – 0-0,6 МПа

Установка для замены тормозной жидкости

BC5 пневматическая



BC6 220 В PRO



■ Комплект аксессуаров в кейсе



■ Комплект аксессуаров в кейсе

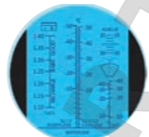
МОДЕЛЬ	BC5	BC6
Объем бака, л	6	5
Питание	Пневмо	220 В, 55 Вт
Рабочее давление, бар	0,7-3,0	1,0-2,0
Длина шланга, м	5	3,5

501

Рефрактометр для омывающей, охлаждающей, аккумуляторной жидкости



С доп. шкалой для AD BLUE



подходит для экспресс анализа температуры кристаллизации

- Диапазон проверяемых точек замерзания 0°C – -50°C
- Диапазон проверяемой плотности аккумуляторов 1,10 – 1,40 кг/л
- Минимальная градация точки замерзания 5°C
- Минимальная градация плотности электролита 0,01 кг/л
- Концентрация этиленгликоля 0 – 60%

Станки для проточки тормозных дисков

NL1

Без снятия и со снятием с автомобиля



NL2

Без снятия с автомобиля



Комплектация



1 год гарантии

Восстанавливает ровную поверхность изношенных тормозных дисков с минимальными потерями толщины диска.

Делает поверхность диска плоской, что позволяет убрать шумы, вибрацию и биение.

Использование высокоточной проточки дисков позволяет получить:

- Близкие к первоначальным характеристикам функциональные данные дисков
- Откорректированные плоскостные параметры тормозных дисков
- Улучшенную комфортность вождения при езде на автомобиле

МОДЕЛЬ	NL1	NL2
Способ обработки	без снятия и со снятием	без снятия
Толщина тормозного диска	6–40 мм	
Точность	≤0,002–0,005 мм	
Макс. диаметр диска	500 мм	400 мм
Шаг резца	0,05 мм	
Рабочая высота	0,94/1,05 м	0,93/1,0 м
Рабочие обороты привода	150 об/мин	98 об/мин
Питание	220В/50Гц	
Потребляемая мощность	450/750 Вт	

Станки для тормозных колодок

NR6

Пневматический станок для клепки тормозных колодок



NR6H

Пневмо-гидравлический станок для клепки тормозных колодок



МОДЕЛЬ	NR6	NR6H
Привод	Пневматический	Пневмо-гидравлический
Рабочее давление воздуха	0,5–1,0 МПа (5–10 бар)	
Максимальное усилие	60 кН (6 тонн)	
Рабочие диаметры заклепок	3, 4, 5, 6, 8, 10 мм	
Ход штока	40 мм	
Ход поддерживающего кронштейна	–	20 мм



Устройства для стяжки пружин

1 год гарантии

Устройство для стяжки пружин предназначено для квалифицированной и безопасной работы, связанной с демонтажем и установкой картриджей стоек подвески типа McPherson, а также замены пружин. Фиксация пружины надежно осуществляется универсальными выдвижными захватами.

Широкий диапазон регулировок подвижных захватов делают устройство безопасным, универсальным и удобным в эксплуатации. Устройство применяется для работы со стойками легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов и минигрузовиков. Конструкция изделия сварная с использованием легированной стали. Покраска осуществляется путем нанесения порошкового полиэфирного покрытия. Вертикальные направляющие, захваты и винт хромированы. Устройство крепится в рабочей зоне к полу

SC1

- Высота – 1200 мм



Видеоролик

N31SC

- Усилие 1 тонна



Стяжка пружин гидравлическая

Работает за счет установленного гидравлического цилиндра, фиксация пружин осуществляется U-образными захватами.

- Управление сжатием осуществляется ногой, руки оператора свободны
- Устройство крепится в рабочей зоне к полу
- В комплекте две пары U-образных захватов
- Высота расположения захватов регулируется в нескольких положениях
- Максимальная длина зажимаемой пружины – 440 мм
- Рабочий ход – 325 мм

В комплекте:



Насадки для стяжки N31SC

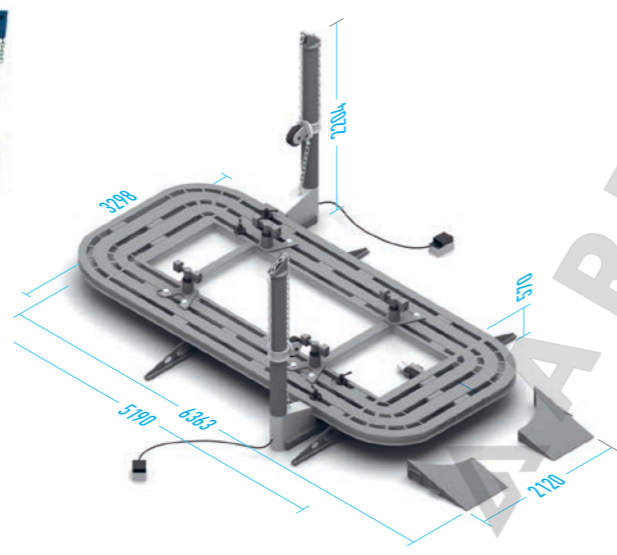
Станок платформенный

1 год гарантии

BAS12E

Максимальная сила тяги башни – 10 т

Предназначен для восстановления геометрии кузовов легковых автомобилей и внедорожников. Позволяет производить любые кузовные работы быстро и качественно. Монолитная конструкция рамы позволяет жестко зафиксировать кузов.



Комплектация:

- Платформа из высокопрочной стали грузоподъемностью 3 т
- Напольные поддерживающие перпендикулярные стойки – 2 шт.
- Силовая башня с цилиндром 10 т – 2 шт.
- Стрела для правки крыши – 1 шт.
- Пневмогидравлический насос – 2 шт.
- Гидравлический цилиндр – 3 шт.
- Передвижной перфорированный стенд с оснасткой из 26 предметов, лебедка, 4 фиксирующих винта, 2 трапа, 2 тележки для машин без колес

Удобство работы со станками платформенной конструкции состоит в их полной независимости от фундамента и возможности простой установки и перемещения в любое время, что особенно актуально для арендуемых помещений.

При проектировании станка для правки геометрии кузова использовались передовые технологии и были учтены все преимущества и недостатки станков самых известных марок.

Сила, точность, практичность и безопасность – вот принцип изготовления станков в Nordberg

ОПЦИЯ:

ЛИНЕЙКА измерительная М3



Опция:



Зажимы для BMW (комплект 4 шт.)

Опция:



Зажимы для Mercedes (комплект 4 шт.)

В комплекте:



N3P Пневмонасос 2 шт.

Опция:



Пневно домкрат

Рихтовочные растяжки в кейсе

N3804 4 т

■ в пластиковом кейсе



Рихтовочные элементы изготовлены из легированной, закаленной стали, методом отливки и последующейковки. Цилиндры, при снятии нагрузки, автоматически возвращаются в исходное положение.

Фитинги гидравлической системы надежно соединяются между собой с помощью резьбового соединения. Насос оснащен клапаном защиты от перегрузок

N3810 10 т

■ в кейсе на колесах
■ ускоренный насос



Видеоролик



МОДЕЛЬ

Усилие, т

Гидравлический ход, мм

Мин. длина цилиндра, мм

Комплектация, кол-во предметов

N3820 20 т

■ в двух металлических кейсах

Гидравлическое устройство для ремонтно-восстановительных кузовных работ.

С помощью этого инструмента возможно восстановление большинства повреждённых кузовных элементов автомобиля



N3804

N3810

N3820

4

120

267

13

10

150

330

15

20

125

285

17

Цилиндры

N38B05

N38B10

N38C10

N38C106

N38C043



МОДЕЛЬ

Тип цилиндра

Усилие, т

Рабочий ход, мм

N38B05

N38B10

N38C10

N38C106

N38C043

стяжной

5

130

стяжной

10

150

растяжной

10

130

растяжной

10

60

растяжной

4

16

Насосы

N38HPS

Сдвоенный плунжер насоса увеличивает быстродействие. Объем масла: 800 мл



N3P1

Насос пневмогидравлический



N3P

Насос пневмогидравлический



МОДЕЛЬ

Объем
Рабочее давление
Разъем для подключения масла
Производительность масла под нагрузкой

N3P1

690 мл

690 бар

1/4" NPT

119 см³/мин

N3P

1600 мл

690 бар


3/4" NPT

180 см³/мин



Видеоролик

Сварочное оборудование

 1 год гарантии

WA160 new

Аппараты сварочные инверторные MMA, 220В

WA200 new

Для сварки в режиме MMA – ручная электродугая сварка штучными электродами на постоянном токе (DC). Позволяет быстро и надежно соединять металлические детали, формируя надежный сварной шов или сварные точки.



