



NORDBERG

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Подъемное оборудование

2-х стоечные подъемники	4-18
4-х стоечные подъемники	19-22
Траверы, Канавный домкрат	23-25
Ножничные и компактные подъемники	26-37
Подъемники для мототехники	38-40

Оборудование для работ с колесами

Шиномонтажные стенды легковые	41-52
Балансировочные стенды легковые	53-60
Балансировочные стенды грузовые. Лифты	61-65
Шиномонтажные стенды грузовые	66-75
Вулканизаторы.	76
Бустеры. Бортоотжиматель	77
Бортрасширители. Азотный генератор	78-79

Гидравлическое оборудование

Домкраты бутылочные	80
Домкраты для перемещения и подкатные	81-83
Домкраты с пневмоприводом	84-86
Подставки страховочные	87
Прессы гидравлические	88-93
Краны гидравлические	94-95
Стойки. Насадки универсальные	96-97
Гидравлические столы	98-99
Тележки складские	100-101

Обслуживание систем и агрегатов

Стенды сход-развала	102-107
Замена масла	108-117
Замена технических жидкостей	118-120
Специальные станки и установки	121-125

Окрасочно-кузовной участок	Стапели	126-129
	Рихтовочные растяжки. Цилиндры. Насосы	130-131
	Сварочное оборудование и аксессуары	132-143
	Окрасочно-сушильные камеры	144-145
	Инфракрасные сушки	146-147

Компрессоры и пневматический инструмент	Винтовые компрессоры	148
	Компрессоры поршневые	149-154
	Компрессоры безмасляные и с чугунной головкой	155-156
	Шланги воздушные	157-158
	Шланги воздушные спиральные	159
	Воздушные фильтры	160-161
	Пневмопереходники	162-163
	Пневмогайковерты и пневмотрещотки	164-168
	Пневмоинструмент	169-172
	Подкачка шин	173

Общегаражное оборудование	Электроинструмент сетевой	174
	Аккумуляторный инструмент	175
	Продувочные пистолеты. Пистолеты моющие	176
	Краскопульты	177
	Пусковые и зарядные устройства	178-179
	Сверлильные и заточные станки	180-181
	Тиски слесарные и станочные	182
	Оборудование сбора выхлопных газов	183-184
	Инструментальная мебель	185-187
	Пескоструйные камеры и установки	188-190
	Установки для мойки деталей	191
Ультразвуковые мойки	192-193	
Разное	194-197	

Подъемники 2-х стоечные

МОДЕЛЬ	N4121A-4T	N4121B-4T	N4120B-4T N4120B-4T_E**	N4125-4.5T	N4122A-5T
Г/п макс., кг	4000 	4000 	4000 	4500 	5000 
Синхронизация нижняя – Ц	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц
Время подъема/спуска, сек.	≈55/50	≈55/50	≈54/49	≈54/35	≈60/55
Высота подъема (мин./макс.), мм	104–1913	110–1900	90–1900	95–1945	110–1910
Высота подъемника, мм	2824	2824	2850	2840	2850
Расстояние между стойками, мм	2850	2850	2900	2800	3000
Высота срабатывания от пола до подхватов, мм	410	410	430	500	460
Длина подхватов (мин./макс.), мм	740–1150; 890–1390	745–1150; 895–1139	800–1220	600–1250; 750–1500*	865–1700*
Напряжение питания, В	⚡ 220 или 380	⚡ 220 или 380	⚡ 220 или 380	⚡ 380	⚡ 380
Потребляемая мощность, кВт	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0
Проставки для рамных авто, мм	100	100	100	80 и 35	100
Анкерные болты	+	+	+	–	+
Разблокировка стопоров	механ. с 2-х колонн	механ. с 2-х колонн	механ. с 2-х колонн	электр. с 1 колонны	электр. с 1 колонны
Вес подъемника, кг***	 614	 596	 628 /640**	 835	 1113
Варианты исполнения	● синий	● синий	● синий ● серый	● синий ● серый	● синий ● серый

* 3-х секционные подхваты

*** Теоретический вес

** Разблокировка стопоров электр. с 1 колонны

МОДЕЛЬ	N4121H-4T	N4120H-4T / N4120H-4T_E*	N4120H1-4T / N4120H1-4T_E*	N4124H-4.5T / N4124H-4.6T*	N4125H-4.5T PRO	N4122H-5T	N4122H-6T PRO
Г/п макс., кг	4000 	4000 	4000 	4500 	4500 	5000 	6000 
Синхронизация верхняя – П	П	П	П	П	П	П	П
Время подъема/ спуска, сек.	≈54/49	≈54/49	≈54/49	≈55/45	≈55/45	≈55/50	≈60/55
Высота подъема (мин./макс.), мм	110–1910	110–1910	110–1910	110–1820	115–2062	110–1900	110–1910
Высота подъемника, мм	3630	3600	4000	4000-4300****	3870, 4470***, 5070***	4050, 4250	4800
Расстояние между стойками, мм	2850	2890	2890	2890	3285	3000	3100
Высота срабатывания от пола до подхватов, мм	410	430	430	460	500	375	430
Длина подхватов (мин./макс.), мм	740–1115, 890–1390	800–1220	800–1220	770-1520**, 930-1500	900–1748**	790–1500**	950-1900**
Напряжение питания, В	↗ 220 или 380	↗ 220 или 380	↗ 220 или 380	↗ 380	↗ 380	↗ 380	↗ 380
Потребляемая мощность, кВт	2,2	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0
Проставки для рамных авто, мм	100	100	100	45 + 100	105 + 235	100	100
Анкерные болты	+	+	+	+	–	+	–
Разблокировка стопоров	механ. с 2-х колонн	механ./ электростопор	механ./ электростопор	механ. с 1 колонны	электр. с 1 колонны	механ. с 1 колонны	электр. с 1 колонны
Вес подъемника, кг*****	 680	 682	 714	 850	 965	 1013	 1430
Варианты исполнения	● синий	● син. ● сер.	● син. ● сер.	● серый	● син. ● сер.	● син. ● сер.	● син. ● сер.

* Снятие стопоров электр. с 1 колонны

** 3-х секционные подхваты

*** Опционально увеличение высоты подъемника

**** Регулировка высоты подъемника

***** Теоретический вес

N4121A-4T

 4000 кг
  max 1913 мм
  55 сек
  220/380 В

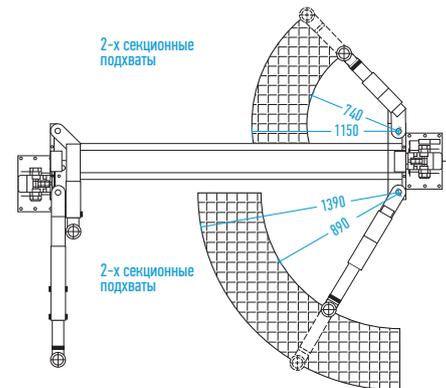
 614 кг
  max 104 мм
  50 сек
  2,2 кВт

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

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

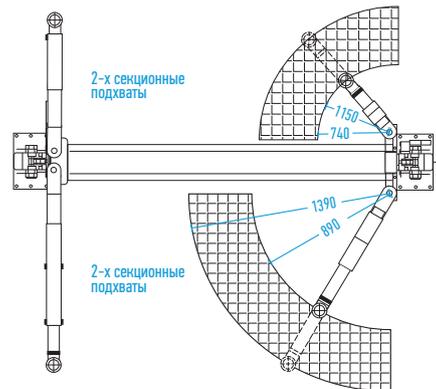
★ Лучший выбор

- 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
- Увеличены предел нагрузки на подъемную цепь и подшипники подъемного механизма
- Предохранительный клапан защищает систему от разрыва в случае превышения нагрузки

1 год гарантии



- 2-х секционные подхваты
- В комплект входят проставки высотой 100 мм для рамных автомобилей и анкерные болты M18x180



Резиновые насадки



Усиленная каретка



В комплект входят проставки 100 мм



Резиновая защита дверей автомобиля



Позволяет регулировать высоту разблокировки подхватов

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
только квалифицированным персоналом

N4120B-4T

4000 кг
 max 1900 мм
 54 сек
 220/380 В

628/640* кг
 max 90 мм
 49 сек
 2,2 кВт

Симметричная конструкция низкопрофильных подхватов

Рекомендуем

- 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

* вес подъемника с электростопорами



Опционально:
комплектация
с электростопорами



Защитный короб
для тросов
и шланга



Резьбовые
насадки



Резиновая
защита
дверей автомобиля



Надежная
конструкция



В комплекте
проставки
для рамных авто
высотой 100 мм

2 года гарантии

Варианты исполнения

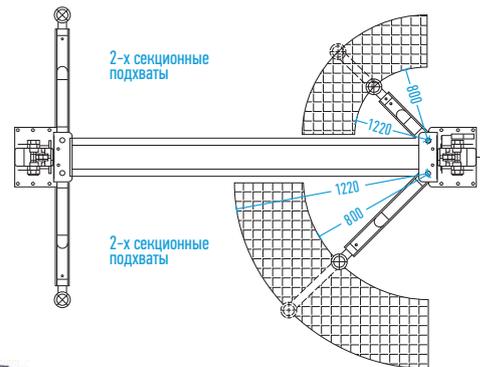
- синий
- серый



Опция

N4120B-4T с электростопорами –
снятие с пульта управления

Защитная шторка-ограничитель
подъема каретки



**МОНТАЖ
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным
персоналом

N4125-4.5T PRO

4500 кг 1945 мм 54 сек 380 В

835 кг 95 мм 35 сек 3,0 кВт

Совершенно новый подъемник разработанный инженерами Мондолфо 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



Четыре дополнительных ребра жесткости



Электронное управление



Резиновые насадки



Мощное основание



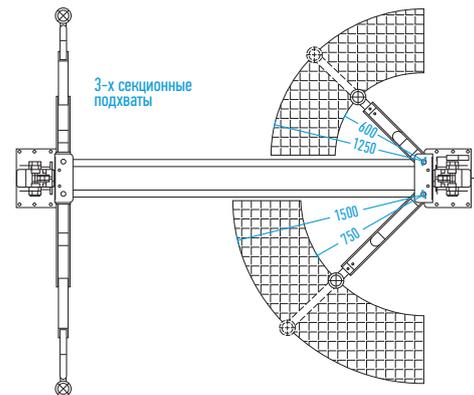
В комплекте проставки 4 шт. 35 и 4 шт. 80 мм



2 года гарантии

Варианты исполнения

- синий
- серый



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
только квалифицированным персоналом

N4122A-5T

5000 кг макс 1910 мм 60 сек 380 В

1113 кг макс 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 автомобиля
- В комплекте проставки 100 мм для рамных автомобилей



Балки-усилители крепления к бетонному основанию



3-х секционные подхваты



Усиленные каретки



Электронное управление



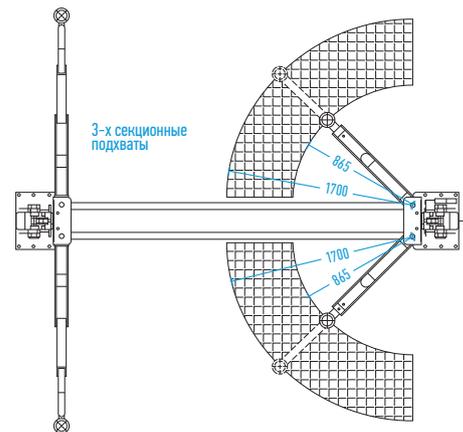
В комплекте: проставки 100 мм (4 шт.)



1 год гарантии

Варианты исполнения

- синий
- серый



Видеоролик



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
только квалифицированным персоналом

N4120H-4T

4000 кг 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 100 мм (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

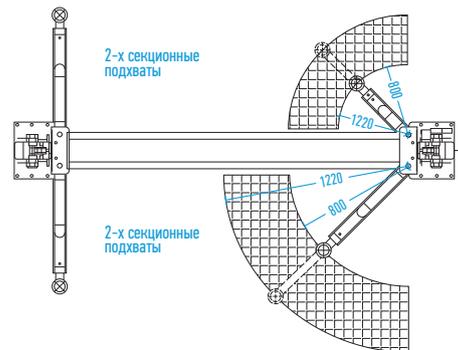


Резиновые
насадки

1 год гарантии

Варианты исполнения

- синий
- серый



**МОНТАЖ
и ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным
персоналом

N4120H1-4T

4000 кг макс 1910 мм 54 сек 220/380 В

714 кг макс 110 мм 49 сек 2,2 кВт

★ Лучший выбор

- Высота подъемника 4000 см
- Надежная система механической 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: прокладки 100 мм (4 шт.)



Резиновая защита дверей автомобиля



Резьбовые насадки

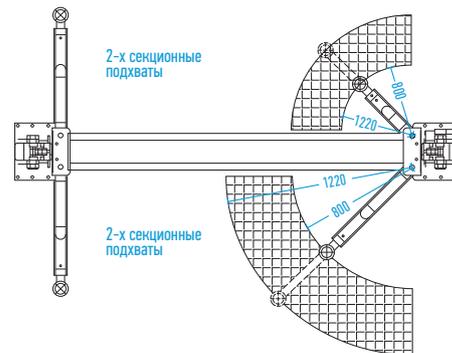
 1 год гарантии

Варианты исполнения

-  синий
-  серый



- Резиновые отбойники для дверей
- Два мощных гидравлических цилиндра



 **МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным персоналом

N4121H-4T

4000 кг 1910 мм 54 сек 220/380 В

682 кг 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 при превышение нагрузки
- В комплект анкерные болты M18x180



модель N4121H-4T_E с электростопорами



Надежная конструкция



В комплекте: проставки 100 мм (4 шт.)



Резиновая защита дверей автомобиля

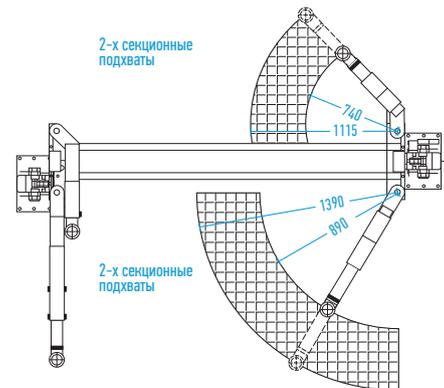


Резьбовые насадки



Позволяет регулировать высоту разблокировки подхватов

 1 год гарантии



N4124H-4.5T

N4124H-4.6T Электростопор

new

1 год гарантии

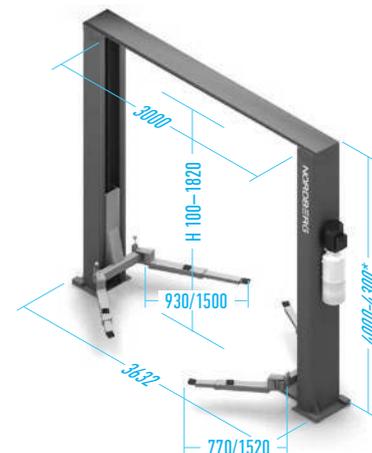
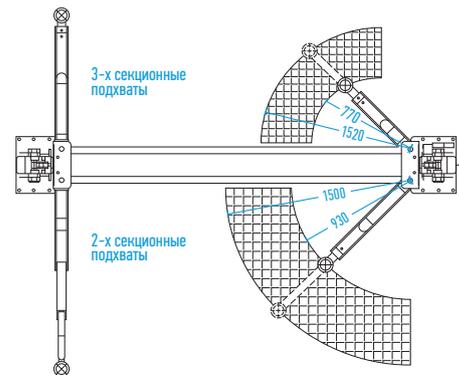
**МОНТАЖ
и ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным
персоналом

4500 кг max 1820 мм 55 сек 380 В

850 кг min 90 мм 45 сек 2,2 кВт

Симметричная конструкция и верхний захват

- Модель **N4124H-4.5T**
с механическими стопорами
- Модель **N4124H-4.6T**
с электрическими стопорами
- В комплекте проставки 45 и 100 мм
и анкерные болты M18x180
- 2-х и 3-х секционные подхваты
- Увеличенная ширина между стойками
- Усовершенствованная конструкция каретки
- Ограничитель подъема для предотвращения
повреждения крыши автомобиля



* возможности регулировки высоты подъемника



Электронное
управление
(N4124H-4.6T)



Надежная
конструкция



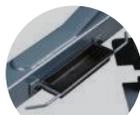
В комплекте
проставки
и анкерные болты



2-х и 3-х
секционные
подхваты



Ограничитель
подъема



Эргономичный
лоток для болтов

N4125H-4.5T PRO

4500 кг макс. 2062 мм 40 сек. 380 В

965 кг мин. 115 мм 35 сек. 3,0 кВт

Подъемник разработан инженерами Мондолфо 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	+Комплект удлинителей колонн		
	N4125H-4.5T	600 мм*	1200 мм*
Высота до ограничителя, мм	3870	4470	5070
Высота общая, мм – Н	4050	4650	5240

* Опция



Четыре дополнительных ребра жесткости



3-х секционные толстостенные подхваты



4 шт. 105 мм и 4 шт. 235 мм



Пульт управления



Опция: комплект удлинителей 600 мм



Опция: комплект удлинителей 1200 мм

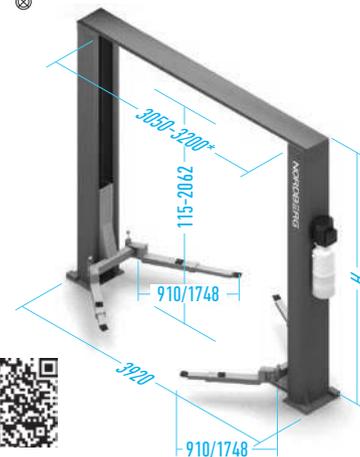
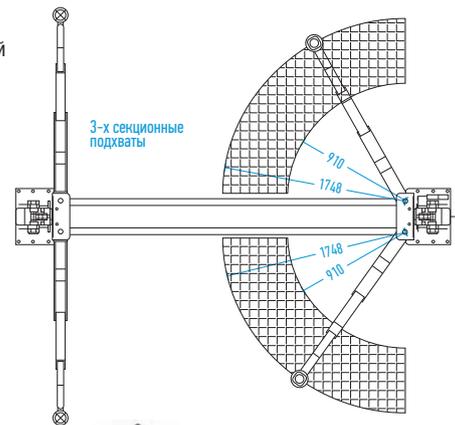
2 года гарантии

Варианты исполнения

синий серый

Опция: комплект удлинителей 1200 мм

Опция: комплект удлинителей 600 мм



Видеорулик

* регулировка ширины

N4122H-5T

5000 кг макс 1900 мм 55 сек 380 В

1013 кг max 110 мм 55 сек 3,0 кВт

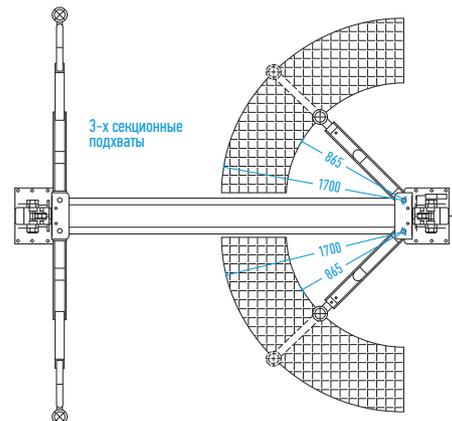
Подъемник с грузоподъемностью 5000 кг с верхней синхронизацией

- Высота подъемника 4050 мм с возможностью увеличить высоту колонн до 4250 мм
- Снятие со стопоров с одной колонны
- 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

Варианты исполнения

- синий
- серый



* Возможно увеличить высоту колонн до 4250 мм



Ограничитель подъема



3-х секционные подхваты



Снятие со стопоров с одной колонны



Усиленные каретки



В комплекте проставки 100 мм

⚠ МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
только квалифицированным персоналом

N4122H-6T PRO

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



3-х секционные подхваты



Резиновая защита фиксаторов подхватов



Электронное управление



Резиновая защита дверей автомобиля



В комплекте: проставки 100 мм (4 шт.)



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
только квалифицированным персоналом



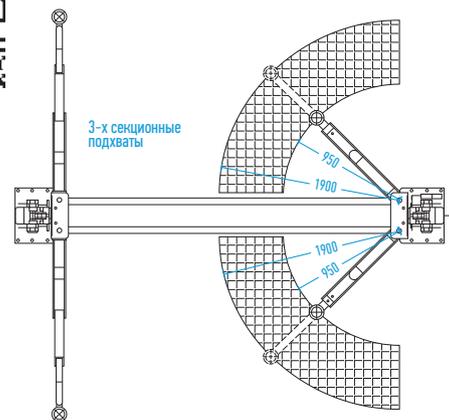
1 год гарантии

Варианты исполнения

- синий
- серый



Видеореалик



3-х секционные подхваты



N4020-2,5T

 2500 кг
  max 1755 мм
  50 сек
  380 В

 440 кг
  min 115 мм
  35 сек
  2,1 кВт



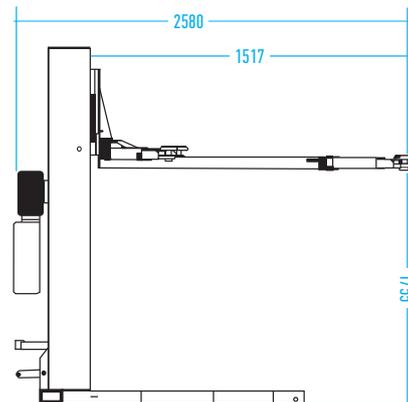
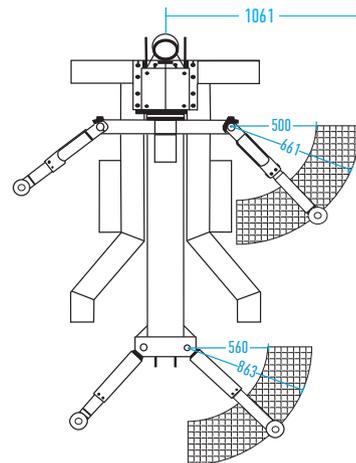
new



1 год гарантии

Мобильный передвижной одностоечный подъемник: удобно передвигать подъемник по рабочей площадке

- Быстрое перемещение подъемника в любое место рабочей зоны автосервиса
- Компактный, не занимает много места, удобен при работе с разными частями кузова
- Опорные рычаги с большим диапазоном регулирования.
- Защита ног для безопасности мастера во время проведения работы
- Подъем автомобиля с 1-й стороны
- Ручная разблокировка одностороннего замка
- Простой электронный блок управления управляет подъемом
- Опционально пульт управления 24В



Подъемники 4-х стоечные

МОДЕЛЬ	4445J*	4450	4450J
Подходит для сход-развала	-	+	+
Г/п, кг	4500	5000	5000
Высота подъема мин/макс, мм	200-1700	250-1750	250-1750
Высота подъемника, мм	2225	2120	2120
Расстояние между трапами, мм	800-1025	800-1025	800-1025
Длина подъемника, мм	4650	5190	5790
Расстояние между колоннами, мм	2875	3000	3000
Траверса в комплекте	+	+	+
Анкерные болты	+	+	+
Вес подъемника, кг**	 1197	 1527	 1544
Варианты исполнения	● син. ● сер.	● син. ● сер.	● син. ● сер.

