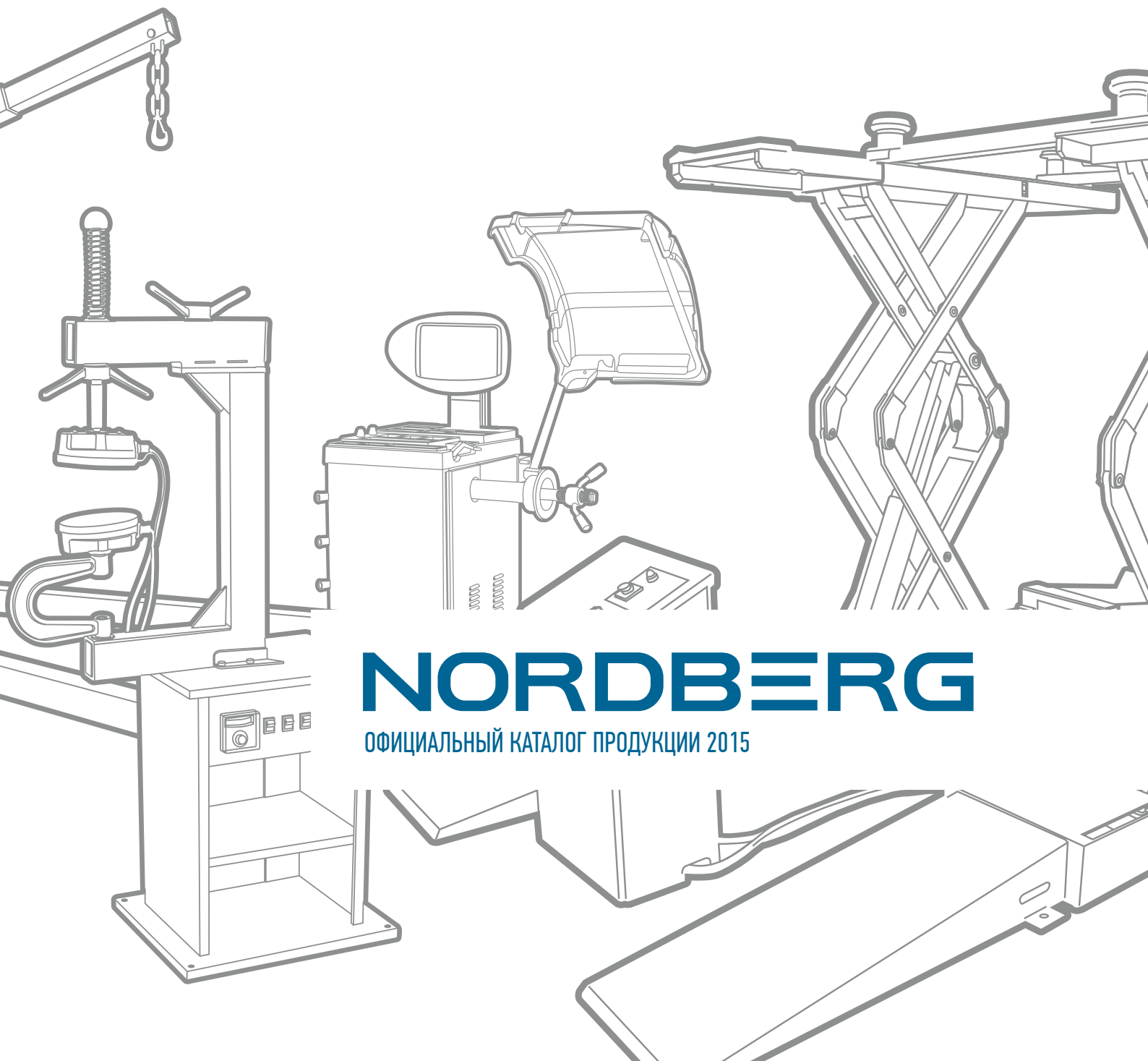




# NORDBERG

ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2015

# Содержание

3

О КОМПАНИИ  
СТР. 4

ОКРАСочно-КУЗовное  
ОБОРудовАНИЕ

ОКРАСочно-СУШИЛЬНЫЕ  
КАМЕРЫ  
СТР. 6-19

ПОДГОТОВКА К ОКРАСКЕ

ПОСТЫ ПОДГОТОВКИ К ОКРАСКЕ  
СТР. 20-23

СУШИЛЬНОЕ ОБОРудовАНИЕ

ИНФРАКРАСНЫЕ СУШКИ  
СТР. 24-27

КУЗовное ОБОРудовАНИЕ

РИХТОВОЧНОЕ ОБОРудовАНИЕ  
СТР. 28-35

СВАРОЧНОЕ ОБОРудовАНИЕ  
СТР. 36-40

ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ  
СТР. 41-47

ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ  
СХОД-РАЗВАЛ  
СТР. 48-65

СЛЕСАРНОЕ ОБОРудовАНИЕ  
ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ  
СТР. 66-69

ТРАНСМИССИОННЫЕ  
СТОЙКИ  
СТР. 70

КРАНЫ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ  
СТР. 71

ШИНОМОНТАЖНЫЕ  
СТАНКИ  
СТР. 72-75

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ  
СТАНКИ  
СТР. 76-77

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ  
И ШИНОМОНТАЖНЫЕ СТАНКИ  
ДЛЯ ГРУЗОВИКОВ  
СТР. 78-79

ДОП. ОБОРудовАНИЕ ДЛЯ  
ШИНОМОНТАЖА  
СТР. 80-81

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ  
СТР. 82-83

ОБОРудовАНИЕ ДЛЯ  
ЗАМЕНЫ МАСЛА  
СТР. 84-85

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ  
ТЕЛЕЖКИ  
СТР. 86

ОБОРудовАНИЕ ДЛЯ  
ВЫТЯЖКИ ВЫХЛОПНЫХ  
ГАЗОВ  
СТР. 88-90

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРудовАНИЕ  
СТР. 91

ПРОМО-МАТЕРИАЛЫ  
И СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ  
СТР. 92

ТАБЛИЦА  
ВЕСОВ  
СТР. 93



**NORDBERG —  
НАДЕЖНЫЙ  
ПОСТАВЩИК  
ГАРАЖНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ.**

**№1**

## Почему Nordberg?

Nordberg — это известный бренд автосервисного оборудования, который является одним из лидеров в своей области.

Компания Nordberg, одна из первых в России, всерьез взялась за насыщение рынка экономичным, но качественным оборудованием для автотехцентров, разработанным в Европе и Америке.

Следуя требованиям рынка и глобализации производственных процессов, часть производственных мощностей компании Nordberg, также как и многих американских и европейских компаний-производителей гаражного оборудования, были перенесены или вновь открыты в КНР. Оборудование, производимое в КНР, находится под строжайшим контролем. Продукция имеет международные сертификаты качества.

Регулярно вносимые улучшения повышают надежность, производительность и эргономичность оборудования. Следуя общим тенденциям развития автомобильного рынка, Nordberg акцентирует свое внимание на новейших технологиях в области стандартизации бизнес процессов, оптимизации производства, и логистических схем.

На сегодняшний день основную продукцию Nordberg составляют окрасочно-сушильные камеры, рихтовочные стапели, гидравлические домкраты, прессы, цилиндры, инфракрасные сушки, сварочные аппараты, автомобильные подъемники, шиномонтажные и балансировочные станки, оборудование для работы с маслом, пневмоинструмент и различные аксессуары для проведения авторемонтных работ.

### ДВА ГЛАВНЫХ ПРИНЦИПА КОМПАНИИ NORDBERG:

- Индивидуальный подход и поиск оптимального решения для максимального удовлетворения потребностей клиентов и партнеров.
- Жесткий контроль производства и достойное сервисное обслуживание.

Партнеры Nordberg ценят данную продукцию за высокий уровень качества, которое отличает ее от подобного оборудования.

**ВЫРАЖАЕМ БЛАГОДАРНОСТЬ КОЛЛЕГАМ  
И ПАРТНЕРАМ ЗА МНОГОЛЕТНЕЕ СОТРУДНИЧЕСТВО!**





6

# ОКРАСочно- КУЗОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ОКРАСочно-  
СУШИЛЬНАЯ КАМЕРА  
NORDBERG LUX  
СТР. 12



# Окрасочно-сушильные камеры Nordberg

Представляем обновленную линейку камер, в течение более семи лет мы усовершенствовали конструкцию каждого элемента и результатом этих улучшений стали новые модели Lux, Standard и Economic.

Беспрецедентный уровень качества. В данных камерах отсутствуют широко известные проблемы недорогих «сырых» камер. Разработан уникальный теплообменник из нержавеющей спецстали увеличенного размера с повышенным КПД. Мы используем только оригинальные комплектующие, такие как горелка Riello производства Италии работающая на дизельном топливе, опционально можно установить горелку, работающую на природном газе или отработанном машинном масле. Стеновые панели окрашены порошковой краской, панели идеально точно подходят друг к другу, торцы полностью закрыты ребром жесткости, утолщенная защитная пленка легко снимается после монтажа. Настенные светильники, у модели Lux имеются даже на задней стене для достижения максимального качества покраски. Они идеально точно размещены в сэндвич-панелях и практически полностью скрываются в ней, провода аккуратно размещены в кабель-каналах. Одна створка въездных ворот является дверью оператора, также сбоку есть вторая дверь оператора. В дверях и светильниках установлены закаленные стекла прямоугольной формы. Каркас теплогенераторной группы изготовлен из профилированного металла с алюминиевыми уголками, стенки из утепленных сэндвич-панелей. Оцинкованные напольные решетки полностью покрывают пол, изготовлены из крученых прутков, выдерживают нагрузку до 600 кг. на отпечаток колеса. Под решетками находятся специальные воздухораспределительные пластины за счет которых поток воздуха оптимально распределен по камере. Пульт управления с запрограммированной автоматикой и надписями на русском языке интуитивно понятен. Заслонка «окраска/сушка» переключается автоматически посредством пневматического привода, он намного быстрее и надежнее электропривода. Камера поставляется в разобранном виде. При транспортировке панели и остальные элементы защищены

двойным слоем воздушно — пузырьковой пленки. Для улучшения экологических показателей и качественного выполнения работ, в камере установлена мощная система фильтрации. В комплект входят комплектующие высокого качества — мощные петли, ручки, герметики, уплотнительные прокладки, заклепки, фильтры, держатели фильтров, угловой столик, кронштейн для подвеса деталей, и все для полноценной работы камеры вплоть до метизов.

**Наличие покрасочной камеры в вашем автосервисе это не только высокодоходный инструмент, но и имиджевая составляющая.**

Окрасочно-сушильные камеры предназначены для покраски автомобилей в ремонтных мастерских, а также любых деталей на производстве. В этих камерах можно производить частичную и полную окраску автомобилей, и получать при этом отличное качество лакокрасочных покрытий, благодаря минимальному количеству пыли в очищенном и нагретом до заданной температуры воздухе.

Качество лакокрасочного покрытия, полученного в окрасочных камерах Nordberg гарантирует самая эффективная среди моделей подобного класса система вентиляции. Все модели камер оснащены системой принудительной вытяжки, воздухопоток которой контролируется ручным шибером, за счет чего достигается оптимальное давление внутри камеры и исключается возможность турбулентности, а также попадание внутрь внешней пыли.

Уникальная система безопасности работы окрасочно-сушильных камер Nordberg собранная на высококлассном европейском оборудовании позволяет автоматически отключать нагревательный

блок при достижении в камере заданной температуры. Предохранительный дверной пневмоклапан предотвращает возможность деформации стен избыточным давлением.

Специальный пред- и поствентиляционный таймер обеспечивает вытяжку летучих веществ после каждого цикла сушки для надежной пожарной и взрывобезопасности.

Важнейший фактор при эксплуатации — экономичность камеры. Во время цикла сушки до 90% горячего воздуха с вытяжки поступает обратно в окрасочную камеру, что существенно экономит энергоресурсы, а также эффективно поддерживает температуру и скорость высыхания лакокрасочного покрытия.

Одним из конкурентных преимуществ окрасочно-сушильных камер NORDBERG является новаторство, идеальное соотношение цена — качество, и полная комплектация, а также оригинальная разборная конструкция сушильной кабины, за счет которой сокращаются транспортные и складские издержки, и потребитель не привязан к определенному месту, и в любой момент может собрать камеру и перевезти на новое место, что особенно актуально для авторемонтных предприятий, которые арендуют свои помещения. Применение центробежных моторов с шумопоглощающим корпусом, позволило существенно снизить уровень шума, а также стоимость камер, т.к. мотор находится непосредственно в улитке тепловентилятора.

Электронный блок управления позволяет задавать температуру и необходимые временные интервалы, контролировать давление внутри камеры, включать и выключать свет, управлять работой горелки. Также на панель пульта управления вынесены индикаторы работы горелки, моторов, контрольные лампы.

Имеется возможность применения системы противопожарной защиты.

В комплект поставки входит основание камеры, которое собирается из оцинкованных стальных профилей, усиленных ребрами жесткости, позволяет монтировать камеру на ровное бетонное основание. По желанию возможна установка в бетонный приямок. Пол камеры без приямка полностью закрывается напольными решетками. Решетки выполнены из оцинкованной стали и выдерживают нагрузку до 600 кг на отпечаток колеса.

Агрегатная группа разделена на две части. Первая предназначена для забора внешнего воздуха, его фильтрации и последующего нагрева. Также для обеспечения рециркуляции нагретого воздуха в режиме сушки. Вторая — экстракторная, предназначена для вытяжки использованного воздуха с его очисткой и регулировки внутреннего давления в камере. Регулировка обеспечивается шибером — ручной заслонкой. В агрегатной группе установлены электромоторы с применением уникальной технологии Siemens, которая значительно снижает уровень шума, увеличивает производительность и долговечность. Данная технология гарантирует хорошую вентиляцию и высокое качество покраски.

Номинально вентиляторы рассчитаны на производительность в 22000 м<sup>3</sup> воздуха в час, но имеется возможность увеличения производительности до 28000 м<sup>3</sup>.

Для улучшения экологических показателей и качественного выполнения работ, в камере установлена мощная система фильтрации. Предварительные фильтры карманного типа обеспечивают очистку внешнего воздуха от пыли и примесей классом очистки G4, имеют срок службы 200-250 рабочих часов. Они закрепляются на металлической рамке и легко меняются. Потолочные фильтры класса очистки EU5-EU6 полностью обеспечивают очистку поступающего воздуха

по всей площади камеры от частиц более 10 мкм. Срок службы потолочных фильтров составляет 1000-1250 часов работы. Напольные фильтры классом очистки G3 позволяют собирать опил краски на 90%. Это позволяет защитить моторную часть камеры. Срок службы напольных фильтров составляет в среднем 100 - 125 часов работы. Для дополнительной очистки выбрасываемого воздуха в атмосферу установлен экстракторный фильтр, который удерживает до 95% частиц. Срок службы этого фильтра 200 — 250 часов работы.

Потолочные светильники установлены под углом 60°. В каждом светильнике по четыре 36Вт лампы Philips. Дополнительное боковое освещение в светильниках из двух 18 Вт ламп в каждом, а у LUX также имеются светильники на задней стене, они обеспечивают отличное равномерное освещение по всей длине камеры.

В комплект камеры LUX входит топливный бак на подставке с датчиком уровня и фильтром.



Камера работает  
в следующих режимах:

1

**ПОКРАСКА.**

В камере поддерживается постоянная температура  $+20\sim 25^{\circ}\text{C}$  в зависимости от применяемой краски;

2

**СУШКА.**

В камере поддерживается постоянная температура  $+60\sim 80^{\circ}\text{C}$  в зависимости от применяемой краски и установленных пластмассовых деталей автомобиля;

3

**ПРОДУВКА.**

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

## Принцип работы окрасочной камеры Nordberg LUX

**РЕЖИМ ОКРАСКИ.**

Работают вентилятор притока, и вытяжной вентилятор. Воздух, поступающий из внешнего пространства, проходит предфильтр, нагревается до заданной температуры теплообменником, подается в потолочную часть камеры и проходит через потолочный фильтр. Воздух распределяется равномерным вертикальным потоком через камеру от потолка к полу. При постоянной циркуляции воздуха в режиме окраски опыл окрасочных материалов вытягивается из камеры группами вытяжки воздуха и задерживается сухими напольными фильтрами. Загрязненный воздух, прошедший через напольные фильтры фильтруется вторично через фильтры группы вытяжки и далее выбрасывается через вытяжной воздухопровод. Данный принцип работы обеспечивает постоянный, полный воздухообмен в ходе режима окраски.

**РЕЖИМ ПРОДУВКИ (ВЫДЕРЖКИ).**

После окончания режима окраски и переключения камеры с пульта управления в режиме сушки, камера автоматически переходит в режим продувки. Время работы камеры в режиме продувки составляет 5 минут. Это достаточно, чтобы очистить воздух в камере от паров растворителя и краски. После работы камера в течение 5 минут в режиме продувки автоматически открывается заслонка рециркуляции, и камера переходит в режим сушки.

**РЕЖИМ СУШКИ.**

Работает только вентилятор притока. После открытия заслонки рециркуляции, нагретый воздух начинает циркулировать внутри камеры. При этом 15-20% воздуха выбрасывается постоянно наружу, с соответствующей заменой тем же объемом чистого воздуха. Эта схема дает возможность полного воздухообмена в камере во время работы в режиме сушки, что необходимо для вывода паров растворителя. С другой стороны, 80-85% уже нагретого воздуха циркулирует по камере, что существенно экономит топливо и ресурс горелки.

**РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ.**

Когда время сушки истекло (среднее рекомендуемое время 40 минут) контроллер отключает горелку. Заслонка рециркуляции автоматически закрывается и начинает работать группа вытяжки. При этом режиме воздух в камеру 100% подается с улицы и охлаждает камеру.





# Окрасочно-сушильная камера LUX

Спецификация

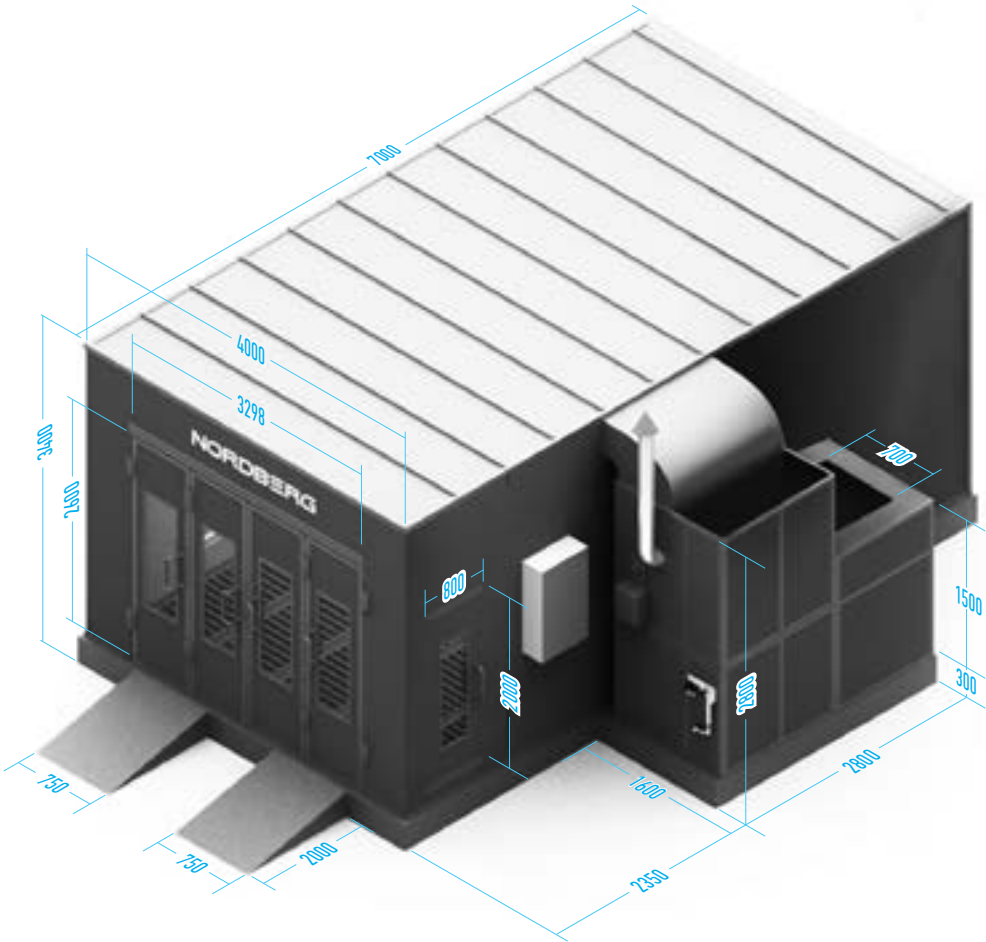
|                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ                                                                                                                                                                                                                     | 7000 x 5400 x 3400 мм.                                                                                                                                                                                                      |
| ВНУТРЕННИЕ ГАБАРИТЫ                                                                                                                                                                                                                   | 6900 x 3900 x 2650 мм.                                                                                                                                                                                                      |
| 4-Х СТОРЧАТЫЕ ВОРОТА, УСИЛЕННЫЕ ОТ ПРОГИБА РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, ОДНА СТОРКА С АНТИПАНИКОВОЧНОЙ РУЧКОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ДВЕРЬЮ ПЕРСОНАЛА И КЛАПАНОМ                                                                                              | 3200 x 2600 мм.                                                                                                                                                                                                             |
| ДВЕРЬ ПЕРСОНАЛА СО СМОТРОВЫМ ОКНОМ И ЗАМК-КЛАПАНОМ, УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В ЛЮБОЕ МЕСТО                                                                                                                                                     | 800 x 2000 мм.                                                                                                                                                                                                              |
| РЕГУЛИРУЕМОЕ ОСНОВАНИЕ - ПРОФИЛИРОВАННЫЙ МЕТАЛЛ. НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА ПОЛ 600 КГ НА ОТПЕЧАТОК КОЛЕСА. ИМЕЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ НА УРОВЕНЬ ПОЛА ИЛИ В БЕТОННЫЙ ПРИЯМОК                                                         | 7000 x 4000 x 300мм.                                                                                                                                                                                                        |
| ВЪЕЗДНЫЕ АППАРЕЛИ — ТРАПЫ — 2 ШТ.                                                                                                                                                                                                     | 2000 x 750 x 300 мм.                                                                                                                                                                                                        |
| НАПОЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ — УСИЛЕННЫЕ КРУЧЕНЫЕ. ПОД НАПОЛЬНЫМИ РЕШЕТКАМИ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЫ                                                                                                                                    | 5 рядов - 30 шт.                                                                                                                                                                                                            |
| ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОД УГЛОМ 60° PHILIPS                                                                                                                                                                                          | 8 шт. по 4 лампы 36 Вт.<br>Итого 32 лампы 1152 Вт.                                                                                                                                                                          |
| НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ БОКОВЫЕ ПЛОСКАЯ РАМКА 8ММ. PHILIPS                                                                                                                                                                              | Два ряда 16 шт. по 2 лампы 18 Вт.<br>Итого 32 лампы 576 Вт.                                                                                                                                                                 |
| НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЗАДНИЕ ПЛОСКАЯ РАМКА 8ММ PHILIPS                                                                                                                                                                                | 2 шт. по 2 лампы 18 Вт.<br>Итого 4 лампы 72 Вт.                                                                                                                                                                             |
| СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ - СТАЛЬ ТОЛЩИНОЙ 0,62 ММ., ПАНЕЛИ ЗАКРЫТЫЕ И УСИЛЕННЫЕ С ТОРЦОВ РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, УТЕПЛИТЕЛЬ МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА — ROCKWOOL                                                                                     | Толщина 50мм.                                                                                                                                                                                                               |
| ТЕПЛОГЕНЕРАТОРНЫЙ БЛОК — В НЕМ НАХОДЯТСЯ МОТОРЫ, ТЕПЛОГЕНЕРАТОР, ФИЛЬТРЫ, ЗАСЛОНКА, ГОРЕЛКА, ПНЕВМОЦИЛИНДР И ШИБЕР. НА ВЕРХУ РАСШИРЕННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ — ТЕПЛООБМЕННИК -> КАБИНА                                                        | Изготовлен из профилированного металла стенки - сэндвич панель.                                                                                                                                                             |
| ЭЛЕКТРОМОТОР ПРИТОКА. ОСЕВОЙ МОТОР ПЕРЕДАЕТ ВРАЩЕНИЕ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ЛОПАСТИ ВЕНТИЛЯТОРА, ЗА СЧЕТ ЭТОГО МАЛОШУМЕН. ИМЕЕТ ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ДОЛГО-ВЕЧЕН, Т.К. НЕТ ЛИШНИХ РЕМЕННЫХ ПЕРЕДАЧ. ШУМОПОГЛАШАЮЩИЕ СТЕНКИ УЛИТКИ | 7,5 кВт. 22000 м <sup>3</sup> /час.                                                                                                                                                                                         |
| ЭЛЕКТРОМОТОР ВЫТЯЖКИ АНАЛОГИЧЕН, КАК И НА ПРИТОКЕ, ИЗГОТОВЛЕН ПО ТЕХНОЛОГИИ «SIEMENS», С ПОНИЖЕННЫМ УРОВНЕМ ШУМА. ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПУСКОВЫХ ТОКОВ ПРИМЕНЕНА СХЕМА СТАРТА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ — «ЗВЕЗДА-ТРЕУГОЛЬНИК»                         | 7,5 кВт. 22000 м <sup>3</sup> /час.                                                                                                                                                                                         |
| ТЕПЛООБМЕННИК ОКРУГЛОЙ ФОРМЫ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЯДАМИ УТОЛЩЕННЫХ ТРУБ, ИЗ-ГОТОВЛЕН ИЗ ТЕРМОСТОЙКОЙ, НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ. ИМЕЕТСЯ ПРОТИВОВЗРЫВНОЙ ФЛАНЕЦ СО СМОТРОВЫМ ОКНОМ                                                              | 1220 x 600 x 1350 мм.                                                                                                                                                                                                       |
| ГОРЕЛКА ПРОИЗВОДСТВО ИТАЛИЯ. РАСХОД ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА 10-20 КГ/ЧАС. ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ 118,5-237 КВт                                                                                                                                  | RIELLO RG4S (опционально можно установить горелку на природном газе или отработанном топливе)                                                                                                                               |
| БАК ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА НА ПОДСТАВКЕ СДАТЧИКОМ УРОВНЯ , ЗАСЛОНКА — ШИБЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЕМ                                                                                                                                  | 50 л. (рекомендуется замена на бак объемом от 300л.)                                                                                                                                                                        |
| ЗАСЛОНКА РЕЦИРКУЛЯЦИИ НА ПОДШИПНИКАХ, УПРАВЛЯЕТСЯ ПНЕВМОПРИВОДОМ                                                                                                                                                                      | Экономия топлива в режиме сушки.                                                                                                                                                                                            |
| ФИЛЬТРЫ                                                                                                                                                                                                                               | Предфильтр, потолочный, напольный, экстракционный                                                                                                                                                                           |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                                                                                                                                                                                                                      | Датчик давления — стрелочный, температурный контроллер, учет времени работы моторов и горелки, таймер, окраска — окраска с нагревом, — сушка, тумблер освещения верх/низ, аварийное отключение, индикатор ошибок, вольтметр |
| ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ДАТЧИК                                                                                                                                                                                                                | Автоматическое отключение горелки в случае превышения температуры                                                                                                                                                           |
| ДЕРЖАТЕЛЬ ДЕТАЛЕЙ НА ПОТОЛКЕ И УГЛОВОЙ СТОЛИК                                                                                                                                                                                         | для удобства персонала                                                                                                                                                                                                      |
| ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ                                                                                                                                                                                                                        | 17 кВт.                                                                                                                                                                                                                     |