МОДЕЛЬ	WA160	WA200
Питание:	220 В, 50 Гц	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	6,6 кВт	8,4 кВт
Сварочный ток	20-160 А	20-200 А
Рабочий цикл	60% – 160А	40% – 200А
Ø электрода	1,6-4,0 мм	1,6-4,0 мм

Комплектация:
зажим заземления 200А



держатель электрода 200А



WMI161 new

Аппарат сварочный инверторный MIG+MMA, 220В

WMI181

WMI201 new



МОДЕЛЬ	WMI161	WMI181	WMI201
Питание		220 В, 50 Гц	
Диапазон тока MIG	30-160А	30-180А	30-200А
Диапазон тока MMA	30-140А	30-160А	30-180А
Напряжение холостого хода MIG	60В	60В	60В
Рабочий цикл:	60% – 160А	60% – 180А	60% – 200А
Номинальная входная мощность:	5,7 кВА	5,9 кВА	8,0 кВА
Номинальный входной ток:	26А	29А	35А
Ø электрода	1,6-4,0 мм	1,6-5,0 мм	1,6-5,0 мм
Ø сварочной проволоки	0,6; 0,8 мм	0,6; 0,8; 1,0 мм	0,6; 0,8; 1,0 мм



Комплектация:

- Сварочный аппарат
- Маска со стеклом
- Щетка
- Клемма заземления с обратным кабелем
- Горелка для полуавтоматической сварки
- Держатель электрода с кабелем
- 2 сварочных наконечника

WT200 **new**

Аппарат сварочный, инверторный TIG+MMA, 220В



- Питание: 220 В / 50 Гц
- Потребляемая мощность: 8,0 кВт
- Сварочный ток: TIG – 10-200 А, MMA – 10-180 А
- Рабочий цикл: 60%
- Сварка производится постоянным током в обоих режимах

Комплектация:

зажим заземления 200А

держатель электрода 200А

горелка TIG



Вытяжные устройства (Пуллеры)

PUL



PULM



PUL2



Расстояние между опорами 850 мм

в комплекте 1 насадка и 3 размера гребенок

PUL4



Расстояние между опорами до 1250 мм

4 точки опоры

WS4

Компактный споттер для рихтовочных работ с микропроцессорным управлением и автоматическим вводом параметров сварки

- Автоматическая защита от перегрева
- Микропроцессорное управление
- Сварочный пистолет с цанговым зажимом
- В комплекте: обратный молоток, крюк, зажим заземления, шайба, шайба треугольная, ключ, угольный электрод, присоска инерционного молотка, комплект держателей



МОДЕЛЬ	WS4	WS5	WS6	WS9	WS10
Максимальный сварочный ток	3500А	4000А	5000А	5800А	9000А
Входной ток	32А	42А	50А	57А	60А
Толщина свариваемых материалов	0,8+1,2 мм	0,8+0,8 мм	0,8+0,8 мм	1,0+1,2 мм	1,0+1,5 мм (2,5+2,5 мм. клещи)
Входящее напряжение	220 В, 50 Гц	220 В, 50 Гц	220/380 В	380 В	380 В
Потребляемая мощность	10 кВт	16 кВт	19 кВт	22 кВт	26,8 кВт
Регулировка времени в диапазоне	–	0–99 мс	0–99 мс	0–99 мс	0–99 мс

WS5

 1 год гарантии

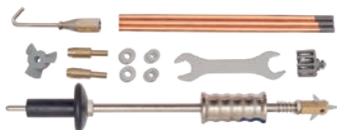
Ток сварки до 4000 А

Ремонт посредством прогрева вмятин угольным электродом, с последующей усадкой после охлаждения.

Данный аппарат позволяет производить работы не снимая ремонтируемую деталь, тем самым сокращая время и трудоемкость ремонта

Комплектация WS5:

- Споттер с микропроцессорным управлением
- Тележка на маневренных колесах и удобными ручками с двух сторон,
- Начальный комплект расходников
- Угольные электроды
- Сварочный пистолет
- Обратный молоток к сварочному пистолету



WS6

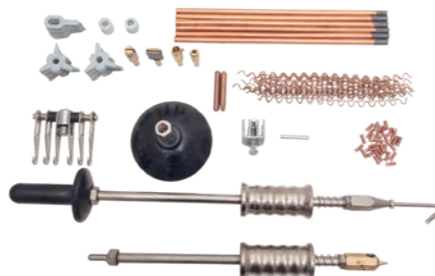
 1 год гарантии

Ток сварки до 5000 А

Применяется в кузовных цехах авторемонтных предприятий

Комплектация WS6:

- Споттер с микропроцессорным управлением
- Тележка на маневренных колесах и удобными ручками с двух сторон
- Начальный комплект расходников
- Угольные электроды
- Сварочный пистолет
- Обратный молоток к сварочному пистолету
- Обратный молоток с крючком
- Гребенка с шестью крючками
- Присоска для инерционного молотка



WS9

 1 год гарантии

Ток сварки до 5800 А

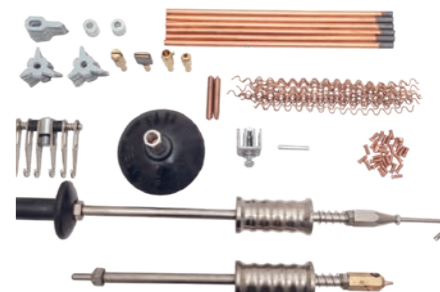
Применяется в кузовных цехах авторемонтных предприятий

Многофункциональная распределительная панель с LCD используется для установки регулировок параметров точечной сварки в зависимости от инструмента и толщины металлического листа

Расширенный комплект аксессуаров, пневмовытяжка

Комплектация:

- Споттер с микропроцессорным управлением
- Тележка на маневренных колесах и удобными ручками
- Держатель сварочного рукава
- Начальный комплект расходников
- Угольные электроды
- Сварочный пистолет
- Обратный молоток к сварочному пистолету.
- Обратный молоток с крючком
- Гребенка с шестью крючками



Видеоролик

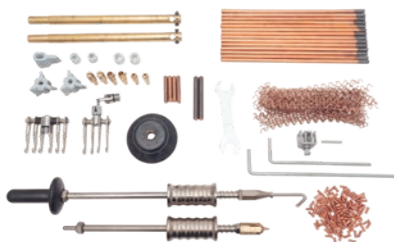
Ток сварки до 9000 А

Комплектация:

- Споттер
- Тележка на маневренных колесах
- Расширенный начальный комплект расходников
- Угльные электроды
- Сварочный пистолет
- Сварочные клещи с пневмо-прижимом
- Удлинители для клещей
- Обратный молоток к сварочному пистолету
- Обратный молоток с крючком
- Гребенка с шестью крючками
- Присоска для инерционного молотка
- 2 дополнительные присоски
- Система вывешивания сварочных клещей – с вращением на 360°
- Фильтр-влагоотделитель



Видеоролик



Профессиональный аппарат контактной сварки

Позволяет проводить как стандартные для споттера работы, такие как приварка различных вытяжных шайб и проволоки, наплавка и прогрев металла, так и с уверенностью производить одностороннюю точечную сварку

Благодаря току в 9000А и сварочным клещам с пневматическим сжатием стало возможно производить двухстороннюю точечную сварку по качеству не уступающую «конвеерной»

Наличие микропроцессорной системы управления и большого информативного дисплея делает настройку режимов работы максимально точной, удобной и понятной

Аксессуары для сварочных аппаратов

WSA1

- Волнообразная проволока – 90 шт.
- Треугольные шайбы – 70 шт.
- Кольца для прямого вытягивания – 60 шт.
- Шайбы 10x20 – 50 шт.
Шайбы 13x23 – 50 шт.
- Заклепки М5x18 – 50 шт.
- Держатель треугольных шайб – 1 шт.
- Электрод для приварки шайб – 1 шт.;
- Электрод для приварки волнообразной проволоки – 1 шт.
- Электрод для приварки шайб 10x20 – 1 шт.
- Электрод для приварки заклепок М5x18 – 1 шт.
- Электрод для нагрева точки – 1 шт.
- Держатель электродов – 1 шт.



F001

Молоток обратный пневматический для кузовных работ с присоской



F002

Молоток обратный для кузовных работ с крючком



F003

Молоток обратный для кузовных работ



F063

Гребёнка с 4-мя крючками



F062

Гребёнка с 6-ю крючками



Расходные материалы для сварки

WS1

Комплект держателей и электродов (5 шт.)



F006

Волнообразная проволока (50 шт.)



F007

Электрод угольный (5 шт.)



F008

Электрод для нагрева точки



F010

Электрод для волнообразной проволоки



F011

Держатель крупных шайб



F054

Держатель шпильки приварной



F016

Болты омедненные для сварки (50 шт.)



F015

Треугольник омедненный для сварки (50 шт.)



F017

Шайба (50 шт.)



F030

Шайба овальная (50 шт.)