* Для слесарных работ

** Теоретический вес

 4500 / 1197 кг  1700 мм **Цвет** син./сер.

Разблокировка Ручная  200 мм **Платформа** 4650 мм

 50 / 30 сек  380 В

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

Варианты исполнения

-  синий
-  серый



Гидростанция



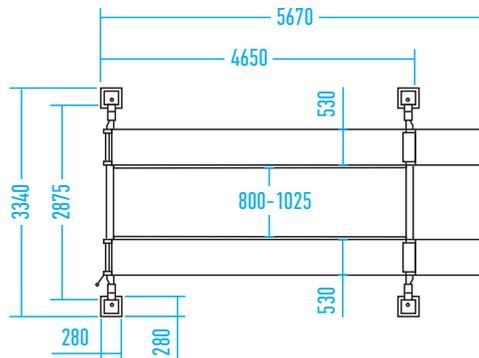
Пресс-масленка

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

 **МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным персоналом



В комплекте траверса с ручным управлением г/п 2 т



4450



1 год гарантии

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



**МОНТАЖ
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным
персоналом



5000 / 1527 кг



1700 мм

Цвет

синий
серый



Разблокировка Ручная



205 мм

Платформа

4190 мм



55 / 35 сек



380 В

- 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



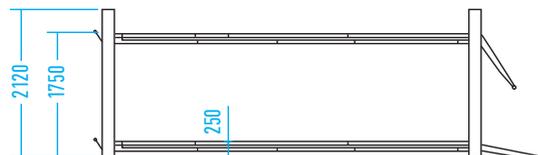
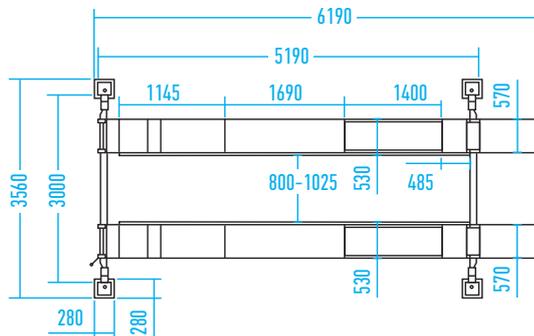
СТЕНДЫ 3D
СХОД-РАЗВАЛА
(стр. 102)



В комплекте траверса
с ручным управлением г/п 2 т

Варианты исполнения

- синий
- серый



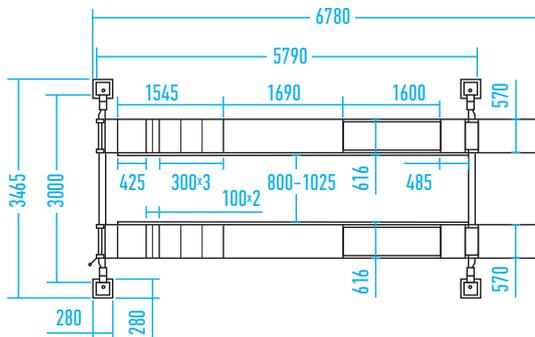
 5000 / 1544 кг  1750 мм **Цвет** син./сер.

Разблокировка Электр.  250 мм **Платформа** 5790 мм

 60 / 60 сек  380 В

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

- 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



Надежный подъемник с грузоподъемностью 5 тонн и удлиненной платформой

Варианты исполнения

 синий  серый



СТЕНДЫ 3D
СХОД-РАЗВАЛА
(стр. 102)



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



 **МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным персоналом

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

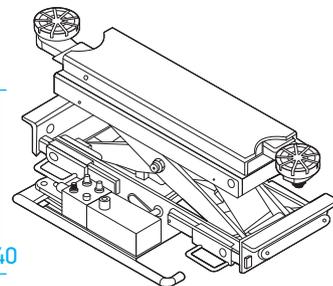
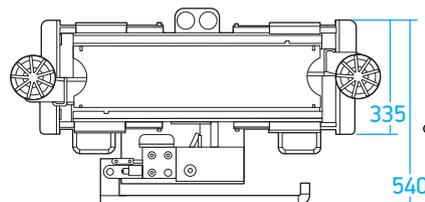
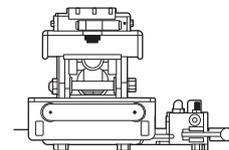
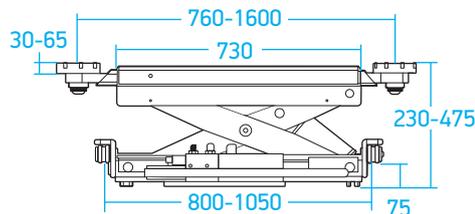
 3 т, пневмонасос

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
стопоры

Домкрат пневмогидравлический навесной канавный

 1 год гарантии

N501T

new

 15 000 кг  1830 мм

 280 кг  1030 мм

- Канавный подъемник предназначен для вывешивания над осмотровой канавой (ямой) или подъемником передних или задних мостов грузовых автомобилей, автобусов, тракторов, строительных и сельскохозяйственных машин
- Устанавливается на оборудованную смотровую яму (канаву)
- Высокая универсальность ямной траверсы достигается благодаря выдвижным опорам, позволяющим регулировать колею в диапазоне от 815 до 1120 мм
- Возможность приобретения дополнительных сменных подхватов и расширителей для различных видов работ
- Высота подъема – 800 мм
- Быстрый подъем до нагрузки
- Привод за счёт пневмомотора и гидравлического насоса
- Высокая устойчивость и легкое управление
- Подпружиненное основание подвижной каретки для комфортного позиционирования цилиндра под автомобилем



Тавотницы для смазки



Подвижная каретка цилиндра на подшипниках



Высокоточный лазерный раскрой металла



Надежный механизм увеличения колеи

Опции

N501T#A2-1



Насадка-траверса с регулируемым подхватом

N501T#A1-1



Насадка-траверса

N501T#A6



Насадка U-образная

N501T#A5

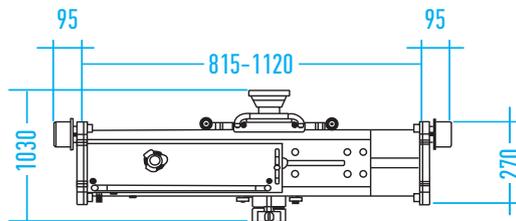
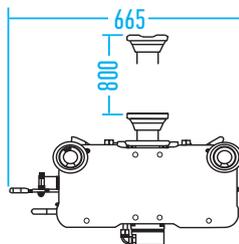


Насадка V-образная

N501T#A9-1



Фиксатор механический



NH32

new

Масло гидравлическое NH32 (10 л)

Масло гидравлическое предназначено для применения в гидравлических узлах в летний и зимний периоды.

Разработано на маловязкой низкосзастывающей минеральной основе с добавлением пакета ингибиторов коррозии, противоизносных и антипенных присадок.



- Высокая стойкость к окислению, обеспечивающая сохранение смазочной способности в течение длительного срока службы.
- Высокая гидrolитическая устойчивость.
- Хорошая деэмульгирующая способность
- Температурный интервал использования от -25°C до +40°C
- Плотность (при 20°C) – 0,89
- Кинематическая вязкость (при 40°C) – 30-45
- Температура вспышки в открытом тигле, не ниже +175°C
- Объем 10 л

Подъемники ножничные

МОДЕЛЬ	N634-4,0	N634-4,5	N635-4,5T	N635-5,5T
Грузоподъемность, кг	4000	4500	4500	5500
Ширина, мм	2140	2040	2040–2140	2040
Высота подъема мин./макс., мм	180–1700	0–1850 *	0–1850 *	0–1850 *
Время подъема/спуска, сек.	55/55	55/55	55/55	55/55
Напряжение питания, В	380	380	380	220/380
Потребляемая мощность, кВт	2,2	2,2	2,2	2,2
Подходит для сход-развала	+	+	+	+
Анкерные болты	M16x120	M16x120	M16x120	M16x120
Расстояние между платформами	2140	2140-2240 (регулируется)	2040-2140 (регулируется)	2040-2140 (регулируется)
Длина платформ	4500	5000	5000	5000
Ширина платформ	670	670	620	620
Подъемник второго уровня	–	+	+	+
Вес подъемника, кг**	⚠ 1470	⚠ 1508	⚠ 2023	⚠ 2023
Варианты исполнения	● синий ● серый	● синий ● серый	● синий ● серый	● синий ● серый

Подъемники компактные

МОДЕЛЬ	N631L-3,0	N631-3,5	N633-3,0	N632-3,0	N633-2,5	N634-3,0	N633-4,5
Грузоподъемность, кг	3000	3500	3000	3000	2500	3000	4500
Ширина, мм	1840	1900	1880	1810	–	1000-1470	1960
Высота подъема мин./макс., мм	120-1770	0–2050 *	100–620	115–960	80–450	180-940	100–620
Время подъема/спуска, сек.	50/50	50/50	25/25	30/30	35/35	25/25	55/55
Напряжение питания, В	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380
Потребляемая мощность, кВт	2,2	2,2	2,2	2,2	0,8	2,2	2,2
Анкерные болты	M16x120	M16x120	M16x120	M16x120	–	M16x120	M16x120
Расстояние между платформами	2020	1900	1880	1810	–	1000-1470	1960
Длина платформ	2300	1900	1480	1480	1320	1600	1500
Ширина платформ	635	550	480	480	300	480	580
Вес подъемника, кг**	⚠ 901	⚠ 952	⚠ 409	⚠ 588	⚠ 120	⚠ 390	⚠ 466

* Заглубляемая конструкция подъемника ** Теоретический вес

N634-4,0



1 год гарантии



4000 /
1470 кг



1700 мм



380 В



55/55 сек



180 мм



2,2 кВт

Напольный ножничный подъемник не требующий углубления. Предназначен для проведения слесарных работ и для сход-развала

- 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 M16x120



Опция

1

Траверсы
(стр. 23)

Варианты исполнения



синий



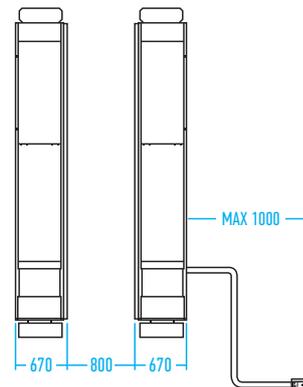
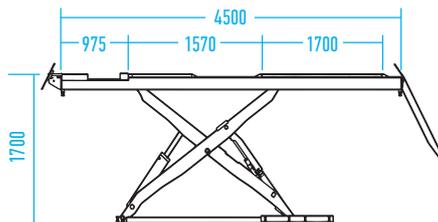
серый



**МОНТАЖ
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным
персоналом



**СТЕНДЫ 3D
СХОД-РАЗВАЛА**
(стр. 102)



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. 23)

Варианты исполнения

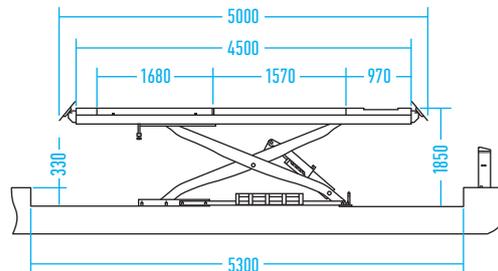
 синий  серый



 **МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным персоналом



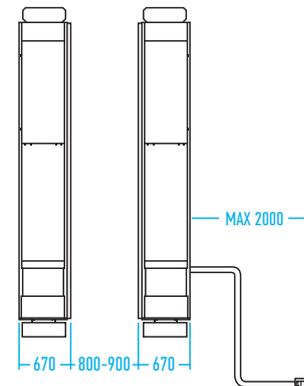
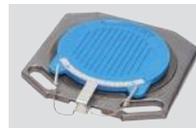
СТЕНДЫ 3D СХОД-РАЗВАЛА
(стр. 102)



Опция

ТР2

Круги поворотные для развала-схождения



5500 кг \uparrow max 1850 мм \downarrow 220/380 В

55 сек \downarrow min 0 мм* \uparrow 2,2 кВт

Универсальный подъемник с грузоподъемностью 5,5 тонн

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

- Двухуровневая система подъема, второй уровень – 450 мм
- Заглубляемая конструкция подъемника позволяет экономить место
- Пневматическая система безопасности
- Возможность механического спуска подъемника при аварийном отключении электроэнергии
- Управление при помощи стационарного пульта
- Отсутствие колонн полностью снимает ограничения в выборе стенда сход-развала
- и значительно экономит полезное пространство
- В комплекте анкерные болты M16x120

* Заглубляемая конструкция подъемника

Варианты исполнения

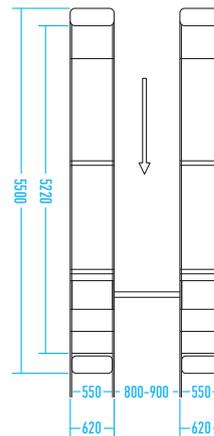
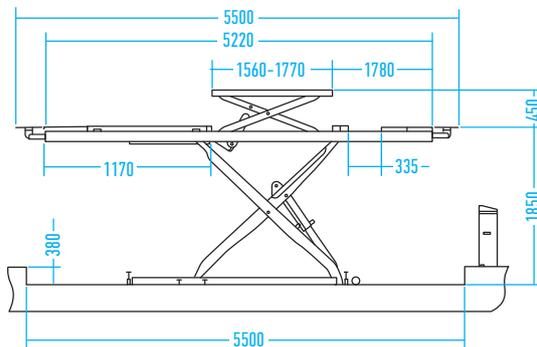
● синий ● серый



СТЕНДЫ 3D
СХОД-РАЗВАЛА
(стр. 102)

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
только квалифицированным персоналом

1 год гарантии



N631L-3,0

 1 год гарантии

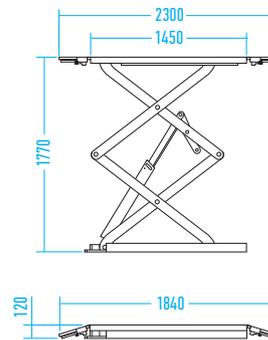
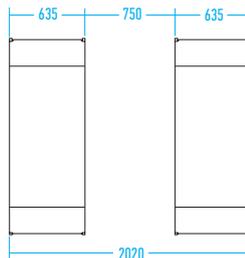
 **МОНТАЖ
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным
персоналом

 3000 кг  1770 мм  220/380 В

 55 сек  120 мм  2,2 кВт

Подъемник ножничный напольный низкопрофильный, не требует заглиблення

- Высота в сложенном виде 120 мм
- Не требует заглиблення в пол или установки габаритных въездных трапов
- Внимание, при эксплуатации запрещается располагать подпятники (резиновые подложки) на внутренних краях платформ, подхват должен располагаться максимально по центру платформ!
- Шарнирные трапы можно фиксировать горизонтально (2 положения)
- Точная гидравлическая синхронизация платформ
- Ручная система аварийного опускания
- Защита от резкого опускания
- Подходит для шиномонтажных и слесарных мастерских.
- В комплекте анкерные болты M16*120



Пульт управления



Два мощных гидроцилиндра



Фиксация трапов

N631-3,5

new

 **1 год гарантии**

Варианты исполнения

 синий  серый

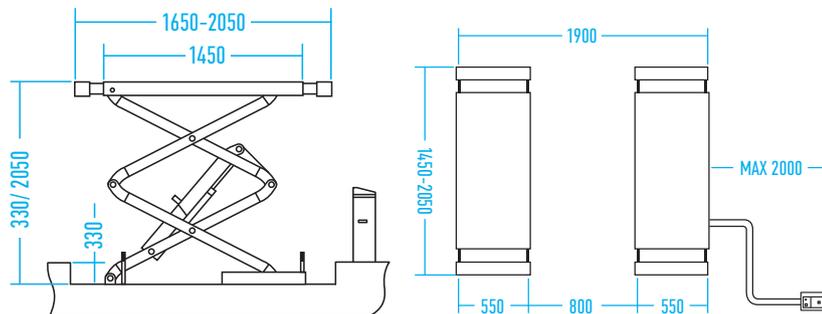
⚠ МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
только квалифицированным персоналом

 3500 кг  **max** 2050 мм  220/380 В

 55 сек  **min** 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 M16x120



Пульт управления



Надежные стопора



Проставки для рамных авто



Анкерные болты в комплекте

N633-3,0

 1 год гарантии

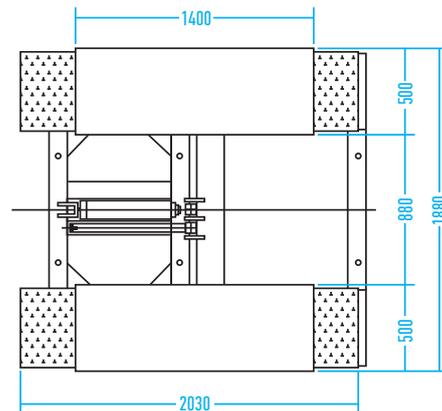
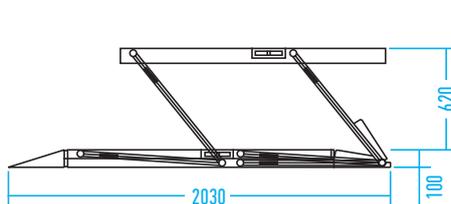
 **МОНТАЖ
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным
персоналом

 3000 кг  max 620 мм  220/380 В

 25 сек  min 100 мм  2,2 кВт

Универсальный подъемник для шиномонтажных мастерских и зоны приемки.

- 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 спуск
- Предусмотренные конструкцией колеса делают подъемник полностью мобильным. Перемещение происходит при помощи стойки гидростанции и не требует дополнительных приспособлений



Переносной пульт управления с гидростанцией



Колеса для мобильного перемещения подъемника



Надежный гидравлический цилиндр



1 год гарантии



3000 кг



960 мм



220/380 В



30 сек



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 M16x120



Пульт управления



Гидравлический цилиндр



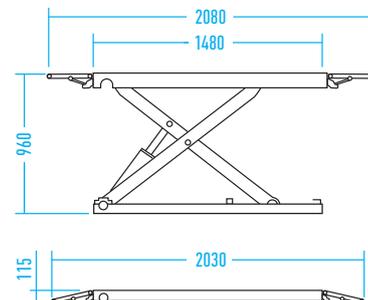
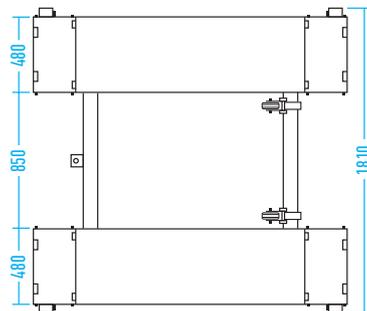
Фиксация трапов



Надежные стопоры



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
только квалифицированным персоналом



N633-4,5

 1 год гарантии

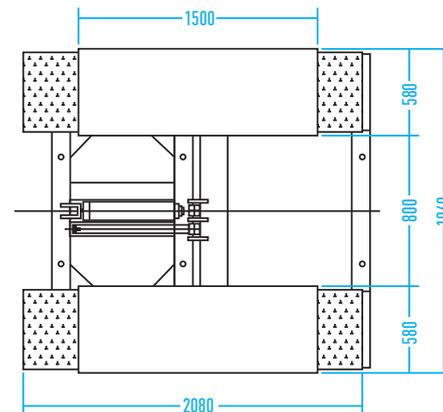
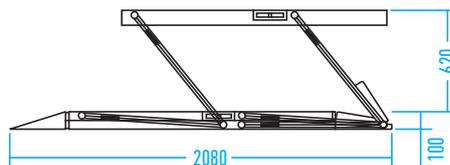
 **МОНТАЖ
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным
персоналом

 4500 кг  max 620 мм  220/380 В

 55 сек  min 100 мм  2,2 кВт

Универсальный подъемник для шиномонтажных мастерских и зоны приемки

- Увеличенная максимальная высота подъема до 620 мм
- 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 спуск
- Предусмотренные конструкцией колеса делают подъемник полностью мобильным. Перемещение происходит при помощи стойки гидростанции и не требует дополнительных приспособлений



NORDBERG

N633-2,5

new



1 год гарантии

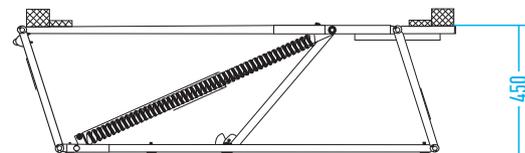
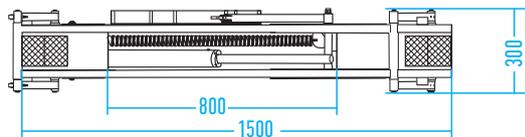
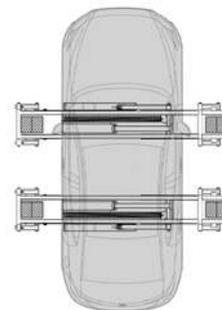
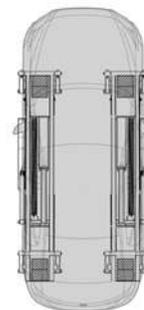


**МОНТАЖ
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
только квалифицированным
персоналом

2500 кг max 450 мм 220/380 В

35 сек min 80 мм 0,8 кВт

- Небольшой вес всего 120 кг, легкое перемещение по всему рабочему месту
- Быстрое время подъема/спуска – всего 35/25 секунд
- Для любых типов легковых автомобилей до 2500 кг
- Резиновые вкладыши предотвратят деформации в опорных точках автомобиля
- Безопасный: механическая блокировка от произвольного опускания
- Два гидроцилиндра для равномерного подъема автомобиля



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

использование во влажных помещениях (автомойки)

N634-3,0

 1 год гарантии

 3000 кг  980 мм  220/380 В

 25 сек  180 мм  2,2 кВт

Предназначен для подъема легковых автомобилей. Подходит для шиномонтажных, слесарных мастерских и для кузовных работ

- Маневренный
- Передвижная гидростанция
- Не требует фиксации к полу
- Два гидравлических цилиндра
- Мощная система стопоров
- Проставки для различных автомобилей
- Простота в использовании и обслуживании
- Маневренный на колесах, не требует фиксации к полу и проведения бетонных работ
- Быстрый подъем и спуск: 25 сек
- Высота подъема 180-980 мм



Два гидравлических цилиндра



Насадки



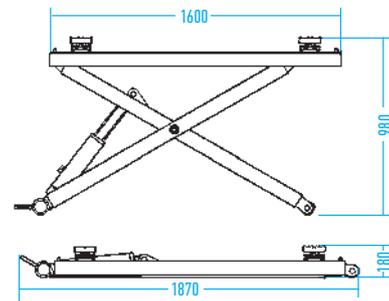
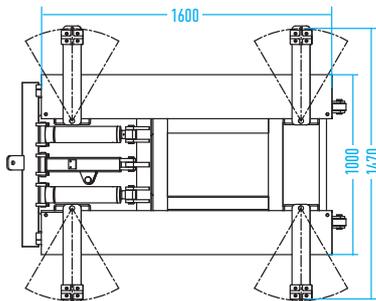
Колеса для перемещения

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

использование во влажных помещениях (автомойки)



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
только квалифицированным персоналом



Подъемники для мототехники

ЗАПРЕЩАЕТСЯ
использование во влажных помещениях (автомойки)

N4M1



450 кг



1 год гарантии

Мобильный подъемник для мотоциклов и скутеров



N4M4



680 кг

Универсальные подъемники для мото и квадроциклов с расширителями



МОДЕЛЬ	N4M1	N4M4
Грузоподъемность, кг	450	680
Высота подъема мин./макс., мм	175-750	185-825
Привод	Гидравлический ножной	Гидравлический ножной + пневмопривод
Габариты платформы, мм	2200 x 680	1995 x 1190 + 254 + 254
Технический люк	есть	1995 x 71



N4M4 – пневматические насос



N4M4 – фиксация колеса с защитными резиновыми накладками

Мотоподкаты

 1 год гарантии

NMSR

 300 кг

Мотоподкат для заднего колеса



- Подъем до 380 мм
- Устойчивый
- Позволяет быстро и легко самостоятельно поднять мотоцикл
- Удобен и прост в использовании
- Не требует специальных навыков

NMSF

 300 кг

Мотоподкат для переднего колеса



- Необходим для смазки цепи, замены резины, ремонта дисков и др. обслуживания мотоцикла

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

использование во влажных помещениях (автомойки)

Мотодомкрат подкатной

 1 год гарантии

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

использование во влажных помещениях (автомойки)

N32007

 500 кг



Видеоролик



Подходит для надежной фиксации мотоцикла для снятия/установки колеса, замены масла и других операции

- Мобильный, на колесах
- Четыре точки опоры
- Ножной гидравлический привод
- Плавный подъем и опускание
- Эргономичная ручка для перемещения домкрата
- Не требует фиксации к полу
- Ручка для снятия со стопора
- Поворотные колеса снабжены тормозом
- 2 ремня для фиксации мотоцикла на домкрате
- Длина подхвата 340 мм
- Ширина подхвата 75 мм
- Расстояние между подхватами внешнее 360 мм



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
∅ макс. колеса, мм / дюймы	1040 / 41"	960 / 38"	1250 / 49"	960 / 38"	1143 / 43"	1100 / 43"	1180 / 46"	1143 / 45"
∅ зажима внутренний, мм / дюймы	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"
∅ зажима внешний, мм / дюймы	254–558 / 10–22"*	254–558 / 10–22"*	280–610 / 11–24"*	279–533 / 10–21"*	304–584 / 12–23"*	320–645 / 13–25"*	381–736 / 15–29"*	304–660 / 12–26"*
Ширина колес, мм / дюймы	76–355 / 3–14"	76–380 / 3–15"	76–381 / 3–15"	76–306 / 3–12"	76–406 / 3–16"	76–380 / 3–15"	76–380 / 3–15"	76–406 / 3–16"
Мощность, 220 В	1,1	1,1	1,1		1,1			
кВт 380 В	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
Скорость вращения стола, об./мин	6,5	6,5	6,5 / 13***	6,5 / 13***	6,5 / 13***	6,5 / 13***	6,5 / 13***	7
Взрывная подкачка через зажимные кулачки			4639 – при помощи пистолета	ID – через зажимные кулачки			зажимные кулачки	при помощи пистолета
Варианты исполнения	● синий	● синий	● син. ● сер.	● син. ● сер.	● син. ● сер.	● син. ● сер.	● син. ● сер.	● синий

* Не является параметром зажимаемых дисков!