Система крепления фильтров, аксессуары и комплектующие, метизы - за-  
клепки болты, стекла, фурнитура, герметики акриловый и полиуритановый  
по 5 туб и все остальное для полноценной работы профессиональной по-  
красочно-сушильной камеры.

Камеры Nordberg занимают одно из лидирующих положений на рынке гаражного оборудования РФ.



В комплект входит  
антипаниковочная ручка.



Любые комплектующие камер в наличии.

# Окрасочно-сушильная камера STANDART

Спецификация

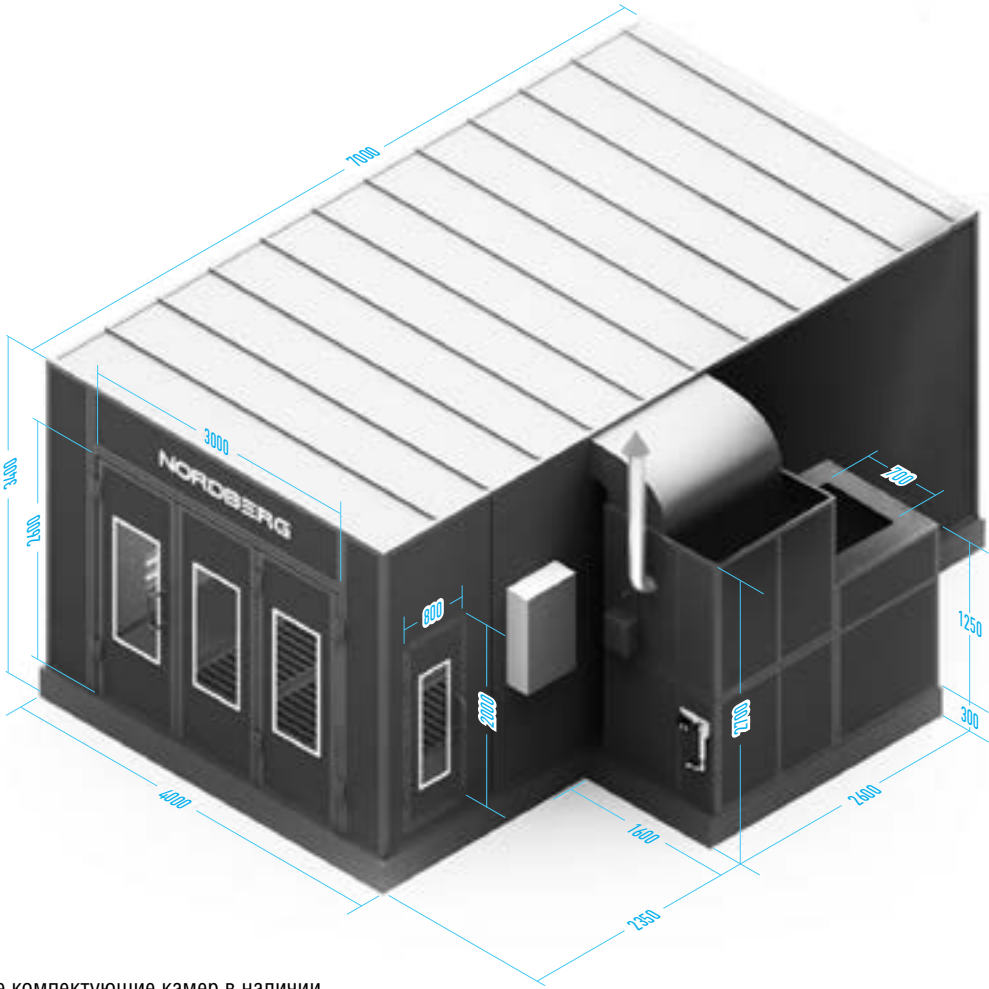
|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ                                                                                                                                                                                                                                            | 7000 x 5450 x 3400 мм.                                                                                                                                                                  |
| ВНУТРЕННИЕ ГАБАРИТЫ                                                                                                                                                                                                                                          | 6900 x 3900 x 2650 мм.                                                                                                                                                                  |
| 3-Х СТОРЧАТЫЕ ВОРОТА, ОДНА СТОРКА ЯВЛЯЕТСЯ ДВЕРЬЮ ПЕРСОНАЛА И КЛАПАНОМ                                                                                                                                                                                       | 3200 x 2650 мм.                                                                                                                                                                         |
| ДВЕРЬ ПЕРСОНАЛА СО СМОТРОВЫМ ОКНОМ И ЗАМК-КЛАПАНОМ, УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В ЛЮБОЕ МЕСТО                                                                                                                                                                            | 800 x 2000 мм.                                                                                                                                                                          |
| ОСНОВАНИЕ - ПРОФИЛИРОВАННЫЙ МЕТАЛЛ<br>НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА ПОЛ 600 КГ НА ОТПЕЧАТОК КОЛЕСА. ИМЕЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ НА УРОВЕНЬ ПОЛА ИЛИ В БЕТОННЫЙ ПРИЯМОК                                                                                           | 7000 x 4000 x 300 мм.                                                                                                                                                                   |
| НАПОЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ — ПОЛНОСТЬЮ ПОКРЫВАЮТ ОСНОВАНИЕ                                                                                                                                                                                                            | 5 рядов - 30 шт.                                                                                                                                                                        |
| РАМКИ НАПОЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ С СЕТКОЙ                                                                                                                                                                                                                            | 5 рядов - 30 шт.                                                                                                                                                                        |
| ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОД УГЛОМ 60° PHILIPS                                                                                                                                                                                                                 | 8 шт. по 4 лампы 36 Вт.<br>Итого 32 лампы 1152 Вт.                                                                                                                                      |
| НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ PHILIPS<br>ПЛОСКАЯ РАМКА 8ММ.                                                                                                                                                                                                          | 8 шт. по 2 лампы 18 Вт.<br>Итого 16 ламп 288 Вт.                                                                                                                                        |
| СТЕНОВЫЕ САНДВИЧ ПАНЕЛИ, НАПОЛНИТЕЛЬ — ПЕНОПОЛИСТЕРОЛ                                                                                                                                                                                                        | Толщина 50мм.                                                                                                                                                                           |
| ТЕПЛОГЕНЕРАТОРНЫЙ БЛОК - В НЕМ НАХОДЯТСЯ МОТОРЫ, ТЕПЛОГЕНЕРАТОР, ФИЛЬТРЫ, ЗАСЛОНКА, ГОРЕЛКА, ПНЕВМОЦИЛИНДР И ШИБЕР.                                                                                                                                          | Изготовлен из профилированного металла, стенки —сэндвич панель                                                                                                                          |
| ЭЛЕКТРОМОТОР ПРИТОКА ПО ТЕХНОЛОГИИ «SIEMENS»,ОСЕВОЙ МОТОР ПЕРЕДАЕТ ВРАЩЕ-НИЕ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ЛОПАСТИ ВЕНТИЛЯТОРА, ЗА СЧЕТ ЭТОГО МАЛОШУМЕН, ИМЕЕТ ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧЕН, Т.К. НЕТ ЛИШНИХ РЕМЕННЫХ ПЕРЕДАЧ. ШУМОПОГЛАШАЮЩИЕ СТЕНКИ УЛИТКИ | 7,5 кВт. 20000 м <sup>3</sup> /час.                                                                                                                                                     |
| ЭЛЕКТРОМОТОР ВЫТЯЖКИ ПО ТЕХНОЛОГИИ «SIEMENS», СПОНИЖЕННЫМ УРОВНЕМ ШУМА. ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПУСКОВЫХ ТОКОВПРИМЕНЕНА СХЕМА СТАРТА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ — «ЗВЕЗДА-ТРЕУГОЛЬНИК» ШУМОПОГЛАШАЮЩИЕ СТЕНКИ УЛИТКИ                                                             | 7,5 кВт. 20000 м <sup>3</sup> /час.                                                                                                                                                     |
| ТЕПЛООБМЕННИК ОКРУГЛОЙ ФОРМЫ ИЗГОТОВЛЕНИЗ ТЕРМОСТОЙКОЙ, НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.                                                                                                                                                                                   | 1000 x 690 x 790 мм.                                                                                                                                                                    |
| ГОРЕЛКА ПРОИЗВОДСТВО ИТАЛИЯ.<br>РАСХОД ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА 8 - 17 КГ/ЧАС.<br>ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ 95 - 202 КВТ                                                                                                                                                   | RIELLO F40 (опционально можно установить горелку на природном газе или отработанном топливе)                                                                                            |
| ВОЗДУШНАЯ ЗАСЛОНКА — ШИБЕР                                                                                                                                                                                                                                   | Для управления давлением                                                                                                                                                                |
| ЗАСЛОНКА РЕЦИРКУЛЯЦИИ НА ПОДШИПНИКАХ, УПРАВЛЯЕТСЯ ПНЕВМОПРИВОДОМ                                                                                                                                                                                             | Экономия топлива в режиме сушки.                                                                                                                                                        |
| ФИЛЬТРЫ                                                                                                                                                                                                                                                      | Предфильтр, потолочный, напольный, экстракционный                                                                                                                                       |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                                                                                                                                                                                                                                             | Датчик давления — жидкостной, Температурный контроллер (Japan), учет времени, таймер, окраска-окраска с нагревом, - сушка, освещение верх/ низ, аварийное отключение, индикатор ошибок. |
| ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ДАТЧИК                                                                                                                                                                                                                                       | автоматическое отключение горелки в случае превышения температуры                                                                                                                       |
| ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ                                                                                                                                                                                                                                               | 16,5 кВт                                                                                                                                                                                |

Система крепления фильтров, аксессуары и комплектующие, метизы — заклепки болты, герметики, стекла, фурнитура и все остальное для полноценной работы профессиональной покрасочно-сушильной камеры.

Данные камеры успешно работают практически во всех крупных городах России.



Пульт управления



Любые комплектующие камер в наличии.



# Окрасочно-сушильная камера ECONOMIC

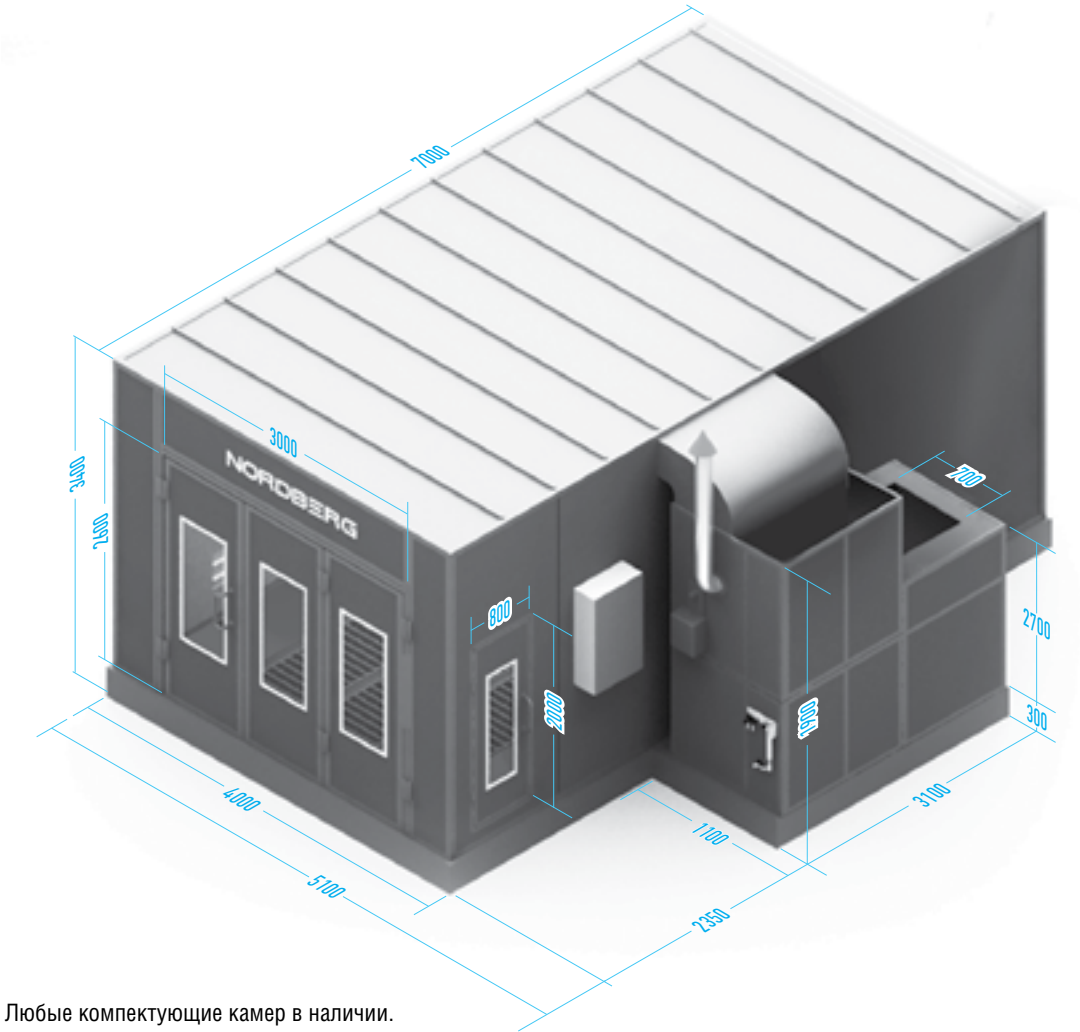
Спецификация

|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ                                                                                                                                                                                                                                            | 7000 x 5100 x 3400 мм.                                                                                                                              |
| ВНУТРЕННИЕ ГАБАРИТЫ                                                                                                                                                                                                                                          | 6900 x 3900 x 2650 мм.                                                                                                                              |
| 3-Х СТОРЧАТЫЕ ВОРОТА, ОДНА СТОРКА ЯВЛЯЕТСЯ ДВЕРЬЮ ПЕРСОНАЛА И КЛАПАНОМ                                                                                                                                                                                       | 3200 x 2600 мм.                                                                                                                                     |
| ДВЕРЬ ПЕРСОНАЛА СО СМОТРОВЫМ ОКНОМ И ЗАМК-ОМ-КЛАПАНОМ, УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В ЛЮБОЕ МЕСТО                                                                                                                                                                         | 800 x 2000 мм.                                                                                                                                      |
| ОСНОВАНИЕ - ПРОФИЛИРОВАННЫЙ МЕТАЛЛ<br>НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА ПОЛ 600 КГ НА ОТПЕЧАТОК КОЛЕСА.<br>ИМЕЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ НА УРОВЕНЬ ПОЛА ИЛИ В БЕТОННЫЙ ПРИЯМОК                                                                                        | 7000 x 4000 x 300 мм.                                                                                                                               |
| НАПОЛЬНЫЕ РЕШЕТКИ                                                                                                                                                                                                                                            | 2 ряда - 12 шт., 3 ряда металлических пластин - 30 шт. без трапов                                                                                   |
| ДЕРЖАТЕЛЬ НАПОЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ                                                                                                                                                                                                                                 | металлическая сетка                                                                                                                                 |
| ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОД УГЛОМ 60° PHILIPS                                                                                                                                                                                                                 | 8 шт. по 4 лампы 36 Вт.<br>Итого 32 лампы 1152 Вт.                                                                                                  |
| НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ                                                                                                                                                                                                                                        | опционально                                                                                                                                         |
| СТЕНОВЫЕ САНДВИЧ ПАНЕЛИ, НАПОЛНИТЕЛЬ — ПЕНОПОЛИСТЕРОЛ                                                                                                                                                                                                        | Толщина 50 мм.                                                                                                                                      |
| ТЕПЛОГЕНЕРАТОРНЫЙ БЛОК - В НЕМ НАХОДЯТСЯ МОТОРЫ, ТЕПЛОГЕНЕРАТОР, ФИЛЬТРЫ, ЗАСЛОНКА, ГОРЕЛКА, ПНЕВМОЦИЛИНДР И ШИБЕР.                                                                                                                                          | Изготовлен из профилированного металла                                                                                                              |
| ЭЛЕКТРОМОТОР ПРИТОКА ПО ТЕХНОЛОГИИ «SIEMENS», ОСЕВОЙ МОТОР ПЕРЕДАЕТ ВРАЩЕНИЕ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ЛОПАСТИ ВЕНТИЛЯТОРА, ЗА СЧЕТ ЭТОГО МАЛОШУМЕН, ИМЕЕТ ВЫСОКУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧЕН, Т.К. НЕТ ЛИШНИХ РЕМЕННЫХ ПЕРЕДАЧ. ШУМОПОГЛАШАЮЩИЕ СТЕНКИ УЛИТКИ | 5,5 кВт. 15000 м³/час.                                                                                                                              |
| ЭЛЕКТРОМОТОР ВЫТЯЖКИ ПО ТЕХНОЛОГИИ «SIEMENS», СПОНИЖЕННЫМ УРОВНЕМ ШУМА. ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПУСКОВЫХ ТОКОВ ПРИМЕНЕНА СХЕМА СТАРТА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ — «ЗВЕЗДА-ТРЕУГОЛЬНИК» ШУМОПОГЛАШАЮЩИЕ СТЕНКИ УЛИТКИ                                                            | 5,5 кВт. 15000 м³/час.                                                                                                                              |
| ТЕПЛООБМЕННИК ОКРУГЛОЙ ФОРМЫ ИЗГОТОВЛЕН ИЗ ТЕРМОСТОЙКОЙ, НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.                                                                                                                                                                                  | 800 x 590 x 790 мм.                                                                                                                                 |
| ГОРЕЛКА ПРОИЗВОДСТВО ИТАЛИЯ. РАСХОД ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА 8 - 17 КГ/ЧАС. ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ 95 - 180 КВТ                                                                                                                                                         | RIELLO G20 (опционально можно установить горелку на природном газе или отработанном топливе)                                                        |
| ВОЗДУШНАЯ ЗАСЛОНКА — ШИБЕР                                                                                                                                                                                                                                   | Для управления давлением                                                                                                                            |
| ЗАСЛОНКА РЕЦИРКУЛЯЦИИ, УПРАВЛЯЕТСЯ ПНЕВМОПРИВОДОМ                                                                                                                                                                                                            | Экономия топлива в режиме сушки.                                                                                                                    |
| ФИЛЬТРЫ                                                                                                                                                                                                                                                      | Предфильтр, потолочный, напольный, экстракционный                                                                                                   |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                                                                                                                                                                                                                                             | Датчик давления — жидкостной, Температурный контроллер, учет времени, таймер, окраска-окраска с нагревом, - сушка, освещение, аварийное отключение. |
| ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ДАТЧИК                                                                                                                                                                                                                                       | автоматическое отключение горелки в случае превышения температуры                                                                                   |
| ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ                                                                                                                                                                                                                                               | 12,5 кВт                                                                                                                                            |

Система крепления фильтров, аксессуары и комплектующие, метизы — заклепки болты, герметики, стекла, фурнитура и все остальное для полноценной работы профессиональной покрасочно-сушильной камеры.



Пульт управления



Любые комплектующие камер в наличии.