Стойки для окраски и сушки

2 года гарантии

S1N

Стойка Х-образная для окраски и сушки деталей кузова

- Высота – 102 см
- Длина – 103 см
- Макс. допустимая нагрузка – 230 кг
- Диаметр трубы – 28 мм
- Толщина стенки – 2 мм



S2

Универсальная вращающаяся окрасочная стойка

- Высота – 95 см
- Длина без удлинителя – 105 см
- Длина удлинителя – 93 см
- Размер профиля рамы – 30x30 мм
- Кол-во держателей в комплекте – 6 шт.



Окрасочно-сушильные камеры

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ / НАЗВАНИЕ КАМЕРЫ	STANDART	LUX	MEDIO
Наружные габариты	7 x 5,45 x 3,4 м	7 x 5,4 x 3,4 м	8,5 x 5,6 x 4,3 м
Внутренние габариты	6,9 x 3,9 x 2,65 м		8,4 x 3,9 x 3,55 м
Ворота	3-х створчатые 3 x 2,6 м Дверь персонала: закаленные стекла, замок-пневмоклапан, 800 x 2000 мм	4-х створчатые 3 x 2,65 м Дверь персонала: закаленные стекла, замок-пневмоклапан, 800 x 2000 мм	4-х створчатые 3,2 x 3,5 м Дверь персонала: закаленные стекла, замок-пневмоклапан, 800 x 2000 мм
Основание – напольные решетки. Металлическое высотой 300 мм, усилено балками, оцинкованные решетки по всей поверхности	5 рядов – 30 шт. Крученые	5 рядов – 30 шт. Усиленные крученые	5 рядов – 30 шт. Крученые

Окрасочно-сушильные камеры

 2 года гарантии

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ / НАЗВАНИЕ КАМЕРЫ	STANDART	LUX	MEDIO
Рамки напольных фильтров	Сетка	Воздухораспределительные пластины	Воздухораспределительные пластины
Потолочные светильники светодиодные Philips	8 шт. по 4 лампы 36 Вт Итого 32 лампы 1152 Вт	Два ряда по 16 шт. по 2 лампы 18 Вт Итого – 32 лампы 576 Вт Торцевые светильники 2 шт. по 2 лампы 18 Вт Итого – 4 лампы 72 Вт	10 шт. по 4 лампы 36Вт Итого 40 ламп 1440 Вт
Настенные светильники Philips плоская рамка 8 мм	8 шт. по 2 лампы 18 Вт Итого 16 ламп 288 Вт	12 настенных горизонтальных светильников по 2 лампы x 18 Вт в каждом. Электронный пуск	
Стеновые сэндвич панели, наполнитель: Толщина:	Все торцы зашиты. Пенополистерол 50 мм	Минер. вата Rockwool, увеличенная толщина метал. листа сэндвича 50 мм	Наполнитель EPS. Все торцы зашиты. Потолок – оцинкованные панели 50 мм
Теплогенераторный блок – в нем находятся моторы, осевые вентиляторы, фильтры, заслонка, горелка, пневмоцилиндр и шибер, теплообменник	Изготовлен из профилированного металла, стенки – сэндвич панели	Изготовлен из профилированной оцинкованной стали, панели – внутри оцинкованная сталь – снаружи порошковая окраска	
Горелка пр-во Италия.	RIELLO 40F20 Италия, (опционально горелка на природном газе или отработанном топливе)	RC4S (опционально горелка на природном газе или отработанном топливе)	Горелка производство Италия. Теплопроизводит.: 260000 кКал/ч Дизельная RIELLO G20 (опционально можно установить горелку на природном газе или отработанном топливе)
Расход диз. топлива Тепловая мощность	8–17 кг/ч 95–220 кВт	10 - 20 кг/ч 118,5 - 237 кВт	
Теплообменник – округлой формы из термостойкой, нержавеющей стали	1 x 0,69 x 0,79 м	1,22 x 0,6 x 1,35 м	Эффективность теплообмена ≥85% С противозрывным клапаном
Мощность теплообменника (не горелки)	210 кВт	302 кВт	–
Приток и вытяжка по технологии «Siemens», осевой мотор передает вращение непосредственно на лопасти вентилятора, за счет этого малолумен, имеет высокую производительность и долговечен, т.к. нет лишних ременных передач. для снижения пусковых токов применена ступенчатая схема старта электродвигателей	Приток 7,5 кВт Вытяжка 7,5 кВт 22000 м³/ч	Два вентилятора по 7,5 кВт. 24000 м³/ч	1 шт. центробежный мотор 9 кВт воздухопроизвод. 25000 м³/ч, Воздухозабор 2 шт. центробежных мотора 5,5 кВт воздухопроизвод. 30000 м³/ч

АРТАЗ

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ / НАЗВАНИЕ КАМЕРЫ	STANDART	LUX	MEDIO
Трапы въездные	Опционально	2 шт. 2 x 0,75 x 0,3 м	Опционально
Топливный бак		Опционально	
Воздушная заслонка – шибер	Для регулировки давления по мере загрязнения фильтров		
Заслонка рециркуляции на подшипниках, управляется пневмоприводом	Экономия топлива в режиме сушки		
фильтры: префильтр, потолочный, напольный, экстракционный	4-х ступенчатая очистка воздуха	Подготовительный фильтр, потолочный фильтр 600G, напольный фиберглассовый фильтр, фильтры моторов	
Пульт управления температурный контроллер (Япония, учет времени, таймер, окраска-окраска с нагревом, – сушка, освещение верх/низ, аварийное отключение, индикатор ошибок. Счетчик наработки.	Датчик давления – жидкостной	Датчик давления – стрелочный	Датчик давления – жидкостной
Противопожарный датчик	Автоматическое отключение горелки в случае превышения температуры		
Мощность эл. потребления макс.	16,5 кВт	17 кВт	22 кВт
Освещенность (в люксах)	1100 лк	1400 лк	≥1000 лк
Скорость воздухопотока в пустой камере	0,206 м/с	0,206 м/с	–
Уровень шума	80 дБ		



Камера работает в следующих режимах:

1. ПОКРАСКА

В камере поддерживается постоянная температура +20±25°C в зависимости от применяемой краски

2. СУШКА

В камере поддерживается постоянная температура +60±80°C в зависимости от применяемой краски и установленных пластмассовых деталей автомобиля

3. ПРОДУВКА

Кратковременный режим для удаления из камеры летучих соединений и паров краски, а так же для остывания после сушки

Любые комплектующие в наличии

Инфракрасные сушки

2 года гарантии

IF-21

- Напряжение – 220 В
- Потребляемая мощность – 1,0 кВт
- Площадь нагрева – 450 x 800 мм



Коротковолновые инфракрасные сушки, предназначены для вспомогательного использования при ремонтных работах малого и среднего масштаба в кузовных мастерских и автосервисах.

Эти излучатели незаменимы при местном ремонте, т.к. существенно сокращают временные и материальные затраты на один обрабатываемый элемент

IF-1

- Напряжение – 220 В
- Потребляемая мощность – 1,1 кВт
- Площадь нагрева – 500 x 800 мм



IF-2

- Напряжение – 220 В
- Потребляемая мощность – 2,2 кВт
- Площадь нагрева – 500 x 1400 мм



IF-12

- Напряжение – 220 В
- Потребляемая мощность – 2,2 кВт
- Площадь нагрева – 800 x 800 мм

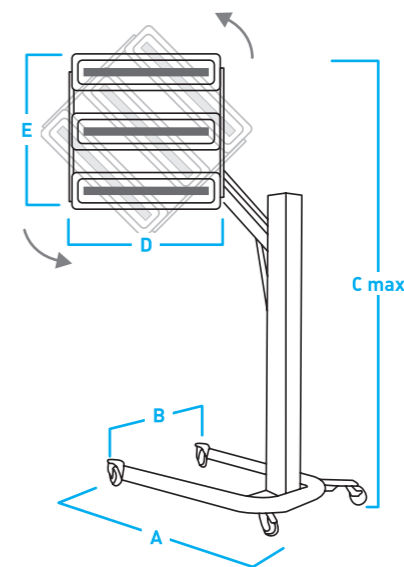


Видеоролик



IF-13

- Напряжение – 220 В
- Потребляемая мощность – 3,3 кВт
- Площадь нагрева – 1200x1000 мм



Для всех сушек в наличии есть запасные нагревательные элементы

Для:
IF1/IF2
Дл. = 400 мм



IF12/IF13
Дл. = 530 мм



Запатентованные отражатели из нержавеющей термостойкой стали.