** 2 скорости исполнение на 380 В

*** Скорость вращения стола на 2-й скорости



Полуавтоматический шиномонтажный станок



305–610 мм / 12–24"



254–558 мм / 10–22"



76–355 мм / 3–14"



1040 мм / 41"

В комплекте:

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

- 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

Регулируемая лапа
отжима борта



Фильтр-лубрикатор



Рабочий стол



4638

 1 год гарантии

Полуавтоматический шиномонтажный станок

 305–585 мм / 12–23"

 254–558 мм / 10–22"

 76–380 мм / 3–15"

 960 мм / 38"

**С новым отжимным цилиндром
усилие увеличено на 20%**

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

Опция

46H38

- 1** 46H38 – Безмантировочное устройство («Третья рука»)

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



Видеоролик

4639.5



2 года гарантии



2-х скоростной*

* только на версии на 380 В



330–660 мм / 13–26"



280–610 мм / 11–24"



76–381 мм / 3–15"

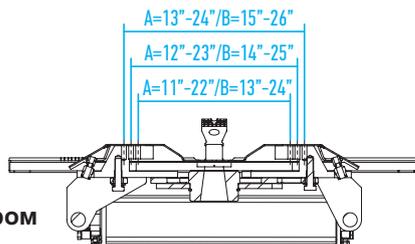


1250 мм / 49"

Схема рабочего стола

Диски от 11" до 26"

A – ВНЕШНИЙ ЗАХВАТ, B – ВНУТРЕННИЙ ЗАХВАТ



Опция

46H

Безмонтажное устройство («Третья рука») подходит 46HA+46H39



Варианты исполнения

 синий

 серый

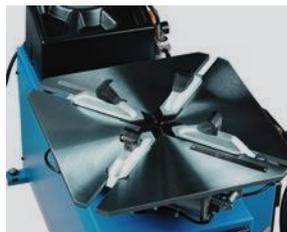
С новым отжимным цилиндром усилие увеличено на 20%

- Защитные кулачки переставляются в 3-х положениях
- Увеличенное расстояние от центра стола до колонны и до монтажной головки позволяет обслуживать колеса легковых автомобилей и коммерческого транспорта диаметром до 26" и шириной 13"
- Анодированная защита рабочего стола от коррозии

Новая передняя панель



Рабочий стол



Зажимы диска



4639 PRO



2 года гарантии



2-х скоростной* **

* только на версии на 380 В

** со взрывной накачкой



330–660 мм / 13–26"



280–610 мм / 11–24"



76–381 мм / 3–15"



1250 мм / 49"

С новым отжимным цилиндром усилие увеличено на 20%

- Усиленная колонна круглой формы защищена от деформации и высоких нагрузок

Регулируемая лапа отжима борта



В комплекте:

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

Взрывная подкачка



Накачка от блока



Опция

46H

Безмонтировочное устройство («Третья рука») подходит 46HA+46H39



Опция

46H39

1 46H39 – «Третья рука» в версии крепления на колонне



Варианты исполнения



синий



серый



4640

 2 года гарантии

 2-х скоростной

Автоматический шиномонтажный станд.
Для мастерских с высоким объемом выполняемых работ

 305–610 мм / 12–24"

 279–533 / 10-21"*

 76-306 / 3–12"

 960 / 38"

- 2 скорости вращения стола значительно увеличивают скорость выполнения работ
- Возможность комплектации станда функцией взрывной подкачки, установки «Третьей руки» 46HD и безмонтажного устройства 46HA
- Антикоррозионное покрытие рабочего стола, применение уплотнений пневмоцилиндров высочайшей износостойкости, металлических переходников и надежная конструкция рамы гарантируют длительный срок бесперебойной эксплуатации

В комплекте:

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

Опция

46HA

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

46HD

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

Варианты исполнения

- синий
- серый



4641



1 год гарантии



2-х скоростной*

* ручное переключение скоростей только для версии с напряжением 380 В

Автоматический шиномонтажный станок



380–685 мм / 15–27"



330–610 мм / 13–24"



76–380 мм / 3–15"



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



Видеоролик

Опция

46HA41



Варианты исполнения



синий



серый

46HR

1

46HR – Безмонтажное устройство («Третья рука»)

1



4642 PRO



2 года гарантии



2-х скоростной

Автоматический шиномонтажный стенд до 27"
Для мастерских с высоким объемом выполняемых работ

Напряжение питания: 380 В



350–695 мм / 14–27"



320–645 мм / 13–25"



76–380 мм / 3–15"



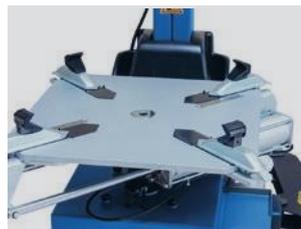
1100 мм / 43"

- 2 скорости вращения стола значительно увеличивают скорость выполнения работ
- Усиленная двухсоставная сварная колонна
- 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
- Монтировочная лопатка

Максимальный размер зажима колес



Варианты исполнения



синий



серый

Опция

46H42

1

46H42 – «Третья рука» для ШМС 4642

подходит арт 46HA



4643

PRO



2 года гарантии



2-х скоростной

**Автоматический шиномонтажный стенд до 30"
Для мастерских с очень высоким объемом выполняемых работ**

С новым отжимным цилиндром усилие увеличено на 20%



406–762 мм / 16–30"



381–736 мм / 15–29"



76–380 мм / 3–15"



1180 мм / 46"

- Напряжение питания: 380 В
- Усиленная двухсоставная сварная колонна
- 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
- Встроенная функция взрывной накачки значительно сокращают время проведения работ

Опция

46HA

2

46HA –
Безмонтажное
устройство

В комплекте:

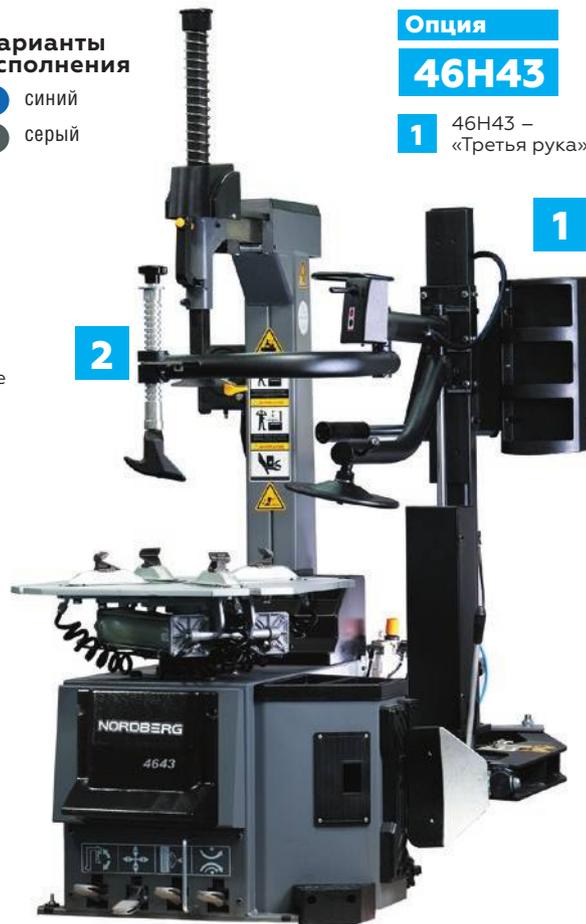
- Фильтр-лубликатор
- Пистолет для подкачки
- Пластиковые вставки защиты легкосплавных дисков
- Защитные пластиковые колпачки – 4 шт.
- Держатель емкости
- Резиновая защита
- Монтажное лопатка

Опция

46H43

1

46H43 –
«Третья рука»



4644

 1 год гарантии

Автоматический шиномонтажный станд до 28" с инверторным мотором

Функция «Взрывная накачка» обеспечивает моментальную посадку шин на диск

 355–711 мм / 14–28"

 304–660 мм / 12–26"

 76–406 мм / 3–16"

 1143 мм / 45"

В комплекте:

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

Операции, выполняемые с помощью 46HR44:

- Отжим низкопрофильных шин
- Опрессовка
- Монтаж низкопрофильной резины



Опция

46HA41

new

2 Безмонтажное устройство

Безмонтажная система для ШМС 46HA41 для установки шиномонтажного станка 4641 и 4644.

Многофункциональное приспособление заменяющее монтажную лопатку. Предназначено для демонтажа низкопрофильных, широких и жестких шин «Leverless»



Опция

46HR44

1 46HR44 – «Третья рука» для ШМС 4644



Опции для шиномонтажных стандов



Видеоролик

CT-S-0120000

Головка (6009425)
монтажная пластиковая
с металлическим
адаптером



CT-S-0120002

Головка (6009426)
монтажная пластиковая
без основания
для CT-S-0120000



C-01-1000009

Кожух пластиковый
на монтировку 4638



C-54-8000019

Кожух (5909016)
пластиковый
на монтировку



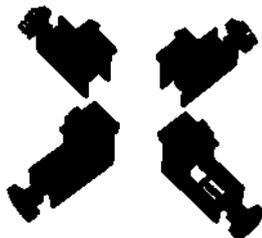
CT-S-0200002

Накладка на диск
под монтажку



C-M-03000000

Адаптер зажима мото колес,
для 4639, 4639.5, 4642
(4 шт. комплект)



C-M-04000000

Адаптер зажима мото колес,
для 4638, 4640, 4640.ID, 4643
(4 шт. комплект)



X002162

Адаптер зажима мото колес
для 4638E (4 шт. комплект)

H-80-1001000

Фиксатор борта
для 46H, 46HD



X001801

Вставка защитная
вместо ролика
пластиковая
для 4638E
(для головки
CW-113-0200)



C-54-8000006

Вставка (5509015)
защитная (вместо
ролика), пластик



X000053

Кожух пластиковый
200-370 на
отжимную лопату
4638E, 4641



C-90-1000013

Кожух
пластиковый
на отжимную
лопату



Опции для шиномонтажных стандов

C-01-8000002

Накладка пластиковая (5509019) удлин. на зажимные кулачки для 4638, 4639, 4640



X000038

Накладка пластиковая на зажимные кулачки для 4638, 4639, 4640 (1 шт.)



X002534

Накладка (косая) пластиковая на зажимные кулачки для 4638E (1 шт.)



X003427

Вставка защитная плоская, пластик для 4638E (для головки X000017)



X003429

Вставка защитная плоская, пластик для 4638E (для головки CW-113-020003-0)



C-21-8000002

Головка монтажная мото для 4638, 4639, 4639.5, 4640

X000024

Головка монтажная мото для 4638E



C-54-1300014

Вставка защитная в монтажную головку (на ролик), пластик 4638, 4639



C-54-8000006

Вставка (5509015) защитная (вместо ролика), пластик



C-54-8000007

Вставка (5509014) защитная продолговатая, пластик 4638, 4639



CT-S-0110000

Адаптер для быстрой смены монтажных головок



CT-S-050000

Прижимной рычаг для борта шины



CT-S-0200000

Фиксатор борта шины ручной



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

Балансировочные стан­ды для лег­ко­во­го транс­пор­та

МОДЕЛЬ	4523C	4524C	4523	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 220 В, Вт	200	250	200	200	90	180	90
Макс. вес ко­ле­са, кг	65	65	65	65	70	65	70
Мо­то­ре­жим	–	+	+	+	+	+	+
Лазер	–	–	–	+	+	+	+
Ав­то­до­во­рот ко­ле­са	–	–	–	+	+	–	+
Под­свет­ка дис­ка	–	–	+	–	+	+	+
Точ­ность	± 1 г	± 1 г	± 1 г	± 1 г	± 1 г	± 1 г	± 1 г
Ва­ри­ан­ты ис­пол­не­ния	● синий	● син. ● сер.	● синий	● синий	● син. ● сер.	● синий	● синий

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

В комплекте:

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



Видеоролик



Калибровка
Видео

Опция

Измеритель PCD для измерения расстояния между болтами на диске

Лазерный указатель BT-X-1000000

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



Линейка для измерения дистанции диска



Резьбовой вал 36x3 мм



Новая панель управления



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
- Бесконтактный магнитный концевик

В комплекте:

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



Видеоролик

Варианты исполнения

- синий
- серый



1000 мм / 39"



255–610 мм / 10–24"



40–510 мм / 1,5–20"



65 кг



Панель управления с лотками для грузиков и инструмента



Опционально адаптер мотоциклов



Комплектация станка





Калибровка
Видео

Полуавтоматический балансировочный станок

- Расширенная рабочая поверхность
- Автоматический ввод 2-х параметров: диаметр колеса и расстояние до колеса
- Диаметр вала 40 мм
- Макс. диаметр колеса: 915 мм / 36"
- Для балансирования колес легковых автомобилей и легких грузовиков с весом колес до 65 кг
- Большое количество режимов балансировки для использования различных типов калибровочных грузиков (зажимные, самоклеющиеся) и различного размещения грузов (на закраине обода, для скрытого крепления)
- Автоматическая система самодиагностики неисправностей и защиты
- Простой процесс пользовательской калибровки

 915 мм / 36"

 255–610 мм / 10–24"

 40–510 мм / 1,5–20"

 65 кг



Опционально адаптер мотоколес



Комплектация станка



В комплекте:

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

4523N1

new



1 год гарантии

Полуавтоматический балансировочный станок

- Автоматический ввод 2-х параметров:
диаметр колеса и расстояние до колеса
- Диаметр вала 40 мм
- Макс. диаметр колеса: 915 мм / 36"
- Для балансирования колес легковых автомобилей и легких грузовиков с весом колес до 65 кг
- Педаль фиксации колеса для более удобной установки груза
- Большое количество режимов балансировки для использования различных типов калибровочных грузиков (зажимные, самоклеющиеся) и различного размещения грузов (на закраине обода, для скрытого крепления)
- Автоматическая система самодиагностики неисправностей и защиты
- Лазерный указатель места установки грузов: линия на 6 часов
- Режим балансировки мотоколес
- Автодоворот до 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 грузиков и инструмента



Оснащен подсветкой колеса



Комплектация станка



Полуавтоматический балансировочный станок

- 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 обновления 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

В комплекте:

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



Варианты исполнения

- синий
- серый



1100 мм / 43"



255–711 мм / 10–28"



40–510 мм / 1,5–20"



70 кг

- Лазерный указатель места установки грузов: линия на 6 часов

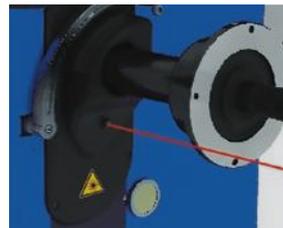
Оснащен подсветкой колеса



Держатели для конусов и кронциркуля



Лазерный указатель места установки грузов



4523A



1 год гарантии



Калибровка
Видео

Автоматический балансировочный станок

- Автоматическое измерение дистанции, диаметра и ширины диска
- LCD 17" экран высокой четкости с 3D-визуализацией всех операции при балансировке.
- 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



В комплекте:

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

Оснащен подсветкой колеса



Держатели для конусов
и кронциркуля



Комплектация станка



Автоматический балансировочный станок

- Автоматический подвод к месту установки груза с отдельными кнопками выбора плоскостей
- Лазерный указатель места установки груза – линия "на 6 часов"
- Автоматическое измерение дистанции, диаметра и ширины диска
- LCD-экран высокой четкости с 3D-визуализацией всех операций при балансировке
- Обновленная схемотехника платы питания минимизирует влияние перепадов напряжения на измерительный процесс и калибровочные данные
- Диаметр вала 40 мм
- Режим балансировки MOTO колес
- Простой процесс пользовательской калибровки

 1100 мм / 43"

 255–711 мм / 10–28"

 40–510 мм / 1,5–20"

 70 кг



Комплект конусов



Лазерный указатель места
установки грузов



Комплектация станка



В комплекте:

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

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

Варианты исполнения

 синий

 серый

 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	
Педадь тормоза	есть	
Макс. вес колеса, кг	150	
Макс. диаметр колеса, мм	1200 / 47"	1200 / 47"
Время измерения, сек.	8	7
Скорость вращения, об/мин	200	100–200
Электропитание, В	220 В	380 В

В комплекте:



Вспомогательное оборудование для работы с колесами

 1 год гарантии

VJ-05

Лифт для подъема колес легковых машин

 80 кг



ТВ-J-0100000

Лифт для подъема колес грузовых машин

 300 кг



- Высота подъема 320 мм
- Ножничная конструкция подъема
- Воздушный клапан с ручным управлением облегчает работу
- Пульт управление на уровне рук
- Оснащен двумя конусами, удобными для регулярного использования

NT1721

Ключ баллонный крестовой

- 17 x 19 x 21 x 1/2"
- Cr-V сталь



Опции для балансировочных стенов



ТВ-P-0100031 конус Ø36 мм размер: Ø42-65 мм

X000391 конус Ø36 мм размер: Ø44-60 мм

ТВ-P-0100032 конус Ø36 мм размер: Ø54-78 мм

X000393 конус Ø36 мм размер: Ø60-80 мм

ТВ-P-0100033 конус Ø36 мм размер: Ø74-108 мм

X000395 конус Ø36 мм размер: Ø84-103 мм

ТВ-P-0100034 конус Ø36 мм размер: Ø89-140 мм

X000397 конус Ø36 мм размер: Ø94-135 мм

ТВ-P-0100018* конус Ø36 мм размер: Ø95-175 мм

ТВ-P-0300031 конус Ø40 мм размер: Ø42-65 мм

X000392 конус Ø40 мм размер: Ø44-60 мм

ТВ-P-0300032 конус Ø40 мм размер: Ø54-78 мм

X000394 конус Ø40 мм размер: Ø60-80 мм

X000396 конус Ø40 мм размер: Ø68-109 мм

ТВ-P-0300033 конус Ø40 мм размер: Ø74-108 мм

X000398 конус Ø40 мм размер: Ø90-135 мм

ТВ-P-0300015* конус Ø40 мм размер: Ø95-175 мм

* для малых грузовиков

Опции для балансировочных стенов



Комплект (конус+шайба)
для малых грузовиков

ALTR36

Ø36мм – для 4523С

ALTR40

Ø40мм – для 4523, 4523А

ALTR41

Ø41 мм – для 4523N, 4523N1, 4523PA

TB-P-0300015 + TB-P-0200010

для 4524, 4525

Шайба для малых грузовиков

Ø вала 40 мм



X000404

кольцо резиновое для чашки-проставки
на быстрозажимную гайку

X000405

кольцо пластиковое
для быстрозажимной гайки



TB-S-0100061

чашка-проставка пластиковая
для быстрозажимной гайки
для 4524С

X000403

чашка-проставка
пластиковая
для быстрозажимной
гайки



Гайки быстрозажимные

45HAW 36*3 для 4523С, 4524, 4524Е



45HAW 40*3 для 4523А



45HAW 40*4 для 4524С, 4525, 4545А,
4525РА, 4523N, 4523N1

Опции для балансировочных стандов

Мотоадаптеры

ТВ-М-0100000

для 4524E с валом Ø36мм

ТВ-М-0600000

для 4524A, 4523A, 4523N1 с валом Ø40мм

ТВ-М-0900000L

для 4524C с валом Ø40мм

ЦБ-00008082

для 4523N1, 4523P с валом (Ø36 мм / 40 мм)