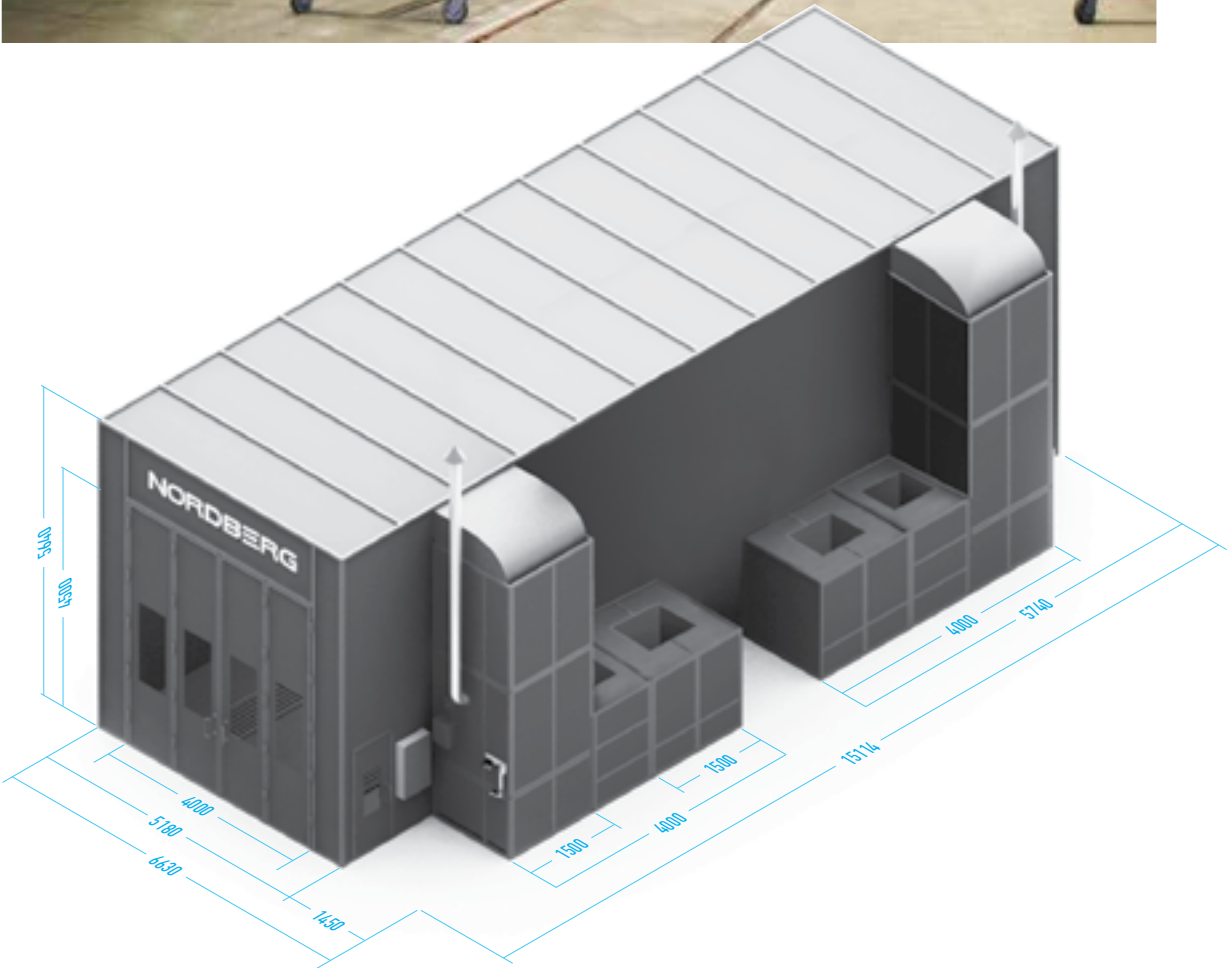


# Индустриальная камера

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАРУЖНЫЕ ГАБАРИТЫ                                                                                                                                     | 15160 × 6710 × 5600 мм.                                                                                                                                                                                      |
| ВНУТРЕННИЕ ГАБАРИТЫ                                                                                                                                   | 15000 × 5000 × 5000мм.                                                                                                                                                                                       |
| 4-Х СТОРЧАТЫЕ ВОРОТА                                                                                                                                  | 4000 × 4500мм.                                                                                                                                                                                               |
| ДВЕРЬ ПЕРСОНАЛА СО СМОТРОВЫМ ОКНОМ И ЗАМКОМ-КУЛАПАНОМ — 2 ШТУКИ                                                                                       | 800 × 2000 мм.                                                                                                                                                                                               |
| СТЕНОВЫЕ САНДВИЧ ПАНЕЛИ УСИЛЕННЫЕ С ТОРЦОВ РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, УТЕПЛИТЕЛЬ EPS                                                                          | Толщина 75мм.                                                                                                                                                                                                |
| ПОТОЛОЧНЫЕ САНДВИЧ ПАНЕЛИ УСИЛЕННЫЕ С ТОРЦОВ РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, УТЕПЛИТЕЛЬ EPS                                                                        | Толщина 50мм.                                                                                                                                                                                                |
| ЭЛЕМЕНТЫ КРЫШИ ИЗГОТОВЛЕНЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |
| ОСНОВАНИЕ — НЕОБХОДИМО ИЗГОТОВИТЬ БЕТОННЫЙ ПРИЯМОК, ДВЕ ЛИНИИ НАПОЛЬНЫХ РЕШЕТОК ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ. ВОЗМОЖНА ПОСТАВКА НА РОВНЫЙ ПОЛ — ВЫТЯЖКА ИЗ СТЕН. | 14000 × 760 мм. × 2 линии.                                                                                                                                                                                   |
| ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ PHILIPS 18 ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ                                                                                         | 18 шт. по 4 лампы 36 Вт.<br>Итого 72 лампы 2592 Вт.                                                                                                                                                          |
| НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ PHILIPS 12 ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ                                                                                            | 12 шт. по 4 лампы 36 Вт.<br>Итого 48 лампы 1728 Вт.                                                                                                                                                          |
| НАСТЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ PHILIPS ЗАДНИЕ 2 ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКА. ВСЕГО ОСВЕЩЕНИЕ 1500 LUX                                                             | 2 шт. по 4 лампы 36 Вт.<br>Итого 8 ламп 288 Вт.                                                                                                                                                              |
| ТЕПЛОГЕНЕРАТОРНЫЙ БЛОК — В НЕМ НАХОДЯТСЯ МОТОРЫ, ТЕПЛОГЕНЕРАТОР, ФИЛЬТРЫ, ЗАСЛОНКА, ГОРЕЛКА, ПНЕВМОЦИЛИНДР И ШИБЕР.                                   | Изготовлен из профилированного металла стенки — сандвич панель.                                                                                                                                              |
| ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЭЛЕКТРОМОТОР ПРИТОКА С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ                                                                                                 | 2шт. × 11 кВт. 56000м3/час.                                                                                                                                                                                  |
| ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЭЛЕКТРОМОТОР ВЫТЯЖКИ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ                                                                                                 | 2шт. × 11 кВт. 56000м3/час.                                                                                                                                                                                  |
| ТЕПЛООБМЕННИК ОКРУГЛОЙ ФОРМЫ 3 РЯДА РАДИАТОРОВ, ИЗГОТОВЛЕН ИЗ ТЕРМОСТОЙКОЙ, НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.                                                        | 2шт.                                                                                                                                                                                                         |
| ГОРЕЛКА ПРОИЗВОДСТВО ИТАЛИЯ. РАСХОД ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА 13-26 КГ/ЧАС. ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ 160-310КВТ ×2ШТ.                                               | 2шт. RIELLO RG5S (опционально можно установить горелку на природном газе или отработанном топливе)                                                                                                           |
| ЗАСЛОНКА РЕЦЕРКУЛЯЦИИ С ПНЕВМОПРИВОДОМ НА ПОДШИПНИКАХ.                                                                                                | Экономия топлива в режиме сушки.                                                                                                                                                                             |
| ФИЛЬТРЫ                                                                                                                                               | Предфильтр, потолочный, напольный, экстракционный                                                                                                                                                            |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ                                                                                                                                      | Датчик давления — стрелочный, температурный контроллер, учет времени моторов и горелки, таймер, окраска — окраска с нагревом, — сушка, тумблер освещения, аварийное отключение, индикатор ошибок, вольтметр. |
| ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ДАТЧИК                                                                                                                                | Автоматическое отключение горелки в случае превышения температуры                                                                                                                                            |
| ЗАСЛОНКА — ШИБЕР АЛЮМИНИЕВАЯ                                                                                                                          | Для управления давлением                                                                                                                                                                                     |
| ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ                                                                                                                                        | 50 кВт.                                                                                                                                                                                                      |

Система крепления фильтров, аксессуары и комплектующие, заклепки, болты, закаленные стекла, фурнитура и все остальное для полноценной работы профессиональной покрасочно-сушильной камеры.

По вашему техническому заданию возможно изготовление любых камер.





20

## ПОДГОТОВКА К ОКРАСКЕ

ПОСТ ПОДГОТОВКИ  
К ОКРАСКЕ  
NORDBERG NB300B

СТР.  
**23**

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ  
СПОТТЕР  
WS9

СТР.  
**38**

СУШКА  
ИНФРАКРАСНАЯ  
IF13

СТР.  
**27**



# Посты подготовки к окраске

Пост подготовки позволяет существенно сократить время подготовки автомобиля к покраске, соблюсти технологические требования в нанесении материалов и сохранить чистоту путем пылеудаления. Для оптимальной работы кузовного цеха рекомендуется использовать два поста подготовки на одну камеру.



|                    | NB100C                                                                                                                                                        | NB100B                                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| НАРУЖНЫЕ РАЗМЕРЫ   | 7550x3550x3100                                                                                                                                                |                                                           |
| ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ | 6300x3450x2700                                                                                                                                                |                                                           |
| ПОТОЛОЧНЫЙ ПЛЕНУМ  | 6400x3550x520                                                                                                                                                 |                                                           |
| ОСВЕЩЕНИЕ          | Верхнее: 32 лампы по 36Вт. Общая мощность 1152Вт.                                                                                                             |                                                           |
| СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ | Вытяжка с задней стенки, 5.5 кВт центробежный вентилятор; 5.5 кВт центробежный вентилятор притока производительностью 20000м <sup>3</sup> /ч                  | Вытяжка с задней стенки, 5.5 кВт центробежный вентилятор; |
| СИСТЕМА НАГРЕВА    | Горелка Riello G10, тепловая мощность 116кВт, теплообменник из нержавеющей стали                                                                              | —                                                         |
| СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ | Предфильтр, потолочный, напольный, вытяжной фильтр                                                                                                            |                                                           |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ   | Переключатель режимов вентилятора, горелки и освещения                                                                                                        | Переключатель режимов вентилятора, освещения              |
| ИСПОЛНЕНИЕ         | Без основания, пленум подвешивается на стальных тросах или опционально устанавливается на колоннах. Задняя стенка из сэндвич-панелей, с трех сторон штора ПВХ |                                                           |
| ЭЛ. ПИТАНИЕ        | 3х380В, 50Гц.                                                                                                                                                 |                                                           |
| ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ     | 12.2 кВт.                                                                                                                                                     | 6.7 кВт.                                                  |



## Стойка расставная X – образная для вешивания деталей S1

С защитными полиуритановыми демпферами, которые препятствуют смещению и повреждению деталей. Раскладная, регулируемая высота.



|                    | NB300C                                                                                                                                                                                                                        | NB300B                                                    |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| НАРУЖНЫЕ РАЗМЕРЫ   | 7550x3550x3100                                                                                                                                                                                                                |                                                           |
| ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ | 6300x3450x2700                                                                                                                                                                                                                |                                                           |
| ПОТОЛОЧНЫЙ ПЛЕНУМ  | 6400x3550x520                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |
| ОСВЕЩЕНИЕ          | Верхнее: 32 лампы по 36Вт. Общая мощность 1152Вт.                                                                                                                                                                             |                                                           |
| СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ | Вытяжка с задней стенки, 5.5 кВт центробежный вентилятор; 5.5 кВт центробежный вентилятор притока производительностью 20000м <sup>3</sup> /ч                                                                                  | Вытяжка с задней стенки, 5.5 кВт центробежный вентилятор; |
| СИСТЕМА НАГРЕВА    | Горелка Riello G10, тепловая мощность 116кВт, теплообменник из нержавеющей стали                                                                                                                                              | —                                                         |
| СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ | Предфильтр, потолочный, напольный, вытяжной фильтр                                                                                                                                                                            |                                                           |
| ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ   | Переключатель режимов вентилятора, горелки и освещения                                                                                                                                                                        | Переключатель режимов вентилятора, освещения              |
| ИСПОЛНЕНИЕ         | Основание высотой 300м. Полностью покрыто решетками, въездные трапы 2000x75мм. Пленум подвешивается на стальных тросах или опционально устанавливается на колоннах. Задняя стенка из сэндвич-панелей, с трех сторон штора ПВХ |                                                           |
| ЭЛ. ПИТАНИЕ        | 3х380В, 50Гц.                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |
| ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ     | 12.2 кВт.                                                                                                                                                                                                                     | 6.7 кВт.                                                  |



## Универсальная окрасочная стойка S2

«вертолет»

На шасси с возможностью вращения окрашиваемых деталей и фиксацией в необходимом положении. С поддоном, возможна фиксация таких деталей, как двери, капоты, крышки багажников и т.п.



24

# ИНФРАКРАСНЫЕ СУШКИ

ТЕЛЕЖКА  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ

86

СУШКА  
ИНФРАКРАСНАЯ  
КОРОТКОВОЛНОВАЯ IF2

26

NORDBERG

СУШКА  
ИНФРАКРАСНАЯ  
КОРОТКОВОЛНОВАЯ IF18

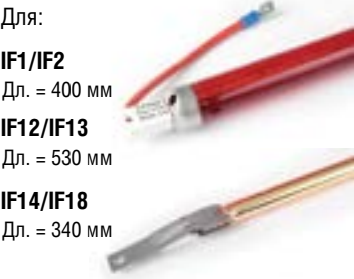
27

NORDBERG



# Инфракрасные сушки

Для всех сушек в наличии есть запасной нагревательный элемент.



Коротковолновые инфракрасные сушки, предназначены для вспомогательно-го 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.

Стойка с системой механической изменения высоты и угла наклона с пневмоцилиндром дает возможность установить лампы на требуемой высоте. Сушка имеет встроенный таймер.

Универсальная система фиксации – излучатель может быть зафиксирован в любом положении. Коротковолновая кварцевая инфракрасная лампа – аналог Philips рассчитана на 5000-7000 рабочих часов. Запатентованные Отражатели из нержавеющей термостойкой стали. U – образное основание на колесиках позволяет подкатить сушку непосредственно под машину — между колесом.

## IF1

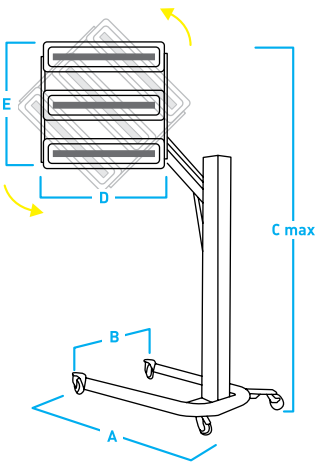
НАПРЯЖЕНИЕ 220V  
МОЩНОСТЬ 1.1 кВт.  
ПЛОЩАДЬ НАГРЕВА 500X800 мм

## IF2

НАПРЯЖЕНИЕ 220V  
МОЩНОСТЬ 2200 Вт.  
ПЛОЩАДЬ НАГРЕВА 500X1400 мм

## IF12

НАПРЯЖЕНИЕ 220V  
МОЩНОСТЬ 2200 Вт.  
ПЛОЩАДЬ НАГРЕВА 800X800 мм



## IF13

НАПРЯЖЕНИЕ 380V  
МОЩНОСТЬ 3300 Вт.  
ПЛОЩАДЬ НАГРЕВА 1200X1000 мм

## IF14

НАПРЯЖЕНИЕ 380V  
МОЩНОСТЬ 4000 Вт.  
ПЛОЩАДЬ НАГРЕВА 1200X1000 мм

## IF18

НАПРЯЖЕНИЕ 380V  
МОЩНОСТЬ 8000 Вт.  
ПЛОЩАДЬ НАГРЕВА 2000X1100 мм

| МОДЕЛЬ | КОЛИЧЕСТВО ЛАМП | A    | B   | C    | D    | E   |
|--------|-----------------|------|-----|------|------|-----|
| IF1    | 1               | —    | —   | —    | 460  | 200 |
| IF2    | 2               | 460  | 460 | 1650 | 460  | 760 |
| IF12   | 2               | 1150 | 850 | 2470 | 570  | 620 |
| IF13   | 3               | 1150 | 850 | 2450 | 580  | 770 |
| IF14   | 4               | 1070 | 770 | 2300 | 590  | 440 |
| IF18   | 8               | 1070 | 770 | 2300 | 1340 | 440 |

Расстояние до нагреваемой детали: 450-650 мм.  
У моделей IF14, IF18 имеется встроенный охлаждающий вентилятор для сохранения срока службы нагревательных элементов





# КУЗОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



СТЕНД  
РИХТОВОЧНЫЙ

\*ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ  
СО СТАПЕЛЕМ BAS12  
СТР.

31

СТАПЕЛЬ РАМНЫЙ  
BAS12

СТР.  
30

СВАРОЧНЫЙ  
АППАРАТ  
WS10

СТР.  
39

ИЗМЕРИТЕЛЬ-  
НАЯ ЛИНЕЙКА  
MONOCROSS

\*ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ  
СО СТАПЕЛЕМ BAS12  
СТР.

31

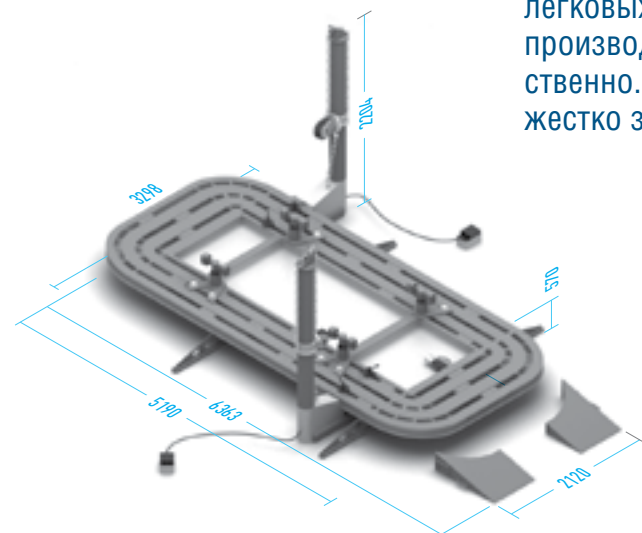


## BAS12

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

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

При проектировании стенда для правки геометрии кузова использовались передовые технологии и были учтены все преимущества и недостатки стапелей самых известных марок. Сила, точность, практичность и безопасность – вот принцип изготовления стендов Nordberg.



В комплекте:



НЗР ПНЕВМО НАСОС 2 ШТ.

1 Платформа стапеля изготовлена из высокопрочного стального профиля. Толщина платформы 100мм. 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. Стапель оснащен гидроцилиндром наклона для заезда либо затягивания при помощи лебедки. Также в комплекте имеются тележки для закатывания автомобилей с заблокированными колесами. Стапель не требует центровки автомобиля относительно оси рамы, что позволяет существенно сократить время установки и максимально рационально организовать рабочее пространство на нем.

2 Две мощных силовых башни с тяговым усилием по 10 тонн, и с легко фиксирующимися креплениями, позволяющих быстро и эффективно прилагать усилия в различных направлениях, обеспечивают возможность работы с любой частью кузова в любых плоскостях. Полный разворот на 360° может обеспечить любой угол приложения усилия. При работе стапеля нет «мертвых зон». В комплект поставки включена стрела для направления усилия вытяжки вверх.

3 Силовые башни оборудованы мощной и надежной гидравликой, управляемой пневмогидравлическими педалями и оснащенные роликами расположены непосредственно на платформе. Башни без лишних усилий передвигаются вдоль периметра стенда по рельсовым направляющим и фиксируются в любой точке, в том числе на углах стапеля.

4 Комплект из фиксирующих зажимов быстро и надежно фиксирует практически любой автомобиль.

5 Комплект инструмента и аксессуаров, входящие в поставку обеспечивает возможность проведения всех видов работ.

6 В поставку входит телескопическая измерительная линейка, оснащенная самоцентрирующимся магнитными фиксаторами на шарнирном подвесе

Опционально:



К-Т 4 ЗАЖИМА ДЛЯ BMW



К-Т 4 ЗАЖИМА ДЛЯ MERCEDES



К-Т 4 ЗАЖИМА ДЛЯ РАМНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



ПНЕВМО ДОМКРАТ

В поставку входит:

платформа из высокопрочной стали грузоподъемностью 3,5 т;

напольные поддерживающие перпендикулярные стойки — 2 шт;

силовая башня с цилиндром 10 тн — 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, измерительная телескопическая линейка.

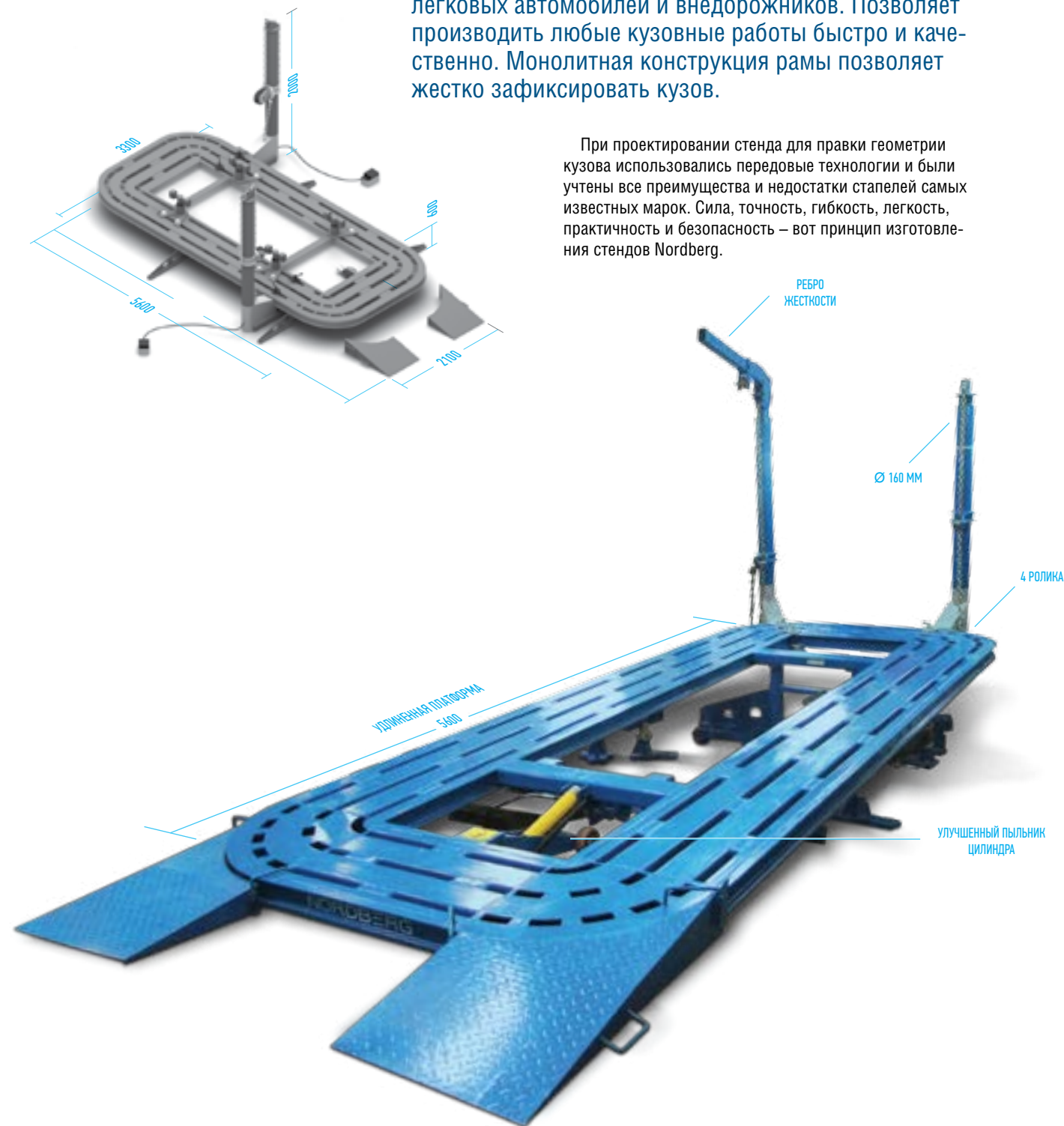




## BAS12N

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

При проектировании стенда для правки геометрии кузова использовались передовые технологии и были учтены все преимущества и недостатки стапелей самых известных марок. Сила, точность, гибкость, легкость, практичность и безопасность — вот принцип изготовления стендов Nordberg.