Заниженное U-образное основание на колесиках позволяет подкатить сушку непосредственно под машину

МОДЕЛЬ	Количество ламп	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
IF1	1	–	–	–	460	200
IF2	2	460	460	1650	460	760
IF12	2	1150	850	2470	570	620
IF13	3	1150	850	2450	580	770

Расстояние до нагреваемой детали: 450–650 мм

Компрессоры поршневые с ременным приводом

МОДЕЛЬ	NC25/ 220	NC100/ 360_220	NC100/ 360	NC100/ 480	NC150/ 480	NC200/ 480	NC200/ 650	NC270/ 650	NC270/ 830	NC500/ 1000-15	NC500/ 1200	NC500/ 1400
Производительность, л/мин	220	360	360	476	476	476	653	653	827	990	1210	1390
Объем ресивера, л	24	100	100	100	150	200	200	270	270	500	500	500
Скорость холостого хода, об/мин	2800	1570	1570	1450	1450	1450	1370	1370	1450	1100	1300	1100
Рабочее давление, бар	8	8	10	10	10	10	10	10	10	15	10	10
Потребляемая мощность, кВт	1,5	2,2	2,2	3	3	3	4	4	5,5	11	7,5	11
Напряжение, В	220	220					380					

1 год гарантии



СДЕЛАНО В ИТАЛИИ

NC25/220 **new**

24 л, 220В, 220 л/мин



NC100/360

100 л, 220/380В



Видеоролик



NC100/480

100 л, 476 л/мин



NC150/480

150 л, 476 л/мин



NC200/480

200 л, 476 л/мин

NC200/650

200 л, 653 л/мин



- Произведено в Италии, включая компоненты
- Надёжные, высокопроизводительные и экономичные компрессоры
- Керамический фильтр с регулятором давления и 2 быстросъемных разъема + быстросъемный разъем на ресивере в комплекте в моделях до 200 литров
- Шаровой кран на моделях с объемом 500 л
- Индикатор для контроля уровня масла



1 год гарантии



СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ

NC270/650

270 л, 653 л/мин

NC270/830

270 л, 827 л/мин



NC500/1000-15

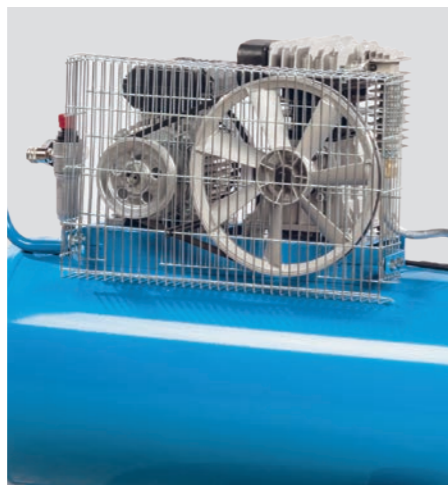
500 л, 990 л/мин, 15 бар

NC500/1200

500 л, 1210 л/мин

NC500/1400

500 л, 1390 л/мин



Компрессоры поршневые ECO

МОДЕЛЬ	NCE100/ 360	NCE50/ 410V	NCE100/ 400-220	NCE100/ 400	NCE100/ 520	NCE200/ 520	NCE200/ 660	NCE200/ 810	NCE300/ 810	NCEV300/ 810	NCE300/ 1050
Напряжение, В	220	220	220	220	380	380	380	380	380	380	380
Производительность, л/мин	320	410	400	400	520	520	660	800	810	810	1050
Объем ресивера, л	100	50	100	100	100	200	200	180	300	300	300
Количество оборотов, об/мин	950	2800	1000	1000	1100	1100	1000	880	1000	1000	1250
Максимальное давление, бар	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Потребляемая мощность, кВт	2,2	2,2	2,2	2,2	3	3	4	5,5	5,5	5,5	7,5

NCE50/410V

50 л, 410 л/мин



Видеоролик

отличное решение для небольших мастерских и бытового использования

V-образная конструкция компрессорной головки и специальные пластиковые кожухи обеспечивают эффективное охлаждение в ограниченном пространстве



NCE100/400-220

100 л, 410 л/мин

NCE100/400

100 л, 410 л/мин

NCE100/520

100 л, 520 л/мин



- Мотор с медной обмоткой
- Алюминиевая головка
- Компактный
- Мобильный
- Высокая мощность
- Плавный пуск
- Антикоррозийное покрытие ресивера
- Эргономичная ручка

- Высокопроизводительный компрессор как для использования в быту, так и для профессионального применения
- Двухцилиндровая одноступенчатая головка с чугунным цилиндром и увеличенными ребрами охлаждения
- Электрический двигатель оборудован тепловой защитой от перегрева и системой автоматического повторного запуска для интенсивной продолжительной работы
- Эргономичная ручка и большие устойчивые колеса



NCE200/520

200 л, 520 л/мин

NCE200/660

200 л, 660 л/мин



NCE100/360

100 л, 320 л/мин,
с чугунной головкой



NCE300/810

300 л, 810 л/мин

NCE300/1050

300 л, 1050 л/мин



NCE200/810

180 л, 800 л/мин,
с чугунной головкой



NCEV300/810

300 л, 810 л/мин, вертикальный



Компрессоры безмасляные

NCE050/210

50 л, 210 л/мин



Видеоролик



NCE0100/400

100 л, 400 л/мин



МОДЕЛЬ	NCE050/210	NCE0100/400
Напряжение	220В	
Производительность	210 л/мин	400 л/мин
Объем ресивера	50 л	100 л
Скорость холостого хода	1450 об/мин	
Рабочее давление	8 бар	
Потребляемая мощность	2 x 0,58 кВт	2 x 1,1 кВт

Позволяют получить чистый сжатый воздух без примесей масла.

Экологичные и экономные в эксплуатации

Уровень шума намного ниже аналогичных масляных поршневых компрессоров и составляет около 66 дБ, что чуть громче обычного разговора.

Использование безмасляных компрессоров не требует очищения воздуха от масляных загрязнений, что позволяет избежать порчи конечного продукта, а так же позволяет сэкономить на заливке масла и фильтрах в процессе эксплуатации



Шланги воздушные в катушках



Видеоролик

2115-10

14+1 м



2125-08

25+1 м



HR0815HPVC

15+1 м



HR1015HPVC

15+1 м



HR1030HPVC

30+1 м



МОДЕЛЬ	2115-10	2125-08	HR0815HPVC	HR1015HPVC	HR1030HPVC
Материал шланга	армированный гибридный ПВХ	армированный полиуретан	армированный гибридный ПВХ		
Длина шланга, м	14	25	15	15	30
Внутренний диаметр, мм	10	8	8	9,5	9,5
Внешний диаметр, мм	16	12	12	15,5	15,5
Максимальное давление, бар	20	12	10	16	16
Длина входного шланга, м	1	1	1	1	2
Тип соединения	резьба 1/4"				

Шланги воздушные

Для подачи воздуха от компрессора к пневмоинструменту

H0812HPVC

Шланг для воздуха армированный гибридный ПВХ, Ø8 x 12 мм, 1–100 м



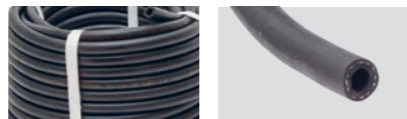
H1015PU

Шланг для воздуха армированный полиуретановый, Ø10 x 15 мм, 1–100 м



H816NBR

Шланг для воздуха армированный резиновый, Ø8 x 16.5 мм, 1–30 м



МОДЕЛЬ	Материал шланга	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Рабочее давление, бар	Давление разрыва, бар	Длина шланга в бухте, м
H0812HPVC	гибридный ПВХ	8	12	20	60	100
H0812PU	полиуретановый	8	12			
H0915HPVC	гибридный ПВХ	9	15			
H1015PU	полиуретановый	10	15	14	55	50
H1218HPVC	гибридный ПВХ	12	18			
H816NBR	резиновый	8	16,5			
H1018NBR	резиновый	10	18,5			
H1220NBR	резиновый	12	20	16	48	30
H1423NBR	резиновый	14	23			

Шланги воздушные спиральные

HS0810PU

Шланг полиуретановый спиральный

- 8x12 мм
- тип соединения – 1/4",
- 10 м



HS0815PU

Шланг полиуретановый спиральный

- 8x12 мм
- тип соединения – 1/4",
- 15 м



МОДЕЛЬ	HS0810PU	HS0815PU	HS1010PU	HS1015PU
Материал шланга	полиуретан			
Длина шланга, м	10	15	10	15
Внутренний диаметр, мм	8	8	10	10
Внешний диаметр, мм	12	12	14	14
Тип соединения	резьба 1/4"			
Рабочее давление, бар	10			
Давление разрыва, бар	30			

Воздушные фильтры

Фильтр с редуктором и лубрикатором

NP8412

- Размер присоед. резьбы – 1/4"

NP8414

NP8415



Фильтр с редуктором

NP8212

- Размер присоед. резьбы – 1/4"

NP8214



Редуктор

NP8002

- Размер присоед. резьбы – 1/4"



Фильтр без редуктора

NP8102

- Размер присоед. резьбы – 1/4"

NP8104



Лубрикатор

NP8312

- Размер присоед. резьбы – 1/4"