ТВ-М-0900000

для 4525 с валом Ø40мм



ВТ-Х-1000000

лазерный указатель



X000449

мотоадаптер для балансировочных станков с валом Ø36/40 мм



Адаптер универсальный

В-W-0700000

для 4525/4524C с валом Ø40 мм

В-W-0100000

для 4524/4524E, с валом Ø36 мм



ТВ-S-0100100

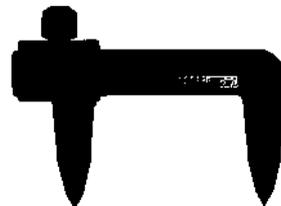
кронциркуль для замера ширины диска



измеритель PCD

В-W-0500000

для измерения расстояния между болтами на диске



Шиномонтажные стенды для грузового транспорта

Модель	 2 скорости	Диаметр диска, мм	Макс. ширина колеса, мм	Макс. диаметр колеса, мм	Макс. вес колеса, кг	Рабочее давление гидро-системы, бар	Мощность гидростан-ции 380 В, кВт	Мощность электро-мотора 380 В, кВт	Габаритные размеры в собранном виде (ДхШхВ), мм	Вес станка, кг****
46TRKE	нет	355,6–660,4 / 14–26"	780 / 31"	1600 / 63"	500	50–130	1,5	1,8	2020x1580x1000	645
46TRK26	да	355,6–660,4 / 14–26"	780 / 31"	1600 / 63"	500	50–130	1,5	1,8	2000x1900x1400	750
46TRK30	да	355,6–660,4 / 14–26"	780 / 31"	1600 / 63"	500	50–130	1,5	**	2000x1900x1400	750
46TRK	нет	355,6–660,4 / 14–26"	1000 / 39"	1600 / 63"	1000	130–150	1,5	1,8	2100x1650x1100	780
46TRKE42*	да	355,6–1066,8 / 14–42" (56"*)	1065 / 42"	2311 / 91"	1200	50–130	2,2	2,2	2100x1900x1100	925
46TRK42	да	355,6–1066,8 / 14–42"	1050 / 41"	2300 / 90"	1600	130–150	2,2	2,2	2230x2035x1200	1070
46TRK46***	нет	355,6–1422,4 / 14–46" (47-56"***)	1100 / 43"	2300 / 90"	1500	130–150	1,5	2,4	2000x1900x1400	1250
46TRKE56	нет	355,6–1422,4 / 14–56"	1200 / 47"	2500 / 98"	2200	130–150	4,0	3,0	2100x1900x1100	1493

* Опция: комплект расширителей для колес

** Гидравлический привод

*** В комплекте расширители для колес

**** Теоретический вес

Не предназначены для работы с колесами погрузочной техники

46TRKE

 1 год гарантии



Универсальный шиномонтажный станок для работы с колесами до 26"



355,6–660,4 мм / 14–26"



780 мм (31")

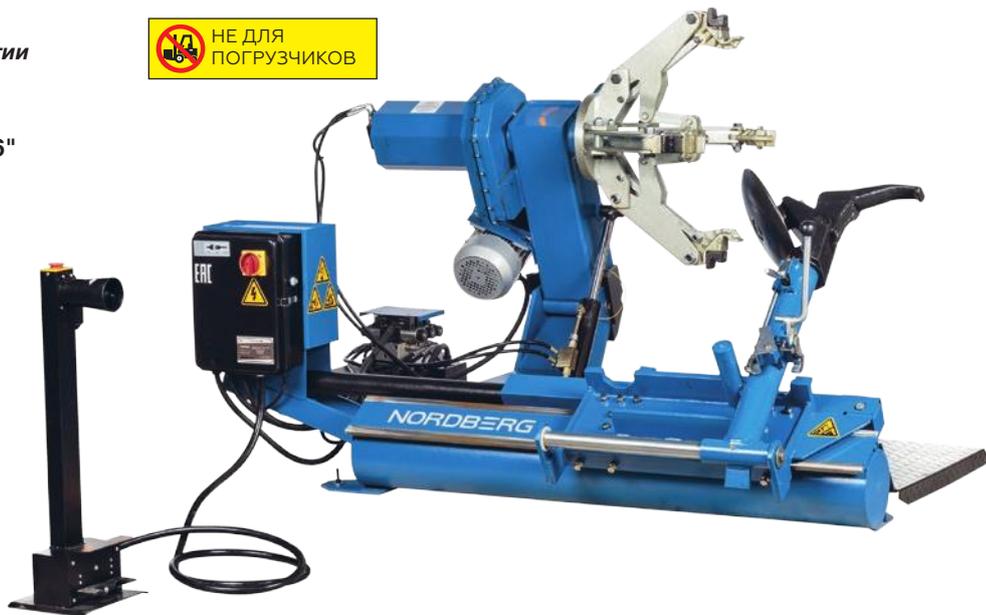


1600 мм (63")



500 кг

- В гидростанции применен гидравлический насос 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



 1 год гарантии



 2-х скоростной



Видеоролик

Универсальный шиномонтажный станок для работы с колесами до 26"

 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



46TRK30



1 год гарантии



НЕ ДЛЯ
ПОГРУЗЧИКОВ



2-х скоростной

Универсальный шиномонтажный станок для работы с колесами до 26"



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



Гидростанция



Гидравлический привод



Комплектация станка





1 год гарантии



Универсальный шиномонтажный станок для работы с колесами до 26"



355,6–660,4 мм / 14–26"



1000 мм (39")



1600 мм (63")



1000 кг



Видеоролик

Варианты исполнения

- синий
- серый



- Переносной пульт управления
- Максимальный вес колеса до 1000 кг
- 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

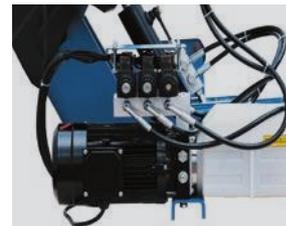
Переносной пульт управления



Надежная фиксация 4-мя зажимными кулачками



Гидростанция



Опция

Набор монтировок для разборки грузовых колес (стр. 79)



46TRKE42

 1 год гарантии



Видеоролик

Универсальный шиномонтажный станок для работы с колесами до 42"



355,6–1066,8 мм / 14–42" (56")



1065 мм (42")



2311 мм (91")



1200 кг

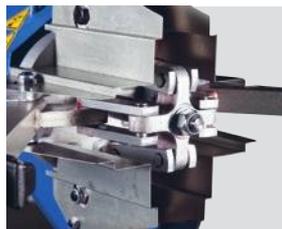
- Переносной пульт управления
- Максимальный вес колеса до 1200 кг
- Усиленная рама – нижняя платформа является единым целым, также добавлен расширитель платформы
- Размеры обслуживаемых дисков 14-42"
- 3 позиции для фиксации инструментальной консоли на каретке позволяют значительно сократить время демонтажа шины
- Для максимальной безопасности фиксация консоли производится 2 крюками
- Массивная толстостенная конструкция рамы и рабочих приспособлений увеличивает устойчивость и жесткость конструкции станка

Опция

Комплект зажимов для увеличения максимального диаметра диска до 56"



Надежная фиксация
4-мя зажимными кулачками



Гидростанция



Опционально накладки



Универсальный шиномонтажный 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
- Инструментальная консоль оснащена гидроцилиндром фиксации на каретке и отдельным приводом для смены рабочей стороны



Фиксация
4-мя зажимными кулачками



Гидростанция



Комплектация



46TRK46



1 год гарантии



Универсальный шиномонтажный 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"



Переносной пульт управления



Фиксация кулачками



Комплектация





Универсальный шиномонтажный 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"



Опции для грузовых стандов

ТВ-Р-0200005

конус 6000372 CONE_E
для балансировочного
станка 45TRK



ТВ-Р-0200006

конус 6000373 CONE_D
для балансировочного
станка 45TRK



ТВ-Р-0200007

конус 6000374 CONE_A
для балансировочного
станка 45TRK



ТВ-Р-0200009

конус 6000375 CONE_C
для балансировочного
станка 45TRK



ТВ-Р-0200008

конус 6000376 CONE_B
для балансировочного
станка 45TRK



X000053

Комплект расширителей
для 46TRKE42



ТВ-К-0300000

Гайка барашковая
45HAW 42*3 мм
для 45TRK



ТС-10-6200000

Зажим борта
для грузовых колес
для ШМС



Паста монтажная, 5 кг

Устраняет небольшие
утечки воздуха между
диском и бортом
бескамерных шин



НКСР11

Средство для очистки
рук (паста), 11 л



Комплект накладок для работы
с алюминиевыми дисками
для 46TRKE42, 46TRKE, 46TRK26



В-W-0600000

Адаптер 5-лучевой + 4-лучевой
(комплект) для 45TRK

В-Р.02.20.0

Универсальный адаптер
5-лучевой + 4-лучевой (комплект)



Вулканизаторы

 1 год гарантии

V1

Напольный

В комплекте 3 насадки



Видеоролик

V2

Настольный

В комплекте 3 насадки



Видеоролик

V3

Удобная откидная конструкция

В комплекте 2 насадки



V4

Односторонний нагрев



МОДЕЛЬ

Мощность нагревательных элементов, кВт

Размеры нагревательных элементов, мм

Рабочая температура, °C

Регулировка температуры

Таймер

V1

2 x 0,5

110 x 156

145–165

до 120 мин

V2

2 x 0,5

110 x 156

145–165

Автоматический контроль температуры

до 120 мин

V3

2 x 0,5

∅ 80

145–165

нет

V4

0,5

∅ 98

145–165

до 15 мин

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

**N4601***1 год гарантии***Бортоотжиматель гидравлический**

- Сила отбортовки – 4540 кг
- Подходит для одно-, двух- трёх-элементных дисков
- Опция: шланг, насос пневмо-гидравлический

**Опция**

насос пневмогидравлический N3P (стр. 131)

**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



Бортрасширители



1 год гарантии

D1



Видеоролик



D1T

■ Размер площадки: 165 x 165 мм



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

—

—

—

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

NG506W



1 год гарантии

- Компактный занимает меньше места, устанавливается на стенку
- Вакуумирование колеса происходит через пистолет (поставляется в комплекте)



Видеоролик

Применение	легковые автомобили
Способ получения азота	короткоцикловая безнагревная адсорбция
Электропитание	220 В / 50 Гц
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

N3103

N3105

N3108

N3112

N3120

N3130

N3150

Домкраты с ручным приводом



Видеоролик



Видеоролик



Видеоролик



Видеоролик



Видеоролик



Видеоролик

N3312L

new

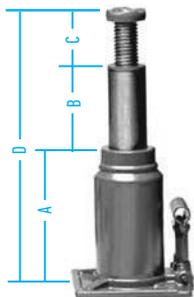
N3320L

new

Домкраты с ручным и пневматическим приводом



- 2 возвратные пружины гарантируют возврат штока в исходное положение
- 2 привода: пневматический и ручной механический
- Быстрый подъем благодаря пневматическому приводу, усилия оператора во время работы минимальны
- Выдвижной винтовой шток увеличивает максимальную высоту подъема
- Небольшой размер и высокая маневренность
- Рабочее давление 7,5-8,5 бар
- Поставляется с ремкомплект



МОДЕЛЬ	N3103	N3105	N3108	N3112	N3120	N3130	N3150	N3312L	N3320L
Грузоподъемность, т	3	5	8	12	20	30	50	12	20
Мин. высота подхвата (А), мм	193	210	225	230	240	275	268	255	240
Ход штока (В), мм	137	155	170	170	175	197	180	175	170
Ход выдвижного винта (С), мм	60	70	75	60	60	-	-	90	95
Макс. высота подхвата (D), мм	380	425	460	448	465	454	425	520	505



**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО**

на ровных, твердых
поверхностях

Домкраты для перемещения автомобилей

N3S2

680 кг



Видеоролик



- рабочий диапазон увеличен до 375-705 мм

N3S1

560 кг



Видеоролик



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 ровной поверхности

N3S

450 кг

Тележка под колесо для перемещения

- увеличен рабочий диапазон



Необходимо поднимать одновременно 4 колеса

МОДЕЛЬ	N3S1	N3S2
Привод	механический	гидравлический
Грузоподъемность, кг	560	680
Рабочий диапазон, мм	340–710	375-705
Ширина колеса, макс., мм	228	280
Диаметр колеса, мм	450–810 / 17–31"	450-660 / 17–26"

Домкраты подкатные 1 год гарантии

N32032

 3 т



■ 7 нажатий до поднятия

■ Низкий подхват

[Видеоролик](#)



N32030

 3 т

■ 8 нажатий до поднятия



N3203

 3 т



[Видеоролик](#)



N32035

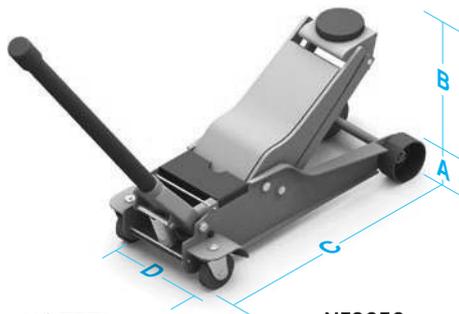
 3,5 т

■ 10 нажатий до поднятия



Опция

для N32035:
насадка универсальная
с цепями N34S (стр. 93)

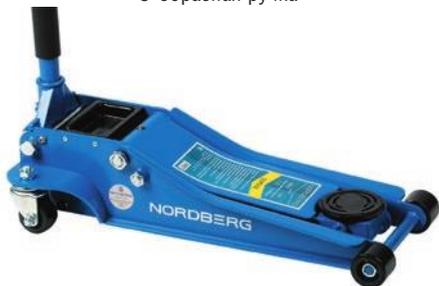


МОДЕЛЬ	N32030	N3203	N32032	N32033	N32035	N3205n	N3210n
Грузоподъемность, т	3	3	3	3	3,5	5	10
Педаль	–	–	есть	–	–	есть	есть
A, мм	120	133	75	80	95	150	150
B, мм	450	470	500	500	565	570	550
C, мм	595	614	685	690	750	1380	1570
D, мм	340	340	340	320	350	364	470

N32033 PRO

3 т

- Низкий подхват
- Пластиковые колеса
- О-образная ручка



Видеоролик

- Корпус выполнен из стали, увеличенной толщины с применением высокоточного лазерного раскроя и покрыт составом, предотвращающим ржавление
- Колеса из износостойкого нейлона значительно снизили шумность и сделали эксплуатацию более комфортной
- Подъемный цилиндр оснащен штоком с точнейшей обработкой и хромировкой,



Двухштоковый механизм быстрого подъема



О-образная ручка на домкрате N32033

а так же манжетами, имеющими высочайший эксплуатационный ресурс

- 2-х плунжерный насос с измененными параметрами плунжера сделали подъем еще более быстрым и легким
- Педаль для моментального подвода подъемного пята на моделях N32032, N3205n, N32105n

- Отлично зарекомендовавшая система карданного привода
- Глубокий и удобный лоток для гаек
- Добавлен масляный клапан

E3

new

Стенд (стеллаж) выставочный для хранения домкратов в сервисе

- Размер (ДхШхВ): 620x469x1450 мм
- Вместимость до 5-ти домкратов
- Вес стенда – 23 кг
- Привлекает внимание и способствует повышению уровня продаж
- Каждая полка выдерживает вес до 70 кг



N3205n

5 т

N3210n

10 т

Удлиненные домкраты

- Т-образная ручка



Видеоролик

 1 год гарантии



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО

на ровных, твердых поверхностях



Домкраты с пневмоприводом

 1 год гарантии

N322L



Видеоролик

 22 т

N335L



Видеоролик

 35 т

N3350L

new

 50 т

В комплекте: удлиняющие адаптеры 25, 65, 100 мм



Подкатные домкраты для грузовых автомобилей бутылочного типа с воздушным приводом

В комплекте: удлиняющие адаптеры 20, 60, 100 мм



**ОБЯЗАТЕЛЬНА
УСТАНОВКА**

фильтра-влагоотделителя
+ лубрикатора (стр. 160)



**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО**

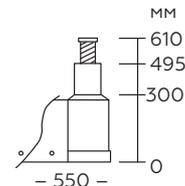
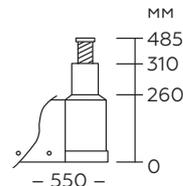
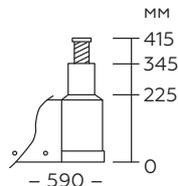
на ровных, твердых
поверхностях

МОДЕЛЬ

N322L

N3335L

N3350L



Грузоподъемность, т

22

35

50

Ширина макс., мм

310

310

310

Насадки, мм

100+60+20

100+65+25

N402

20/40 т

■ Телескопический штوك



N502

25/50 т

■ Телескопический штوك



N601

60 т

N802

50/80 т

■ Телескопический шток



МОДЕЛЬ

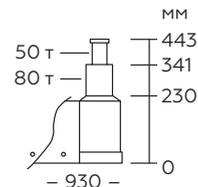
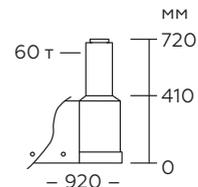
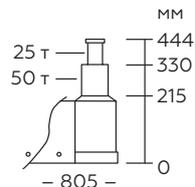
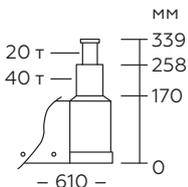
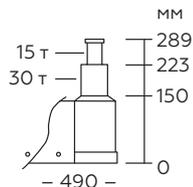
N302

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

NORDBERG

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



N302



Видеоролик

 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



**ОБЯЗАТЕЛЬНА
УСТАНОВКА**

**фильтра-влагоотделителя
+ лубрикатора (стр. 160)**

Подставки страховочные под автомобиль

N3002E

2 т



N3003E

3 т



Видеоролик

- Зубчатый механизм фиксации

N3006E

6 т



- Зубчатый механизм фиксации

N3012E

12 т



- Зубчатый механизм фиксации



N3002E и N3003E в комплекте резиновая насадка



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
на ровных, твердых поверхностях

Механизм фиксации оснащен дополнительным страховочным штифтом полностью исключающим случайное падение автомобиля

- 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

N3008

8 т



- Фиксация штифтом

N3010L

10 т



- Фиксация штифтом

МОДЕЛЬ	N3002E	N3003E	N3006E	N3008	N3010L	N3012E
Макс. нагрузка (т)	2	3	6	8	10	12
Мин. высота (мм)	278	299	398	398	742	454
Макс. высота (мм)	425	448	620	620	1215	712

Прессы гидравлические PROLINE



Винтовая регулировка наконечника штока



Регулируемый стол с помощью лебедки



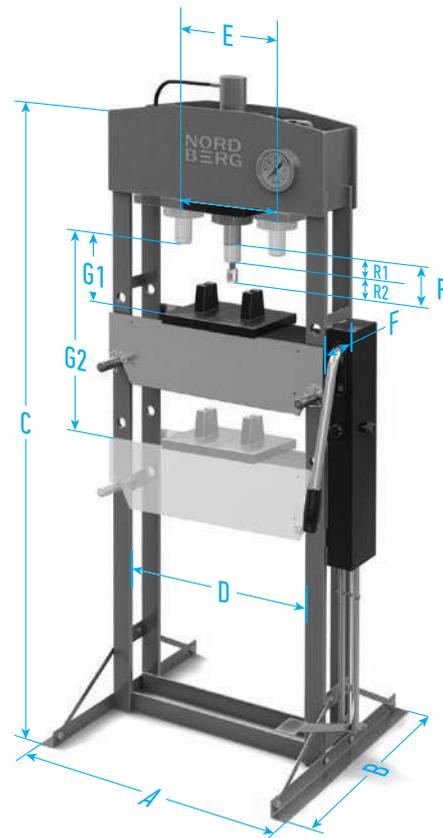
В комплекте набор насадок (пуансонов)



Встроенный лоток болтов и аксессуаров

Насос ручной	N3515T	N3520	N3530		N3550	N35100
Ручной насос с пневмоприводом	N3520A		N3530A*		N3550A	
Усилие, т	15	20	20	30	30	100
Размеры, мм						
A (Ширина)	565	710	770	770	940	1090
B (Глубина)	355	505	505	505	530	750
C (Высота)	855	1800	1800	1800	1900	1940
D (Ширина рабочего стола)	440	540	600	600	750	850
E (Горизонтальное смещение)	–	–	200	200	280	360
F (Глубина рабочего стола)	134	134	148	148	220	280
G1 (Подъем станины – min)	45	25	25	25	100	130
G2 (Подъем станины – max)	340	850	850	850	700	830
R1 (Гидравлический ход)	95	145	145	145	145	255
R2 (Винтовой ход наконечника)	75	75	75	75	70	–
R (Общий рабочий ход)	170	220	220	220	215	255

* Увеличена ширина рабочего стола до 750 мм



СВАРНОЙ КАРКАС PRO

 1 год гарантии

N3515T

- усилие 15 т



N3520

- усилие 20 т



N3520A

- усилие 20 т
- пневмопривод



N3530

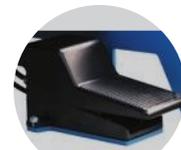
- усилие 30 т



Видеоролик

N3530A

- усилие 30 т
- пневмопривод



Педал управления пневмоприводом на моделях прессов: N3520A, N3530A, N3550A, N351

N3550

- усилие 50 т



Видеоролик

N3550A

- усилие 50 т
- пневмопривод



N35100

- усилие 100 т
- пневмопривод



new

- Увеличена ширина рабочего стола до 750 мм



Фиксаторы предотвращающие соскальзывание рабочих насадок со станины

Опция

Экран защитный для N35100

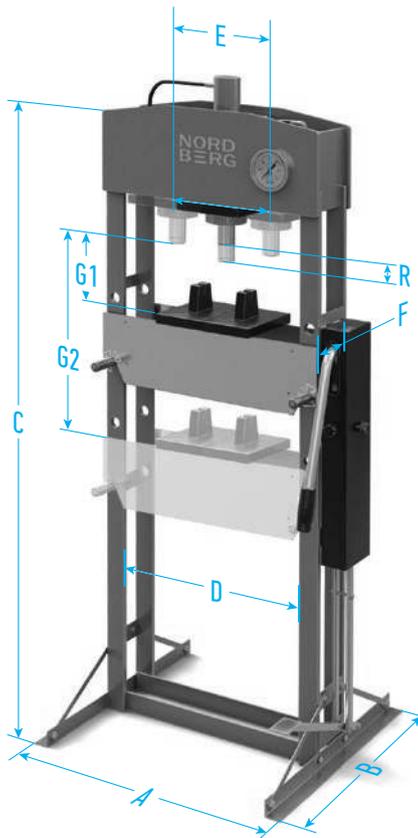


Опция

Экраны на 30 т
Экран на 50 т



Горизонтальное смещение гидравлического цилиндра на моделях: N3520A, N3530, N3530A, N3550, N3550A, N35100



Насос ручной	N3620	N3630	-	-	-	-	-	-
Насос ручной + педаль	N3615F*	N3620F*	N3630F*	N3650F*	-	-	-	-
Ручной насос с пневмоприводом	-	-	N3630A	N3650A		N3675A	N36100A	-
Электрический привод	-	-	-	N3650E	N3675E	-	N36100E	N36150E
Усилие, т	15	20	30	50	75	75	100	150
Размеры, мм								
A (Ширина)	700	730	795	1030	1140	1150	1200	1453
B (Глубина)	560	560	700	800	800	80	900	1195
C (Высота)	1619	1619	1800	1800	1860	1800	1900	2100
D (Ширина рабочего стола)	500	510	535	730	800	800	790	1000
E (Горизонтальное смещение)	330	330	360	240	360	260	250	350
F (Глубина рабочего стола)	115	140	140	200*	217	215	268*	360*
G1 (Подъем станины – min)	300	280	280	30	180	130	177	175
G2 (Подъем станины – max)	1210	1170	1310	1050	820	850	1017	1000
R (Гидравлический ход)	160	190	150	200	250	260	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



N3620

- усилие 20 т



N3620F

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



N3630

- усилие 30 т



N3630F

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



N3630A

- усилие 30 т
- пневмопривод



N3650A

- усилие 50 т
- пневмопривод



N3650F

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



N3650E

- усилие 50 т
- пневмопривод



N3675A

- усилие 75 т
- пневмопривод



N3675E

- усилие 75 т
- пневмопривод



N36100A

- усилие 100 т
- пневмопривод



N36100E

- усилие 100 т
- пневмопривод



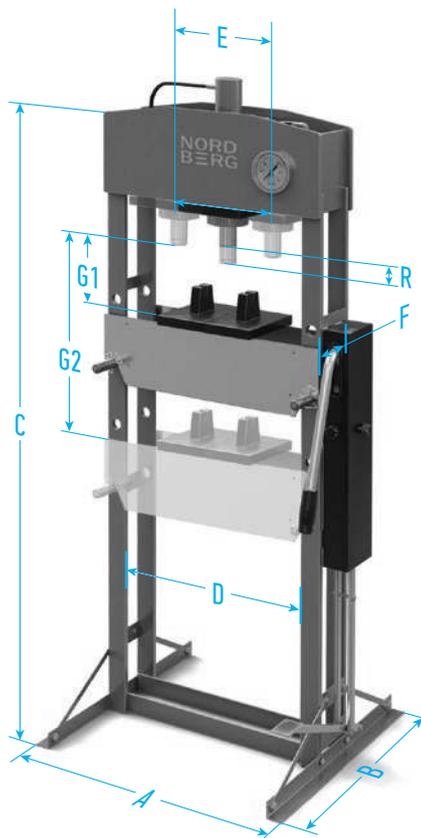
N36150E

- усилие 150 т
- пневмопривод
- без пластин



Прессы гидравлические

 1 год гарантии



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

Опция

N36P

Комплект насадок (пуансонов) с матрицей для гидравлических прессов.