1 Платформа стапеля изготовлена из высокопрочного стального профиля. Толщина платформы 100мм. 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. Стапель оснащен гидроцилиндром наклона для заезда либо затягивания при помощи лебедки. Также в комплекте имеются тележки для закатывания автомобилей с заблокированными колесами. Стапель не требует центровки автомобиля относительно оси рамы, что позволяет существенно сократить время установки и максимально рационально организовать рабочее пространство на нем.

2 Две мощных силовых башни с тяговым усилием по 10 тонн, и с легко фиксирующимися креплениями, позволяющих быстро и эффективно прилагать усилия в различных направлениях, обеспечивают возможность работы с любой частью кузова в любых плоскостях. Полный разворот на 360° может обеспечить любой угол приложения усилия. При работе стапеля нет «мертвых зон». В комплект поставки включена стрела для направления усилия вытяжки вверх.

3 Силовые башни оборудованы мощной и надежной гидравликой, управляемой пневмогидравлическими педалями и оснащенные роликами расположены непосредственно на платформе. Башни без лишних усилий передвигаются вдоль периметра стенда по рельсовым направляющим и фиксируются в любой точке, в том числе на углах стапеля.

4 Комплект из фиксирующих зажимов быстро и надежно фиксирует практически любой автомобиль.

5 Комплект инструмента и аксессуаров, входящие в поставку обеспечивает возможность проведения всех видов работ.

6 В поставку входит телескопическая измерительная линейка, оснащенная самоцентрирующимся магнитными фиксаторами на шарнирном подвесе

## В поставку входит:

платформа из высокопрочной стали  
грузоподъемностью 3,5 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, измери-  
тельная телескопическая линейка.



## В комплекте:



N3P ПНЕВМО НАСОС 2 ШТ.



ГИДРОЦИЛИНДР



## Стапель BAS7

Стенд рихтовочный — незаменимый помощник при выполнении легких кузовных работ.

Мобилен и компактен. Рассчитан на усилие до 5 т.

Без крепления автомобиля к полу позволяет вытягивать лонжероны, дверные стойки и другие части кузова.

Изменения угла в двух плоскостях позволяет работать с различными повреждениями кузова автомобиля.

Простой в эксплуатации — для сборки и работы достаточно одного человека. полностью сборный.

L-образная стойка отклоняется на 180°. от зафиксированного автомобиля, вертикальная колонна также меняет свое положение на 90°.

Ножной пневмонасос, 4 фиксирующих зажима с подставками под колеса и 5 инструментов — в комплекте.

| ДЛИНА   | ШИРИНА  | ВЫСОТА | УСИЛИЕ |
|---------|---------|--------|--------|
| 3500 мм | 2200 мм | 220 мм | 5 ТОНН |



В комплекте:



НЗР ПНЕВМО НАСОС. 1 ШТ.

## Рихтовочные растяжки

Применяется в местах ограниченного пространства, вне мест доступа к стационарным стапельным системам. Абсолютно мобильна.

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

В кейсе на колесах  
10 ТОНН



N3810 Цилиндр стяжной 10 тонн  
Гидравлический ход: 150 мм

### N3820

В двух металлических кейсах  
20 ТОНН





# Аппараты точечной сварки

Споттеры идеальные помощники при правке небольших вмятин на кузовах автомобилей, особенно в случае затрудненного доступа к обратной стороне зоны деформаций.

## WS5

### ВОЛЬТМЕТР

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ, ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

### РЕГУЛИРОВКА ТОКА - ТРИ ПОЛОЖЕНИЯ

РЕГУЛИРОВКА ВРЕМЕНИ В ДИАПАЗОНЕ 0-99 МС.

ТОЛЩИНА ОДНОСТОРОННЕЙ ПРОВАРКИ 0,8-0,8ММ

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 220 В

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ 16 КВт

МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК 4000А

ДЛИНА КАБЕЛЯ 2300+1900ММ

МЕДНАЯ ОБМОТКА УПРАВЛЯЮЩЕГО ТРАНСФОРМАТОРА

ГАБАРИТЫ 620 X 450 X 980ММ

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. 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.



### В комплект входит:

Споттер, тележка на маневренных колесиках и удобными ручками с двух сторон, сокращенный начальный комплект расходников, угольные электроды, сварочный пистолет, обратный молоток к сварочному пистолету.

## WS6

В таких случаях рихтовочное усилие можно приложить только с внешней стороны панели. Для этого при помощи споттера в зоне деформаций временно приваривают ряд штучных крепежных элементов, они играют роль точек приложения вытягивающего усилия. Оно может быть ударным, что характерно при при-

менении инерционного молотка, или плавным в случае использования рычажных устройств. Приваривание происходит в считанные секунды, поэтому дозирование сварочного тока вычисляет электроника по заранее заданной программе. После выправления дефекта временные элементы легко удаляются скручиванием.

### ВОЛЬТМЕТР

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ, ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

### РЕГУЛИРОВКА ТОКА - ТРИ ПОЛОЖЕНИЯ

РЕГУЛИРОВКА ВРЕМЕНИ В ДИАПАЗОНЕ 0-99 МС.

ТОЛЩИНА ОДНОСТОРОННЕЙ ПРОВАРКИ 0,8-0,8ММ

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 220 В / 380 В

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ 19 КВт

МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК 5000А

ДЛИНА КАБЕЛЯ 2300+1900ММ

МЕДНАЯ ОБМОТКА УПРАВЛЯЮЩЕГО ТРАНСФОРМАТОРА

СИЛА ПРИСОСКИ 150КГ.

ГАБАРИТЫ 620 X 450 X 980ММ

### В комплект входит:

Споттер, тележка на маневренных колесиках 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.





38

## WSA1

РАСШИРЕННЫЙ КОМПЛЕКТ АКСЕССУАРОВ В УДОБНОМ ПЛАСТИКОВОМ кейсе в состав входят:

Волнообразная проволока — **100 шт.**;  
Треугольные шайбы — **100 шт.**;  
Кольца для прямого вытягивания — **100 шт.**;  
Шайбы 10x20 — **100 шт.**; Шайбы 13x23 — **100 шт.**;  
Заклепки M5x18 — **50 шт.**;  
Держатель треугольных шайб — **1 шт.**;  
Электрод для приварки шайб — **1 шт.**;  
Электрод для приварки волнообразной проволоки — **1 шт.**;  
Электрод для приварки шайб 10x20 — **1 шт.**;  
Электрод для приварки заклепок M5x18 — **1 шт.**;  
Электрод для нагрева точки — **1 шт.**;  
Держатель электродов — **1 шт.**



## В комплект входит:

Споттер, тележка на маневренных колесиках 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, пневматическая присоска с инерционным молотком.



## WS9

МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ НАИЛУЧШЕГО КАЧЕСТВА СВАРКИ ОПТИМИЗИРУЕТ СВАРОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ. ВСЕ ЧТО ВАМ НУЖНО СДЕЛАТЬ, ЭТО ВЫБРАТЬ СВАРОЧНЫЙ ТОК ДЛЯ ЗАДАННОЙ ТОЛЩИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОГО МЕТАЛЛА

ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ РЕЖИМОВ РАБОТЫ — НАГЛЯДНО ОТОБРАЖАЕТ ХОД РАБОТЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ, ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

РЕГУЛИРОВКА ТОКА В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОПЦИЙ

РЕГУЛИРОВКА ВРЕМЕНИ В ДИАПАЗОНЕ 0-99 МС.

ТОЛЩИНА ОДНОСТОРОННЕЙ ПРОВАРКИ 1+1,2 ММ.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 380 В

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ 22 КВТ

МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК 5800А

ДЛИНА КАБЕЛЯ 2300+1900ММ

МЕДНАЯ ОБМОТКА УПРАВЛЯЮЩЕГО ТРАНСФОРМАТОРА

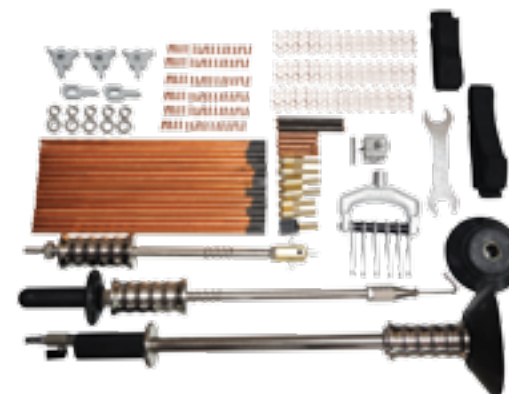
СИЛА ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ПРИСОСКИ 180кг.

ГАБАРИТЫ 720 X 600 X 1550ММ.

## В комплект входит:

Профессиональный, универсальный, простой в эксплуатации с беспрецедентно высокой выходной мощностью, двухфазный электронный аппарат точечной сварки - споттер, даёт возможность реализации целого ряда кузовных операций, таких как: двухсторонняя сварка клещами с заданным усилием прижима — заводская точечная сварка, наплавка винтов, заклёпок, вытяжных гвоздей, шайб, проволоки под гребенку для последу-

ющего вытягивания удобным вытяжным приспособлением, односторонняя сварка стали наконечником, приваривание кузовных деталей. 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.



МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ НАИЛУЧШЕГО КАЧЕСТВА СВАРКИ ОПТИМИЗИРУЕТ СВАРОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ. ВСЕ ЧТО ВАМ НУЖНО СДЕЛАТЬ, ЭТО ВЫБРАТЬ СВАРОЧНЫЙ ТОК ДЛЯ ЗАДАННОЙ ТОЛЩИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОГО МЕТАЛЛА

ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ РЕЖИМОВ РАБОТЫ — НАГЛЯДНО ОТОБРАЖАЕТ ХОД РАБОТЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ, ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

РЕГУЛИРОВКА ТОКА В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОПЦИЙ

ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ АКСЕССУАРОВ

НЕОБХОДИМОЕ ПОДАВАЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА 8-10 АТМ.

РЕГУЛИРОВКА ВРЕМЕНИ В ДИАПАЗОНЕ 0-99 МС.

ТОЛЩИНА ОДНОСТОРОННЕЙ ПРОВАРКИ 1+1,5 ММ

ТОЛЩИНА ДВУХСТОРОННЕЙ ПРОВАРКИ 2,5+2,5 ММ

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 380 В

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ 26,8 КВТ

МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК 9900А

ДЛИНА КАБЕЛЯ 2500+2500 И 2300+1900 ММ

МЕДНАЯ ОБМОТКА УПРАВЛЯЮЩЕГО ТРАНСФОРМАТОРА

СИЛА ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ПРИСОСКИ 180 КГ

ГАБАРИТЫ 920 X 600 X 1780 ММ

## В комплект входит:

Споттер, тележка на маневренных колесиках, расширенный начальный комплект расходников — около 50 предметов, угольные электроды, сварочный пистолет, сварочные клещи с пневмоприжимом, 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.



39



## 40 WP3

Аппарат служит для соединения трещин путем вваривания металлических скоб в пластиковую поверхность с последующей обрезкой остатков, шлифовкой и покраской. В комплекте к аппарату идет набор из скоб различного размера.



Аппарат для сварки пластика.  
Электропитание 220 В, 1 ф, 50 Гц



## Пуллеры

Пуллеры используются совместно со споттерами, электрод подключается к споттеру, приваривается с помощью гребенки, треугольника или других расходников, в центре выпрямляемой детали, и плавно вытягивается вверх с помощью резьбы или рычага.

## PUL

Пуллер для аккуратного выправления вмятин  
2 насадки в комплекте.



## PULM

Пуллер — рычаг для быстрого выправления вмятин 2 насадки и гребенка в комплекте.



## PUL2

Пуллер длиной 850 мм, с двумя опорами, 3 различные насадки и 3 размера гребенок в комплекте.



## PUL4

PUL4 Пуллер длиной 1250 мм, с четырьмя опорами, 2 присоски, 3 различные насадки и 3 размера гребенок в комплекте



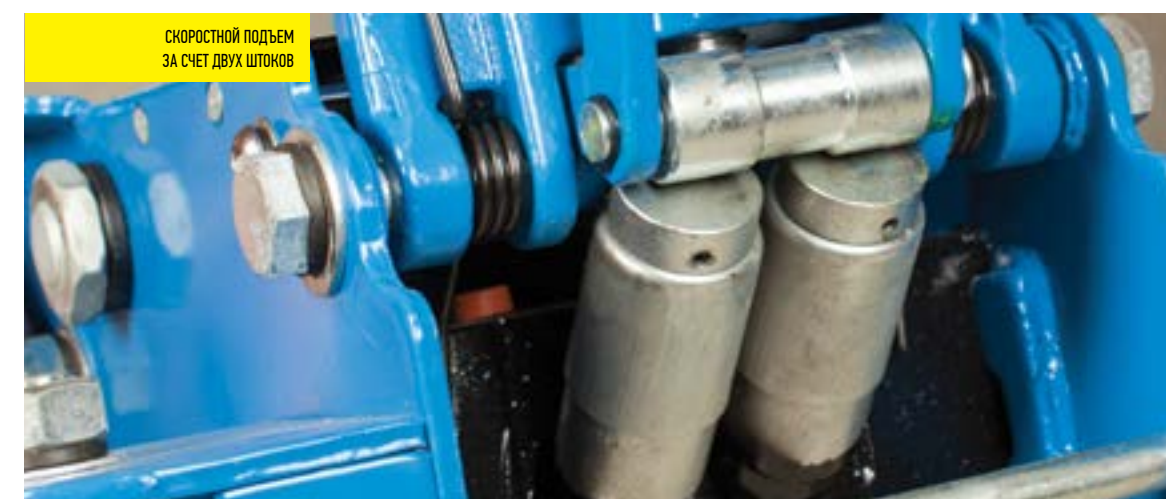
## Домкраты подкатные

41

Корпус каждого домкрата изготовлен из толстолистовой стали. Конструкция домкратов продуманна, проста и легка в эксплуатации.

Низкопрофильный подкатной домкрат мод. N32035 для шиномонтажных, слесарных и рихтовочных участков, с двойным плунжером насоса – за счет которого подъем осуществляется в два раза быстрее – максимальный подъем всего за восемь полных качков полутораметровой ручкой, и благодаря высокому передаточному отношению между площадями поперечного сечения цилиндра и плунжера насоса. Спуск осуществляется вращением ручки посредством надежного карданного узла. Установлен предохранительный клапан, штампо-

ванное вращающееся съемное седло, рама изготовлена из опресованного листового металла и усилена ребрами жесткости, вращающиеся задние и мощные передние колеса для хорошей маневренности и в тоже время стабильности под нагрузкой. На ручке защитная изоляция, которая исключает случайные повреждения кузова ремонтируемой машины.





## N3203



## N32034



## N022

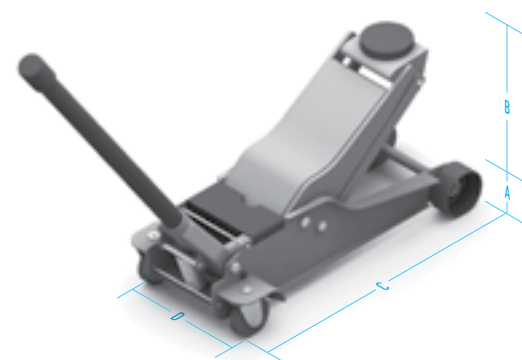
Пневматический домкрат

г/п – 2т.

Моментальный подъем путем подачи воздуха. Необходимое давление – 7-10 Атм.



MIN ВЫСОТА  
ВСЕГО 115 мм



| Г/п.<br>(тонн) | 2      | 3     | 3.25   | 3.5    | 5     | 10    |
|----------------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| A (мм)         | 115    | 133   | 90     | 110    | 150   | 150   |
| B (мм)         | 350+80 | 465   | 530    | 552    | 600   | 600   |
| C (мм)         | 225    | 614   | 730    | 750    | 1380  | 1500  |
| D (мм)         | 225    | 340   | 370    | 350    | 364   | 470   |
| МОДЕЛЬ         | N022   | N3203 | N32034 | N32035 | N3205 | N3210 |

## N32035



## N3205 / N3210



## N3S2

Домкрат для перемещения автомобилей

г/п 680 кг.

Приподнимает колеса автомобиля и позволяет перемещать его на 360°. Необходимо поднимать одновременно 4 колеса.



## N3ST

Стенд для хранения N3ST

Домкраты поставляются отдельно.



Пример хранения 4-х домкратов N3S2 на стенде.

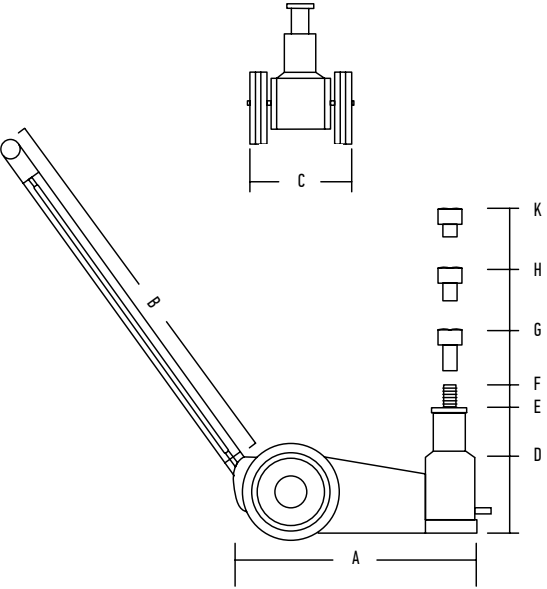


# Домкраты подкатные с пневмоприводом

Подкатные пневматические домкраты предназначены для удобного поднятия тяжеловесных транспортных средств. Корпус каждого домкрата изготовлен из закаленной стали.

Во все модели встроен клапан автоматической регулировки скорости спуска, и даже если подача воздуха будет прервана, оператор сможет опустить домкрат. При превышении нагрузки насос будет работать вхолостую. Домкрат имеет два полиамидных колеса, оснащенных подшипниками, для быстрого и маневренного перемещения и установки домкратов в необходимом месте.

Управление спускным клапаном осуществляется непосредственно от Т-образной ручки. Для использования требуется подвод воздуха давлением 7-10Атм. и воздушным потоком не менее 270 л/мин. Обязательна установка фильтра — сепаратора влаги.



| Г/п.<br>(тонн) | 20   | 22     | 35     |
|----------------|------|--------|--------|
| A (мм)         | 530  | 590    | 550    |
| B (мм)         | 1050 | 1050   | 1230   |
| C (мм)         | 260  | 310    | 310    |
| D (мм)         | 215  | 180    | 260    |
| E (мм)         | 140  | 120    | 150    |
| F (мм)         | 90   | 70     | 175    |
| G (мм)         | 100  | 50     | 100    |
| H (мм)         | 50   | 50     | 60     |
| K (мм)         | 20   | 20     | 20     |
| МОДЕЛЬ         | N201 | N3322L | N3335L |

Домкраты с воздушным управлением на подкатной тележке.

N201  
20T

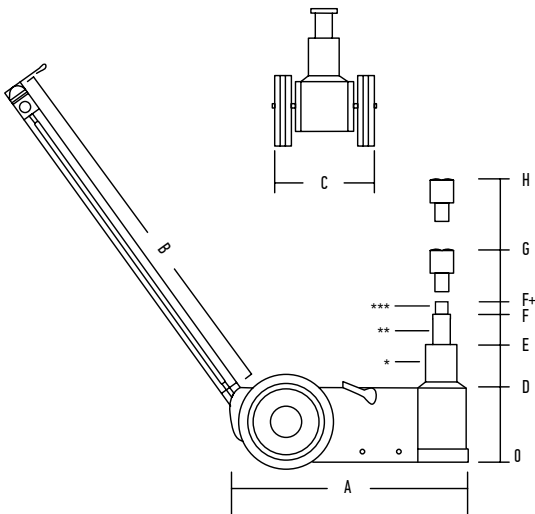
N3322L  
22T

N3335L  
35T





# Домкраты подкатные с пневмоприводом



| Г/П.<br>(ТОНН) | 30   | 15*/30** | 20*/40** | 25/50 | 60   | 25*/50**/80*** |
|----------------|------|----------|----------|-------|------|----------------|
| A (MM)         | 870  | 490      | 610      | 805   | 920  | 950            |
| B (MM)         | 1295 | 500      | 1290     | 1290  | 1295 | 1360           |
| C (MM)         | 300  | 290      | 325      | 275   | 300  | 340            |
| D (MM)         | 360  | 150      | 170      | 215   | 410  | 175            |
| E (MM)         | 270  | 73       | 88       | 115   | 310  | 66             |
| F (MM)         | -    | 66       | 81       | 114   | -    | 57             |
| F+ (MM)        | -    | -        | -        | -     | -    | 66             |
| G (MM)         | 100  | 75       | 75       | 75    | 200  | 75             |
| H (MM)         | 50   | 45       | 45       | 45    | 100  | 45             |
| МОДЕЛЬ         | N301 | N302     | N402     | N502  | N601 | N803           |

N302  
15/30T



N803  
25/50/80T



Домкрат обладает небольшими размерами, маневренный, с широким спектром применения, большой грузоподъемностью и низким положением оси. Это — безопасный и удобный домкрат для предприятий автомобильного обслуживания. Позволяет повысить эффективность работ и снизить трудозатраты. В комплект входят металлические проставки. Обязательна установка фильтра — сепаратора влаги.

N402  
20/40T



N502  
25/50T



N301  
30T



N601  
60T





## ПОДЪЕМНИКИ

ДВУХСТОЕЧНЫЙ  
ПОДЪЕМНИКСТР.  
50



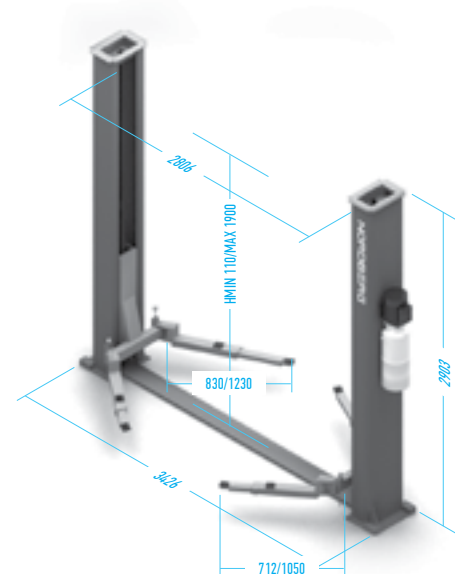
# Грузоподъемность 4000 кг

## Подъемники

### 2-х стоечные

50

| МОДЕЛЬ                        | 4122A-4T | 4120A-4T | 4120H-4T | 4121A-4,5T |
|-------------------------------|----------|----------|----------|------------|
| ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ МАХ          | 4000 КГ  | 4000 КГ  | 4000 КГ  | 4500 КГ    |
| НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ            | 380/220В | 380/220В | 380/220В | 380/220В   |
| МОЩНОСТЬ                      | 2,2 кВт  | 2,2 кВт  | 2,2 кВт  | 2,2 кВт    |
| ВРЕМЯ ПОДЪЕМА                 | 52 сек.  | 55 сек.  | 50 сек.  | 45 сек.    |
| ВЫСОТА ПОДЪЕМА                | 1900 мм  | 1800 мм  | 1997 мм  | 1900 мм    |
| РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ СТОЙКАМИ     | 2806 мм  | 2800 мм  | 2684 мм  | 2840 мм    |
| СНЯТИЕ СО СТОПОРОВ НА КОЛОННЕ | нет      | нет      | есть     | есть       |

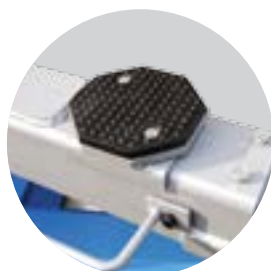


## 4122A-4T

Электрогидравлический подъемник с нижней тросовой синхронизацией.