NP8314



МОДЕЛЬ	NP8212	NP8214	NP8412	NP8414	NP8415	NP8102	NP8104	NP8312	NP8314	NP8002
Размер присоед. резьбы	1/4"	1/2"	1/4"	1/2"	1"	1/4"	1/2"	1/4"	1/2"	1/4"
Степень фильтрации, мкм				25				-	-	-
Пропускная способность, л/мин	2000	4000	1700	3000	4000	1500	4000	1700	5000	550
Макс. входное давление, бар				10						
Диапазон рабочих температур				+5°C..+ 60°C						
Лубрикатор	-	-	есть	есть	есть	-	-	есть	есть	-
Редуктор	есть	есть	есть	есть	есть	-	-	-	-	есть

Воздушные фильтры PRO

new

NP8434

Фильтр с редуктором и лубрикатором PRO, 1/2"



NP8534

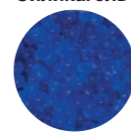
Фильтр тонкой очистки + осушитель PRO, 1/2"

Предназначен для подготовки воздуха при работе с краскопультами

NP8534 должен использоваться только с предварительным фильтром грубой очистки. Рекомендуется NP8234



Силикагель



NP8232

Фильтр грубой очистки с редуктором PRO, 1/4"



NP8234

Фильтр грубой очистки с редуктором PRO, 1/2"



МОДЕЛЬ	NP8434	NP8534	NP8232	NP8234
Размер присоед. резьбы	1/2"	1/2"	1/4"	1/2"
Степень фильтрации, мкм	5	0,01	5	5
Пропускная способность, л/мин	2600	2800	2250	3400
Макс. входное давление, бар	10	15	10	10
Диапазон рабочих температур	+5°C..+ 60°C			
Лубрикатор	есть	-	-	-
Редуктор	есть	-	есть	есть

Пневмопереходники

МОДЕЛЬ NPF22 NPF24 NPF32 NPF34 NPF08

Внешний вид



Тип соединения	M1/4"	M1/2"	F1/4"	F1/2"	Ø8 мм
Кол-во в упак. (шт.)	20	10	20	10	20

МОДЕЛЬ NPF10 NPM22 NPM32 NPM08 NPM10

Внешний вид



Тип соединения	Ø10 мм	M1/4"	F1/4"	Ø8 мм	Ø10 мм
Кол-во в упак. (шт.)	20			50	

Пневогайковерты PRO

IT250 ■ «Посадочный квадрат» 1/2"
■ Усилие 881 Нм



Видеоролик

IT260 ■ «Посадочный квадрат» 1/2"
■ Усилие 1058 Нм



IT250KIT

- В кейсе
- «Посадочный квадрат» 1/2"
- Усилие 881 Нм



IT250KD

- В кейсе
- «Посадочный квадрат» 1/2"
- Усилие 881 Нм



IT4250

- «Посадочный квадрат» 1"
- длина вала 230 мм
- Усилие 3388 Нм



Видеоролик

МОДЕЛЬ	IT250	IT250KIT*	IT250KD**	IT260	IT4250
Посадочный квадрат	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"
Скорость вращения, об/мин	7500	7500	7500	7500	4200
Рекомендуемое давл. воздуха, бар			6,3		
Максимальное усилие, Нм	881	881	881	1058	3388
Сред. потребление воздуха, л/мин	133	133	133	133	269

Комплектация
* Головка 1/2" 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27. Удлинитель, масленка
**Головка глубокая 1/2" 17, 19, 21, 22, 24, 27 Удлинитель, масленка

Пневмогайковерты

1 год гарантии

NP14068



Видеоролик

NP14085



NP14085K



Видеоролик

NP14100



NP14110



Видеоролик

NP16130



Видеоролик

NP18250



Видеоролик

NP18360



Видеоролик

МОДЕЛЬ	NP14068	NP14085	NP14085K*	NP14100	NP14110	NP16130	NP18250	NP18360
Размер квадрата	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"
Скорость вращения, об/мин	7000	7000	7000	6000	5200	4800	3200	3000
Рекомендуемое давление, бар	6,0–6,5							
Максимальное усилие, Нм	680	850	850	1000	1100	1300	2500	3600
Среднее потребление воздуха, л/мин	119	119	119	120	119	196	–	385

*Комплектация: головки 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 мм

Пневмоинструмент

1 год гарантии

Трещотки

NP0141

1/4", 41 Нм, 240 об/мин



NP0241

3/8", 41 Нм, 240 об/мин



Видеоролик

NP0388

1/2", 88 Нм, 160 об/мин



NP2511

Дрель

- угловая
- Ø сверла до 10 мм



NP3025K

Бормашина

- Диаметр хвостовика – 6 мм
- Скорость свободного вращения – 25 000 об/мин
- кейс



NP3403

Машина для зачистки шин

- Скорость свободного вращения – 2500 об/мин
- Среднее потребление воздуха – 257 л/мин
- Воздушное соединение – 1/4"



NP2621

Дрель

- Ø сверла до 13 мм
- Среднее потребление воздуха 257 л/мин



Видеоролик



Пневмоинструмент

 1 год гарантии

NP4743

Отрезная машина

- Ø 75 мм



NP4705

Угловая шлифовальная машина

- Ø 125 мм



NP4236

Эксцентриковая шлифмашина

- Ø 152 мм
- ход 2,5 мм



NP6010

Лобзик

- Частота движения пилки – 10000 ход/мин
- Толщина пропиливаемого материала – 3 мм
- Среднее потребление воздуха – 171 л/мин
- Воздушное соединение – 1/4"



NP4256

Эксцентриковая шлифмашина

- Ø 152 мм
- Количество отверстий в диске – 6+1
- Скорость свободного вращения – 10000 об/мин



NP5066

Зубило

- 190 мм
- комплект насадок
- кейс



Пневмоинструмент PRO

new

 1 год гарантии

NP0395

Пневмотрещотка

- 1/2"



NP0234

Пневмотрещотка укороченная

- 3/8"



NP0134

Пневмотрещотка укороченная

- 1/4"



МОДЕЛЬ	NP0395	NP0234	NP0134
Диаметр впускного отверстия, дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Посадочный квадрат, дюйм	1/2"	3/8"	1/4"
Максимальное усилие, Нм	95	34	34
Рабочее давление, бар	6,2	6,2	6,2
Скорость свободного вращения, об/мин	160	300	300
Среднее потребление воздуха, л/мин	71	51	51

NP3020

Пневмобурмашина

- с комплектом насадок в кейсе



МОДЕЛЬ	NP3020
Диаметр впускного отверстия, дюйм	1/4"
Размер цанги, мм	6
Среднее потребление воздуха, л/мин	113
Скорость свободного вращения, об/мин	20000
Рабочее давление, бар	6,2

NP5067

Пневмозубило

- 5 шестигранных зубил
- пружина
- быстросъемный адаптер
- эргономичная рукоятка
- кейс



Краскопульты

1 год гарантии

NP7013

LVMP



NP7114

NP7117

HVLP



NP7314

NP7320

HVLP



NP7415

NP7418

HVLP



NP7708

NP7710

HVLP

мини краскопульт



МОДЕЛЬ	Головка	Верхний бачок	Сопло, мм	Расход воздуха, л/мин	Рабочее давление, бар	Объем бачка, мл	Кейс
NP7013	LVMP	пластик	1,3	140 – 250	1,5 – 2,5	600	алюм.
NP7114	HVLP	пластик	1,4	175 – 290	2,0 – 3,0	600	пластик
NP7117	HVLP	пластик	1,7	175 – 290	2,0 – 3,0	600	пластик
NP7708	HVLP	пластик	0,8	60 – 140	2,0 – 2,9	100	–
NP7710	HVLP	пластик	1,0	60 – 140	2,0 – 2,9	100	–
NP7314	HVLP	пластик	1,4	150 – 290	2,5 – 3,0	600	–
NP7320	HVLP	пластик	2,0	150 – 290	2,5 – 3,0	600	–
NP7415		металл	1,5	150 – 290	3,0 – 3,5	600	–
NP7418		металл	1,8	150 – 290	3,0 – 3,5	600	–

Заточные станки

1 год гарантии

PRO

Точила электрические для обточки, шлифовки и полировки предметов

EG1505



EG1805



EG2009



EG2511



- Предназначены для промышленного использования
- Надежная, долговечная конструкция, рассчитанная на длительный срок эксплуатации
- Мощный мотор, обеспечивающий высокий крутящий момент
- Низкий уровень вибрации и шума

- Пылезащищенный выключатель
- Износостойкие подшипники, выдерживающие боковые нагрузки
- Устойчивые подвижные упоры для заготовки, изготовленные из алюминия
- Большие стекла для защиты от искр с регулируемым положением

МОДЕЛЬ	EG1505	EG1805	EG2009	EG2511
Напряжение, В	220	220	220	380
Потребляемая мощность, Вт	500	500	900	1100
Скорость вращения, об/мин	2850			
Размер диска, мм	Ø150 x 25 x Ø32	Ø175 x 25 x Ø32	Ø200 x 25 x Ø32	Ø250 x 25 x Ø32
Время непрерывной работы, мин.	30			