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



N3610

- усилие 10 т



N3612

- усилие 12 т



N3612F

- усилие 12 т
- с ножным приводом



N3620L

- усилие 20 т



N3620FL

- усилие 20 т
- с ножным приводом



N3620AL

- усилие 20 т
- пневмопривод



N3630L

- усилие 30 т



N3645AL

- усилие 45 т
- пневмопривод



Прессы гидравлические домкратного типа

N3612JL



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

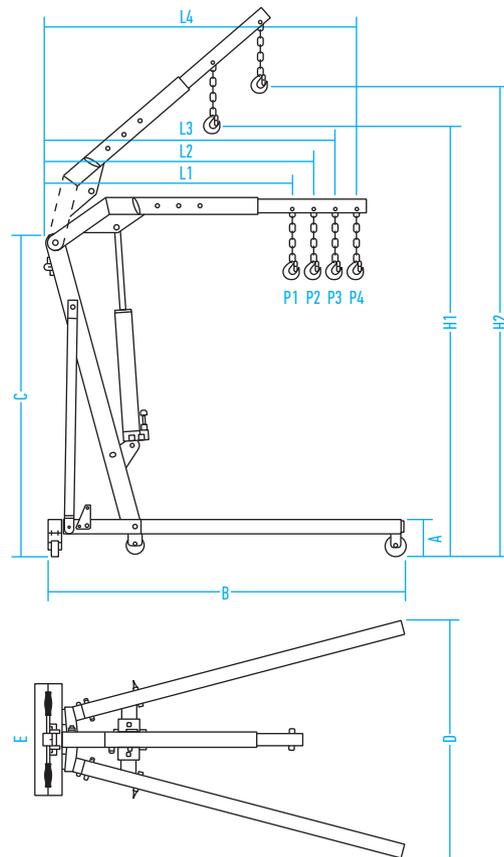
МОДЕЛЬ	N3710	N3720	N3730
Грузоподъемность, кг			
в положении стрелы L1 (P1)	1000	2000	3000
в положении стрелы L2 (P2)	750	1500	2000
в положении стрелы L3 (P3)	500	1000	1000
в положении стрелы L4 (P4)	250	500	500
Мах высота подъема, мм			
в положении стрелы 1 (H1)	1935	1810	1895
в положении стрелы 4 (H2)	2060	2170	2240
Длина стрелы, мм			
в положении 1 (L1)	1055	1045	1315
в положении 2 (L2)	1145	1225	1520
в положении 3 (L3)	1235	1415	1725
в положении 4 (L4)	1325	1600	1980
Высота основания (A)	163	185	190
Длина основания (B)	1560	1760	1500
Макс. ширина основания (D)	1050	1005	1050
Расстояние между задними колесами (E)	480	685	800
Высота крана (C)	1400	1395	1475

Опция

N37S

 680 кг

Траверса для снятия и перемещения двигателей



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

N3710



Видеоролик

 1 т



N3720



Видеоролик

 2 т



С 2-х сторонним насосом

N3730

 3 т



С 2-х сторонним насосом

Стойки трансмиссионные

 1 год гарантии

N3405



Видеоролик

 500 кг



N3406

 500 кг



N3407

 500 кг

-  спуск педалью
-  телескопическая

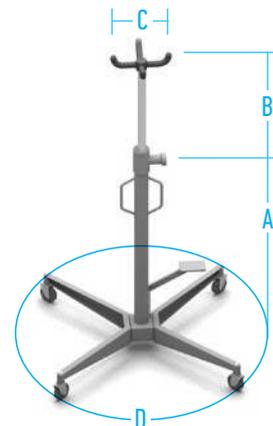


N3410

 1000 кг



Насадки универсальные с цепями (стр. 97)



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

МОДЕЛЬ	N3405	N3406	N3407	N3410
Г/п, кг	500	500	500	1000
А, мм	1030	1075	850	1200
В, мм	960	815	950	940
С, мм	317	360	370	375
D, мм	960	920	1000	980

Насадки универсальные

N34S

 500 кг



Подходит к стойке N3406 (стр. 96)
и подкатному домкрату N32035 (стр. 82)

N34S1

 500 кг



Подходит для моделей
N3405, N3406, N3407 (стр. 96)

N34OIL

new

 500 кг



Подходит на все стойки
и для емкостей OIL8 и OIL15 (стр. 116)

N32205

Транмиссионный домкрат

 500 кг

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



- Для снятия и транспортировки механических узлов.
- Ручной привод и специальные крепления для коробки передач и других агрегатов
- Широкая опора предотвращает срыв груза во время подъема
- Транспортировочные колеса обеспечивают быстрое перемещение оборудования внутри рабочей зоны



Гидравлические столы new

Платформенная тележка с подъемным столом с ножным подъемом совмещают в себе функции стационарных подъемных столов и платформенных тележек: позволяют не только приподнимать грузы, но и перемещать их на расстояния

- Ножной гидравлический привод экономит силы, производя точный подъем груза при свободных руках оператора
 - Легкость управления
 - Пара колес может поворачиваться и оснащена стопором
- Подходят для снятия моторов и КПП
 - Большая высота подъема до 1520 мм
 - Износостойкие полиуретановые колеса со стопорами

Износостойкие полиуретановые колеса со стопорами



Быстрый спуск педалью N3T680



Педаль стопора



N3T350

350 кг



МОДЕЛЬ	N3T350	N3T680	N3T750	N3T800
Грузоподъемность максимальная, кг	350	680	750	800
Минимальная высота подъема, мм	350	465	280	490
Максимальная высота подъема, мм	1320	1500	780	1520
Габариты платформы, мм	910 x 500	1220 x 610	820 x 520	1220 x 610

N3T680

680 кг



N3T750

750 кг

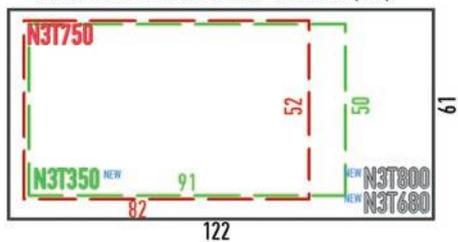


N3T800

800 кг



СРАВНЕНИЕ ГАБАРИТОВ СТОЛОВ (см)



Ручка спуска
N3T350



Гидравлический
цилиндр

Тележки складские

new

N3902-25

N3902-25R

N3902-30R

Стандартная серия



- Передние сдвоенные колеса с поворотом на 180°
- Вилы 550x1150 мм
- Высота подхвата мин/макс: 85/195 мм
- Оснащены высокопрочным оцинкованным гидроцилиндром
- Эргономичная усиленная ручка для большей надежности при работе «тяги-толкай»
- Ролик на «везд»

N3901-25

N3901-25R

Усиленная серия



- Поворот ручки на 210° – позволяет маневрировать в стесненном пространстве
- Вилы: 550x1150 мм
- Грузоподъемность: 2500 кг
- Минимальный подхват: 85 мм
- Увеличенное основание гидравлического цилиндра
- Интегрированные тавотницы на движущихся механизмах

Усиленная серия



Усиленная, обрезиненная ручка с рычажным спуском в 3-х положениях



Интегрированные тавотницы на движущихся механизмах



Увеличенное основание и разборная крышка оцинкованного гидравлического цилиндра



Угол поворота



Регулируемые рейки – защита от перекосов



Ролик на «везд» + дополнительный ролик на «везд»

МОДЕЛЬ	N3902-25	N3902-25R	N3902-30R	N3901-25	N3901-25R	N3901S-25
Грузоподъемность максимальная, т	2,5	2,5	3,0	2,5	2,5	2,5
Минимальная высота подъема, мм	85	85	80	85	85	85
Максимальная высота подъема, мм	195	195	195	200	200	200
Габариты платформы, мм	550 x 1150	550 x 800				

N3901S-25**N3902S-25****С короткими вилами**

- Компактный размер вил 550x800 мм, позволяет маневрировать в стесненном пространстве
- Грузоподъемность: 2500 кг
- Минимальный подхват: 85 мм
- Полиуретановые рулевые колеса – низкий уровень шума, плавность хода и отсутствие скольжения

N3903-10**N3903-15****Низкопрофильная серия**

- Минимальная высота подъема от 35 мм до 52 мм
- Вилы: 550x1150 мм
- Полиуретановые рулевые колеса

N3904-10**Высокая серия**

- Максимальная высота подъема до 820 мм
- Вилы 550x1220 мм
- Гп 1000 кг
- Минимальный подхват: 85 мм
- Полиуретановые рулевые колеса

МОДЕЛЬ	N3902S-25	N3903-10	N3903-15	N3904-10
Грузоподъемность максимальная, т	2,5	1,0	1,5	1,0
Минимальная высота подъема, мм	80	35	52	85
Максимальная высота подъема, мм	195	108	142	820
Габариты платформы, мм	550 x 800	550 x 1150	550 x 1150	550 x 1220

Стенды сход-развала 3D

 2 года гарантии



Видеоролик



C804

4-х камерный



C802PIT

исполнение для ям



C802

2-х камерный



C802-C

настенное крепление



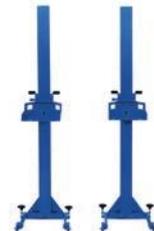
C803

исполнение для подъемников



Опция

кронштейны-стойки**



МОДЕЛЬ	C802-C	C802PIT	C802	C803**	C804	C804-C	C804 TRUCK
Тип							
Вариант установки	Яма + подъемник*	Яма	Яма + подъемник*	Яма + подъемник	Яма + Подъемник	Подъемник	Яма
Крепление	Настенный	Напольный	Напольный	Мобильный	Напольный	Настенный	Напольный
Разрешение камер	2 камеры по 5 Мп	2 камеры по 5 Мп	2 камеры по 5 Мп	2 камеры по 5 Мп	2 камеры по 1,3 Мп и 2 камеры по 5 Мп	2 камеры по 1,3 Мп и 2 камеры по 5 Мп	2 камеры по 1,3 Мп и 2 камеры по 5 Мп
Расстояние от камер до центра передних поворотных платформ, мм	1400–2500	1400–2500	1400–2500	1400–2500	1200–3500	900	2000–3500
Особенности	Настенный вариант с 2-мя неподвижными камерами экономит рабочее пространство. Индикатор прокатки	Укороченная колонна. Индикатор прокатки	Подходит для ям и подъемников. Индикатор прокатки	Мобильный. С помощью кронштейнов устанавливается на пол, либо для ножничных и 4-х стоечных подъемники	Подходит для ям и подъемников	Настенный вариант для подъемников, экономит рабочее пространство	Проездное исполнение. Позволяет производить измерение грузовиков с колесной базой до 16 метров

* При использовании поворотного механизма

** Опционально кронштейны-стойки для ножничных и 4-х стоечных подъемников

Стенд сход-развала 3D для грузовых автомобилей

C804 truck

4-х камерный

С технологией 3D для грузовых автомобилей предназначены для измерения и регулировки углов установки колес грузовых автомобилей в условиях автотранспортных предприятий, станций технического обслуживания, автомобильных заводов и диагностических центров

Стенд позволяет производить измерение грузовых автомобилей с колесной базой до 16 метров.

Функционирование приборов основано на измерении угловых параметров, определяющих положение осей и колес автомобиля с помощью видеокамер и плоских мишеней с градиентным рисунком



- 3D-камеры повешенной надежности на напольных подставках автоматически подстраиваются под уровень освещенности
- Зажимы с ударопрочными мишенями не требующие обслуживания, без электроники
- В базе данных более чем 50000 автомобилей. Постоянно обновляемое ПО + обновление базы самими пользователем. Программа интуитивно понятна, подсказки оператору, управление большинством функции посредством всего 2-х клавиш, процедура компенсации прокаткой
- Поворотные круги с подставками для выполнения компенсации с прокаткой

Комплектация:

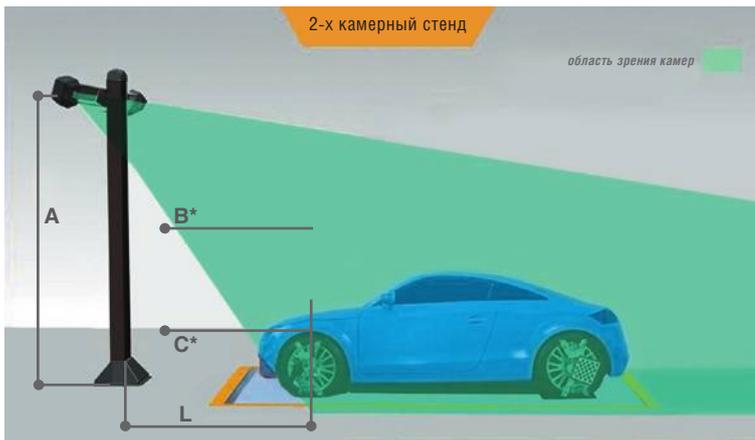
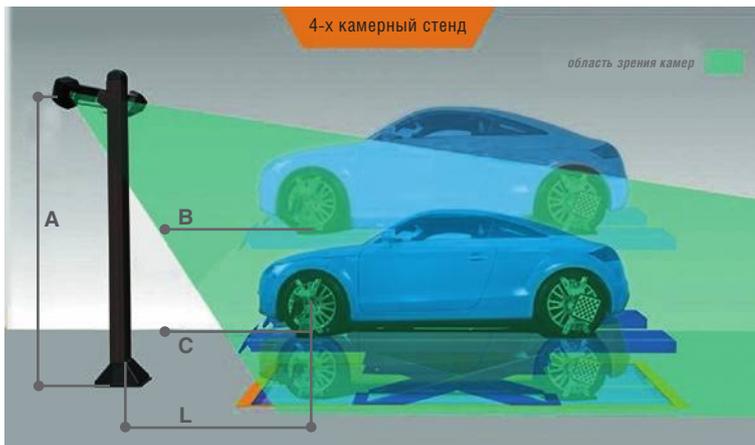
- 3D-камеры
- Зажимы от 12" до 24" (с переходником)
- База данных
- Поворотные круги – 2 шт.
- Фиксатор руля
- Фиксатор педали тормоза
- Кронштейны для крепления мишеней к колонне
- Компьютер, монитор, принтер, клавиатура и мышь
- Радиопульт
- Инструкция по эксплуатации

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

* Совместим с 4-х стоечным подъемником 4450J

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



2 года гарантии

- Обновленные камеры получили новые сенсоры для еще большего контроля точности
- Новая версия программного обеспечения значительно повысила быстродействие системы и устранила возникавшие ошибки
- Процессор Intel Core i7 обеспечивает максимальную скорость работы
- Увеличено время работы и дальность сигнала радиопульта
- 2-х камерные стенды получили светодиодные подсказки при проведении процедуры измерений
- Не требуется перестановка балки по высоте, зона охвата камер регулируется поворотным кронштейном

СТЕНД	4-Х КАМЕРНЫЙ	2-Х КАМЕРНЫЙ
A, мм	2400-3500	1900-2600
B, мм	0-1900	0 (1700*)
C, мм	измерительная высота – 0	измерительная высота – 0-(900*)
L, мм	1250-3500**	2500

* рекомендуемое значение при использовании на подъемнике

** характеристики камер различаются для диапазонов 1200-2550 мм и 2550-3500 при расстоянии более 2550 мм – увеличивается измерительная высота



Широкоугольные камеры с автоматической настройкой



База данных более 50 000 автомобилей



Интуитивно понятный интерфейс. Результат – 3D-модели или таблицы

Бесплатная, постоянно обновляемая база данных – более 50 000 автомобилей

- В обновленной версии кардинально переработан дизайн, не только для улучшения внешнего вида стенда, но и возможности применения наработанных технических решений и улучшения общей эргономики и удобства эксплуатации.
- Стенды для сход-развала Nordberg – одна из лидирующих систем в мире, в которой применены ряд инновационных и запатентованных решений, а благодаря сотрудничеству с крупнейшим поставщиком технической информации – самую полную базу данных по сервисным параметрам, методам регулировки и углам установки колес как легковых, так и коммерческих автомобилей.
- Данное обновление является четвертой генерацией стендов, которая вобрала в себя весь наш опыт, накопленный за 7 лет работы над стендами РУУК как с европейскими, так и российскими специалистами.
- Рабочая станция с процессором Intel Core i7 гарантируют стабильность и высочайшую скорость работы.
- 4-х камерная версия стенда (С804) – обеспечивает полное покрытие рабочей зоны подъемника на расстоянии от 1200 мм без дополнительных подвижных элементов.
- Для расширения рабочего диапазона 2-х камерный стенд (С802) может быть укомплектован поворотным механизмом, показавшим себя значительно более надежным и удобным в сравнении с прошлой версией с подвижной балкой.
- Широкоугольные камеры измеряют с точностью до 0,01° с автоматической настройкой, инфракрасной подсветкой

- Интуитивно понятный интерфейс не требующий дополнительного обучения, с возможностью вывода параметров как в виде 3D-модели, так и в табличном виде
- 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:



Шприцы для густых смазок

NO2120



Видеоролик



NO2404



Видеоролик

- телескопическая рукоятка



NO3400



NO3401

- поворот корпуса



NO2401



NO2402



Видеоролик



NO2403



Видеоролик

- переключение плунжеров



МОДЕЛЬ	NO2120	NO2401	NO2402	NO2403	NO2404	NO3400**	NO3401**
Объем контейнера для смазки, мл	120	400	400	420	420	400	400
Рабочее давление, бар	275	310	250	100 / 550	310 / 415	250	250
Производительность, мл/качки	15/40	30/40	90/40	15/40 или 90/40	30/40	15/40	15/40
Количество рабочих плунжеров	1	1	2	2 (переключение)	1	–	–
Воздушный клапан	–*	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Клапан для заправки	–	–	есть	–	–	–	–

* – вместо клапана используется заглушка

** Пневматические: Рабочее входное давление воздуха 6-6,5 бар

Шланги для густой смазки

NO9310

Шланг усиленный с пружиной
для плунжерного шприца, L=250 мм



NO9312

Шланг усиленный
для плунжерного шприца, L=300 мм



NO9318

Шланг усиленный с пружиной
для плунжерного шприца, L=450 мм



NO2490

Мембрана для
наполнения шприцов
смазкой из бочек



Аксессуары для раздачи густых смазок

NO9004

Наконечник 4-х лепестковый
для плунжерного шприца

■ Тип соединения M10x1



NO9005

Наконечник усиленный
для плунжерного шприца

■ Тип соединения M10x1



NO9009

Наконечник угловой
для плунжерного шприца

■ Тип соединения M10x1



NO9010

Наконечник угловой
удлиненный
для плунжерного шприца

■ Тип соединения M10x1



Установки для раздачи густых смазок



Видеоролик

Специальные накладки на рукоятках обеспечивают надежный захват и комфортную эксплуатацию

Не требуют питания от электрической или пневматической сети

Нагнетатели смазки помогут быстро и аккуратно осуществить смазку узлов и агрегатов машин, оборудования, станков

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



Отличный вариант, если не требуется перекачивать большое количество смазки.

Давление в емкости создается за счет рычага, который пользователь приводит в действие качательными движениями

Установки для раздачи густых смазок пневматические

- 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

NO5012

- Объем бака – 12 л
- Ручка для удобства перемещения



NO5020

- Объем бака – 20 л



NO5025

для бочек 20 л

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



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

NO2023

Раздаточный пистолет для NO5012, NO5020, NO5025



Установки для раздачи масла

2630AP

Пневматическая установка для раздачи технических жидкостей

- Объем – 30 л
- Длина шланга – 1 м
- Рабочее давление – 10 бар



26KIT

Комплект передвижной для раздачи масла

- Подходит для бочек 180–200 л
- Электронный пистолет для раздачи масла
- Рабочее давление – 3-8 бар
- Макс. давление жидкости – 40 бар
- Производительность насоса – 17 л/мин
- Производительность со шлангом (4 метра) и соплом – 14 л/мин
- Коэффициент сжатия – 5:1



26KIT1

new

Установка для бочек от 180 до 200 кг



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



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



Видеоролик



NORDBERG

Установка для заливки масла в коробку передач с адаптерами

 1 год гарантии

N4007K



Видеоролик



- Объем – 7,5 л
- кейс с адаптерами (9 шт.) в комплекте
- Оснащен краном обратного слива жидкости – LCS (Level Control System)
- Клапан LCS позволяет контролировать уровень заполнения обслуживаемых агрегатов



Клапан LCS обратного слива



Применение:

- CVT – Вариаторные коробки передач (бесступенчатая трансмиссия)
- DSG – Преселективные коробки передач (роботизированная трансмиссия)
- Рассчитано на работу с маслом вязкостью до SAE 140

Шприцы для заливки масла

NO1050

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

NO1100

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

NO1250

- Объем – 500 мл
- 2 шланга длиной – 1,22 м

N31T03

new

Тележка для транспортировки бочек до 300 кг

Тележка оснащена механическим фиксатором привода подъема бочки.

При перевозке бочка жестко фиксируется струбциной под собственным весом

- Максимальная высота бочки – 957 мм
- Минимальная высота бочки – 832 мм
- Диаметр бочки – 580 мм



Шприц NO1250 используется для перекачки мазута, минерального масла, синтетического и натурального масла, топлива, охлаждающих жидкостей, воды, антифриза, спиртов тормозной жидкости.

Возможность использовать его одновременно как для забора, так и для откачки масла или жидкостей



Емкости для сбора отработанного масла

NO2358

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



Видеоролик



OIL8

■ 8 л

OIL15

■ 15 л

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



Опция

Насадка на трансмиссионную стойку N34OIL (стр. 97)

NO2348

Емкость для масла на яму

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



NO2306

- с ручным приводом
- 5,5 л



NO2308

- с ручным приводом
- 7,5 л



NO2310

- с ручным приводом
- 9,5 л



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	–	+	+	–	–	–
Цвет исполнения	синий	синий/серый	синий/серый	синий/серый	синий/серый	синий/серый

Универсальные станции заправки кондиционеров

Полностью автоматические

 1 год гарантии

NF12S



СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ



NF13P



СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ



NF22L



СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ



NF40



СДЕЛАНО
В ИТАЛИИ



Станции NF12S, NF13P, NF22L, NF40 произведены в Италии.