- Симметричная конструкция
- Порошковая высокотемпературная окраска
- Два гидроцилиндра — работают через цепь
- Комплект проставок для рамных авто
- Механическая защита в 14 положениях высоты каретки
- Напряжение 220/380В, Мощность 2,2 кВт
- Время подъема/спуска 52/22 сек

В комплекте:

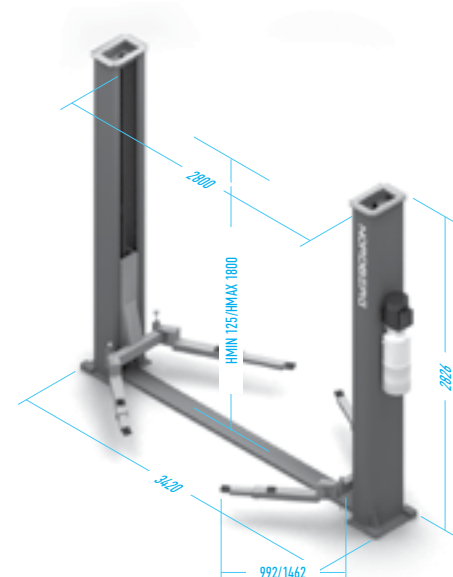


ОПЦИОНАЛЬНО:  
МАСЛО ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ

51

## 4120A-4T

Электрогидравлический подъемник с автоматической защитой, с нижней тросовой синхронизацией.



Грузоподъемность 4 т. Максимальная ширина машины 2400 мм. Время подъема 55 сек. Электропитание 380 В.

Два гидравлических цилиндра обеспечивают плавный и устойчивый подъем и спуск.

Мощная система безопасности: блокировки на каждой колонне, система автоматической остановки. Удобное управление. Возможность опускания автомобиля при отсутствии напряжения.

В комплект входят по четыре переходника для рамных автомобилей и для «Газелей», комплект анкеров.



В комплекте:



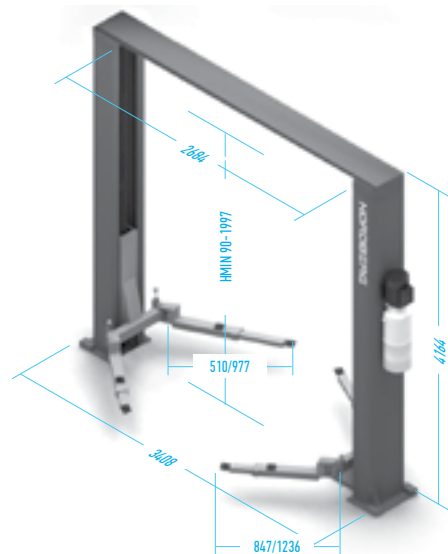


52

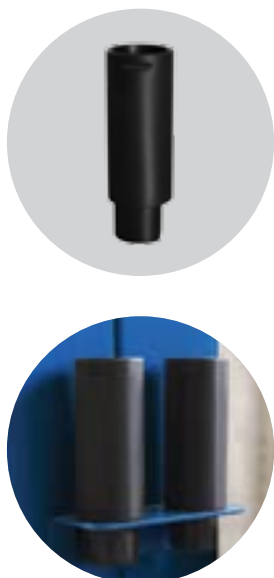
## Грузоподъемность 4000 кг 4120H-4T

Электрогидравлический подъемник с верхней тросовой синхронизацией и автоматической механической защитой на каждой колонне

- Механический стопор снимается одним рычагом.
- Порошковая высокотемпературная окраска
- Два гидравлических цилиндра обеспечивают плавный и устойчивый подъем и спуск.
- Удобное управление. Возможность опускания автомобиля при отсутствии напряжения.
- Комплект проставок для рамных автомобилей
- Автоматическая механическая защита
- Объем металлического бака гидростанции - 15 л.
- Напряжение 220/380В, Мощность 2,2 кВт



В комплекте:

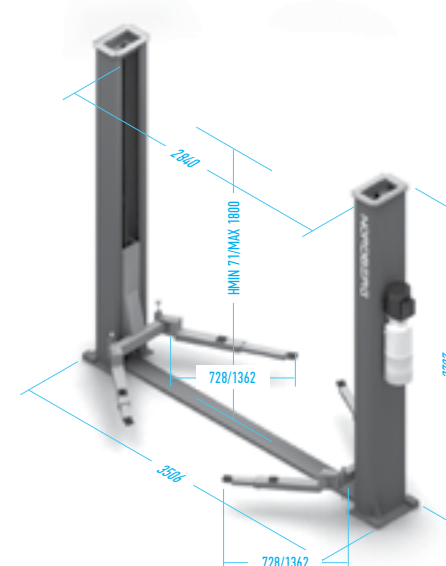


53

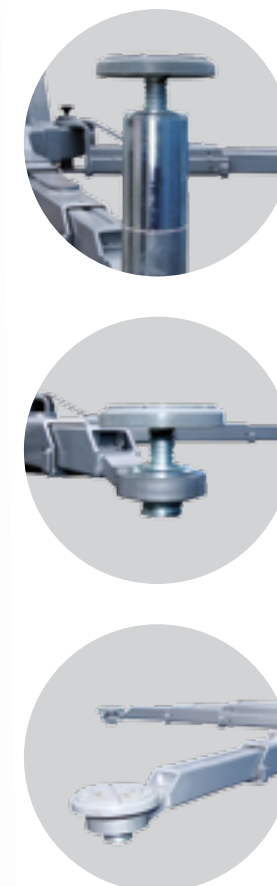
## Грузоподъемность 4500 кг 4121A-4,5T

Электрогидравлический подъемник 4121A-4,5T с нижней тросовой синхронизацией и автоматической механической защитой на каждой колонне.

- Симметричная конструкция
- Трехсекционные лапы
- Порошковая высокотемпературная окраска
- Два гидравлических цилиндра
- Комплект проставок для рамных автомобилей
- Нижняя синхронизация
- Механический стопор снимается одним рычагом



В комплекте:





54

# Ножничный подъемник

| МОДЕЛЬ                      | 633S-2.5T         | 633SM-2.6T        | 631-3.2T          | 634-3.5T           | 633-4T        |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| Грузоподъемность (кг)       | 2500              | 2600              | 3200              | 3500               | 4000          |
| ШИРИНА (ММ)                 | 1843              | 1457              | 2025              | 2174               | 1956          |
| ВЫСОТА ПОДЪЕМА MIN/MAX (ММ) | 101-560           | 100-1320          | 1750*             | 285-1910<br>+480** | 185-1805      |
| ВРЕМЯ ПОДЪЕМА (СЕК.)        | 51                | ~51               | ~51               | ~50                | <45/<60       |
| МОЩНОСТЬ                    | 220/380В 50/60 Гц | 220/380В 50/60 Гц | 220/380В 50/60 Гц | 220/380В 50/60 Гц  | 380В 50/60 Гц |
| НАПРЯЖЕНИЕ (кВт)            | 2,2               | 2,2               | 2,2               | 3                  | 1,5/1,8       |

## Грузоподъемность 2600 кг 633SM-2,6T

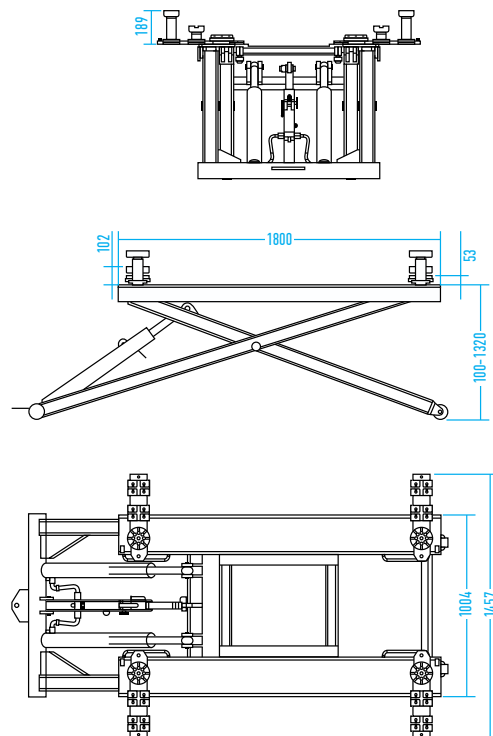
Электрогидравлический ножничный мобильный подъемник. Используется в шиномонтажных участках и зонах приемки автомобилей.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

- Предназначен для подъема легковых автомобилей массой до 2600 кг. на высоту до 1320 мм.
- Подходит для шиномонтажных и слесарных мастерских.
- Запрещается использование во влажных помещениях (автомойки).

### ОСОБЕННОСТИ:

- Маневренный
- Передвижная гидростанция
- Не требует фиксации к полу
- Два гидравлических цилиндра
- Система механических стопоров
- 3 к-та проставок для различных автомобилей
- Простота в использовании и обслуживании



55

## Грузоподъемность 2500 кг 633S-2,5T

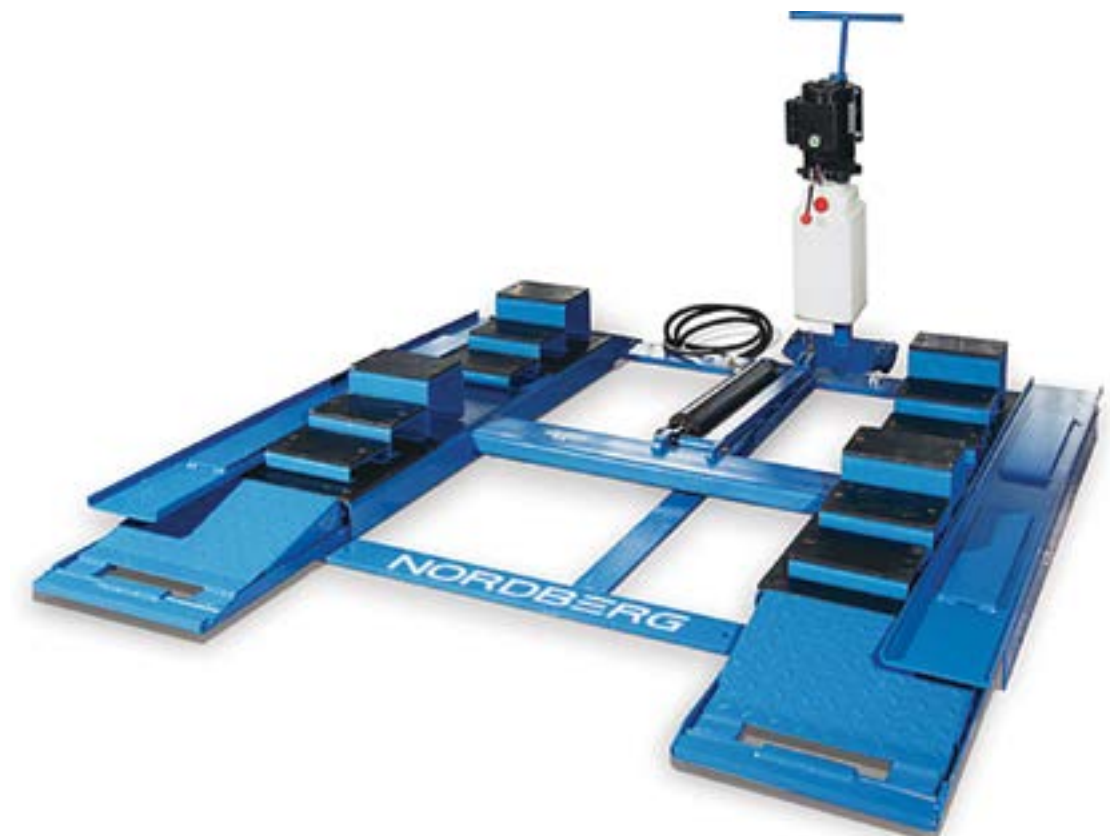
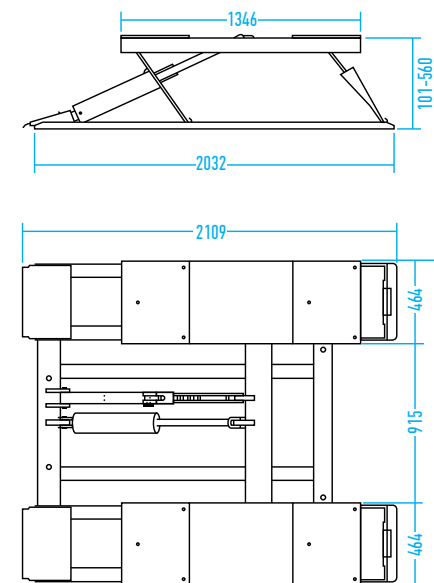
Подъемник для шиномонтажа или поста приемки автомобилей. Nordberg 633S-2.5T Не требует сложного монтажа, устанавливается сверху на ровный пол.

### ОСОБЕННОСТИ:

- Быстрый подъем одним нажатием на кнопку
- Встроенные катки
- Блок управления гидравлической станцией

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- 3 комплекта проставок разной высоты – по 4 шт.
- \*эл. провод и розетка в комплект не входят



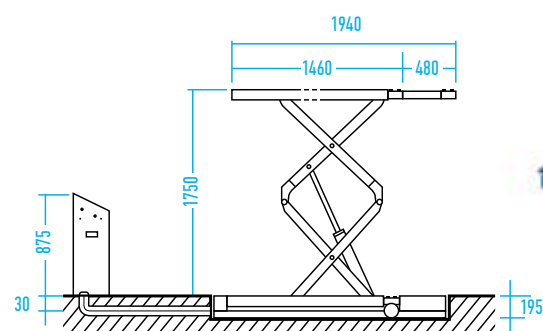
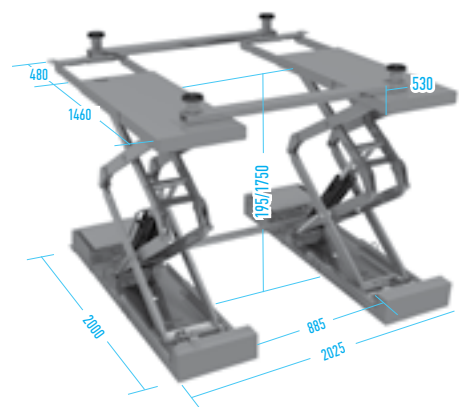


56

## Грузоподъемность 3200 кг 631-3,2Т

Ножничный электрогидравлический подъемник заглубляемый. Оснащен автоматической системой разблокировки стопоров.

Точная синхронизация платформ. Четыре силовых гидроцилиндра. Управление осуществляется от стационарного пульта. В платформе имеются выдвижные консоли для поднятия машин с удлиненной базой. Комплект для рамных машин — опционально. Трапы заездные для напольного исполнения — опционально.



57

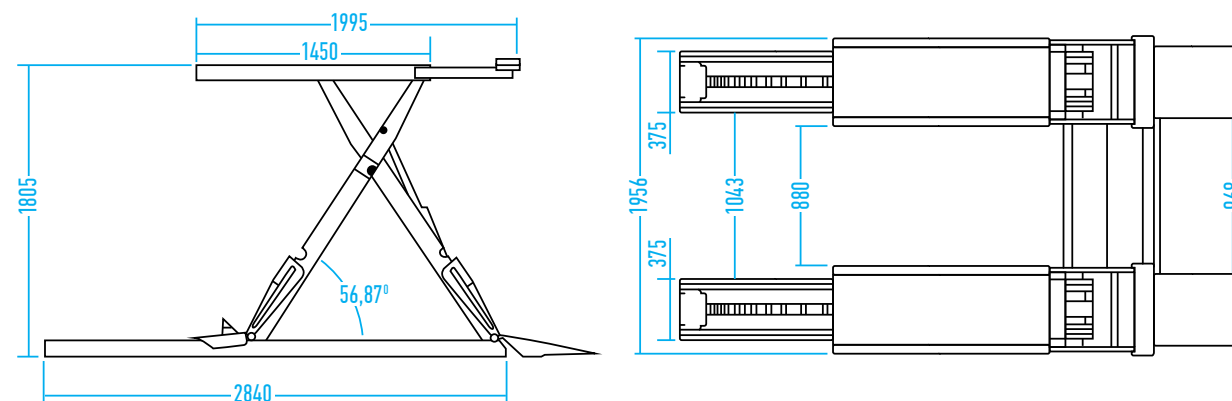
## Грузоподъемность 4000 кг 633-4Т

Подъемник ножничный электрогидравлический

Надежная конструкция для подъема/опускания практически всех марок легковых автомобилей до 4 т.

### ОСОБЕННОСТИ:

- Точная синхронизация платформ
- Два силовых гидроцилиндра



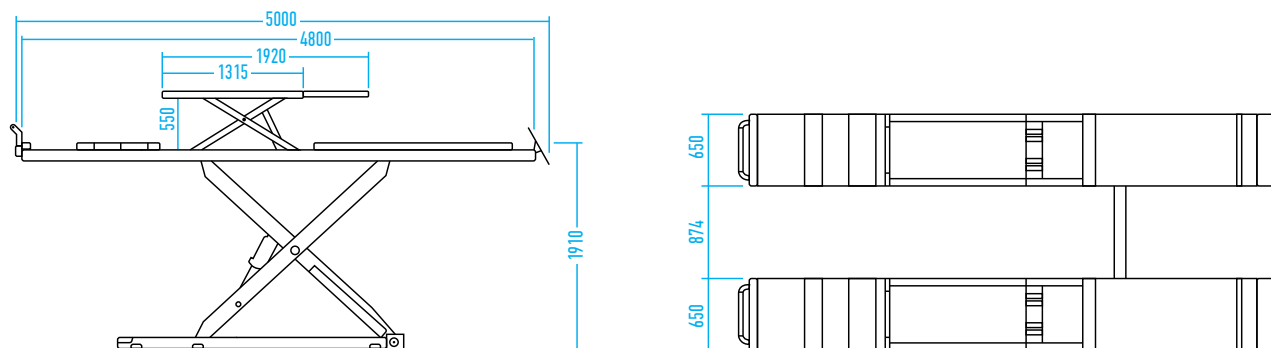


58

Грузоподъемность 3500 кг

**634-3,5T**Электрогидравлический ножничный  
подъемник для сход-развала**ОСОБЕННОСТИ:**

- Точная синхронизация платформ
- Два силовых гидроцилиндра



59

Грузоподъемность 450 кг

**N4M**

Подъемник для мотоциклов

Высота подъема мин/макс: **175-750 мм**  
 Время подъема/спуска **~60 сек**  
 Размер платформы **2200x680 мм**  
 Не требует фиксации к полу.  
 Люк для удобства снятия заднего колеса.

**N4M4**Подъемник для квадроциклов  
с пневмоприводом и управлением ногой

Грузоподъемность **680 кг**  
 Высота подъема мин/макс: **185-825 мм**  
 Габариты платформы: **1995x1190+254+254 мм**  
 Расширительные платформы в комплекте.



60

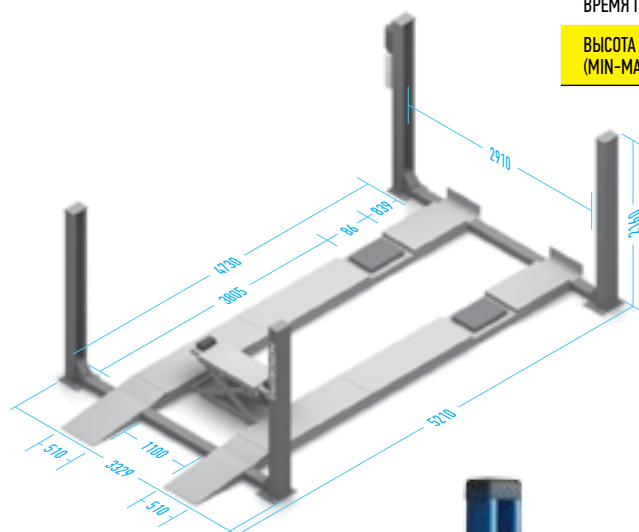
# Подъемники 4х стоечные

Электрогидравлический подъемник с автоматической и механической защитой, с тросовой синхронизацией. Используется на постах регулировки сход-развала.

Гидравлические цилиндры обеспечивают плавный подъем и спуск. Гидростанция оснащена электромагнитным пускателем и металлическим баком для масла.

Мощная система безопасности: система автоматической остановки. Удобное управление и простота в обслуживании. Нескользящая поверхность. Мощность 2,2 кВт.

| МОДЕЛЬ                   | 4445           | 4355            | 4455            |
|--------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Г/П (КГ.)                | 4500           | 5500            | 5500            |
| ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ           | 380В 50/60Гц   | 380 В, 50/60 Гц | 380 В, 50/60 Гц |
| ВРЕМЯ ПОДЪЕМА            | 60 СЕК./30 СЕК | 70 СЕК.         | 45 СЕК.         |
| ВЫСОТА ПОДЪЕМА (MIN-MAX) | 170-1760 ММ    | 144 - 1813 ММ   | 170 - 1700 ММ   |



## 4355 без траверсы



Грузоподъемность 5500 кг.  
Высота подъема 144-1813 мм.  
Длина въездных трапов 970 мм.



4455

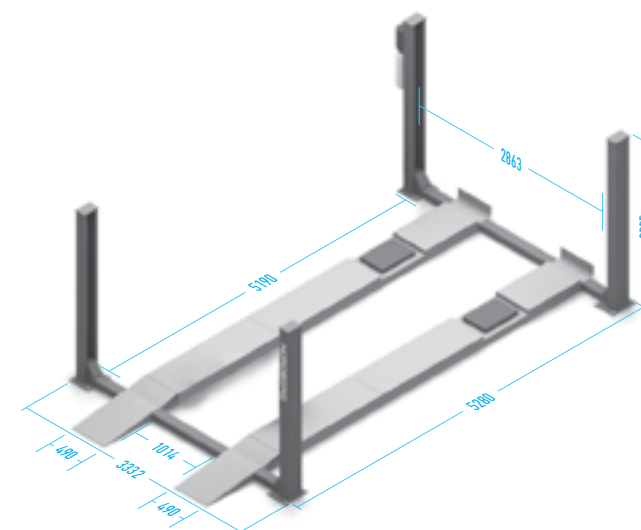
## без траверсы



61

Опционально: TP2

Круги поворотные для 4х стоечных подъемников применяются при проведении измерений развала схождения.





62

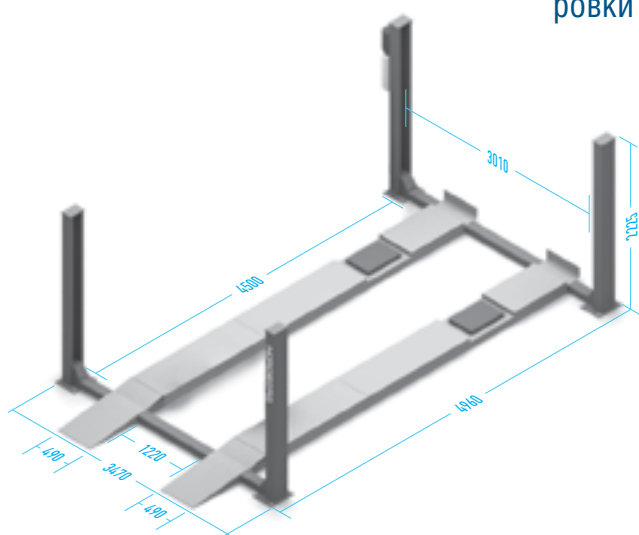
## 4445 без траверсы

3D

С автоматической и механической защитой, с тросовой синхронизацией. Используется на постах регулировки сход-развала.