Видео ролик

Пистолеты подкачки шин

 1 год гарантии



МОДЕЛЬ	T15	T16	T18	T18D	T19
Манометр, мм	∅60	∅80	∅80	цифровой	шкальный
Диапазон измерения давления, бар	0–10	0–8,5	1–12	1–12	0–13,8
Точность измерения, бар	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Шланг, см	50	50	50	50	50
Корпус	обрезиненный	пластиковый	обрезиненный	обрезиненный	металлический

Оборудование для подкачки шин

T111D  1 год гарантии

Автоматическая станция подкачки колес

- Возможна работа как с легковыми, так и с грузовыми колесами



Давление воздуха на входе	4–10 бар / 10–16 бар
Диапазон давлений накачивания	1–7 бар / 7–13 бар
Производительность (на входе)	400 л/мин (10 бар)
Напряжение	220 В
Потребляемая мощность	44 Вт
Длина шланга	10 м
Погрешность давления воздуха на выходе	±0,02 бар
Точность накачивания	±0,5%

Продувочные пистолеты

Ti1

Регулировка выходящего потока воздуха

контроль подачи воздуха



Ti2

С усиленным обдувом



Ti3

Пистолет «авторучка»



Ti4

Продувочный, пластик, сопло длиной 10 см



Ti4L

Продувочный, пластик, сопло длиной 20 см

Ti1L

Сопло длиной 10 см для трудно-доступных мест

Пистолеты моющие пневматические

new

NP9004

- моющий
- объем бака – 1 л
- рабочее давление – 3,5 бар



NP9001

- для химчистки
- в комплекте щетка
- рабочее давление – 6,2-7,5 бар



NP9002

- 2 режима работы: с подачей воздуха и с подачей воздуха и моющего средства



- алюминиевое сопло
- метал. шар
- для химчистки
- рабочее давление – 6,2-7,5 бар

Пусковые multifunctional аккумуляторы new

WSA8



WSA20



МОДЕЛЬ	WSA8	WSA15	WSA20
Встроенная ёмкость	8 Ач	15 Ач	18 Ач
Выходной ток	5В/1А, 2А; 19В/3,5А	5В/1А, 2А; 12В/10А; 19В/3,5А	12В/15А
Макс. пусковой ток	400 А	600 А	1250 А
Доп. функция	фонарик	фонарик	компрессор

WSA15



Зарядные интеллектуальные устройства new

Подходят для всех типов аккумуляторов (WET/MF/CA/EFB/GEL/AGM)

WSC30

- 6/12 В
- макс. ток 4 А



WSC35

- 12/24 В
- макс. ток 15 А



WSC70

- 12 В
- макс. ток 70 А



МОДЕЛЬ	WSC30	WSC35	WSC70
Вход	220 В, 70 Вт	220 В, 350 Вт	220 В, 850 Вт
Выход	6 VDC, 1А; 12 VDC, 1/4А	12 VDC, 2/4/6/8/10/15А	12 VDC
Ёмкость батареи	2-120 Ah	2-400 Ah (12V); 14-200 Ah (24V)	30-1000 Ah
Напряжение	6/12 В	12/24 В	12 В

Пуско-зарядные устройства

WSB160



WSB240



WSB450

WET/MF/CA/EFB/GEL/AGM

new



WSB540



WSB700

WET/MF/CA/EFB/GEL/AGM

new



WSB1000



МОДЕЛЬ	WSB160	WSB180	WSB240	WSB360	WSB450*	WSB540	WSB700*	WSB800	WSB1000**
Номинальная рабочая мощность: зарядка/запуск, кВт	1/6,4	1,2/7	1,6/8	2/10	1/6	2/12	1/9.2	2,5/20	2,5/20
Напряжение заряда, В	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24
Макс. пусковой ток, А	160	180	240	360	300	540	1000	800	1000
Номинал. ток заряда, А	30	40	40	50	10-50	60	35	100	100
Макс. ёмкость аккумулятора, А·ч	500	700	700	800	650	1000	500	20/1200	20/1200
Мин. ёмкость аккумулятора, А·ч	30	40	40	50	60	60	35	20/800	20/800

* Интеллектуальное: подходят для всех типов аккумуляторов (WET/MF/CA/EFB/GEL/AGM)

** Пуль дистанционного управления длиной 7 метров. Напряжение: 380В

Сверлильные станки

 1 год гарантии

Предназначены для сверления отверстий в древесине, металле, пластике и других материалах

- Электромоторы с алюминиевым радиатором для лучшего отвода тепла
- Регулировка стола: вращение по своей оси, по оси станка и изменение угла
- Контроль глубины сверления
- Тиски в комплекте

ND25120



Видеоролик



МОДЕЛЬ	ND1352	ND1660	ND25120
Мощность двигателя, Вт	450	750	900
Ø зажимаемого сверла, мм	1.5-13	3-16	5-20
Рабочий ход шпинделя, мм	60	80	85
Количество скоростей	5	16	12
Диапазон скорости, об/мин (50/60Гц)	620-2620 / 740-3140	210-2220 / 220-3320	280-2380 / 340-2860
Конус шпинделя	B16	MT2	MT3
Макс. расстояние между осью шпинделя и колонной, мм	130	162.5	176
Макс. расстояние между концом шпинделя и столом, мм	255	450	685
Макс. расстояние между концом шпинделя и основанием, мм	370	630	1175
Рабочий ход, мм	260	325	352
Общая высота, мм	685	985	1560

ND1352



ND1660



Видеоролик

Оборудование сбора выхлопных газов

MEU05

Мобильная установка для вытяжки обработанных газов

- Двигатель 220/380 В, 500 Вт
- Регулировка положения вытяжного блока позволяет использовать с различными типами ТС
- Газозаборный конусный растроб, с входным диаметром 250 мм подкатывается непосредственно к выхлопной трубе авто
- Производительность вентилятора 1900 м³/ч
- Основание на 4-х колесах



H6075125

Катушка для шланга Ø75 мм (шланг в комплект не входит).

Рекомендуемая длина шланга 7,5–15 м (в зависимости от размеров помещения)

H8100125

Катушка для шланга Ø100 мм (шланг в комплект не входит).

Рекомендуемая длина шланга 10–15 м



B3

Вентилятор 380 В

Напряжение 380 В

Потребляемая мощность 2,2 кВт

Производительность 1300–2500 м³/час



Насадки для выхлопных газов 1 год гарантии

AN075R Насадки резиновые круглые на шланги Ø75/100 мм

AN100R



AN075D Насадки резиновые овальные на шланги Ø75/100 мм

AN100D



AN075DI

AN100DI



AN075RP Насадки резиновые круглые с внутр. фикс. на шланг Ø75/100 мм

AN100RP



AT75 Переходники металлические Y-образные для шлангов Ø75/100 мм

AT100



AN075DP Насадки резиновые овальные с внутр. фикс. на шланг Ø75/100 мм

AN100DP

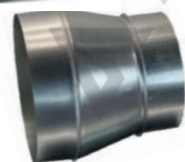


AS075 Стопор для шлангов Ø75/100 мм

AS100



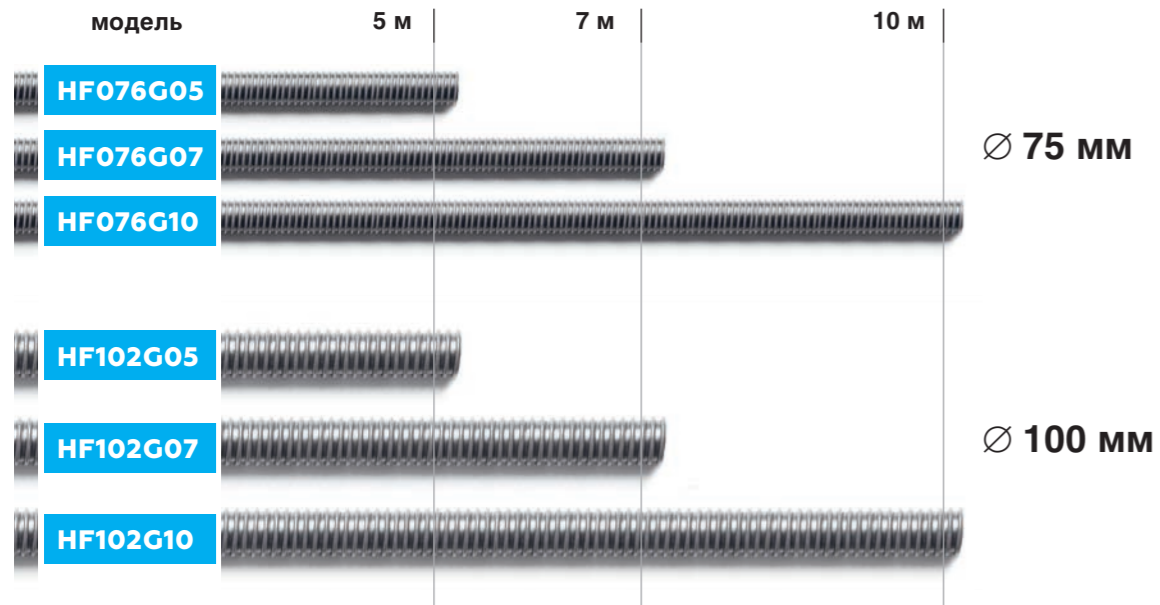
75/150 Переход Ø75/150



Шланги для выхлопных газов

модель	5 м	7,5 м	10 м	15 м
H076B05				
H076B07				
H076B10				
H076B15				
				Ø 76 мм
H102B05				
H102B07				
H102B10				
H102B15				
				Ø 102 мм