Весь цикл происходит автономно без вмешательства оператора.

Подходят для легковых автомобилей, грузовых автомобилей, тракторов и комбайнов.

Автоматически в автономном режиме выполняются следующие циклы:

- Восстановление газа с отделением масла и устранением влажности
- контроль остаточного газа в автомобиле
- выгрузка использованного масла в специальную емкость
- Вакуум для обезвоживания кондиционера
- контроль утечек внутри установки автомобиля
- загрузка нового масла и хладагента

NF10E

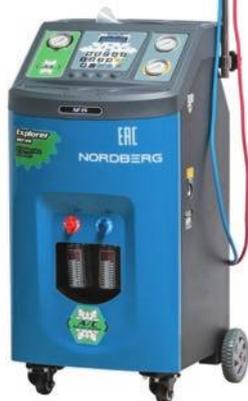
Полуавтомат



Видеоролик

NF15

Полуавтомат



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	NF12S	NF13P	NF22L	NF40*	NF10E	NF15
Область применения						
Тип	Автомат				Полуавтомат	
Хладагент	R134A					
Макс. кол-во хладагента, л	12	12	22	40	12,4	14
Производительность вакуумного насоса, л/мин	80	70	130	170	60	60
Скорость регенерации, кг/мин	0,28	0,3	0,33	0,4	0,3	0,35
Цифровой дисплей	+	+	+	+	+	+
Вакуумирование	+	+	+	+	+	+
Длина заправочного шланга, см	180	300	300	300	200	180
Напряжение	220 В, 50 Гц					
Наличие принтера	-	+	+	+	-	-
Емкость для УФ-жидкости	-	+	+	-	-	-
Подогрев баллона	-	-	+	-	-	-

* подходит для автобусов

Опция для NF13P

Комплект для работы с газом R1234yf (фильтр + брс)

Опция

Защитные чехлы для установки NF12S и NF22L

Установки для промывки и замены жидкости АКПП

 1 год гарантии

CMT32



CMA35S



Видеоролик



МОДЕЛЬ	CMT32	CMA35S
Тип	Пневматическая установка с ручным управлением	Автоматическая электрическая установка
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
Варианты исполнения	● синий	● синий ● серый

Установки для контроля света фар

NTF1

NTF2

NTF3

NTF4

- 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

Подходят для линий/проведения **Технического Осмотра**

МОДЕЛЬ	NTF1	NTF2	NTF3*	NTF4
люксметр	аналоговый	цифровой	цифровой	цифровой
линза	поликарбонат		стекло	стекло

*лазерная указка

 1 год гарантии



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



Встроенная УЗ-ванна

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

Установки для замены тормозной жидкости



BC5

■ пневматическая



BC6 PRO

■ 220 В

Опция

BC-AU

Адаптер универсальный прижимной для установок BC6



Аксессуары в кейсе



501

Рефрактометр

Для определения точки замерзания охлаждающей жидкости, жидкости для омывания стекол и для определения плотности аккумуляторов



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%



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

Станки для проточки тормозных дисков

 1 год гарантии

NL1

- Без снятия и со снятием с автомобиля



Комплектация



NL2

- Без снятия с автомобиля



Комплектация



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 реза	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	220 В/50 Гц	
Потребляемая мощность	450/750 Вт	

Станки для тормозных колодок для грузовых автомобилей

NR6

Пневматический станок для клепки тормозных колодок

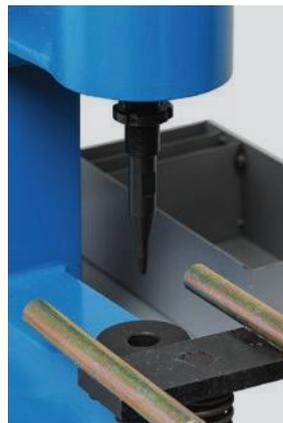


NR6H

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



- в комплекте 10 пуансов
- размеры (длина), мм:

115 – Ø 5	110 – Ø 4
125 – Ø 6	118 – Ø 4
119 – Ø 12	110 – Ø 5
110 – Ø 16	40 – Ø 14
117 – Ø 5	40 – Ø 10



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 – 1120 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

Стапель платформенный

 1 год гарантии

BAS12E

Предназначен для восстановления геометрии кузовов легковых автомобилей и внедорожников. Позволяет производить любые кузовные работы быстро и качественно

Монолитная конструкция рамы позволяет жестко зафиксировать кузов
Максимальная сила тяги башни – 10 т. Общий вес – 1942 кг





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

Опция:



Зажимы для BMW
(комплект 4 шт.)

Опция:



Зажимы для Mercedes
(комплект 4 шт.)

В комплекте:



НЗР Пневмонасос
2 шт.

Опция:



Зажим
основания



Опция

M3

Линейка
измерительная

Станок платформенный

BAS13

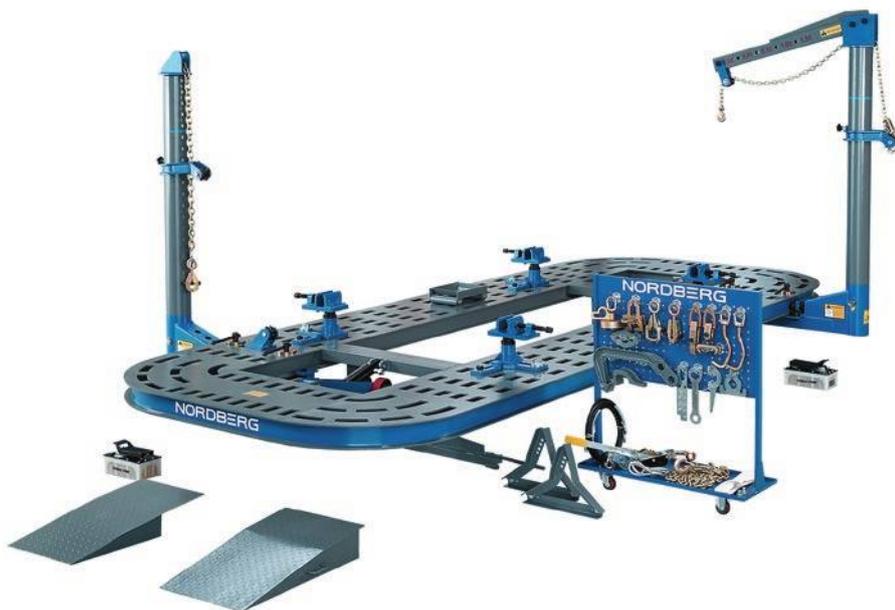
new

Удлиненная версия платформы из цельного листа 5600 мм

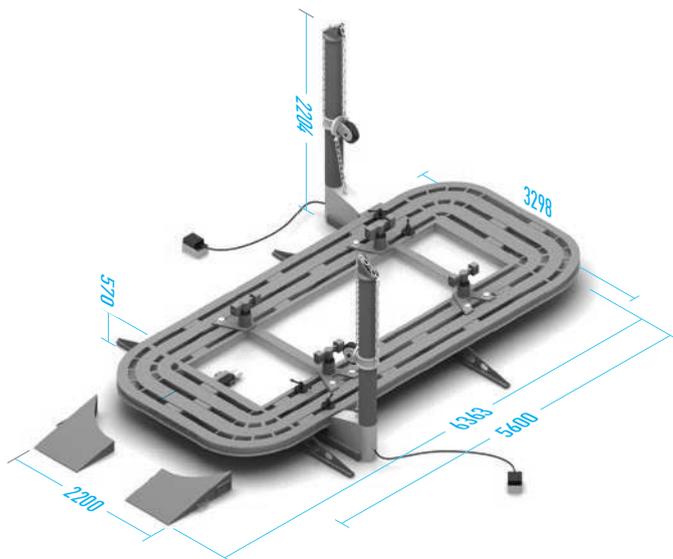
Станок платформенный для восстановления геометрии кузовов легковых автомобилей и внедорожников

Позволяет производить любые кузовные работы быстро и качественно

Максимальная сила тяги башни – 10 т



- Монолитная конструкция рамы позволяет жестко зафиксировать кузов
- Ширина 2200 мм
- Платформа станка изготовлена из высокопрочного стального профиля
- Толщина платформы 100 мм
- Вдоль всей платформы проходят два ряда пазов для крепления в них фиксирующих стоек, благодаря которым можно закрепить кузов любой конструкции. Платформа имеет выступающие кромки на внешних и внутренних гранях, которые служат рельсовыми опорами для силовых башен.
- Процедура установки/снятия автомобиля быстрая и простая. Станок оснащен гидроцилиндром наклона для заезда либо затягивания при помощи лебедки.
- Также в комплекте имеются тележки для закатывания автомобилей с заблокированными колесами.
- Станок не требует центровки автомобиля относительно оси рамы, что позволяет существенно сократить время установки и максимально рационально организовать рабочее пространство на нем



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

Опция:

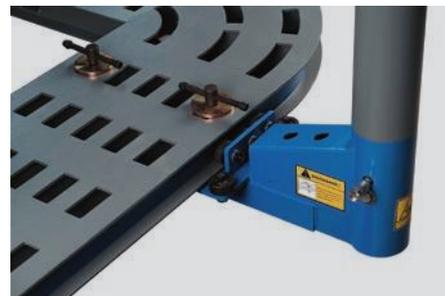


Зажимы для BMW
(комплект 4 шт.)

Опция:



Зажимы для Mercedes
(комплект 4 шт.)



Рихтовочные растяжки в кейсе

N3804

 4 тонны

- 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 тонн

- в кейсе на колесах
- ускоренный насос



Видеоролик



МОДЕЛЬ

Усилие, тонн

Гидравлический ход, мм

Мин. длина цилиндра, мм

Комплектация, кол-во предметов

N3820

 20 тонн

- 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

10

20

120

150

125

267

330

285

13

15

17

Цилиндры

N38B05

N38B10

N38C10

N38C106

N38C043



Насосы

N38HPS

- Сдвоенный плунжер насоса
- Увеличенное быстродействие
- Объем масла: 800 мл

N3P1

Насос пневмогидравлический

N3P

Насос пневмогидравлический



Видеоролик

МОДЕЛЬ	N38B05	N38B10	N38C10	N38C106	N38C043
Тип цилиндра	стяжной	стяжной	растяжной	растяжной	растяжной
Усилие, тонн	5	10	10	10	4
Рабочий ход, мм	130	150	130	60	16

МОДЕЛЬ	N3P1	N3P
Объем	690 мл	1600 мл
Рабочее давление	690 бар	690 бар
Разъем для подключения масла	1/4" NPT	3/4" NPT
Производительность масла под нагрузкой	119 см ³ /мин	180 см ³ /мин

Сварочное оборудование

 1 год гарантии

WA160

Аппараты сварочные инверторные MMA, 220В

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

WA200



Комплектация:

держатель электрода 200А



зажим заземления 200А



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

WMI161

Аппарат сварочный
инверторный
MIG+MMA, 220 В

WMI181

Аппарат сварочный
инверторный
MIG+MMA, 220 В

WMI201

Аппарат сварочный
инверторный
MIG+MMA, 220 В



Панель
управления

Комплектация:

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

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

WT200

Аппарат сварочный,
инверторный TIG+MMA, 220 В

- 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.



Аппарат в режиме TIG сварки позволяет аккуратно и профессионально сваривать различные сплавы, а функция импульсной сварки дает возможность работать с тонкими материалами.

Позволяет быстро и надежно соединять металлические детали, формируя надежный сварной шов или сварные точки. Сварка производится постоянным током в обоих режимах.

Оснащен режимом MMA – ручная электродуговая сварка штучными электродами на постоянном токе (DC).

Комплектация:

- зажим заземления 200А



- держатель электрода 200А



- горелка TIG



Маски сварочные

NH1

new

MMA+MIG

- Автоматическое затемнение, время срабатывания 1/30000 сек
- Регулировка затемнения – внешняя, плавная
- Регулировка чувствительности – внутренняя, плавная
- Регулировка задержки открытия – внутренняя, плавная: 0,1-1,0 сек



- Размеры смотрового окна 95 x 34 мм
- Защита глаз до DIN13
- 2 независимых сенсора

NH2

new

MMA+MIG+TIG



- Размеры смотрового окна 96 x 41 мм
- Защита глаз до DIN16
- 4 независимых сенсора



Аппараты для точечной сварки

 1 год гарантии

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



Ток сварки до 4000 А

Толщина свариваемых материалов
0,8+0,8 мм

Маневренный, простой в эксплуатации с высокой выходной мощностью, двухфазный электронный аппарат точечной сварки – споттер, даёт возможность реализации целого ряда кузовных операций, таких как: наплавка винтов, заклёпок, вытяжных гвоздей, шайб, проволоки под гребенку для последующего вытягивания удобным вытяжным приспособлением, односторонняя сварка стали наконечником, приваривание кузовных деталей



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



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

Ток сварки до 5000 А

Толщина свариваемых материалов
0,8+0,8 мм

Применяется в кузовных цехах
автотремонтных предприятий

- Применяется в цехах по кузовному ремонту автомобилей
- Микропроцессорное управление
- Удобная многофункциональная панель обеспечивает доступ ко всем необходимым настройкам процесса сварки
- Транспортировочная тележка с отсеком для хранения сварочных принадлежностей
- Класс защиты – F



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



Видеоролик

Ток сварки до 5800 А

Толщина свариваемых материалов
1,0+1,2 мм

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





Ток сварки до 9000 А

**Толщина свариваемых материалов
1,0+1,5 мм (2,5+2,5 мм. клещи)**

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 двух
стороннюю точечную сварку
по качеству не уступающую
«конвейерной»

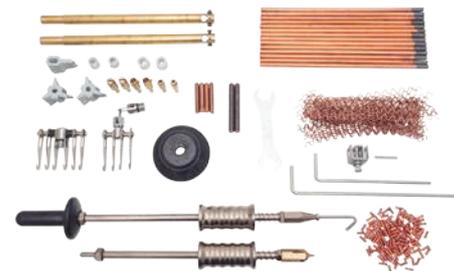
Наличие микропроцессорной
системы управления и большого
информативного дисплея делает
настройку режимов работы
максимально точной, удобной
и понятной



Видеоролик

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



Вытяжные устройства (Пуллеры)

Пуллер применяется совместно со споттерами для восстановления без снятия кузовной детали с автомобиля

Мелкие вмятины и неровности диаметром 10-30 мм вытягиваются пуллером.

Более крупные вогнутости с плавными краями устраняются точечно обратным молотком. Его прихватывают в центре и вытягивают площадь. Затем кончик

отрывают и переставляют на 5-10 мм от предыдущего места. Для выравнивания геометрии с диаметром повреждения 100-150 мм может потребоваться до 30-50 точек

PUL

- 2 насадки в комплекте



PUL2

- Расстояние между опорами 850 мм
- в комплекте 1 насадка и 3 размера гребенки



PULM

Многофункциональный рычаг для правки

- 2 насадки и гребенка в комплекте



Аксессуары и расходные материалы для споттеров

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



WS1

Комплект держателей и электродов (5 шт.)



F006

Волнообразная проволока (50 шт.)



F007

Электрод угольный (7 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 X-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

 2 года гарантии

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ / НАЗВАНИЕ КАМЕРЫ*	STANDART	MEDIO	INDUSTRIAL
Наружные габариты (ДхШхВ)	7 x 5,45 x 3,4 м	8,5 x 5,6 x 4,3 м	15,15 x 6,75 x 5,6 м
Внутренние габариты (ДхШхВ)	6,9 x 3,9 x 2,65 м	8,4 x 3,9 x 3,55 м	15,0 x 5,0 x 5,0 м
Ворота	3-х створчатые 3 x 2,6 м	4-х створчатые 3,2 x 3,5 м	4-х створчатые 4 x 4,5 м
Основание металл 300 мм	полностью решетчатое	полностью решетчатое	без основания
Потолочные светильники светодиодные Philips	8 шт. по 4 лампы 16 Вт Итого 32 лампы 512 Вт	10 шт. по 4 лампы 16Вт Итого 40 ламп 640 Вт	20 шт. по 4 лампы 16 Вт Итого 80 ламп 1280 Вт
Настенные светильники светодиодные Philips	8 шт. по 2 лампы 18 Вт Итого 16 ламп 288 Вт	12 шт. по 2 лампы 18 Вт Итого 24 ламп 432 Вт	16 шт. по 4 лампы 36 Вт Итого 64 лампы 2304 Вт
Стеновые сэндвич панели, наполнитель	Все торцы зашиты. Пенополистерол (EPS)- 50 мм. Потолок оцинкованная сталь	Все торцы зашиты. Пенополистерол (EPS) – 50 мм. Потолок – оцинкованная сталь	Все торцы зашиты. Пенополистерол (EPS)- 75 мм. Потолок – оцинкованная сталь
Горелка пр-во Италия. Расход диз. топлива Тепловая мощность	Дизельная RIELLO 40F20 (опционально горелка на природном газе или отработанном топливе) 8–17 кг/ч 95–220 кВт	Дизельная RIELLO G20 (опционально горелка на природном газе или отработанном топливе) Теплопроизводит.: 260000 кКал/ч	Горелки 2 шт. Дизельная RIELLO RG5S, тепловая мощность: 520000 кКал/ч, 2 теплообменника изготовленных из нержавеющей стали, (опционально горелка на природном газе или отработанном топливе)
Теплообменник – из термостойкой, нержавеющей стали. Габариты	1,0 x 0,69 x 0,79 м	1,0 x 0,8 x 0,8 м	2 шт. x 1,4 x 0,8 x 0,8 м
Мощность теплообменника (не горелки)	210 кВт	300 кВт	350 кВт x 2 шт.
Приток и вытяжка по технологии «Siemens», осевой мотор передает вращение непосредственно на лопасти вентилятора, за счет этого маломощен, имеет высокую производительность и долговечен, т.к. нет лишних ременных передач. для снижения пусковых токов применена ступенчатая схема старта электродвигателей			
Фильтры	потолочный 600G, напольный фиберглассовый, фибеглассовый	подготовительный, потолочный 600G, напольный фибеглассовый, фильтры моторов	моторный префильтр, потолочный фильтр, напольный фильтр фибеглас, М-образный фибеглассовый моторный фильтр и фибеглассовый фильтр на выброс воздуха

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ / НАЗВАНИЕ КАМЕРЫ*	STANDART	MEDIO	INDUSTRIAL
Производительность вентиляции	Приток: 7,5 кВт 22000 м ³ /ч Вытяжка: 7,5 кВт 22000 м ³ /ч	Приток: 5,5 кВт 30000 м ³ /ч – 2шт. Вытяжка: 9 кВт 25000 м ³ /ч	Приток: 7,5 кВт 80000 м ³ /час – 4 шт. Вытяжка: 11 кВт 72000 м ³ /час – 2 шт.
Датчик давления	жидкостной	жидкостной	жидкостной
Противопожарный датчик	Автоматическое отключение горелки в случае превышения температуры		
Мощность эл. потребления макс.	16,5 кВт	22 кВт	52 кВт
Освещенность (в люксах)	800 лк	≥ 900 лк	≥1000 лк
Скорость воздухопотока в пустой камере	0,21 м/с	0,23 м/с	0,25 м/с
Уровень шума	80 дБ	80 дБ	80 дБ

* изготавливаем любые ОСК по техническому заданию заказчика



Инфракрасные сушики 2 года гарантии

IF-21

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



Коротковолновые инфракрасные сушики, 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 – 1,0 кВт
- Площадь нагрева – 500 x 800 мм



IF-2

- Напряжение – 220 В
- Потребляемая мощность – 2,0 кВт
- Площадь нагрева – 500 x 1400 мм



IF-12

- Напряжение – 220 В
- Потребляемая мощность – 2,0 кВт
- Площадь нагрева – 800 x 800 мм

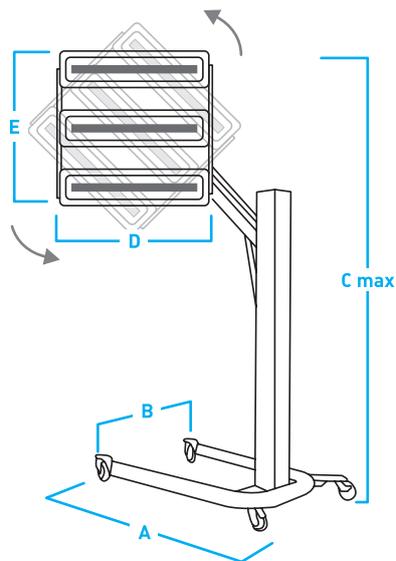


Видеоролик



IF-13

- Напряжение – 220 В
- Потребляемая мощность – 3,0 кВт
- Площадь нагрева – 1200 x 1000 мм



Для всех сушек в наличии есть запасные нагревательные элементы

Для:
IF1/IF2
Дл. = 400 мм



IF21/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)	Мощность, кВт
IF1	1	–	–	–	460	200	1
IF21	1	–	–	–	450	200	1
IF2	2	460	460	1650	460	760	2
IF12	2	1150	850	2470	570	620	2
IF13	3	1150	850	2450	580	770	3

Расстояние до нагреваемой детали: 450–650 мм

Винтовые компрессоры

new

1 год гарантии

- КПД в 1,5 раза выше чем у поршневых компрессоров и составляет более 90%
- Обеспечивают более высокое качество и чистоту сжатого воздуха с минимальным выбросом масла и твердых частиц
- Несущественный нагрев воздуха при работе минимизирует выпад конденсата, а встроенные рефрижераторный осушитель обеспечивает полное отсутствие влаги
- Значительно меньший уровень шума позволяет устанавливать компрессор ближе к рабочим местам, сокращая при этом потери в магистралях, составляющие от 20% от начального давления

NCA10RD

350 л, 900 л/мин



NCA15RD

500 л, 1450 л/мин

NCA20RD

500 л, 1910 л/мин



МОДЕЛЬ	NCA10RD	NCA15RD	NCA20RD
Мощность мотора, кВт	7,5	11	15
Напряжение, В	380	380	380
Производительность, л/мин	900	1450	1910
Способ охлаждения	Воздушный	Воздушный	Воздушный
Ресивер, л	350	500	500
Давление, бар	10	10	10
Вес нетто, кг*	380	505	515

* вес теоретический

- Возможна непрерывная работа, полностью контролируется автоматикой
- В несколько раз больший межсервисный интервал сокращает эксплуатационные издержки
- Полное отсутствие пульсаций воздуха
- Осушитель в комплекте
- Микропроцессорное управление
- Низкое энергопотребление
- LCD дисплей

Компрессоры поршневые



1 год гарантии



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
Тип привода	прямой					ременной привод						
Производитель- ность, 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