## ОСОБЕННОСТИ:

- Расстояние между колоннами 3010 мм подходит для 3D стендов РУУК.
- Гидравлический цилиндр обеспечивает плавный подъем и спуск.
- Гидростанция оснащена электромагнитным пускателем и металлическим баком для масла.
- Мощная система безопасности: блокировки на каждой колонне, система автоматической остановки.
- Удобное управление и простота в обслуживании.
- Нескользящая поверхность.
- Задние подвижные пластины и выемки под передние поворотные круги.
- Грузоподъемность 4,5Т.
- Высота подъема 170-1760 мм.



63

## Траверсы-канавные домкраты

## 423ТА

Грузоподъемность 2,5 тонны гидравлическая с пневмоприводом.  
В комплект входят проставки: 35 мм (2 шт.) и 60 мм (2 шт.)



## 422Т

Грузоподъемность 2 тонны, гидравлическая.  
В комплект входят проставки: 35 мм (2 шт.); 72 мм (2 шт.); 140 мм (2 шт.)

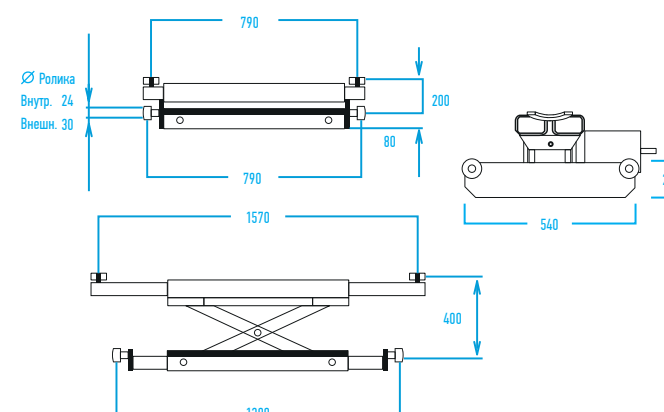


## 422ТА

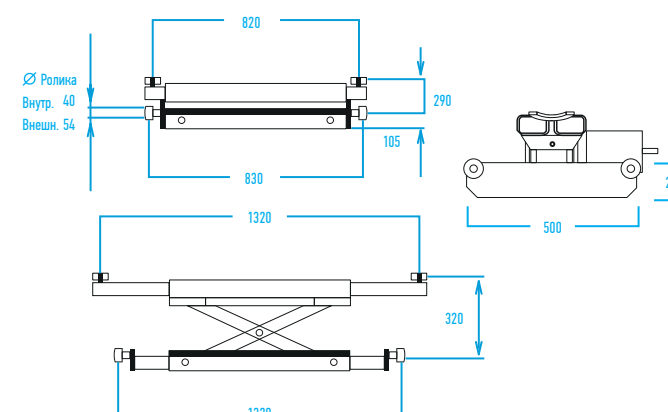
С пневмоприводом.  
В комплект входят проставки: 35 мм (2 шт.); 72 мм (2 шт.); 140 мм (2 шт.)



## 423ТА



## 422Т/422ТА



# Стенд сход-развал с двумя камерами HPA C800 3D

Стенд сход-развал с двумя камерами HPA C800 3D — быстрый, простой и надежный 3D стенд сход-развал на ОС: WINDOWS.

Компьютерная база и программное обеспечение позволяют производить корректировку данных в ручном режиме.

Полная база данных — более чем 15000 автомобилей. Постоянно обновляемое ПО. + обновление базы самими пользователем.

Разрешающая способность при измерениях 0,01°

Четыре 4-х точечных колесных адаптера 11...23"

Управление большинством функций посредством всего 2-х клавиш.

Простой доступ в программе ко всем измеряемым параметрам.

Измерения максимального угла поворота колес без электронных поворотных кругов.

## Комплектация:

- Комплект колесных адаптеров 11...25" с мишенями
- Кронштейн для крепления мишеней на стену
- Пара механических поворотных кругов
- Проставки для поворотных кругов для компенсации прокаткой
- Фиксатор руля
- Фиксатор педали тормоза
- Инструкция по эксплуатации
- Буклет по запасным частям

NORDBERG  
рекомендует



|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| ПОЛНОЕ СХОЖДЕНИЕ                            | ±20°                |
| РАЗВАЛ                                      | ±10°                |
| КАСТЕР                                      | ±30°                |
| ПРОДОЛЬНЫЙ УГОЛ НАКЛОНА ОСИ ПОВОРОТА        | ±30°                |
| СМЕЩЕНИЕ ОСИ                                | ±22°                |
| УГОЛ ТЯГИ                                   | ±22°                |
| ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ                              | 230 В/50-60 ГЗ/1 РН |
| ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР (LSD МОНИТОР И ПРИНТЕР) | ОТ -10°С ДО + 60°С  |
| УРОВЕНЬ ШУМА                                | <70 ДБ              |



Графическое отображение на мониторе измеренных значений.

Можно работать с автомобилями для которых требуется ввод высоты посадки.

Выполнение процедуры компенсации биения дисков методом прокатки (с возможностью пропуска при необходимости).

Предварительная калибровка камер на заводе для упрощения настройки при инсталляции

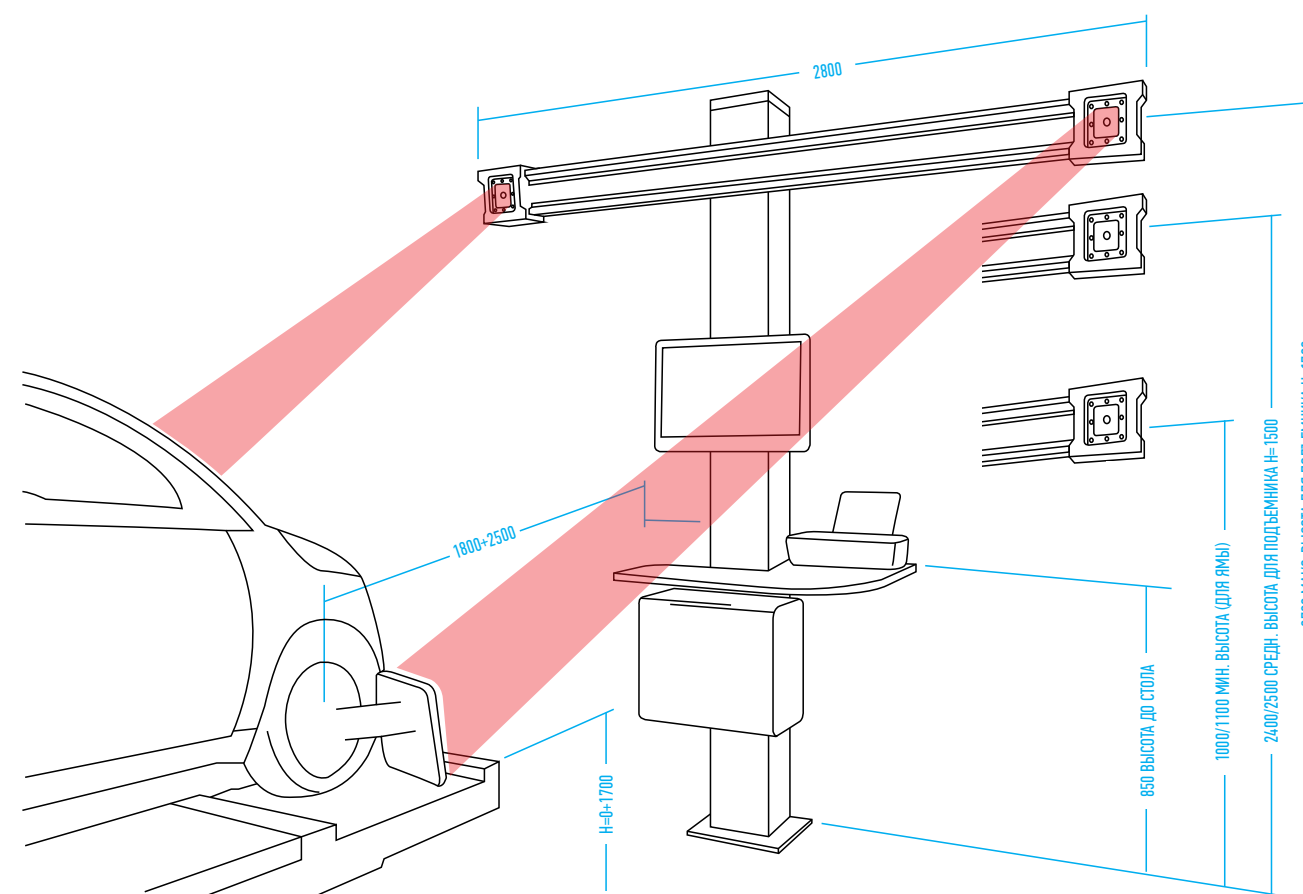
Возможность режима работы с двумя мишенями

Возможность сохранения результатов проведенных регулировок и сведений по клиентам

Набор для крепления колесных адаптеров и мишеней к стене при хранении

Камера для помощи при заезде на подъемник (опция)

Специальная тележка для хранения колесных адаптеров и мишеней (опция)





# Прессы

Пресс гидравлический предназначен для запрессовки и выпрессовки, сборки и разборки различных элементов: подшипников, втулок, штифтов и др., а также для правки деформированных деталей и других работ.

Наиболее распространены прессы гидравлические и пневматические, управляемые одним оператором. Пневматические и гидравлические прессы имеют конструкцию напольного и настольного типа, различные габариты и степень усилия.

Прессы гаражные с различными характеристиками, которые подойдут как для небольшой автомастерской, так и для более масштабных сервисов.

Основным преимуществом представленных в каталоге прессов является высокая надежность, износоустойчивость, простота в управлении. Пресс гидравлический и пневматический изготавливается из качественной стали, имеет специальные устройства, позволяющие с максимальной точностью регулировать степень нажатия на обрабатываемую поверхность изделия.

## Функциональные особенности:

- Простая и надежная конструкция пресса
- Горизонтальное смещение гидравлического цилиндра
- Практичность и легкость в эксплуатации
- Безопасность в работе обеспечена предохранительным клапаном, защищающим от превышения давления
- Для контроля силы нагрузки установлен точный глициринозаполненный манометра большого диаметра на уровне глаз оператора
- Изготовлен из стали, имеет надежное соединение узлов и устойчивое основание для установки на пол
- Высота рабочего стола может меняться в широком диапазоне, что дает возможность удобно работать с деталями различных размеров
- Пружина обеспечивает автоматический возврат штока на исходное положение
- Удобное управление



| УСИЛИЕ (ТОНН)                 | 10    | 12     | 15     | 20     | 30     | 50      | 75     | 100    | 150     |
|-------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| РАЗМЕРЫ (ММ.)                 |       |        |        |        |        |         |        |        |         |
| A                             | 545   | 545    | 700    | 730    | 795    | 1030    | 1140   | 1200   | 1453    |
| B                             | 400   | 400    | 540    | 540    | 700    | 800     | 800    | 990    | 1195    |
| C                             | 765   | 1380   | 1591   | 1619   | 1800   | 1836    | 1860   | 1835   | 2100    |
| D                             | 445   | 445    | 500    | 510    | 535    | 730     | 800    | 787    | 1000    |
| ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ХОД            | 180   | 180    | 160    | 190    | 150    | 200     | 250    | 300    | 350     |
| РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН (МАХ)        | 340   | 910    | 980    | 912    | 1031   | 840     | 712    | 993    | 825     |
| МОДЕЛЬ:                       |       |        |        |        |        |         |        |        |         |
| НАСОС РУЧНОЙ                  | N3610 | N3612  | N3615  | N3620  | N3630  | —       | —      | —      | —       |
| НАСОС РУЧНОЙ + ПЕДАЛЬ         | —     | N3612F | N3615F | N3620F | N3630F | N36100F | —      | —      | —       |
| РУЧНОЙ НАСОС С ПНЕВМОПРИВОДОМ | —     | —      | —      | —      | N3630A | N36100A | —      | —      | —       |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД          | —     | —      | —      | —      | —      | N36100E | N3650E | N3675E | N36150E |

## N36 10

Усилие 10 тонн



с ножным приводом  
**N36 12F**

Усилие 12 тонн



с ножным приводом  
**N36 15F**

Усилие 15 тонн



с ножным приводом  
**N3620F**

Усилие 20 тонн



с пневматическим приводом  
**N3630A**

Усилие 30 тонн



с электрическим приводом  
**N3650E**

Усилие 50 тонн



## Прессы

с электрическим приводом

**N3675E**

Усилие 75 тонн



с пневматическим приводом

**N36100A**

Усилие 100 тонн

Опция  
**N36P**

с электрическим приводом

**N36100E**

Усилие 100 тонн



с электрическим приводом

**N36150E**

Усилие 150 тонн



Прессы гидравлические имеют европейский сертификат CE, изготовлены в соответствии с евростандартами, надежная сварная конструкция рамы, регулируемый стол, 2 пластины входят в комплект поставки, возможное управление как ручное, ножное так и пневматическое и электрическое — в зависимости от потребностей потребителя. Манометр позволяет контролировать прикладываемое усилие, большие модели поставляются в деревянных коробках.

Прессы гидравлические имеют европейский сертификат CE, изготовлены в соответствии с евростандартами, надежная сварная конструкция рамы, регулируемый стол, 2 пластины входят в комплект поставки, возможное управление как ручное, ножное так и пневматическое и электрическое — в зависимости от потребностей потребителя. Манометр позволяет контролировать прикладываемое усилие, большие модели поставляются в деревянных коробках.



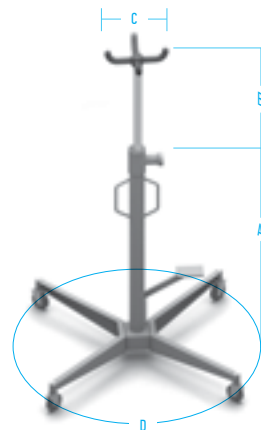
# Трансмиссионные стойки

Гидравлические трансмиссионные домкраты Nordberg предназначены для снятия и транспортировки КПП и других тяжелых деталей. Обладают малыми размерами и высокой маневренностью.

Подъем груза осуществляется с помощью педали, что позволяет рукам оператора свободно совершать необходимые работы. Обладают великолепной маневренностью за счет вращающихся колес, снабженных подшипниками. Оптимальный диаметр основы обеспечивает высокую стабильность под грузом. Большой диапазон хода штока позволяет снимать детали машин с необхо-

димой высоты. На каждом трансмиссионном домкрате имеется универсальная четырехопорная насадка. У модели N3406 скорость подъема и опускания увеличена в два раза по сравнению с аналогичными стойками.

| Г/п.<br>(тонн) | 0.5   | 0.6   |
|----------------|-------|-------|
| A              | 1100  | 1075  |
| B              | 800   | 815   |
| C              | 330   | 330   |
| D              | 800   | 850   |
| МОДЕЛЬ         | N3405 | N3406 |



N3405



N3406

- Гидравлический привод педалью
- Быстрый подъем
- Хромированный шток
- Клапан контроля перегрузки
- На 4-х маневренных колесиках
- Удобные ручки для перемещения по цеху
- Опускание за счет ручки
- Возможно применение различных адаптеров
- Четырех-опорное широкое основание для устойчивости
- Эргономичная педаль для удобства оператора.

# Краны гидравлические

Предназначен для подъема и опускания агрегатов автомобиля. Корпус кранов Nordberg изготовлен из толстолистовой стали и разработан с учетом эргономических требований.

Телескопическая стрела крана имеет три положения, достаточно переставить фиксатор.

Крюк крана подвешен на цепи.

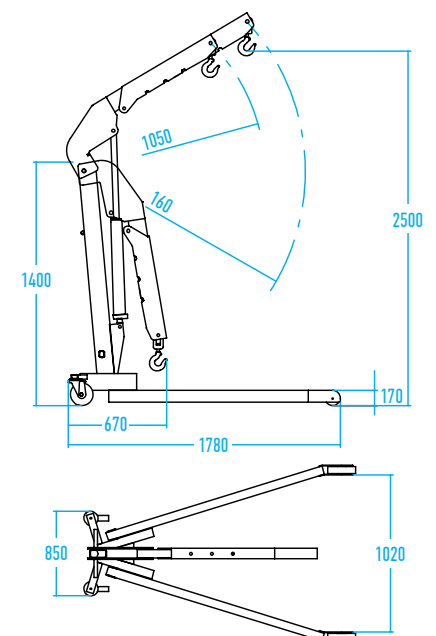
Складные модели в сложенном состоянии практически не занимают места для хранения, при этом легко маневренны.

Высота основания 170 мм.

Опционально предлагается траверса для снятия и перемещения двигателей.



N3720



# ШИНОМОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАК ПРОЧИТАТЬ МАРКИРОВКУ ЕВРОПЕЙСКИХ ШИН:



205 — ШИРИНА ШИНЫ В ММ.  
65 — ПРОЦЕНТНОЕ ОТНОШЕНИЕ ВЫСОТЫ ПРОФИЛЯ К ЕГО ШИРИНЕ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО, ЗНАЧИТ РАВНО 82%  
R — РАДИАЛЬНЫЙ ТИП ШИНЫ  
15 — ПОСАДОЧНЫЙ ДИАМЕТР В ДЮЙМАХ  
P3000 — НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ  
70 — ИНДЕКС НАГРУЗКИ  
M — ИНДЕКС СКОРОСТИ

## ДОП. МАРКИРОВКА:

Четыре цифры в кружке  
Первые две цифры — неделя, вторые две цифры — год производства  
M+S — для применения на снегу и грязи  
TUBE TYPE — камерная конструкция.  
TUBELESS — бескамерная конструкция.  
MAX LOAD — макс. нагрузка, кг.  
MAX PRESSURE — макс. внутреннее давление в шине, Атм.  
ROTATION > — направление вращения.  
OUTSIDE или Side Facing Out — внешняя сторона установки  
INSIDE или Side Facing Inwards — внутренняя сторона установки.  
C — для малотоннажных грузовиков и микроавтобусов  
TWI — указатель индикатора износа  
Extra Load , Reinf — усиленные шины.

## ИНДЕКС НАГРУЗКИ:

|    | МАХ<br>КГ |     | МАХ<br>КГ |     | МАХ<br>КГ |
|----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|
| 70 | 335       | 85  | 515       | 101 | 825       |
| 71 | 345       | 86  | 530       | 102 | 850       |
| 72 | 355       | 87  | 545       | 103 | 875       |
| 73 | 365       | 88  | 560       | 104 | 900       |
| 74 | 375       | 89  | 580       | 105 | 925       |
| 75 | 387       | 90  | 600       | 106 | 950       |
| 76 | 400       | 91  | 615       | 107 | 975       |
| 77 | 412       | 92  | 630       | 108 | 1000      |
| 78 | 426       | 93  | 650       | 109 | 1030      |
| 79 | 437       | 94  | 670       | 110 | 1060      |
| 80 | 460       | 95  | 690       | 111 | 1090      |
| 81 | 462       | 96  | 710       | 113 | 1150      |
| 82 | 475       | 97  | 730       | 114 | 1180      |
| 83 | 787       | 98  | 750       | 115 | 1215      |
| 84 | 500       | 99  | 775       | 116 | 1250      |
| 85 | 515       | 100 | 800       | 117 | 1285      |

## ИНДЕКС СКОРОСТИ:

| УСЛОВНОЕ<br>ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАКСИМАЛЬНАЯ<br>СКОРОСТЬ, КМ/Ч | УСЛОВНОЕ<br>ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАКСИМАЛЬНАЯ<br>СКОРОСТЬ, КМ/Ч |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| L                       | 120                            | T                       | 190                            |
| M                       | 130                            | U                       | 200                            |
| N                       | 140                            | H                       | 210                            |
| P                       | 150                            | V                       | 240                            |
| Q                       | 160                            | W                       | 270                            |
| R                       | 170                            | Y                       | 300                            |
| S                       | 180                            | Z                       | свыше 240                      |

ШИНОМОНТАЖНЫЙ  
СТАНОК  
4639.51D  
СТР. 74



# Шиномонтажные станки

4638



4639.5ID

Взрывная накачка



Предназначен для монтажа и демонтажа стандартных, низкопрофильных, камерных и бескамерных шин легковых автомобилей и легких грузовиков.

Работает с дисками из различных сплавов. Для более эффективной работы применен четырех кулачковый самоцентрирующий механизм поворотного стола, работающий от пневмопривода.

В комплект входит: пистолет для подкачки, фильтр-лубрикатор, пластиковые вставки защиты легкосплавных дисков, защитные пластиковые колпачки 4 шт., держатель емкости, резиновая защита, монтировка. Для работы с легкосплавными дисками и низкопрофильной резиной опционально используется устройство «третья рука».

КОМПЛЕКТ АКСЕССУАРОВ,  
ВХОДЯЩИХ В ПОСТАВКУОПЦИЯ ДЛЯ СТАНКА 4639.5ID:  
«ТРЕТЬЯ РУКА» 46H

4640ID

Взрывная накачка

ОПЦИЯ ДЛЯ СТАНКА 4640ID:  
«ТРЕТЬЯ РУКА» 46HD

2-х скоростной

CH-5A

резервуар для подкачки колес — бустер, 10 л., 7-12 Атм.



CH-5

резервуар для подкачки колес — бустер, 19 л., 7-12 Атм.



Ti8

Высокоточный пистолет для подкачки колес.

Обрезиненный корпус, шланг защищен от перегибов, манометр D=80 мм, диапазон 1-12 Атм., шланг 50 см., наконечник латунь.



Ti8D

Высокоточный пистолет для подкачки колес, цифровой.

Обрезиненный корпус, шланг защищен от перегибов, манометр D=80 мм, диапазон 1-12 Атм., шланг 50 см., наконечник латунь.



| МОДЕЛЬ              | 4638             | 4639.5ID         | 4640ID           |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| ТИП                 | ПОЛУАВТОМАТ      |                  | АВТОМАТ          |
| Ø МАКС. КОЛЕСА      | 960мм/38"        | 1250мм/49"       | 930мм/41"        |
| Ø СТОЛА             | 580мм/22,8"      | 635мм/25"        | 580мм/22,8"      |
| Ø ЗАЖИМА ВНУТРЕННИЙ | 305-533мм/12-21" | 355-660мм/14-26" | 305-610мм/12-24" |
| Ø ЗАЖИМА ВНЕШНИЙ    | 250-457мм/10-18" | 330-610мм/13-24" | 279-558мм/11-22" |
| ШИРИНА КОЛЕС        | 76-380мм/3-15"   | 76-380мм/3-15"   | 76-380мм/3-15"   |
| ШУМНОСТЬ            | <70 Дб           |                  |                  |
| ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ      | 220/380В, 50 Гц  |                  |                  |
| МОЩНОСТЬ МОТОРА     | 0,75-1,1 кВт     |                  |                  |

Различные аксессуары и комплектующие есть в наличии

# Балансировочные станки



4524E

Ø ВАЛА 36 ММ



4525E / 4525

Предназначен для балансировки колес легковых автомобилей и легких грузовиков.

Для работы с различными дисками имеются встроенные программы Static, Dynamic, ALU1, ALU2, ALU3, ALU4, ALU5. Для повышения качества работ предусмотрены режимы Автокалибровка и самодиагностика. Управление простое, интуитивно понятное, позволяет менять единицы измерения (мм/дюйм) на удобном и информативном дисплее.

На рабочем столе эргономично размещены отделения под грузики. В комплект поставки входит: набор из четырех конусов, для всех основных типов дисков; кронциркуль, 100 граммовый эталонный грузик, быстрозажимная гайка, пластиковая чашка, балансировочные клещи-молоток, защитный кожух.

Аксессуар опционально:

Адаптер для мотоциклетных колес Nordberg 6008839



Адаптер универсальный Nordberg 6008836



Адаптер универсальный Nordberg 6009062



4525A

- Функция автоматического тормоза.
- Измерение ширины диска.

Скорость вращения балансировочного вала 200 об/мин. Погрешность вычислений ± 1 гр. Период вычислений минимально 7сек.

Балансировочный вал Ø 40мм. оснащен надежными подшипниками, что гарантирует высокую точность измерения, долговечность и низкий уровень шума при работе.