- материал шланга: покрытая специальным составом (EPDM/PP) полиэстеровая ткань, армированная пластиковой профильной спиралью
- максимальная температура отводимых газов: +180 °С



- Материал: армированное стекловолокно с силиконовым защитным покрытием серого цвета
- Спираль из нержавеющей стали ширина 8 мм
- Температура работы: от -70 °C до +250 °C

ВНИМАНИЕ!
Серые шланги для забора выхлопных газов предназначены только для работы с высокотемпературными газами. Использовать аккуратно из-за повышенной хрупкости! Запрещено использование шлангов на полу. Использовать только в подвешенном состоянии. Не растягивать и не использовать на катушках!

Инструментальная мебель

1 год гарантии



Видеоролик

Тележки для удобства работы и хранения инструмента

T1 Открытая тележка с тремя полками



T3 **new**



3 полки для компактного размещения и доставки необходимого инструмента непосредственно к месту проведения работ.

Поворотные колеса снабжены тормозом

Конструкция из пластика – практична для тюнинг-ателье

T5P **new**

T6P **new**

T7P **new**

тележки с системой защиты от опрокидывания

T5N
Тележка для инструмента с 5 выдвижными ящиками



T6N
Тележка для инструмента с 6 выдвижными ящиками



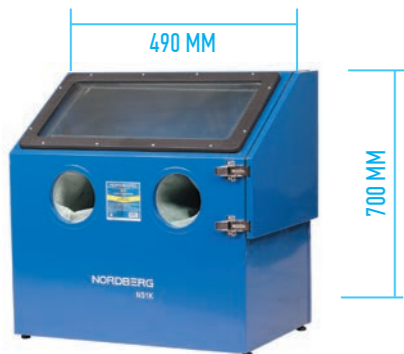
T7N
Тележка для инструмента с 7 выдвижными ящиками



Пескоструйные камеры

 1 год гарантии

NS1K 110 л



Для обработки воздушно-пескоструйным способом поверхностей изделий, снятия ржавчины, грунта, слоев краски, матирования.

Работает от внешнего источника сжатого воздуха.

Для освещения и вентиляции необходимо напряжение 220 В



Видеоролик

NS2 220 л



Видеоролик

NS3 350 л



МОДЕЛЬ	NS1K	NS2	NS3
Загрузка	боковая	фронтальная	боковая, две двери
Объем камеры, л	110	220	350
Рабочее пространство, мм	640 x 510 x 520	860 x 560 x 560	945 x 605 x 605
Расход воздуха, л/мин	300–400	300–400	300–400

NS4 420 л



МОДЕЛЬ	NS4	NS9
Загрузка	фронтальная боковая, две двери	фронтальная
Объем камеры, л	420	990
Рабочее пространство, мм	1210 x 600 x 580	900 x 930 x 540
Расход воздуха, л/мин	550–700	680

NS9 990 л



Комплектация:

- Перчатки
- Пистолет пескоструйный
- Сопла 4 шт.
- Педаль
- Лампа
- Воздушный фильтр
- Адаптер для подключения подачи воздуха
- Уплотнительная лента
- Защитная пленка

Пескоструйные установки

NSP10 37 л



■ Пескоструйные установки используются для обработки поверхностей изделий воздушно-пескоструйным способом для:

- снятия ржавчины, окислы, краски, заусенцев
- сглаживания шероховатостей
- упрочнения поверхности
- В комплект входит пистолет с комплектом сопел, шланг, воронка для загрузки абразива и маска

NSP20 74 л



МОДЕЛЬ	NSP10	NSP20	NSP28
Расход воздуха, л/мин	170 – 700	170 – 700	170 – 710
Давление сжатого воздуха, бар	4 – 8,5	4 – 8,5	4 – 8,5
Объем резервуара для песка, л	37	74	75
Длина рукава, м	2,4	2,4	2,4

NSP28 75 л

со сбором отработанного песка



Установки для мойки деталей

NW20

объем 19 л



NW90

объем 75 л



NW150

Ванна для мойки деталей с электрическим насосом объем 90 л, пневмо, с подогревом воды

Предназначена для очистки деталей и агрегатов автомобилей при помощи циркулирующего мощного раствора на водной и щелочной основе

Требуется подключение к воздушной магистрали



МОДЕЛЬ	NW20	NW90	NW150
Объем емкости, л	19	75	90
Размер емкости, мм	400 x 300 x 220	750 x 540 x 265	560 x 736 x 450
Габаритные размеры, мм	460 x 330 x 260	760 x 540 x 880	610 x 790 x 1710
Питание		220 В, 50 Гц	



Видеоролик

Лампы переносные

 1 год гарантии

1901

Лампа светодиодная 1+1, с УФ подсветкой



Видеоролик

1911

прожектор светодиодный, аккумуляторный



S001

Держатель-стойка для прожектора 1911



1909

- 8 ярких светодиодов основного освещения
- 1 сверхъяркий светодиод торцевого освещения



Видеоролик

МОДЕЛЬ	1901	1911	1909
Питание	Li-ion аккумулятор 3,6 В, зарядка – разъем micro-USB		
Аккумулятор, мА/ч	2000	5000	2000
Количество светодиодов	1 + 1 + 1 шт. с УФ подсветкой	1 шт.	8+1 шт.
Световой поток основного / торцевого освещения	250 Лм / 70 Лм	250 Лм / 440 Лм	300 Лм
Время работы	3-4 ч	2,5 / 5 ч	3 / 2,5-10 ч

Индукционный нагреватель

 1 год гарантии

HIF2

Мощность 1 кВт

Комплектация:

- Алюминиевый кейс
- Прямая торцевая насадка M19 – 1 шт.
- Прямая торцевая насадка M6-M25 – 1 шт.
- Гибкая насадка – 1 шт.
- Насадка U-формы – 1 шт.
- Плоская насадка – 1 шт.

Значительно облегчает разъединение приклеившихся или подвергшихся коррозии крепежных элементов и деталей
Выпрямление мелких градовых и аналогичных вмятин без покраски не нарушая лакокрасочный слой автомобиля, убирание «хлопунов» на кузовных деталях авто при восстановлении или рихтовке


- Выжигание сайлентблоков, запрессованных на балках ходовой части автомобиля или другой техники и оборудовании
- Запрессовка подшипников на горячую посадку, также выпрессовку
 - Снятие приклеенных на покрашенный металл спойлеров, молдингов, наклеек
 - Удаление ржавчины с металлов и кузова



Оборудование для ремонта двигателя 1 год гарантии

N3005

Универсальная опора для вывешивания двигателя и КПП «на крыльях»

- Длина опоры – 150 см
-  500 кг



N3005L

- Высота: 0–205 мм
- Две точки подхвата
- Резьбовые подвесы позволяют при необходимости приподнимать и опускать двигатель

N30057

-  570 кг

Стенд (Кантователь) для ремонта двигателя



N3009

-  900 кг

Стенд для ремонта двигателя складной



N3009R

-  900 кг

Стенд для ремонта двигателя с редуктором



Вспомогательное оборудование

N30S1

Сидение ремонтное

на колесах с выдвижным ящиком и с инструментальной полкой



N30S2

Сидение ремонтное

на колесах с регулировкой высоты



N30C4

Лежак подкатной

с подъемным подголовником 6-ти колесный



- Допустимая нагрузка 115 кг

N30C5

Лежак подкатной

пластиковый 6-ти колесный



- Допустимая нагрузка 180 кг

NN1

Накидка на крыло с магнитом и подкладкой

- размер: 110 x 65 см
- крепится при помощи магнитов



NN2

Накидка защитная Крыло-Бампер (легковая)

- размер: 350 x 75 см
- крепление: завязки



NN3

Накидка защитная Крыло-Бампер (джип)