NC25/220

24 л, 220 В, 220 л/мин



NC100/360

100 л, 220/380 В



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



NC270/650

270 л, 653 л/мин

NC270/830

270 л, 827 л/мин



NC500/1000-15

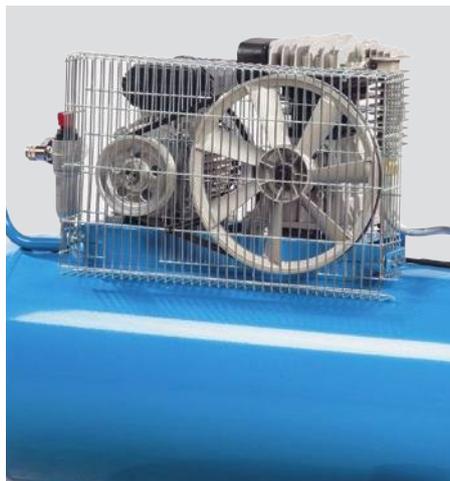
500 л, 990 л/мин, 15 бар

NC500/1200

500 л, 1210 л/мин

NC500/1400

500 л, 1390 л/мин



Компрессоры поршневые

МОДЕЛЬ	NCE100/ 360	NCE50/ 410V	NCE100/ 400-220	NCE100/ 400	NCE100/ 520	NCE200/ 520	NCE200/ 660	NCE200/ 810	NCE300/ 810	NCEV300/ 810	NCE300/ 1050
Тип привода	ременной привод V-образный		ременной привод								
Напряжение, В	220	220	220	380	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



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

NCE100/400-220

100 л, 410 л/мин

NCE100/400

100 л, 410 л/мин

NCE100/520

100 л, 520 л/мин



- 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



NORDBERG

NCE200/520

200 л, 520 л/мин

NCE200/660

200 л, 660 л/мин



NCE300/810

300 л, 810 л/мин

NCE300/1050

300 л, 1050 л/мин



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



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

МОДЕЛЬ	NCE050/210	NCE0100/400
Напряжение	220 В	
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



Компрессоры с чугунной головкой **new**

NCE100/360

100 л, 360 л/мин



NCE200/810

200 л, 810 л/мин



NCE300/800

300 л, 800 л/мин

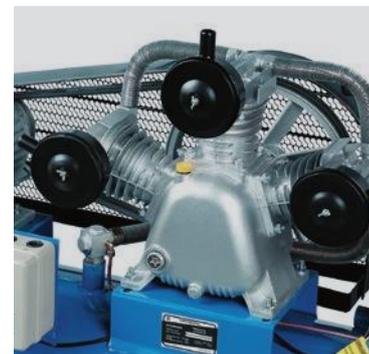


NCE300/1150

300 л, 1150 л/мин



- Предотвращает деформацию из-за перегрева
- Значительно продлевает ресурс прокладок и болтов головки
- Высокая мощность
- Плавный пуск
- Напряжение – 380 В
- Объем ресивера – от 100 до 300 л
- Рабочее давление – 10 бар



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

МОДЕЛЬ	Материал шланга	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Тип	Рабочее давление, бар	Давление разрыва, бар	Длина шланга в бухте, м
H0812PU	 полиуретановый	8	12	Катушка	20	60	100
H1015PU	 полиуретановый	10	15				
H0812HPVC	 гибридный ПВХ	8	12				
H0915HPVC	 гибридный ПВХ	9	15				
H1218HPVC	 гибридный ПВХ	12	18				
H0812RPVC	 гибридный ПВХ	8	12				
H1015RPVC	 гибридный ПВХ	10	15	Бухта	16	48	30
H816NBR	 резиновый	8	16,5				
H1018NBR	 резиновый	10	18,5				
H1220NBR	 резиновый	12	20				
H1423NBR	 резиновый	14	23				



Шланги воздушные спиральные

HS0606PU

HS0612PU



HS0810PU

HS0815PU

HS1015PU

HS1010PU



HS0811PU

HS0816PU

HS1016PU

HS1011PU



резиновая защита фиксирует шланг на переходнике и предохраняет от заломов

- Материал шланга – полиуретан
- Тип соединения – M1/4"
- Рабочее давление – 10 бар
- Давление разрыва – 30 бар

МОДЕЛЬ	HS0606PU	HS0612PU	HS0811PU	HS0816PU	HS0810PU	HS0815PU	HS1010PU	HS1011PU	HS1016PU	HS1015PU
Длина шланга, м	6	12	11	16	10	15	10	11	16	15
Внутренний диаметр, мм	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10
Внешний диаметр, мм	8	8	12	12	12	12	14	14	14	14

Воздушные фильтры

Фильтр с редуктором и лубрикатором

NP8412

- Размер присоед. резьбы – 1/4"

NP8414

- Размер присоед. резьбы – 1/2"

NP8415

- Размер присоед. резьбы – 1"



Фильтр с редуктором

NP8212

- Размер присоед. резьбы – 1/4"

NP8214

- Размер присоед. резьбы – 1/4"
- Бронзовый фильтрующий элемент

В наличии фильтрующие элементы из бронзы



Фильтр без редуктора

NP8102

- Размер присоед. резьбы – 1/4"

NP8104

- Размер присоед. резьбы – 1/2"



Лубрикатор

NP8312

- Размер присоед. резьбы – 1/4"

NP8314

- Размер присоед. резьбы – 1/2"



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

NP8434

Фильтр с редуктором и лубрикатоном PRO, 1/2"



NP8534

Фильтр тонкой очистки + осушитель PRO, 1/2"

Предназначен для подготовки воздуха при работе с краскопультами

- Керамический фильтрующий элемент

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	NPF10
Внешний вид						
Тип соединения	рапид мама – наружная резьба (M) M1/4"	рапид мама – наружная резьба (M) M1/2"	рапид мама – внутренняя резьба (F) F1/4"	рапид мама – внутренняя резьба (F) F1/2"	рапид мама – елочка Ø8 мм	рапид мама – елочка Ø10 мм
Кол-во в упак. (шт.)	20	10	20	10	20	20

МОДЕЛЬ	NPM22	NPM32	NPM08	NPM10	NPS08	NPS10
Внешний вид						
Тип соединения	рапид папа – наружная резьба (M) M1/4"	рапид папа – внутренняя резьба (F) F1/4"	рапид папа – елочка Ø8 мм	рапид папа – елочка Ø10 мм	наружная резьба (M) – елочка – Ø8 мм	наружная резьба (M) – елочка – Ø10 мм
Кол-во в упак. (шт.)	50	50	50	50	50	50

Пневмопереходники композитные PRO

new

МОДЕЛЬ	NKF22	NKF23	NKF24	NKF32	NKF33	NKF34	NKF6.5H	NKF8H
Внешний вид								
Тип соединения	рапид мама – наружная резьба (M) M1/4"	рапид мама – наружная резьба (M) M3/8"	рапид мама – наружная резьба (M) M1/2"	рапид мама – внутренняя резьба (F) F1/4"	рапид мама – внутренняя резьба (F) F3/8"	рапид мама – внутренняя резьба (F) F1/2"	рапид мама – елочка 6,5x10 мм	рапид мама – елочка 8x12 мм
Кол-во в упак. (шт.)	10	10	10	10	10	10	10	10
МОДЕЛЬ	NKF06	NKF08	NKF10	NKF12	NKM22	NKM32	NKM08	NKM10
Внешний вид								
Тип соединения	рапид мама – елочка Ø 6 мм	рапид мама – елочка Ø 8 мм	рапид мама – елочка Ø 10 мм	рапид мама – елочка Ø 12,5 мм	рапид папа – наружная резьба (M) M1/4"	рапид папа – внутренняя резьба (F) F1/4"	рапид папа – елочка Ø 8 мм	рапид папа – елочка Ø 10 мм
Кол-во в упак. (шт.)	10	10	10	10	20	20	20	20

- Макс. давление 13 бар.
- Рабочее давление 6,5 бар

- Не повреждает покрытие автомобиля
- Легче, чем металлические аналоги

- Не подвержен коррозии
- Подходит для автомоек

Пневмогайковерты

 1 год гарантии

NP14068

■ 1/2", 680 Нм



Видеоролик



NP14085

■ 1/2", 850 Нм



Видеоролик



NP14085K

■ 1/2", 850 Нм



МОДЕЛЬ	NP14068	NP14085	NP14085K*
Размер квадрата	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальное усилие, Нм	680	850	850
Скорость вращения, об/мин	7000	7000	7000
Рекомендуемое давление, бар	6,0–6,5	6,0–6,5	6,0–6,5

* Комплектация: головки 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 мм + кейс, быстросъемный переходник, удлинитель 100 мм, масленка

Пневмогайковерты

 1 год гарантии

NP14100

- 1/2", 1000 Нм



Видеоролик



NP14110

- 1/2", 1100 Нм



NP14075

new

NP14075K*

Укороченный

- 1/2"
- 1100 Нм



МОДЕЛЬ	NP14100	NP14110	NP14075/K*
Размер квадрата	1/2"	1/2"	1/2"
Максимальное усилие, Нм	1000	1100	680
Скорость вращения, об/мин	6000	5200	10000
Рекомендуемое давление, бар	6,0–6,5	6,0–6,5	6,0–6,5

* Комплектация: глубокие ударные головки: 17, 19, 21 мм + кейс

Пневмогайковерты 1 год гарантии

NP14101

new

■ 1/2", 1300 Нм



NP14101K

new

■ 1/2", 1300 Нм



NP14061

new

Угловой

- 1/2", 500 Нм
- Компактный и легкий
- Изготовлен из высококачественных износостойких ударопрочных материалов



МОДЕЛЬ

NP14101

NP14101K*

NP14061

Размер квадрата

1/2"

1/2"

1/2"

Максимальное усилие, Нм

1300

1300

500

Скорость вращения, об/мин

7000

7000

7500

Рекомендуемое давление, бар

6,0–6,5

6,0–6,5

6,0–6,5

* Комплектация: глубокие ударные головки: 17, 19, 21, 22, 24, 27 мм + кейс, быстросъемный переходник

Пневмогайковёрты

 1 год гарантии

NP16130

■ 3/4", 1300 Нм



Видеоролик



NP18250

■ 1", 2500 Нм



Видеоролик



NP18360

■ 1", 3600 Нм



Видеоролик



МОДЕЛЬ	NP16130	NP18250	NP18360
Размер квадрата	3/4"	1"	1"
Максимальное усилие, Нм	1300	2500	3600
Скорость вращения, об/мин	4800	3200	3000
Рекомендуемое давление, бар	6,0–6,5	6,0–6,5	6,0–6,5

Пневмотрещотки

 1 год гарантии

NP0261

new

■ 1/2", 88 Нм



- Изготовлены из высококачественных износостойких ударпрочных материалов
- Удобны в эксплуатации благодаря узкому корпусу и широкой клавише пуска

NP0361

new

■ 3/8", 88 Нм



NP0241

■ 3/8", 41 Нм



Видеоролик



NP0141

■ 1/4", 41 Нм



NP0388

■ 1/2", 88 Нм



МОДЕЛЬ	NP0261	NP0361	NP0141	NP0241	NP0388
Диаметр входного отверстия	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/4"
Присоединительный квадрат	1/2"	3/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Максимальное усилие, Нм	88	88	41	41	88
Скорость вращения, об/мин	180	180	240	240	160
Рекомендуемое давление, бар	6,0–6,5	6,0–6,5	6,0–6,5	6,0–6,5	6,0–6,5
Длина	260	260	205	185	295

Пневмоинструмент

 1 год гарантии

NP3022

new

NP3022K

Бормашина



NP3025K

Бормашина

- Диаметр хвостовика – 6 мм
- кейс



NP3403

Пневмошлифмашинка
для зачистки шин

- Среднее потребление воздуха – 257 л/мин
- Воздушное соединение – 1/4"

NP3405

new

Пневмошлифмашинка
для зачистки шин
с насадкой
и быстрьюемым
держателем



МОДЕЛЬ

NP3022 / К* NP3025K**

NP3403

NP3405

Скорость вращения, об/мин

25000

25000

2500

2500

Рекомендуемое давление, бар

6,0–6,5

6,0–6,5

6,0–6,5

6,0–6,5

Диаметр входного отверстия

1/4"

1/4"

1/4"

1/4"

* кейс с комплектом насадок 1/4" 5 шт., 1/8" 5 шт.

** кейс с насадками Ø 3 мм 5 шт. и Ø 6 мм 5 шт.

Пневмоинструмент



1 год гарантии

NP4236

Эксцентриковая шлифмашина

- Количество отверстий в диске – 6
- ход 2,5 мм



NP4256

Эксцентриковая шлифмашина

- Количество отверстий в диске – 6+1
- ход 5 мм



NP4744

new

УШМ – Угловая пневматическая шлифовальная машина

- Количество отверстий в диске – 1



NP4707

new

УШМ – Угловая пневматическая шлифовальная машина

- Количество отверстий в диске – 1
- Крепление диска – резьба



МОДЕЛЬ	NP4236	NP4256	NP4744	NP4707
Диаметр впускного отверстия, дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Диаметр диска, мм	152	152	75	125
Скорость свободного вращения, об/мин	10500	10500	18000	11000
Рекомендуемое давление, бар	6,0–6,5	6,0–6,5	6,0–6,5	6,0–6,5

Пневмоинструмент

 1 год гарантии

NP5066

Пневмозубило 190 мм
с комплектом насадок



NP5065

new

Пневмозубило 190 мм
с комплектом насадок



NP5070

NP5070K*

new



Пневмозубило

- 250 мм
- комплект насадок
- быстросъемный держатель

NP5905

new

Набор насадок для пневмозубила,
с шестигранным хвостовиком, 5 шт.



МОДЕЛЬ	NP5066	NP5065	NP5070K*
Диаметр впускного отверстия, дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Ход поршня (мм)	66	67	89
Рекомендуемое давление, бар	6,0–6,5	6,0–6,5	6,0–6,5
Частота ударов (уд/мин)	3500	3500	2200

* в кейсе с насадками и минилубрикаторм

Пневмоинструмент

 1 год гарантии

NP2612

new

Дрель с быстрозажимным патроном

- реверсивная
- Ø сверла до 10 мм



NP2511

Дрель

- угловая
- Ø сверла до 10 мм



NP2621

Дрель с реверсом

- Ø сверла до 13 мм



Видеоролик

NP6010

Лобзик

- Частота движения пилки – 10000 ход/мин
- Толщина пропиливаемого материала – 3 мм



NP6011

new

NP6011K

Лобзик



- Частота движения пилки – 9000 ход/мин
- Длина хода – 10 мм
- Толщина пропиливаемого материала (сталь) – 1,5 мм
- Толщина пропиливаемого материала (алюминий) – 2,0 мм

МОДЕЛЬ	NP2511	NP2612	NP2621
Диаметр впускного отверстия, дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Среднее потребление воздуха, л/мин	257	113	257
Скорость свободного вращения	1800	1800	1800
Рекомендуемое давление, бар	6,0–6,5	6,0–6,5	6,0–6,5

МОДЕЛЬ	NP6010	NP6011 / K*
Диаметр впускного отверстия, дюйм	1/4"	1/4"
Среднее потребление воздуха, л/мин	171	85
Рекомендуемое давление, бар	6,0–6,5	6,0–6,5

* в кейсе с комплектом пилок

Пистолеты подкачки шин

 1 год гарантии

манометр для T161/62



МОДЕЛЬ	T15 	T161 	T162  вибрустойчивый	T18 	T163 	T18D 	T19 
Манометр, мм	∅60	∅80	∅80	∅80	цифровой	цифровой	шкальный
Диапазон измерения давления, бар	0–10	0–8,5	0–8,5	1–12	0–8,5	1–12	0–13,8
Точность измерения, бар	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Шланг, см	50	–	–	50	–	50	50
Корпус	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%

Электроинструмент сетевой **new**

 1 год гарантии

NE005



Дрель

- Мощность – 450 Вт
- Максимальный Ø патрона – 10 мм
- Скорость вращения – 3300 об/мин
- Максимальный Ø отверстия дерево/метал/ – 20/10 мм
- Провод – 2 м
- Вес – 1,68 кг

NE413



Полировальная машина

- Мощность – 1300 Вт
- Частота вращения – 600-3500 об/мин
- Диаметр диска – 7"
- Провод – 2 м
- Вес в упаковке – 4,2 кг

NE009



Дрель ударная

- Мощность – 910 Вт
- Максимальный Ø патрона – 13 мм
- Скорость вращения – 3300 об/мин
- Максимальный Ø отверстия дерево/метал/бетон – 20/10/13 мм
- Провод – 2 м
- Вес – 2 кг

Фен



NE720K

- Номинальная мощность – 2000 Вт
- Температура – 50 (I), 70-600 (II) °C
- LCD-дисплей
- Комплект насадок – 4 шт.
- Провод – 2 м
- Вес в упаковке – 1,05 кг

NE209 УШМ



- Размер шпинделя – M14
- Диаметр диска – 125 мм
- Мощность – 900 Вт
- Скорость вращения – 11000 об/мин
- Регулировка скоростей – нет
- Провод – 2 м
- Вес – 2,42 кг

NE211* УШМ

- Размер шпинделя – M14
- Диаметр диска – 125 мм
- Мощность – 1050 Вт
- Скорость вращения 3000-11000 об/мин
- Регулировка скоростей – да
- Скорости – 6
- Провод – 3 м
- Вес – 2,76 кг

* плавный и безопасный пуск

Аккумуляторный инструмент

new

NE103K

Шурупверт

- Тип патрона – быстросажимной
- Фонарик
- Индикатор заряда
- Аккумулятор – 12/2 В/Ач
- Скорость вращения – 0-400 / 0-1250 об/мин
- Макс. крутящий момент – 30 Нм
- Зажимаемый диаметр 1-10 мм



NE108K

Шурупверт

- Тип патрона – быстросажимной
- Индикатор заряда
- Аккумулятор – 20/4 В/Ач
- Скорость вращения – 0-450 / 0-1600 об/мин
- Макс. крутящий момент – 80 Нм
- Зажимаемый диаметр 1-13 мм



NE810K

1/2" Гайковёрт

- Аккумулятор – 20/6 В/Ач
- Посадочный квадрат – 1/2"
- Максимальный крутящий момент – 1000 Нм
- Тип мотора – бесщеточный



NE307K

УШМ

- Аккумулятор – 20/4 В/Ач
- Скорость вращения – 3000-7500 об/мин
- Диаметр диска – 125 мм
- Размер шпинделя – M14



NE9012

Аккумулятор Li-ion, 12 В, 2 Ач



NE9504

Зарядное устройство для аккумуляторов NE9002, NE9004, NE9006

- Сила тока – 4 А
- Питание – 220/50 В/Гц



NE9004

Аккумулятор Li-ion, 20 В, 4 Ач



NE9006

Аккумулятор Li-ion, 20 В, 6 Ач



Продувочные пистолеты

Ti1

Регулировка выходящего потока воздуха

контроль подачи воздуха



Ti1L

Сопло длиной 10 см для трудно-доступных мест

- быстросъемный переходник в комплекте



Ti2

С усиленным обдувом

Аэродинамическое сопло усиливает воздушный поток



Ti4

Продувочный, пластик

- сопло – 10 см
- сопло – 20 см

Пластиковый наконечник для защиты ЛКП автомобиля от случайных царапин



Ti4L

NP9004

Пистолет мощный пневматический

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



NP9001

- для химчистки
- в комплекте – щетка
- рабочее давление – 6,2-7,5 бар
- 2 режима работы: с подачей воздуха и с подачей воздуха и мощного средства



NP05KIT new

Набор пневмоинструмента 5 предметов

- пистолет для подкачки колес
- краскопульт
- спиральный шланг 5 м
- продувочный пистолет
- мощный пистолет



Краскопульты

 1 год гарантии

NP7013

- в алюминиевом кейсе

LVMP



NP7114

NP7117

HVLP



NP7314

NP7320

HVLP



NP7415

NP7418

HVLP



NP7708

NP7710

HVLP

мини краскопульт



- LVMP (Low Volume Middle Pressure) – низкий объем среднее давление. Низкое потребление воздуха. Высокий перенос материалов на окрашиваемую поверхность
- HVLP (High Volume Low Pressure) – высокий объем, низкое давление. Высокая экономия материалов

МОДЕЛЬ	Головка	Верхний бачок	Сопло, мм	Расход воздуха, л/мин	Рабочее давление, бар	Объем бачка, мл
NP7013	LVMP	пластик	1,3	140 – 250	1,5 – 2,5	600
NP7114	HVLP	пластик	1,4	175 – 290	2,0 – 3,0	600
NP7117	HVLP	пластик	1,7	175 – 290	2,0 – 3,0	600
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	HVLP	металл	1,5	150 – 290	3,0 – 3,5	600
NP7418	HVLP	металл	1,8	150 – 290	3,0 – 3,5	600

Опция

NP8534

Фильтр воздушный тонкой очистки + осушитель PRO (стр. 161)

- NP7013, NP7114, NP7117 подходят для покраски автомобиля
- NP7314, NP7320, NP7415, NP7418 подходят для покраски бытовых нужд, прицепы (лак, жидкий грунт)
- NP7708, NP7710 подходят для покраски небольших участков: царапин, сколов (грунт густой)

Аккумуляторные пусковые устройства

WSA8



WSA20



WSA15



МОДЕЛЬ	WSA8	WSA15	WSA20
Встроенная ёмкость	8 Ач	15 Ач	18 Ач
Выходной ток	5 В/1 А, 2 А; 19 В/3,5 А	5 В/1 А, 2 А; 12 В/10 А; 19 В/3,5 А	12 В/15 А
Макс. пусковой ток	400 А	600 А	1250 А
Доп. функция	фонарик	фонарик	фонарик + компрессор
Мгновенный запуск двигателя	бензиновый до 2 л	бензиновый до 4 л дизельный до 2,5 л	бензиновый до 7 л дизельный до 4 л

Зарядные интеллектуальные устройства

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 – 1 А, 12 VDC – 1/4 А	12 VDC – 2, 4, 6, 8, 10, 15 А	12 VDC – 70 А
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

- Режим «Шоу-рум» – устройство контролирует заряд АКБ и в случае падения напряжения ниже пороговых значений активирует процесс зарядки
- Режим программирования, который позволяет в замкнутом цикле поддерживать напряжение, выбираемом как автоматически, так и вручную

Пуско-зарядные устройства

WSB160

WSB240

WSB450

WSB540

WSB700

WSB1000

WSB180

WSB360

WSB800



WET/MF/CA/EFB/GEL/AGM

WET/MF/CA/EFB/GEL/AGM

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. емкость аккумулятора, А·ч	500	700	700	800	650	1000	500	20/1200	20/1200
Мин. емкость 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)

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

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
- Регулировка натяжения ремня на внешней части корпуса станка
- Тип патрона – ключевой

ND25120



Видеоролик



ND1352

ND1660



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
Напряжение	220 В	220 В	220 В
Вес*	26	54	63

* Теоретический вес

Заточные станки



1 год гарантии

PRO



Видеоролик

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			

Тиски слесарные и станочные

new

NT80

NT100

NT125

NT140



NT160

NT180

NT200

NT250



NTD200

NTD250

NTD320



Изготовлены из высокопрочного чугуна, предназначены для неподвижной фиксации различных деталей и заготовок. Крепятся к столу или верстаку болтами. На тисках имеется наковальня. Основание тисков имеет поворотный механизм, благодаря которому корпус тисков можно разворачивать на 360°

МОДЕЛЬ	NT80	NT100	NT125	NT140	NT160	NT180	NT200	NT250	NTD200	NTD250	NTD320
Ширина губок, мм	80	100	125	140	160	180	200	250	200	250	320
Рабочий ход, мм	100	140	160	180	200	240	240	240	250	320	400
Глубина рабочего пространства, мм	50	70	80	95	88	102	120	123	65	80	100
Усилие зажима, кгс	1500	2000	2500	3000	3500	4200	5200	5500	3500	4500	5500
Вес, кг*	4,6	11,4	13,0	14,0	21,0	28,5	37,0	46,0	34,3	60,0	83,0