Интерфейс USB, программное обеспечение пр-во Италия, стабилизатор напряжения, система гироскопов.

В поставку входит кожух и комплект аксессуаров.



45HAW

| МОДЕЛЬ                  | 4524             | 4525E            | 4525             | 4525A                   |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|
| ТИП                     | ПОЛУАВТОМАТ      | ПОЛУАВТОМАТ      | ПОЛУАВТОМАТ      | АВТОМАТ                 |
| Ø ДИСКА                 | 255-615мм/10-24" | 255-711мм/10-28" | 255-711мм/10-28" | 255-711мм/10-28"        |
| ШИРИНА ДИСКА            | 40-510мм/1,5-20" | 40-510мм/1,5-20" | 40-510мм/1,5-20" | 40-510мм/1,5-20"        |
| ИЗМЕРЕНИЕ ДИСТАНЦИИ И Ø | ручное           | ручное           | автоматическое   | автоматическое + ширины |
| ПЕДАЛЬ ТОРМОЗА          | есть             | нет              | есть             | нет                     |
| МАКС. ВЕС КОЛЕСА        | 65 кг            | 70 кг            | 70 кг            | 70 кг                   |
| ШУМНОСТЬ                | <70 Дб           |                  |                  |                         |
| ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ          | 220В, 50Гц       |                  |                  |                         |
| МОЩНОСТЬ МОТОРА         | 320Вт            | 90Вт             | 90Вт             | 90Вт                    |



# Балансировочный станок для грузовых авто

Для проведения балансировочных работ на грузовых авто и автобусах.

Программы: Dynamic, Static, и 3 программы для алюминиевых дисков.  
Максимальный вес колеса 150 кг  
Максимальный диаметр колеса 40" (1016 мм)  
Диаметр диска 10–24" (254–610 мм)  
Ширина диска 1,5–20" (38–510 мм)  
Мощность (220 или 380В/50Гц/1ф) 0,3 кВт  
Скорость вращения 100–200 об/мин  
Время измерения мин. 7 сек  
На рабочем столе эргономично размещены отделения под грузики. Имеется педаль тормоза.



45TRK

**В комплект поставки входит:**  
— пневматический подъемник колес  
— кронциркуль  
— 3 конуса для легковых автомобилей  
— 2 конуса + 2 фланца для грузовиков  
— зажимная гайка  
— клещи-молоток  
— калибровочный груз 100 г



Опционально:



Универсальный адаптер 5 лучевой + 4 лучевой (комплект) Nordberg B-P.02.20.00 для грузового балансировочного станка. Внутр. диаметр: 30 мм

# Шиномонтажные станки для грузовых авто

46TRK



46TRK46



46TRK56



46TRK60



| МОДЕЛЬ                        | 46TRK                       | 46TRK46                                                                   | 46TRK56                      | 46TRK60                      |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Ø ДИСКА                       | 355,6 – 660,4 мм<br>14"–26" | 355,6 – 1168,4 мм<br>14"–46"<br>(1422,4 мм / 56"<br>с комплектом зажимов) | 355,6 – 1422,4 мм<br>14"–56" | 355,6 – 1168,4 мм<br>14"–46" |
| МАКС. ШИРИНА КОЛЕСА           | 780 мм (30")                | 1100 мм (43")                                                             | 1100 мм (43")                | 1700 мм                      |
| МАКС. Ø КОЛЕСА                | 1500 мм (59")               | 2300 мм (90")                                                             | 2300 мм (90")                | 2500 мм                      |
| РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ГИДРОСИСТЕМЫ | 50–130 БАР                  | 130–150 БАР                                                               | 130–150 БАР                  | —                            |
| МОЩНОСТЬ ГИДРОСТАНЦИИ         | 1,1 кВт 380В/50Гц/3Ф        | 1,5 кВт 380В/50Гц/3Ф                                                      | 1,5 кВт 380В/50Гц/3Ф         | 1,5 кВт 380В/50Гц/3Ф         |
| МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОМОТОРА        | 1,8 кВт 380В/50Гц/3Ф        | 2,4 кВт 380В/50Гц/3Ф                                                      | 2,4 кВт 380В/50Гц/3Ф         | 3,3–4,0 кВт                  |

# Вулканизатор, борторасширитель

Вулканизатор с электронным контроллером температуры для вулканизации шин легковых и грузовых автомобилей, автобусов.



**Особенности:** Два нагревательных элемента для быстрой и надежной вулканизации; Фиксируемая поворотная консоль с верхней нагревательной головкой; Зажимное приспособление верхней головки позволяет легко и быстро производить вулканизацию путем соединения под давлением посредством подпружиненного винтового зажима; Электронный температурный контроллер предотвращает повреждение шины, которое может быть вызвано перегревом;

Стандартная комплектация: три алюминиевых вкладыша.

Электропитание 220 В, 50 Гц.

Мощность нагр. головок 2x500 Вт.

Мак. потребляемый ток до 10А.

Рабочая t°: 120-135°C.

Максимальное расстояние между нагревательными элементами — 120 мм.

## Борторасширитель D1

Предназначен для закрепления и последующей проверки, зачистки и различного ремонта покрышек легковых автомобилей и легких грузовиков. Поворотный стол вращается на 360° по горизонтали, фиксируется в четырех положениях по вертикали, для увеличения ширины захвата - предусмотрены несколько положений фиксации захватов.



# Установки

## СМТ32

Установка СМТ32 для промывки и замены жидкости в АКПП.



| ФУНКЦИИ УСТАНОВКИ                  | УДАЛЕНИЕ, ОЧИСТКА И ЗАМЕНА МАСЛА АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ, ГИДРОТРАНСФОРМАТОРОВ, ШЛАНГОВ И РАДИАТОРОВ                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ                   | 7-9 БАР                                                                                                                                           |
| ПОДВОД ВОЗДУХА                     | 1/4" NPT                                                                                                                                          |
| ШЛАНГИ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ | 3200 ММ X 12 ММ, (1-КРАСНЫЙ, ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ, 1-ЧЕРНЫЙ, НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ), ШЛАНГИ С БЫСТРЫМИ РАЗЪЕМАМИ МАМА-ПАПА, МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 20 БАР. |
| РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ                 | РУЧНОЙ, С БЛОКИРОВКОЙ, 1-1/2"                                                                                                                     |
| МАНОМЕТРЫ                          | 70 ММ; 0-7 БАР, ШАГ 1 И 1/10 БАР.                                                                                                                 |
| МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР                    | ТИП - АВТО, 4-3/4 (ВЫСОТА) X 3 (ДИАМЕТР) ДЮЙМОВ; РЕЗЬБА 17 X 1.7.                                                                                 |
| ЕМКОСТЬ                            | 2 БАКА (ДЛЯ НОВОЙ И ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЖИДКОСТИ), 20 ЛИТРОВ КАЖДЫЙ                                                                                    |
| АКСЕССУАРЫ                         | КОМПЛЕКТ ПЕРЕХОДНИКОВ, ШЛАНГОВ В кейсе                                                                                                            |

## NG508/NG12013

Азотные генераторы для накачки шин



| МОДЕЛЬ                                      | NG508                                  | NG12013                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| ПРИМЕНЕНИЕ                                  | ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ И МАЛЫЕ ГРУЗОВИКИ  | ЛЕГКОВЫЕ И ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ |
| СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АЗОТА                      | КОРОТКОЦИКЛОВАЯ БЕЗНАГРЕВНАЯ АДсорбция |                                |
| ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ                              | 220В / 50Гц / 1Ф                       |                                |
| ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ                       | 300 ВТ                                 |                                |
| ЧИСТОТА ВЫХОДНОГО АЗОТА                     | 95 - 99 %                              |                                |
| НЕОБХОДИМЫЙ КОМПРЕССОР ДЛЯ РАБОТЫ УСТАНОВКИ | 5.5-7.5 КВТ, 9-10 БАР, 1-1.5 М3/МИН    | 7.5-11КВТ, 15 БАР, 1-1.5М3/МИН |
| ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ АЗОТА                     | 6-8 БАР, 40-50 Л/МИН                   | 13 БАР, 80-100 Л/МИН           |
| ЕМКОСТЬ ВСТРОЕННОГО РЕСИВЕРА АЗОТА          | 50Л                                    |                                |



# Пневмоинструмент

## ПНЕВМОТРЕЩОТКА УГЛОВАЯ

RP002 — 1/4" 34Nm. 300 об/мин.

RP107 — 3/8" }  
RP207 — 1/2" } 95Nm. 160 об/мин.

## ПНЕВМОЗУБИЛО HA67Kit

в кейсе + 5 зубил + быстросъемн.  
адаптер новейшая эргономичная  
рукоятка.

Число ударов в минуту 2900.  
Ср. расход воздуха 76 л/мин.  
Рекоменд. давление 6.2 бар

## БУРМАШИНКА G210Kit

1/4" в кейсе + набор насадок 20000  
об/мин, 0.43НР.

Вес 0.55 кг.  
Цанговый зажим 6 мм.  
Диаметр шланга 10мм.

## ШЛИФМАШИНКА ОРБИТАЛЬНАЯ С ПЫЛЕОТВОДОМ OS136S

Ход эксцентрика 2,5 мм.  
Диаметр тарелки 150 мм.  
Рабочее давление 6,3 атм.  
Потребление воздуха 69 л/мин  
Максимальное число оборотов  
12000 об/мин



# Пневогайковерты

## IT250

без аксессуаров.  
1/2"



## IT260

1/2"



## IT250Kit в кейсе

1/2"



## IT3110

3/4"

1/2"



## IT250KD

1/2"



## IT4250

1"



| МОДЕЛЬ                         | IT 250       | IT 250KIT                                                                | IT 250KD                                                           | IT 260       | IT 3110      | IT 4250      |
|--------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| РАЗМЕР КВАДРАТА                | 1/2"         | 1/2"                                                                     | 1/2"                                                               | 1/2"         | 3/4"         | 1"           |
| СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ              | 7500 об./мин | 7500 об./мин                                                             | 7500 об./мин                                                       | 7200 об./мин | 5500 об./мин | 4200 об./мин |
| РЕКОМЕНДУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА | 6,2 Бар      | 6,2 Бар                                                                  | 6,2 Бар                                                            | 6,2 Бар      | 6,2 Бар      | 6,2 Бар      |
| МАКСИМАЛЬНОЕ УСИЛИЕ            | 740 Нм       | 740 Нм                                                                   | 740 Нм                                                             | 929 Нм       | 1490 Нм      | 3388 Нм      |
| СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА         | 133 л/мин    | 133 л/мин                                                                | 133 л/мин                                                          | 130,3 л/мин  | 206 л/мин    | 283 л/мин    |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ                   | —            | Головка 1/2" 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27. Удлинитель, масленка | Головка глубокая 1/2" 17, 19, 21, 22, 24, 27. Удлинитель, масленка | —            | —            | —            |

## Оборудование для замены масла

### OIL15

Корытце для сбора отработанного масла и любых технических жидкостей. Объем 15 л. Изготовлено из ударопрочной маслостойкой пластмассы.



### OIL75

Передвижная емкость для слива масла.  
Пластиковый бак - 75 л.  
Емкость воронки - 13 л.  
Рабочая высота 914-1778 мм.



### 2330-BC

Удаляет отработанное масло из двигателя за счет подключения внешнего компрессора, при помощи вентури-вакуумной вытяжной системы.



30 л.

### 26HP

Установка для раздачи масла с ручным насосом. Длина гибкого шланга 1 м., длина наконечника 478 мм



30 л.

### 2630AP

Установка для раздачи масла. Раздача масла осуществляется при подключении внешнего компрессора, через маслораздаточный пистолет. Рабочее давление 10 бар, Длина гибкого шланга 1 м; Длина наконечника 478 мм



30 л.

### 27HP

Установка для раздачи густого масла с ручным насосом. Длина гибкого шланга 1м.



30 л.

## Установки для слива или откачки масла

Удаляет отработанное масло и другие жидкости из любого транспортного средства при помощи вакуумной вытяжной системы.

Используется как сливное устройство со свободным сливом отработанного масла из двигателей, коробок передач и дифференциалов всех транспортных средств. Используемая вакуумная система Venturi компактна и проста в эксплуатации.

Модели включают 2 жестких, 4 гибких щупа и 2 переходника для BMW и VW, оборудованных быстросъемными соединениями для извлечения масла.

Регулируемая чаша для сбора масла устанавливается на необходимой для работы высоте при помощи зажимного приспособления.

Оборудование укомплектовано краном перед чашей для сбора масла, для контроля состояния сливаемого масла перед началом слива в резервуар. Возможность самоочистки делает работу с устройством чистой и простой. Расширитель чаши — опционально.

### 2379-CV



80 л.

### 2379-C



80 л.

### 2379



80 л.

### 2380



80 л.



# Инструментальные тележки

Систематизируют работу механиков, обеспечивают сохранность инструмента.  
Габариты T5N/T6N/T7N: 1010x700x490 мм.  
Размеры полок T5N/T6N/T7N: 70x565x390 мм.

- Ударостойкая порошковая окраска
- Мощные колеса на подшипнике
- Каждый ящик выдерживает нагрузку в 50 кг
- Цельнолитая пластиковая крышка и алюминиевая ручка
- Крючки для инструмента на боковой стенке
- Центральный замок, круглый ключ невозможно сломать
- Дополнительный замок в каждом ящике
- Поворотные колеса снабжены тормозом

## T1

Открытая тележка с тремя полками.  
Габариты: 835x715x385 мм



## T5N

Тележка для инструмента с 5 выдвижными ящиками на развернутом подшипнике



## T6N

Тележка для инструмента с 6 выдвижными ящиками на развернутом подшипнике и одним отсеком для хранения крупного инструмента



## T7N

Тележка для инструмента с 7 выдвижными ящиками на развернутом подшипнике



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.

### Стяжка пружин SC-1

Устройство для стяжки пружин предназначено для квалифицированной и безопасной работы, связанной со сборкой или разборкой стоек подвески типа McPherson.

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, джипов, 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.



### Стяжка пружин N31SC

Предназначена для замены пружин на амортизационных стойках за счет установленного гидравлического цилиндра, при выполнении работ не нужно применять тяжелую физическую силу, управление сжатием осуществляется ногой - руки оператора свободны. В комплекте 4 насадки, двух размеров. усилие сжатия до 1 тонны. Высота регулируется в нескольких положениях.



### Универсальная опора для вывешивания двигателя и КПП на крыльях N3005

Две точки подхвата. При помощи двух цепей и винтов двигатель поднимается вверх для удобства работы с ним. Грузоподъемность 500 кг.



# Системы удаления ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ

Вытяжные катушки необходимы для удаления выхлопных газов непосредственно от выхлопной трубы автотранспортного средства, стоящего внутри гаража, СТО, автопарка.

Идеальное решение для стационарных рабочих мест. Предназначена для удаления выхлопных газов от выхлопной трубы автомобиля на стационарных рабочих местах. Катушка подключается непосредственно к вытяжному вентилятору или централизованной системе вентиляции. В нерабочем состоянии вытяжной шланг намотан на барабан катушки, при этом свободный конец шланга с газоприемной насадкой не касается пола и не мешает работе. Для подключения к выхлопной трубе автомобиля шланг разматывается на необходимую длину, при отсоединении шланг автоматически наматывается обратно на катушку под действием возвратного

механизма. Фиксатор удерживает барабан в требуемом положении. Катушка состоит из барабана, на котором намотан вытяжной шланг с газоприемной насадкой, а так же монтажной рамы, на которой крепится барабан с фиксатором и вытяжной вентилятор. Катушка крепится к стене, потолку или устанавливается на поворотной консоли.

Длина шланга 7,5 или 10 метров. Диаметр шланга 75 или 100 мм. Резиновая насадка с расширением до 200 мм. и возможностью подключения шупа газоанализатора. Максимальная рабочая температура 180°C.

## MEU05

Подкатное вытяжное устройство  
Двигатель - 220В, 550Вт.  
Воздухопроизводительность вентилятора 1900 м³/час  
Газоприемная воронка Ø 250мм.  
Комплектуется шлангом Ø 75мм., длиной 4 метра.

## H6075125

Катушка для шланга D= 75 мм. (в комплект не входит)  
Рекомендуемая L шланга= 7,5-15 м.

## H8100125

Катушка для шланга D=100 мм. (в комплект не входит)  
Рекомендуемая L шланга= 10-15 м.



# Шланги для ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ

Шланги для удаления отработанных газов

| 15 м                | 10 м | 7,5 м | 5 м | МОДЕЛЬ  |
|---------------------|------|-------|-----|---------|
| Ø 75 <sup>мм</sup>  |      |       |     | H076B05 |
|                     |      |       |     | H076B07 |
|                     |      |       |     | H076B10 |
|                     |      |       |     | H076B15 |
| Ø 100 <sup>мм</sup> |      |       |     | H102B05 |
|                     |      |       |     | H102B07 |
|                     |      |       |     | H102B10 |
|                     |      |       |     | H102B15 |
| Ø 150 <sup>мм</sup> |      |       |     | H150B05 |
|                     |      |       |     | H150B07 |
|                     |      |       |     | H150B10 |
|                     |      |       |     | H150B15 |

Изготовлен из термопластичных эластомеров  
— стенка шланга состоит из полиэстерной ткани с покрытием этилен-пропиленовый каучук  
— пластиковая спираль  
— ударопрочный, легкий  
— хорошие эластичные свойства

— осевое сжатие  
— маленький радиус изгиба  
— цвет синий или черный с желтой спиралью  
— Максимально допустимая температура: 200°C

\*возможна поставка по заказ шлангов любой длины, различных характеристик — по вашим требованиям.



# Насадки для ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ

90

## AN100200110 насадка

200мм. для шланга  
диам. 100мм. плоская



## AN07516080 насадка

160x80мм. для шланга  
диам. 75мм. плоская



## AN100160C насадка

160мм. для шланга  
диам. 100мм.  
с крышкой



## AN075140C насадка

140мм. для шланга  
диам. 75мм.  
с крышкой



## AN075140C насадка

140мм. для шланга  
диам. 75мм.  
с крышкой



## AS075/AS100 стопор

На газоотводные шланги диаметром 100 или 75 мм. Предназначена для фиксации шланга по высоте относительно катушки. Хомут в комплекте.



## M2380 вентилятор

380 В



# Дополнительное оборудование

91

## Рефрактометр 501



Определяет точку замерзания охлаждающей или омывающей жидкости и плотность электролита.

## FSC8



Установка для очистки топливных систем бензиновых и дизельных двигателей без разборки и снятия форсунок, работает при помощи стационарного или автомобильного компрессора. 26 адаптеров. Объем ресивера 0,8 л.

## Лампы осмотровые аккумуляторные 1920A



20 особо ярких светодиодов  
Напряжение - 3.7 В  
Емкость литий-ионного аккумулятора - 2200 мА/ч  
Световой поток - 120~150 лм  
Освещенность - 240~270 лк  
Время работы - 4~5 часа  
Вращающийся на 360° подвесной съемный магнитный крючок  
Ударостойкая

## Пневматические шланги в катушках

### 2115-10

10x16 мм. — 15 м.



### 1929A



24 фронтальных и 5 вертикальных особо ярких светодиодов.  
Напряжение - 3.7 В  
Емкость литий-ионного аккумулятора - 2000 мА/ч  
Световой поток - 80~120 лм  
Освещенность - 550~650 лк  
Время работы - 5~6 часа  
Вращающийся на 360° съемный металлический крючок  
В основание встроен магнит.  
Влаго-ударостойкая.

### 2125-08

8x12 мм. — 25 м.



# Промо-материалы и сувенирная продукция

92



## ЧАСЫ НАСТЕННЫЕ

NORDBERG  
Диаметр: 25 см



## СТАПЕЛЬ МАСШТАБ: 1:14

NORDBERG  
Витрина высота: 74,5  
Ширина: 57,5  
Длина: 65,5



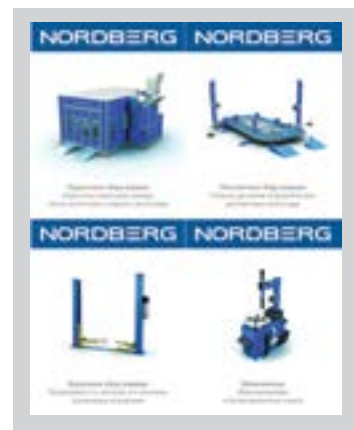
## ОКРАСОЧНО- СУШИЛЬНАЯ КАМЕРА, МАСШТАБ: 1:14

NORDBERG



## ВИТРИНА ДЛЯ СТАПЕЛЯ И КАМЕРЫ

NORDBERG



## ПЛАКАТЫ ПВХ

(КОМПЛЕКТ 4 ВИДА)  
NORDBERG

Плакаты ПВХ  
(комплект 4 вида)\*

1. Окрасочно-сушильная камера
2. Шиномонтажный станок
3. Подъемник
4. Стاپель

\* Можно купить отдельно

Габариты: 100x90 см  
Толщина: 0.5 см



## ПОДСТАВКА ПОД ВИЗИТКИ

С АВТОМОБИЛЕМ  
NORDBERG

Материал: металл  
Цвет: серебряный  
Нанесение: гравировка  
Размер: 90x45x46 мм  
Вес: 0.205 кг



## КРУЖКА СТЕКЛЯННАЯ ПРОЗРАЧНАЯ

NORDBERG



## НАКЛЕЙКА

NORDBERG  
Наклейка: 25x13 см



## ФУТБОЛКА

NORDBERG

## АВТОРУЧКА

NORDBERG

Шариковая авторучка  
с металлическими деталями.  
Цвет синий. Металлическая  
кнопка с цветным пластико-  
вым декором в цвет корпуса.  
Качественный стержень  
с синей пастой.