- размер: 365 x 75 см
- крепление: завязки



1901.....162	46H39.....39	BL2.....69	F015.....122	N3005L.....164	N3451.....89
1909.....162	46H42.....42	BL7.....69	F016.....122	N3006E.....78	N3515T.....80
1911.....162	46H43.....43	C-21-8000002.....45	F017.....122	N3008.....78	N3520.....80
2115-10.....135	46HA.....40	C-54-1300014.....45	F030.....122	N3009.....164	N3520A.....80
2125-08.....135	46HD.....40	C-54-8000005.....45	F054.....122	N3009R.....164	N3530.....80
2330-BC.....101	46HR.....41	C-54-8000019.....45	F062.....121	N3010L.....78	N3530A.....80
2379.....101	46HR44.....44	C802.....90	F063.....121	N3012E.....78	N3550.....80
2379-C.....101	46TRK.....60	C802PIT.....90	FSC8.....105	N302.....76	N3550A.....80
2379-CV.....101	46TRK26.....59	C802-C.....90		N30C4.....165	N3610.....83
2380.....101	46TRK42.....62	C804.....90	H0812HPVC.....136	N30C5.....165	N3610OE.....82
2380P.....101	46TRK46.....63	CH-3A.....67	H1015PU.....136	N30S1.....165	N3612.....83
2630AP.....99	46TRKE.....58	CH-5.....67	H6075125.....153	N30S2.....165	N3612F.....83
26HP.....98	46TRKE42.....61	C-M-03000000.....45	H8100125.....153	N31007.....67	N3612JL.....85
26KIT.....99	46TRKE56.....64	CMA35S.....104	H816NBR.....136	N3103.....71	N3615OE.....82
4440J.....20	501.....106	CMT32.....104	HIF2.....163	N3105.....71	N3615F.....82
4445J.....21	5509019.....45	CMT6.....105	HR0815HPVC.....135	N3108.....71	N3620.....82
4450 для сч.р.....22	75/150.....154	CT-S-0200002.....45	HR1015HPVC.....135	N3112.....71	N3620AL.....83
4450J.....23		CT-S-0500000.....45	HR1030HPVC.....135	N3120.....71	N3620F.....82
4523A.....53	AN075D.....154		HS0810PU.....137	N3130.....71	N3620FL.....83
4523N.....50	AN075DI.....154	D1.....68	HS0815PU.....137	N3150.....71	N3620JL.....85
4523N1.....51	AN075DP.....154	DIЕ.....68		N31SC.....109	N3620L.....83
4523PA.....54	AN075R.....154	D1P.....68	IF-1.....126	N32007.....34	N3630.....82
4523C.....48	AN075RP.....154	DIT.....68	IF-12.....126	N3203.....72	N3630A.....82
4524C.....49	AN100D.....154	D5.....69	IF-13.....127	N32030.....72	N3630F.....82
4525.....52	AN100DI.....154		IF-2.....126	N32032.....72	N3630L.....83
45TRK.....55	AN100DP.....154	EG1505.....147	IF-21.....126	N32033.....72	N3645AL.....83
45TRKE.....55	AN100R.....154	EG1805.....147	IT-25.....141	N32035.....72	N3650E.....82
4638.....37	AN100RP.....154	EG2009.....147	IT250KD.....141	N32036.....73	N3650F.....82
4638E.....36	AS075.....154	EG2511.....147	IT250KIT.....141	N3205n.....73	N3675E.....82
4639.....39	AS100.....154		IT260.....141	N3210n.....73	N36P.....83
4639.5.....38	AT100.....154	F001.....121	IT4250.....141	N32205.....89	N3710.....86
4640.....40	AT75.....154	F002.....121		N3322L.....74	N3720.....86
4641.....41		F003.....121	MEU05.....153	N3335L.....74	N3730.....86
4642.....42	B3.....153	F006.....122		N3405.....88	N37S.....86
4643.....43	BAS12E.....110	F007.....122	N3002E.....78	N3406.....88	N3804.....112
4644.....44	BC5.....106	F008.....122	N3003E.....78	N3407.....88	N3810.....112
46H.....38	BC6.....106	F010.....122	N3005.....164	N3410.....88	N3820.....112
46H38.....37	BJ-05.....66	F011.....122	N30057.....164	N34S.....89	N38B05.....113

N38B10.....113	N633-4,5.....32	NMSR.....34	NP4256.....144	NTF1.....105	V3.....65
N38C043.....113	N634-4.....28	NN1.....165	NP4705.....144	NTF2.....105	V4.....65
N38C106.....113	N634-4,5.....29	NN2.....165	NP4743.....144	NTF3.....105	
N38HPS.....113	N635-4,5T.....30	NN3.....165	NP5066.....144	NTR01.....66	
N38C10.....113	N802.....75	NO1050.....97	NP5067.....145	NTR02.....66	WA160.....114
N3P.....113		NO1100.....97	NP6010.....144	NW150.....161	WA200.....114
N3P1.....113	NC100/360.....129	NO2023.....97	NP7013.....146	NW20.....161	WMI161.....115
N3S.....77	NC100/480.....129	NO2120.....94	NP7114.....146	NW90.....161	WMI181.....115
N3S1.....77	NC150/480.....129	NO2306.....100	NP7117.....146		WMI201.....115
N3S2.....77	NC200/480.....129	NO2308.....100	NP7314.....146	OIL15.....100	WS1.....122
N3T750.....89	NC200/650.....129	NO2310.....100	NP7320.....146	OIL8.....100	WS10.....120
N4007K.....97	NC25/220.....129	NO2348.....100	NP7415.....146		WS4.....117
N4008.....98	NC270/650.....130	NO2358.....100	NP7418.....146	PUL.....116	WS5.....118
N402.....75	NC270/830.....130	NO2401.....94	NP7708.....146	PUL2.....116	WS6.....118
N4120A-4T.....6	NC500/1000-15.....130	NO2402.....94	NP7710.....146	PUL4.....116	WS9.....119
N4120B-4T.....9	NC500/1200.....130	NO2403.....94	NP8002.....138	PULM.....116	WSA1.....121
N4120H1-4T.....13	NC500/1400.....130	NO2404.....94	NP8102.....138		WSA15.....150
N4120H-4T.....12	NCE100/360.....133	NO3400.....94	NP8104.....138	S001.....162	WSA20.....150
N4121A-4T.....7	NCE100/400.....132	NO4220.....98	NP8212.....138	SIN.....123	WSA8.....150
N4121B-4T.....8	NCE100/400-220.....132	NO4221.....98	NP8214.....138	S2.....123	WSB450.....151
N4121H-4T.....14	NCE100/520.....132	NO5012.....96	NP8232.....139	SC1.....109	WSB700.....151
N4122A-5T.....11	NCE200/520.....133	NO5020.....96	NP8234.....139		WSC30.....150
N4122H-5T.....16	NCE200/660.....133	NO5025.....96	NP8312.....138	T1.....157	WSC35.....150
N4122H-6T.....17	NCE200/810.....133	NP0134.....145	NP8314.....138	T3.....157	WSC70.....150
N4125-4.5T.....15	NCE300/1050.....133	NP0141.....143	NP8412.....138	T5N.....157	WSB1000.....151
N4125H-4.5T.....10	NCE300/810.....133	NP0234.....145	NP8414.....138	T5P.....157	WSB160.....151
N423.....18	NCE50/410V.....132	NP0241.....143	NP8415.....138	T6N.....157	WSB180.....151
N423A.....18	NCEO100/400.....134	NP0388.....143	NP8434.....139	T6P.....157	WSB240.....151
N433.....18	NCEO50/210.....134	NP0395.....145	NP8534.....139	T7N.....157	WSB360.....151
N433A.....18	NCEV300/810.....133	NP14068.....142	NP9001.....149	T7P.....157	WSB540.....151
N4601.....67	ND1352.....152	NP14085.....142	NP9002.....149	TB-J-0100000.....66	WSB800.....151
N4M1.....33	ND1660.....152	NP14085K.....142	NP9004.....149	TB-J-0300000.....66	WT200.....116
N4M4.....33	ND25120.....152	NP14100.....142	NR6.....108	Ti1.....149	
N4M5.....33	NF10E.....102	NP14110.....142	NR6H.....108	Ti11D.....148	
N5008.....95	NF12S.....102	NP16130.....142	NS1K.....158	Ti1L.....149	
N5012.....95	NF13P.....102	NP18250.....142	NS2.....158	Ti2.....149	
N502.....75	NF15.....102	NP18360.....142	NS3.....158	Ti3.....149	
N5025.....95	NF22L.....103	NP2511.....143	NS4.....159	Ti4.....149	
N601.....75	NF40.....103	NP2621.....143	NS9.....159	Ti4L.....149	
N631-3,5.....27	NG506W.....70	NP3020.....145	NSP10.....160	V1.....65	
N631L-3.....107	NL1.....107	NP3025K.....143	NSP20.....160	V1P.....65	
N632-3,0.....31	NL2.....107	NP3403.....143	NSP28.....160	V2.....65	
N633-3.....32	NMSF.....34	NP4236.....144	NT1721.....66	X000053.....45	



Тел.: +7 499 444 34 60
www.nordberg-opt.ru

ARTAZ.RU