* Теоретический вес

Оборудование сбора выхлопных газов

MEU05

Мобильная установка для вытяжки отработанных газов

- Двигатель 220/380 В, 500 Вт
- Регулировка положения вытяжного блока позволяет использовать с различными типами ТС
- Газозаборный конусный раструб, 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

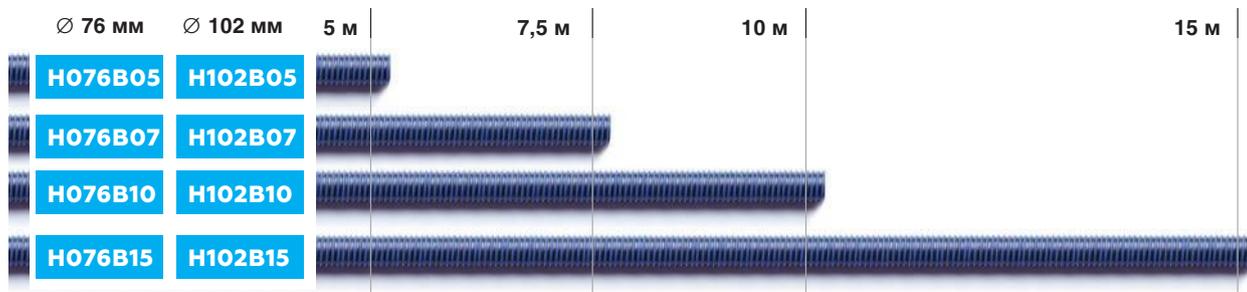
Потребляемая мощность 2,2 кВт

Производительность 1300–2500 м³/час



Шланги для выхлопных газов

 1 год гарантии



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

Насадки для выхлопных газов

 1 год гарантии

AN075R / AN100R

Насадки резиновые круглые на шланги
Ø75/100 мм



AT75 / AT100

Переходники металлические Y-образные для шлангов
Ø75/100 мм



AN075RP / AN100RP

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



AS075 / AS100

Стопор для шлангов
Ø75/100 мм



AN075DI / AN100DI

Насадка резиновая овальная наклонная на шланг
Ø75/100 мм



AN075D / AN100D

Насадки резиновые овальные на шланги
Ø75/100 мм



AN075DP / AN100DP

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



75/150

Переходник
Ø75/150 мм



Инструментальная мебель



1 год гарантии



Видеоролик

Тележки для удобства работы и хранения инструмента

T1 Открытая, 3 полки

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



- Размеры полок (Д x Ш): 685 x 355 мм
- Габариты (Д x Ш x В): 790 x 385 x 835 мм

T3 Открытая, 3 полки

- Конструкция из пластика – подходит для детейлинга
- Вес всего 12 кг



- Размеры полок (Гл x Ш) (мм): 550 x 850
- Габариты тележки (мм): 550 x 850 x 1150

Поворотные колеса снабжены тормозом



Эргономичная ручка для перемещения



В комплекте 2 съемных ящика и крючки



Крючки и фиксаторы



Инструментальная мебель

Тележки для удобства работы и хранения инструмента

T5N

5 ящиков



T6N

6 ящиков



T7N

7 ящиков



- Габариты (Д x Ш x В): 800 x 480 x 1000 мм
- Размеры полок (Д x Глуб.): 400 x 560 мм
- Каждый ящик выдерживает нагрузку до 50 кг
- Корпус усилен ребрами жесткости, а бампера из прочного пластика, установленные по краям, предотвратят корпус от повреждения
- Центральный замок
- За счет толстого металла каждый из ящиков имеет большой запас прочности
- Одна из боковых стенок тележки имеет перфорированную панель, для крепления на ней крючков для инструмента. Крючки идут в комплекте с тележкой
- Крючки для инструмента на боковой стенке
- Поворотные колеса снабжены тормозом

Столешница, выполненная из прочного, маслястойкого антискользящего пластика



Высота ящиков, мм

T5N

T6N

T7N

Верхние

70 (2 шт.)

70 (3 шт.)

70 (5 шт.)

Нижние

150 (3 шт.)

150 (3 шт.)

150 (2 шт.)

Тележки с системой защиты от опрокидывания для удобства работы и хранения инструмента

T5P

5 ящиков



T6P

6 ящиков



T7P

7 ящиков



- Тележки T5P, T6P, T7P оснащены системой защиты от опрокидывания – при открытии любого одного ящика, все другие ящики останутся заблокированными.
- Колеса увеличенных размеров – 125x50 мм, с огромным запасом прочности, способны работать в самых жестких условиях.

Высота ящиков, мм	T5P	T6P	T7P
Верхние	70 (2 шт.)	70 (3 шт.)	70 (5 шт.)
Нижние	150 (3 шт.)	150 (3 шт.)	150 (2 шт.)

Опция

TB1

Лоток под банки

TB2

Лоток глубокий

для тележек T5P / T7P
(только для серии P)



- Столешница, выполненная из прочного, маслястойкого антискользящего пластика, впитывающая
- Корпус усилен ребрами жесткости, а бампера из прочного пластика, установленные по краям, предотвратят корпус от повреждения.
- Размер больших ящиков (Д x Ш x В): 570 x 400 x 150 мм
- Размер маленьких ящиков (Д x Ш x В): 570 x 400 x 70 мм
- Габариты тележек с ручкой (Д x Ш x В): 800 x 500 x 1030 мм

Пескоструйные камеры

 1 год гарантии

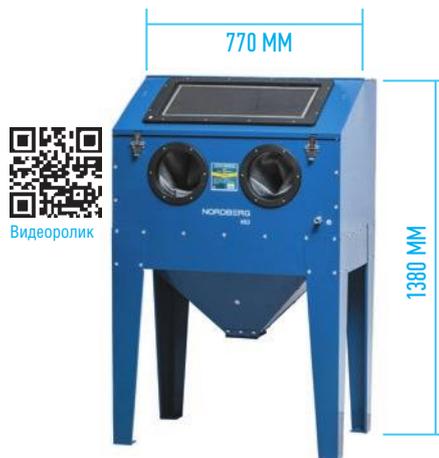
NS1K

110 л



NS2

220 л



Видеоролик

NS3

350 л



Видеоролик

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

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

**NS9**

990 л

**Опция****RT1**

Подставка вращающаяся
для камер NS3, NS4, NS9

**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

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, окалины, краски, заусенцев
- сглаживания шероховатостей
- упрочнения поверхности

В комплект входит пистолет с комплектом сопел, шланг, воронка для загрузки абразива и маска

NSP20

74 л



NSP28

75 л

со сбором отработанного песка



- В комплекте пистолет с комплектом сопел и шланг

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

Установки для мойки деталей



Видеоролик

NW20

- объем 19 л
- электронасос



NW90

- объем 75 л
- электронасос



NW150

Ванна для мойки деталей
объем 90 л, пневмо,
с подогревом жидкости

Предназначена
для очистки деталей
и агрегатов автомобилей
при помощи циркулирующего
моющего 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	220 В, 50 Гц	Пневмо

Ультразвуковые мойки new

 1 год гарантии

Ультразвуковые ванны с цифровым управлением для очистки форсунок и других предметов от масляных и карбоновых отложений

- Быстрое и полное растворение отложений
- Очистка при помощи ультразвуковых колебаний в моющих жидкостях
- Ультразвук значительно ускоряет физико-химические процессы в жидкости и повышает качество очистки

NU08

■ объем 0,8 л



NU13

■ объем 1,3 л



NU20

■ объем 2,0 л



NU32D

■ объем 3,2 л



МОДЕЛЬ	NU08	NU13	NU20	NU32D	NU45D	NU100D	NU150D
Объем емкости, л	0,8	1,3	2,0	3,2	4,5	10	15
Размер емкости, мм	90x155x60	139x152x60	140x155x95	138x250x97	140x300x93	300x240x150	298x330x140
Подогрев	-	+	+	+	+	+	+
Напряжение, В	220	220	220	220	220	220	220
Габариты, мм	115x175x130	165x175x180	165x175x215	170x285x23	185x335x230	325x265x280	325x405x275

- Рабочее время устанавливается в передней панели
- Световой индикатор – показывает работу прибора
- Очистка прекращается автоматически по истечении установленного времени
- Время очистки зависит от степени загрязненности отмываемого предмета
- Используется специальная жидкость для очистки в которую погружается форсунка

NU45D

- объем 4,5 л



NU100D

- объем 10 л



NU150D

- объем 15 л



- Наличие корзины в комплекте
- Панель управления с сенсорным дисплеем на русском языке, простое и интуитивно понятное управления работой машины
- Система дегазации – функция Degas для быстрой дегазации свежеприготовленных чистящих жидкостей
- Мощный нагрев позволяет работать с температурой раствора до 90 °С
- Бак из нержавеющей стали
- Регулируемая мощность ультразвука для бережной очистки деталей

- Низкий уровень шума
- Важен правильный подбор мощного раствора, чтобы он эффективно очищал загрязняющие вещества, не влияя на саму очищаемую поверхность
- Увеличивает скорость и уменьшает время обработки предметов
- Высокие и низкие волны давления
- Применяется для обработки труднодоступных участков

Лампы переносные аккумуляторные светодиодные

1917

new

без 3У
3,7 В



1920

new

с бесконтактным 3У



1901

с УФ-подсветкой



Видеоролик



1909



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



Видеоролик

1911

прожектор
аккумуляторный



МОДЕЛЬ	1917	1920	1901	1909	1911
Li-ion аккумулятор, В	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6
Аккумулятор, мА/ч	1100	1800	2000	2000	5000
Разъем зарядки USB	Type-C	Type-C	micro-USB	micro-USB	micro-USB
Зарядное устройство	только провод	есть	есть	есть	есть
Количество светодиодов	1 шт.	1+1 шт.	1+1+1 шт.	8+1 шт.	1 шт.
Световой поток основного / торцевого освещения, Лм	200	300/50	250/70	300	250/440
Время работы, ч	2,5-3	4-5/2,5-3	3-4	3/2,5-10	2,5/5

S001

Держатель-стойка
для прожектора
1911



Пылесосы

new

NV31



NV34



NV83



МОДЕЛЬ	NV31	NV34*	NV83**
Количество моторов / мощность, Вт	1 / 1400	1 / 1600	3 / 3000
Объем бака, л	30, нержавейка	30, пластик	80, нержавейка
Создаваемое разрежение, мбар	170	180	>190
Шланг	1,5 м x 32 мм	2,0 м x 32 мм	2,5 м x 40 мм
Трубка	пластик	металл, двусоставная	
Плоская насадка	есть	есть	есть
Щелевая насадка	есть	есть	есть
Круглая насадка	нет	есть	есть
Провод, м	4,5	4,0	5,0
HEPA фильтр	есть	есть	есть

* с поддержкой пневмоинструмента, для кузовных работ

** в комплекте мешок для сбора мусора

HIF2



1 год гарантии

Индукционный нагреватель
Мощность 1 кВт



Комплектация:

- 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.



Оборудование для ремонта двигателя

 1 год гарантии

N3005

- Длина опоры – 150 см

Универсальная опора для вывешивания двигателя и КПП «на крыльях»

 500 кг

N3005L

- Длина опоры – 180 см
- Высота: 0–205 мм
- Две точки подхвата
- Резьбовые подвесы позволяют приподнимать и опускать двигатель



Опция

N300GB

new

Для ремонта КПП.
Подходит для стенов N30057, N3009



Стенды (кантователи) для ремонта двигателя

N30057

 570 кг



N3009

 900 кг

складной



Видеоролик



N3009R

 900 кг

с редуктором



Вспомогательное оборудование

Сиденья ремонтные

N30S1

на 4 колесах
с выдвижным ящиком
и с инструментальной полкой



N30S2

на 5 колесах
с регулировкой высоты



Накидка на крыло с магнитом и подкладкой

NN1

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



Накидка защитная Крыло-Бампер (легковая)

NN2

- размер: 350 x 75 см
- крепление: завязки



Лежаки подкатные

N30C4

с подъемным
подголовником
6-ти колесный



Видеоролик



N30C5

пластиковый
6-ти колесный



Видеоролик



Накидка защитная Крыло-Бампер (джип)

NN3

- размер: 365 x 75 см
- крепление: завязки



Указатель

1901	194	46HD	46	CMT32	120	HS1015PU	159	N32205	97	N36P	92
1909	194	46HR	47	CMT6	121	HS1016PU	159	N3312L	80	N3710	95
1911	194	46HR44	50					N3320L	80	N3720	95
1917	194	46TRK	70	D1	78	IF-1, IF-12	146	N3322L	84	N3730	95
1920	194	46TRK26	68	D1E	78	IF-13	147	N3335L	84	N37S	94
2115-10	157	46TRK30	69	D1P	78	IF-2	146	N3350L	84	N3804	130
2125-08	157	46TRK42	72	D1T	78			N3405	96	N3810	130
2330-BC	117	46TRK46	73					N3406	96	N3820	130
2379	117	46TRKE	67	E3	83	M3	127	N3407	96	N38B05	131
2379-C	117	46TRKE42	71	EG1505	181	MEU05	183	N3410	96	N38B10	131
2379-CV	117	46TRKE56	74	EG1805	181	N3002E	87	N340IL	97	N38C043	131
2380	117	501	122	EG2009	181	N3003E	87	N34S	97	N38C106	131
2380P	117			EG2511	181	N3005	196	N34S1	97	N38HPS	131
2630AP	112	AN075D	184			N30057	196	N35100	89	N38C10	131
26HP	113	AN075DI	184	F001	142	N3005L	196	N3515T	89	N3901-25	100
26KIT	112	AN075DP	184	F002	142	N3006E	87	N3520	89	N3901-25R	100
26KIT1	112	AN075R	184	F003	142	N3008	87	N3520A	89	N3901S-25	101
4445J	20	AN075SR	184	F006	142	N3009	196	N3530	89	N3902-25	100
4450	21	AN100D	184	F007	142	N3009R	196	N3530A	89	N3902-25R	100
4450J	22	AN100DI	184	F008	142	N300GB	196	N3550	89	N3902-30R	100
4523	56	AN100DP	184	F010	142	N3010L	87	N3550A	89	N3902S-25	101
4523A	59	AN100R	184	F011	142	N3012E	87	N3610	93	N3903-10	101
4523N1	57	AN100RP	184	F015	142	N302	86	N36100A	91	N3903-15	101
4523PA	60	AS075	184	F016	142	N30C4	197	N36100E	91	N3904-10	101
4523C	54	AS100	184	F017	142	N30C5	197	N3612	93	N3P, N3P1	131
4524C	55	AT100	184	F030	142	N30S1	197	N3612F	93	N3S, N3S1, N3S2	81
4525	58	AT75	184	F054	142	N30S2	197	N3612JL	93	N3T350	98
45TRK	61			F062	142	N31007	77	N36150E	91	N3T680	99
45TRKE	61	B3	183	F063	142	N3103	80	N3615F	91	N3T750	99
4638	43	BAS12E	126	FSC8	121	N3105	80	N3620	91	N3T800	99
4638E	42	BAS13	128			N3108	80	N3620AL	93	N4007K	114
4639	45	BC5	122	H6075125	183	N3112	80	N3620F	91	N4008	113
4639.5	44	BC6	122	H8100125	183	N3120	80	N3620FL	93	N402	85
4640	46	BC-AU	122	HIF2	195	N3130	80	N3620JL	93	N4020-2,5T	18
4641	47	BJ-05	62	HR0815HPVC	157	N3150	80	N3620L	93	N4120B-4T	8
4642	48	BL2, BL7	79	HR1015HPVC	157	N315C	125	N3630	91	N4120H1-4T	12
4643	49			HR1030HPVC	157	N31T03	115	N3630A	91	N4120H-4T	11
4644	50	C802	102	HS0606PU	159	N32007	40	N3630F	91	N4121A-4T	6
46H	44, 45	C802-C	102	HS0612PU	159	N3203	82	N3630L	93	N4121B-4T	7
46H38	43	C802PIT	102	HS0810PU	159	N32030	82	N3645AL	93	N4121H-4T	13
46H39	45	C803	102	HS0811PU	159	N32032	82	N3650A	91	N4122A-5T	10
46H42	48	C804 truck	104	HS0815PU	159	N32033	83	N3650E	91	N4122H-5T	16
46H43	49	C804	102	HS0816PU	159	N32035	82	N3650F	91	N4122H-6T	17
46HA	46, 49	CH-3A, CH-5	77	HS1010PU	159	N3205n	83	N3675A	91	N4124H-4.5T	14
46HA41	47, 50	CMA35S	120	HS1011PU	159	N3210n	83	N3675E	91	N4124H-4.6T	14

N4125-4.5T.....	9	NCE100/520.....	153	NO2310.....	116	NP4236.....	170	NT160.....	182	T6P.....	187
N4125H-4.5T.....	15	NCE200/520.....	154	NO2348.....	116	NP4256.....	170	NT1721.....	62	T7N.....	186
N423.....	23	NCE200/660.....	154	NO2358.....	116	NP4707.....	170	NT180.....	182	T7P.....	187
N423A.....	23	NCE200/810.....	156	NO2401.....	108	NP4744.....	170	NT200.....	182	TB1.....	187
N433.....	23	NCE300/1050.....	154	NO2402.....	108	NP5065.....	171	NT250.....	182	TB2.....	187
N433A.....	23	NCE300/1150.....	156	NO2403.....	108	NP5066.....	171	NT80.....	182	TB-J-0100000.....	62
N4601.....	77	NCE300/800.....	156	NO2404.....	108	NP5070.....	171	NTD200.....	182	TI1.....	176
N4M1.....	38	NCE300/810.....	154	NO2490.....	109	NP5070K.....	171	NTD250.....	182	TI11D.....	173
N4M4.....	38	NCE50/410V.....	153	NO3400.....	108	NP5905.....	171	NTD320.....	182	TI1L.....	176
N5008.....	110	NCEO100/400.....	155	NO3401.....	108	NP6010.....	172	NTF1.....	121	Ti2.....	176
N5012.....	110	NCEO50/210.....	155	NO4220.....	113	NP6011.....	172	NTF2.....	121	Ti4.....	176
N501T.....	24	NCEV300/810.....	154	NO4221.....	113	NP6011K.....	172	NTF3.....	121	Ti4L.....	176
N501T#A1-1.....	25	ND1352.....	180	NO5012.....	111	NP7013.....	177	NTF4.....	121	Ti5, Ti6, Ti61.....	173
N501T#A2-1.....	25	ND1660.....	180	NO5020.....	111	NP7114.....	177	NU08.....	192	Ti62, Ti8, Ti63.....	173
N501T#A5.....	25	ND25120.....	180	NO5025.....	111	NP7117.....	177	NU100D.....	193	Ti8D, Ti9.....	173
N501T#A6.....	25	NE005.....	174	NO9004.....	109	NP7314.....	177	NU13.....	192	TP2.....	28
N501T#A9-1.....	25	NE009.....	174	NO9005.....	109	NP7320.....	177	NU150D.....	193	V1.....	76
N502.....	85	NE103K.....	175	NO9009.....	109	NP7415.....	177	NU20.....	192	V2.....	76
N5025.....	110	NE108K.....	175	NO9010.....	109	NP7418.....	177	NU32D.....	192	V3.....	76
N601.....	85	NE209.....	174	NO9310.....	109	NP7708.....	177	NU45D.....	193	V4.....	76
N631-3.5.....	32	NE211.....	174	NO9312.....	109	NP7710.....	177	NV31.....	195		
N631L-3.0.....	31	NE307K.....	175	NO9318.....	109	NP8102.....	160	NV34.....	195	WA160.....	132
N632-3.0.....	34	NE413.....	174	NPO141.....	168	NP8104.....	160	NV83.....	195	WA200.....	132
N633-2.5.....	36	NE720K.....	174	NPO241.....	168	NP8212.....	160	NW150.....	191	WMI161.....	133
N633-3.0.....	33	NE810K.....	175	NPO261.....	168	NP8214.....	160	NW20.....	191	WMI181.....	133
N633-4.5.....	35	NE9004.....	175	NPO361.....	168	NP8232.....	161	NW90.....	191	WMI201.....	133
N634-3.0.....	37	NE9006.....	175	NPO388.....	168	NP8234.....	161			WS1.....	142
N634-4.0.....	27	NE9012.....	175	NPO5KIT.....	176	NP8312.....	160	OIL15, OIL8.....	116	WS10.....	140
N634-4.5.....	28	NE9504.....	175	NP14061.....	166	NP8314.....	160	OCK INDUSTRIAL.....	144	WS4.....	136
N635-4.5T.....	29	NF10E.....	119	NP14068.....	164	NP8412.....	160	OCK MEDIO.....	144	WS5.....	137
N635-5.5T.....	30	NF12S.....	118	NP14075.....	165	NP8414.....	160	OCK STANDART.....	144	WS6.....	138
N802.....	85	NF13P.....	118	NP14075K.....	165	NP8415.....	160			WS9.....	139
NC100/360.....	150	NF15.....	119	NP14085.....	164	NP8434.....	161			WSA15.....	178
NC100/480.....	150	NF22L.....	118	NP14085K.....	164	NP8534.....	161, 177	PUL.....	141	WSA20.....	178
NC150/480.....	150	NF40.....	118	NP14100.....	165	NP9001.....	176	PUL2.....	141	WSA8.....	178
NC200/480.....	150	NG506W.....	79	NP14101.....	166	NP9004.....	176	PULM.....	141	WSA8.....	178
NC200/650.....	150	NH1, NH2.....	135	NP14101K.....	166	NR6.....	124			WSB450.....	179
NC25/220.....	150	NH32.....	25	NP14110.....	165	NR6H.....	124	RT1.....	189	WSB700.....	179
NC270/650.....	151	NL1, NL2.....	123	NP16130.....	167	NS1K.....	188			WSC30.....	178
NC270/830.....	151	NMSF.....	39	NP18250.....	167	NS2.....	188	S001.....	194	WSC35.....	178
NC500/1000-15.....	151	NMSR.....	39	NP18360.....	167	NS3.....	188	S1N.....	143	WSC70.....	178
NC500/1200.....	151	NN1, NN2, NN3.....	197	NP2511.....	172	NS4.....	189	S2.....	143	WSB1000.....	179
NC500/1400.....	151	NO1050.....	115	NP2612.....	172	NS9.....	189	SC1.....	125	WSB160.....	179
NCA10RD.....	148	NO1100.....	115	NP2621.....	172	NSP10.....	190			WSB180.....	179
NCA15RD.....	148	NO1250.....	115	NP3022.....	169	NSP20.....	190	T1.....	185	WSB240.....	179
NCA20RD.....	148	NO2023.....	111	NP3022K.....	169	NSP28.....	190	T3.....	185	WSB360.....	179
NCE100/360.....	156	NO2120.....	108	NP3025K.....	169	NT100.....	182	T5N.....	186	WSB540.....	179
NCE100/400.....	153	NO2306.....	116	NP3403.....	169	NT125.....	182	T5P.....	187	WSB800.....	179
NCE100/400-220.....	153	NO2308.....	116	NP3405.....	169	NT140.....	182	T6N.....	186	WT200.....	134