# Таблица габаритов упаковки и весов

93

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕР (СМ) / ВЕС                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| IF2    | 51x49x16 – 6,5 кг<br>60x56x18 – 7,8 кг<br>155x22x18 – 5,5 кг       |
| IF12   | 165x15,5x74 – 24,8 кг<br>82x9x18 – 17,7 кг<br>73x18x57 – 7,6 кг    |
| IF13   | 165x15,5x74 – 24,8 кг;<br>82x9x18 – 17,7 кг;<br>73x18x57 – 12,1 кг |
| IF14   | 109x83x10 – 18,5 кг<br>163x76x16 – 24,6 кг<br>67x52x18 – 9,9 кг    |
| IF18   | 109x83x10 – 18,5 кг<br>163x76x16 – 24,6 кг<br>67x52x18 – 19,6 кг   |
| N3810  | 93x40x18 – 32,6 кг                                                 |
| WS5    | 86x64x53 – 73 кг                                                   |
| WS6    | 86x64x53 – 76,1 кг                                                 |
| Bas 7  | 209x86x40 – 461,6 кг                                               |
| WS9    | 91x70x57 – 90,6 кг                                                 |
| WS10   | 97x81x66 – 174,2 кг                                                |
| N3203  | 74x38x20 – 32 кг                                                   |
| N32035 | 87x42x22 – 47,3 кг                                                 |
| N32031 | 87x42x22 – 53,2 кг                                                 |
| N3205  | 154x40x27 – 93,1 кг                                                |
| N3210  | 164x50x30 – 128 кг                                                 |
| N201   | 1390x285x100<br>540x305x245 – 45 кг<br>(вес без упаковки)          |
| N3335L | 68x35x26 – 47,7 кг                                                 |
| N402   | 60,4 кг                                                            |
| N502   | 145x33x10 – 8,7 кг<br>88x36x33 – 73,8 кг                           |

| МОДЕЛЬ           | РАЗМЕР (СМ) / ВЕС                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 633-4T<br>(380V) | 2900x2500x400 – 1000 кг                                            |
| N4M              | 75x230x30                                                          |
| N3612            | 138x21x18 – 50,5 кг<br>66x26x15 – 24,9 кг                          |
| N3620F           | 1740x730x270 – 139 кг.                                             |
| N36100A          | 204x115x42 – 766 кг<br>(вес без упаковки)                          |
| N3720            | 81x58x10 – 26,9 кг<br>170x20x10 – 35,7 кг<br>130x32x17 – 23,1 кг   |
| 4122A-3,8T       | 295*65*44,<br>ГИДРОСТАНЦИЯ 95*37*31                                |
| 4120A-4T         | 294*84*46,<br>ГИДРОСТАНЦИЯ 78*31*31                                |
| 4120H-4T         | 292*95*44,<br>СИНХРОНИЗАТОР<br>170*31*29,<br>ГИДРОСТАНЦИЯ 81*31*31 |
| 4445             | 494*60*74,<br>ГИДРОСТАНЦИЯ 77*31*31                                |
| 4455             | 517*84*63,<br>ГИДРОСТАНЦИЯ 78*31*29                                |
| 633S-2,5T        | 2040x1800x100,<br>ГИДРОСТАНЦИЯ 78*31*31                            |
| 633SM-2,6T       | 1820x1004x100;<br>ГИДРОСТАНЦИЯ 78*31*31                            |
| 422T             | 96x58x38 – 145,5 кг                                                |
| 422TA            | 96x58x38 – 151,1 кг                                                |
| 4524E            | 112x99x71 – 140 кг                                                 |

| МОДЕЛЬ   | РАЗМЕР (СМ) / ВЕС                       |
|----------|-----------------------------------------|
| 4524     | 110x80x110 – 150 кг                     |
| 4524A    | 116x105x71 – 176 кг                     |
| 45TRK    | 130x99x113 – 316,6 кг                   |
| 4638     | 80x100x100 – 225 кг                     |
| 4639,5ID | 120x93x105 – 319 кг                     |
| 4640ID   | 148x105x105 – 430 кг                    |
| 46TRK    | 210x165x95 – 750 кг                     |
| 46TRKN   | 200x154x90 – 750 кг                     |
| 46H      | 128x55x50 – 108,9 кг                    |
| 46HD     | 128x55x44 – 90,3 кг                     |
| D1       | 34x32x80 – 30 кг                        |
| V1       | 61x50x43 – 14 кг;<br>13.5x82x48 – 21 кг |
| V2       | 13.5x82x48 – 21 кг                      |
| V3       | 13,5x57x37 – 12 кг                      |
| CH-5     | 46x40x30 – 14 кг                        |
| Ti8      | 29x14x10 – 1 кг                         |
| SC-1     | 71x32x22 – 37,6 кг                      |
| N3005    | 153x12x12 – 19,1 кг                     |
| N31SC    | 118x29x23 – 37,3 кг                     |
| MEU05    | 90x50x50 – 34,9 кг                      |
| 2330-BC  | 80x40x32 – 13,3 кг                      |
| 2380     | 146x55x43 – 35,8 кг                     |
| 26HP     | 90x37x34 – 14,2 кг                      |
| 27HP     | 77x39x35 – 10,4 кг                      |



## С нами выгодно работать:

### СЛУЖБА ДОСТАВКИ

Бесплатная доставка по Москве в пределах МКАД при покупке на сумму от 30 000 руб, имеется свой автопарк, а также мы отправляем транспортными компаниями в любой город России и стран участников таможенного союза.

transport@nordberg.ru

### СКЛАД-ВНУКОВО

sklad@nordberg.ru

### СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

В наличии практически любые запасные части. Монтаж, гарантийное и послегарантийное обслуживание.

service@nordberg.ru

### ШОУРУМ

Просторный демонстрационный зал, с удобной транспортной доступностью, где можно оценить и проверить продукцию.

sales@nordberg.ru

## ДИЛЕРЫ

**МОСКВА**  
МАСТЕР-ИНСТРУМЕНТ БП «РУМЯНЦЕВО», г. Москва, Киевское шоссе, БП «Румянцев», корп. «В», 14 подъезд, 6 этаж, офис 614 «В», Тел.: +7 (495) 727-39-39; 8 (800) 550-53-50

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**  
МАСТЕР-ИНСТРУМЕНТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ г. Санкт-Петербург, ул. Ивана Фомина, д. 6, на тер. завода Позитрон (м. Проспект Просвещения) Тел.: +7 (931) 306-12-12; +7 (931) 306-21-21

**МОСКВА**  
ООО «МАСТЕР-ИНСТРУМЕНТ АВТОМАСТЕР» г. Москва, Киевское шоссе 1 км, ТК «Автомастер», пав. К10. Тел.: +7 (495) 665-08-65

**МОСКВА**  
«МАСТАК-КАШИРКА» г. Москва, Каширское ш., д. 61К3а, ТЦ «Москва» Д35-Е36. Тел.: +7 (495) 221-43-91

**МОСКВА**  
«МАСТАК-КУНЦЕВО» г. Москва, МКАД 55км, ТК «АвтоМОЛЛ», пав. 1А, 1/6, 28/6, 32/4. Тел.: +7 (495) 424-69-36

**МОСКВА**  
«МАСТАК-Ш. ЭНТУЗИАСТОВ» г. Москва, МКАД 1 км Тел.: +7 (495) 645-34-70; +7 (495) 509-77-69

**МОСКВА**  
«МАСТАК-ЮЖНЫЙ ПОРТ» г. Москва, 2-й Южнопортовый пр., 14/22, стр.1. Тел.: +7 (495) 958-92-63

**МОСКВА**  
ГК «ИНСТРУМЕНТСЕРВИС» г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д. 5/7. Тел.: +7 (495) 973-50-55

**МОСКВА**  
ДВТ АВТО. г. Москва, ул. 12-я Парковая, д. 7. Тел.: 8 (800) 775-45-79; +7 (495) 363-28-22; +7 (903) 103-68-13; +7 (916) 159-34-46

**МОСКВА**  
ЗАО «ОРГАНИЗАТОР», торговая марка «АВТОМАСТЕР» г. Москва, пр-т Мира, д. 16, стр. 1. Тел.: +7 (495) 608-88-13; +7 (495) 608-78-43

**МОСКВА**  
ООО «СИЛВЕРЛАЙН» г. Москва, Лужнецкая наб., д. 2/4, стр.1. Тел.: +7 (495) 363-62-77; 8 (800) 700-54-63

**МОСКВА**  
ООО «ФАВОРИТ ИНСТРУМЕНТ» г. Москва, Колодезный пер., д. 3 (Сокольники). Тел.: +7 (495) 795-69-49; +7 (925) 376-34-45

**МОСКВА**  
ООО «СКС ТРЕЙДИНГ» г. Москва, ул. Осенняя, д. 23 (м. Крылатское). Тел.: +7 (495) 959-55-891

**МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
МАГАЗИН «МАСТАК», МО, Солнечногорский р-н, д. Черная Грязь, 33-й км Ленинградского ш. Тел.: +7 (495) 973-03-50

**МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
МАГАЗИН «МАСТАК», МО, Солнечногорский р-н, д. Дурьино, 49-й км Ленинградского ш. Тел.: +7 (915) 486-59-38

**МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
ООО «ОСК-СЕРВИС», МО, Ленинский район, 23 км. Каширское шоссе, стр. 2. Тел.: +7 (495) 649-02-16; +7 (926) 530-46-02

**КЛИН**  
МАГАЗИН «МАСТАК» МО, г. Клин, Ленинградское ш., д. 8, (2 этаж). Тел.: +7 (49624) 5-53-70

**ПОДОЛЬСК**  
«МАСТАК - ПОДОЛЬСК» МО, г. Подольск, пр-т Юных Ленинцев, д. 17. Тел.: +7 (495) 545-06-27

**АЛМЕТЬЕВСК**  
ООО «АРТ» Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Белоплазова, д. 70. Тел.: +7 (8553) 38-04-22

**АРХАНГЕЛЬСК**  
ТС «АВТОМАСТЕР» г. Архангельск, ТЦ «На Окружном», Окружное шоссе, д. 13, 0 этаж. Тел.: +7 (921) 678-95-78

**АРХАНГЕЛЬСК**  
ТС «АВТОМАСТЕР» г. Архангельск, Автостоянка, пр. Московский, д. 25, стр. 5/1 (слева от шлагбаума). Тел.: +7 (8182) 64-52-36

**АРХАНГЕЛЬСК**  
ТС «АВТОМАСТЕР» г. Архангельск, ТЦ «АСТРА-АВТО», ул. Гайдара, д. 63, секция №16. Тел.: +7 (960) 019-61-98

**АРХАНГЕЛЬСК**  
ТС «АВТОМАСТЕР» (ОПТОВЫЙ ОТДЕЛ) г. Архангельск, пр. Обводный канал, д. 145. Тел.: +7 (8182) 24-20-07

**БЕЛГОРОД**  
ИП ГРИШЕНЬКИН С.В. г. Белгород, Михайловское шоссе, д. 5 Б. Тел.: +7 (910) 737-37-24; +7 (919) 288-3-888

**БЕЛГОРОД**  
ООО «РЕМШИНА-БЕЛГОРОД» г. Белгород, ул. Студенческая, Автостоянка, 4-й модуль. Тел.: +7 (910) 362-08-78

**БРЯНСК**  
«МАСТЕР ИНСТРУМЕНТ БРЯНСК» г. Брянск, пр-т Станке-Димитрова, д. 2. Тел.: +7 (4832) 37-02-17

**ВЕЛИКИЕ ЛУКИ**  
«МАСТЕР ВЕЛИКИЕ ЛУКИ» Псковская обл., г. Великие Луки, ул. Холмская, д. 18. Тел.: +7 (81153) 310-90

**ВЕРХНЯЯ ПЫШИМА**  
«ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА» Свердловская обл., г. Верхняя Пышима, ул. Огнеупорщиков, д. 7. Тел.: +7 (34368) 77-802

**ВЛАДИКАВКАЗ**  
ГРАНДЬ-СЕРВИС, г. Владикавказ, автостоянка Викалина, последний ряд. Тел.: +7 (909) 472-15-02; +7 (989) 746-72-08; +7 (928) 486-59-08

**ВЛАДИКАВКАЗ**  
ГРАНДЬ-СЕРВИС, г. Владикавказ, ул. Весенняя, д. 1А ТЦ «ВЕСНА» 2 этаж. Тел.: +7 (909) 472-15-02; +7 (989) 746-72-08; +7 (928) 486-59-08

**ВЛАДИКАВКАЗ**  
ИП КОВАЛЕВА г. Владикавказ, проспект Доватора, 2. ТЦ «Держава» магазин «Автоключ 15» Тел.: +7 (918) 831-56-48; +7 (963) 376-44-03

**ВЛАДИМИР**  
КОМПАНИЯ PROFOTOOL г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26-К (ТЦ «Самовал»). Тел.: +7 (4922) 37-64-70; +7 (920) 901-88-88

**ВЛАДИМИР**  
ООО «ПАЛЫМИРА» г. Владимир, ул. Электрозаводская, д. 6. Тел.: +7 (4922) 33-10-88; +7 (960) 736-00-95

**ВОЛОГДА**  
ООО «АВТОМИР-ВОЛОГДА» г. Вологда, ул. Окружное шоссе 13. Тел.: +7 (8172) 533-275; +7 (964) 305-87-13

**ВОРОНЕЖ**  
«КОМПАНИЯ АВТОЭМАЛИ СПЕКТР» г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко, 176.

**ВОРОНЕЖ**  
«КОМПАНИЯ АВТОЭМАЛИ СПЕКТР» г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко, 35Б. Тел.: +7 (473) 251-51-54, 239-79-49 (факс)

**ВОРОНЕЖ**  
ИП МИСНИК ЭДУАРД АЛЕКСАНДРОВИЧ, г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко 2, Автостоянка «Северный», магазин «Автоспец». Тел.: +7 (473) 230-39-71

**ГРОЗНЫЙ**  
МАГАЗИН «АВТОСПЕЦОБОРУДОВАНИЕ» г. Грозный, ул. Совет Ильича, 85. Тел.: +7 (928) 786-19-36; +7 (928) 88-88-709

**ЕКАТЕРИНБУРГ**  
«ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА» г. Екатеринбург, ул. Завокзальная, д. 5, кор. 2, оф. 8. Тел.: +7 (343) 379-31-51

**ЕКАТЕРИНБУРГ**  
ООО «ДЕЛЕТ СЕРВИС» г. Екатеринбург, ул. Н. Он-уфрива, д. 55, офис 305. Тел.: +7 (343) 20-22-900

**ИЖЕВСК**  
ООО «ЕВРО-СТЕНД» г. Ижевск, ул. Новожилова, 2/1. Тел.: +7 (919) 915-94-64; +7 (912) 468-95-08

**ИЖЕВСК**  
ООО «ШИНЫ ПЛЮС» г. Ижевск, ул. Союзная, ГСК «Луч». Тел.: +7 (3412) 20-27-94

**КАЗАНЬ**  
ООО «АВТОПИЛОТ» г. Казань, ул. Проточная, д. 8. Тел.: +7 (843) 518-21-67; +7 (917) 861-90-99

**КАЗАНЬ**  
ООО «ЕВРОКОЛОП», г. Казань, ул. В. Кулагина, д. 9. Тел.: +7 (843) 537-87-17; +7 (843) 278-63-86; +7 (937) 524-96-90

**КАЗАНЬ**  
ООО «НПК ИДЕАЛ-СЕРВИС» г. Казань, ул. Техническая, д. 17. Тел.: +7 (843) 278-48-27; +7 (843) 253-51-23

**КАЗАНЬ**  
ООО «ТЕХНОРОССТ», г. Казань, пр. Ибрагимова, д. 61А. Тел.: +7 (843) 202-34-55; +7 (9172) 400-116; +7 (987) 297-66-96

**КАЛУГА**  
ТОРГОВЫЙ ДОМ «ИНСТРУМЕНТАРИЙ» г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 18. Тел.: +7 (4842) 75-10-72, факс +7 (4842) 75-15-72

**КЕМЕРОВО**  
«ТЕХНОГРАД» г. Кемерово, пр-т Кузнецкий, д. 176. Тел.: +7 (3842) 768-763; (3842) 280-600

**КИРОВ**  
МАГАЗИН «ИМПЕРИЯ АВТО» г. Киров, ул. Базовая, 19. Тел.: +7 (953) 680-77-51; +7 (8332) 26-09-75

**КИРОВ**  
ООО «АВТО РЕМОНТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» г. Киров, ул. Заводская, д. 1А. Тел.: +7 (8332) 41-41-51

**КОТЛАС**  
ТС «АВТОМАСТЕР» Архангельская обл., г. Котлас, ул. Ленина, д. 65а. Тел.: +7 (81837) 5-40-62

**КРАСНОДАР**  
ООО «АВТОПРОМСНАБ» г. Краснодар, ул. Восточно-Крутиковская/Денная, д. 268. Тел.: +7 (861) 274-54-42; 274-54-43; 275-38-25

**КУРСК**  
ИП МАРТЫНОВ А.А. г. Курск, ул. 50 Лет Октября, д. 169 А. Тел.: +7 (4712) 52-46-60; (4712) 52-46-56

**МАГНИТОГОРСК**  
ООО «ГАРАЖ» Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр-т Ленина, д. 122. Тел.: +7 (3519) 591-800

**НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ**  
АВАНГАРД ТД ООО ( ИП МАДЬЯНОВА Г. Х.) г. Набережные Челны, п. ГЭС, пр-кт Мусы Джалиля, 79/1, оф. 213. Тел.: +7 (8552) 44-52-87, 913-903; +7 (927) 467-27-22

**НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ**  
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН AUTOSERVICE2.RU г. Набережные Челны, ул. Ахметшина, 115. Агропромпарк «Южный», адм. здание, эт. 2, офис 2. Тел.: +7 (800) 500-50-64; +7 (917) 277-70-94; +7 (927) 480-00-86

**НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ**  
ООО «АВТОПИЛОТ» г. Набережные Челны, пр-т. 40 лет Победы, д. 88/Б. Тел.: +7 (8552) 77-16-63; +7 (917) 398-53-77

**НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ**  
ООО «МАСТЕРУП!» г. Набережные Челны, ул. Академика Королева, 1. Тел.: +7 (919) 680-51-77; +7 (8552) 51-61-09.

**НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ**  
ООО «ЭНЕРГИЯ», г. Набережные Челны, пр. Московский, д. 140, ДЦ Форт Диалог, оф. 404. Тел.: +7 (8552) 397-268, 399-931.

**НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ**  
ООО «АВТОЛИГА» г. Набережные Челны, пр. Московский, д. 159. Тел.: +7 (8552) 59-41-90, 59-41-89, 36-61-51

**НЕВИНОМЫССК**  
МАГАЗИН «АВТОМАСТЕР», г. Невинномысск, ул. Менделеева 64а, трасса Ростов-Баку. Тел.: +7 (928) 00-75-441, +7 (918) 793-34-67

**НЕФТЕКАМСК**  
ООО «ЕВРО-СТЕНД БАШКИРИЯ» г. Нефтекамск, ул. Янаульская, 1А. Тел.: +7 (917) 744-23-59

**НИЖНИЙ НОВГОРОД**  
ООО «МАСТЕР ИНСТРУМЕНТ НН», г. Н. Новгород, ул. Федосенко д. 41. Тел.: +7 (831) 4-236-136, +7 (920) 00-88-778

**НОВОСИБИРСК**  
ООО «ТЕСС-ПРО», г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 4/1. Тел.: +7 (383) 263-23-12, 286-27-75; +7 (983) 123-08-83

**ОМСК**  
ТК «ИНТЕР» г. Омск, ул. Красный пахарь, д. 45. Тел.: 8 (800) 555-30-09; +7 (3812) 34-78-79

**ОМСК**  
ТК «ПРОФИИНСТРУМЕНТ» г. Омск, ул. Панфилова, д. 12. Тел.: +7 (3812) 38-50-64, 316-200

**ОРЕЛ**  
МАГАЗИН «АВТОДЕЛО» г. Орел, ул. Московская, д. 102. Тел.: +7 (4862) 78-05-09, 78-02-80

**ОРЕНБУРГ**  
«ОЛИМПАВТО» г. Оренбург, ул. Банный пр., д. 2 база Химпродукт. Тел.: +7 (3532) 98-59-50, 55-46-75

**ПЕНЗА**  
ООО «ПРОМТЕХНОЛОГИЯ» г. Пенза, ул. Ставского, д. 4. Тел.: +7 (8412) 74-90-47, факс: +7 (8412) 54-07-22

**ПЕНЗА**  
ООО «СПЕЦАВТОСЕРВИС» г. Пенза, пр. Победы, д. 27а. Тел.: +7 (8412) 55-89-95, факс: +7 (8412) 48-84-74

**ПЕРМЬ**  
«ПОЛИЦЕВ-СЕРВИС» г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 46. Тел.: +7 (342) 268-10-66, 240-54-18

**ПЕРМЬ**  
ООО «ГАРО-УРАЛ» г. Пермь, ул. Чкалова, д. 9, оф. 329. Тел.: +7 (342) 294-56-05

**ПСКОВ**  
МАГАЗИН «BOSCH-ТЕХНИК» г. Псков, ул. Шоссейная д.3. Тел.: +7 (8112) 72-06-09

**ПЯТИГОРСК**  
ООО «КОМФ ЛТД», Ставропольский край., г. Пятигорск, ул.Московская, д. 65. Тел.: +7 (8793) 324-979

**РОСТОВ-НА-ДОНУ**  
СЕТЬ МАГАЗИНОВ «ПРОФ ИНСТРУМЕНТ» г. Ростов-на-Дону, Авторынок «Алмаз». Тел.: +7 (863) 272-30-63

**РОСТОВ-НА-ДОНУ**  
СЕТЬ МАГАЗИНОВ «ПРОФ ИНСТРУМЕНТ» г. Ростов-на-Дону, Авторынок «Фортуна». Тел.: +7 (863) 219-35-42

**РОСТОВ-НА-ДОНУ**  
СЕТЬ МАГАЗИНОВ «ПРОФ ИНСТРУМЕНТ» г. Ростов-на-Дону, Рабочая Площадь, д. 25. Тел.: +7 (863) 244-94-04, 244-94-51

**РОСТОВ-НА-ДОНУ**  
ТИГ «ТОРГОВО ИНЖЕНЕРНАЯ ГРУППА» г. Ростов-на-Дону, пер. Радиаторный д. 11 оф. 2. Тел.: +7 (863) 226-13-84; 226-13-85; +7 (918) 538-66-61

**РЯЗАНЬ**  
ИП КЛЕМЕНОВ Г. Рязань. Тел.: +7 (4912) 99-52-61; +7 (920) 954-59-04

**САМАРА**  
«ОЛИМПАВТО» г. Самара, ул. Республиканская, 106. Тел.: +7 (846) 931-56-60

**САМАРА**  
ИП БОБОВСКИЙ А.А. г. Воронеж, «Новый Ратковский Авторынок», секция 6-4. Тел.: +7 (905) 304-99-45

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**  
ИП СОМОВ К. В., г. Санкт-Петербург, ул. Октябрьская наб., д. 6А, оф. 212. Тел.: +7 (812) 610-40-33, 956-95-51

**САРАНСК**  
ООО «СПЕЦАВТОСЕРВИС» г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 130. Тел.: +7 (8342) 30-09-42

**САРАПУЛ**  
«ЕВРО-СТЕНД» г. Сарапул, ул. Тракторная, д.12. Тел.: +7 (950) 164-50-64; +7 (919) 915-94-64

**САРАТОВ**  
«МАСТЕР ИНСТРУМЕНТ САРАТОВ» г. Саратов, ул. Большая Горная, д. 126. Тел.: +7 (8452) 333-883, 28-75-93

**СЕВЕРОДВИНСК**  
ТС «АВТОМАСТЕР» г. Северодвинск, ул. Железнодорожная, д. 40/2. Тел.: +7 (921) 075-74-25

**СМОЛЕНСК**  
АВТОСПЕКТР г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 75. Тел.: +7 (4812) 31-11-04

**СУРГУТ**  
ООО «ТЕХНО-ГРУПП» ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. 30 лет Победы, д. 57. Тел.: +7 (3462) 50-12-80, 50-04-21, 52-89-48

**ТВЕРЬ**  
ООО «МУЛЬТИТРЕЙД» г. Тверь, Беляковский пер., 46. Тел.: +7 (4822) 42-14-16

**ТВЕРЬ**  
ТОРГОВО-СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР «ТЕХНОЛОГИЯ» г. Тверь, ул.Набережная реки Лазури, 15. Тел.: +7 (4822) 34-90-34, 34-40-49

**ТОЛЬЯТТИ**  
«ОЛИМПАВТО», Самарская обл., г. Тольятти, Приморский бульвар, д. 45. Тел.: +7 (8482) 766-001, 766-288

**ТОЛЬЯТТИ**  
ООО ПТК «ПАДАТЕХСЕРВИС» Самарская обл., г. Тольятти, ул. Транспортная, д.22 а. Тел.: +7 (8482) 39-00-03, 39-30-10

**ТУЛА**  
ООО «АСТОН» г. Тула, ул. Новомосковское шоссе, д. 56, 3-й этаж. Тел.: +7 (4872) 71-00-12, 71-10-12, 50-20-09

**ТЮМЕНЬ**  
МАГАЗИН «АВТОКЛЮЧ», г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 15. Тел.: +7 (3452) 266-055, 922-554, факс: +7 (3452) 266-115

**УЛЬЯНОВСК**  
«ОЛИМПАВТО» г. Ульяновск, ул. Московское шоссе, д. 11, (1 этаж). Тел.: +7 (8422) 34-85-75

**УЛЬЯНОВСК**  
ООО «ГОЛДЕТЕХ ГРУПП», г. Ульяновск, ул. Урицкого, д. 100. Тел.: +7 (8422) 656-086; +7 (927) 980-17-77

**УФА**  
«МАСТЕР ИНСТРУМЕНТ УФА» г. Уфа, ул. Бакалинская, д. 64, офис 214. Тел.: +7 (917) 405-40-03; +7 (917) 405-40-09 факс: (347) 292-43-43

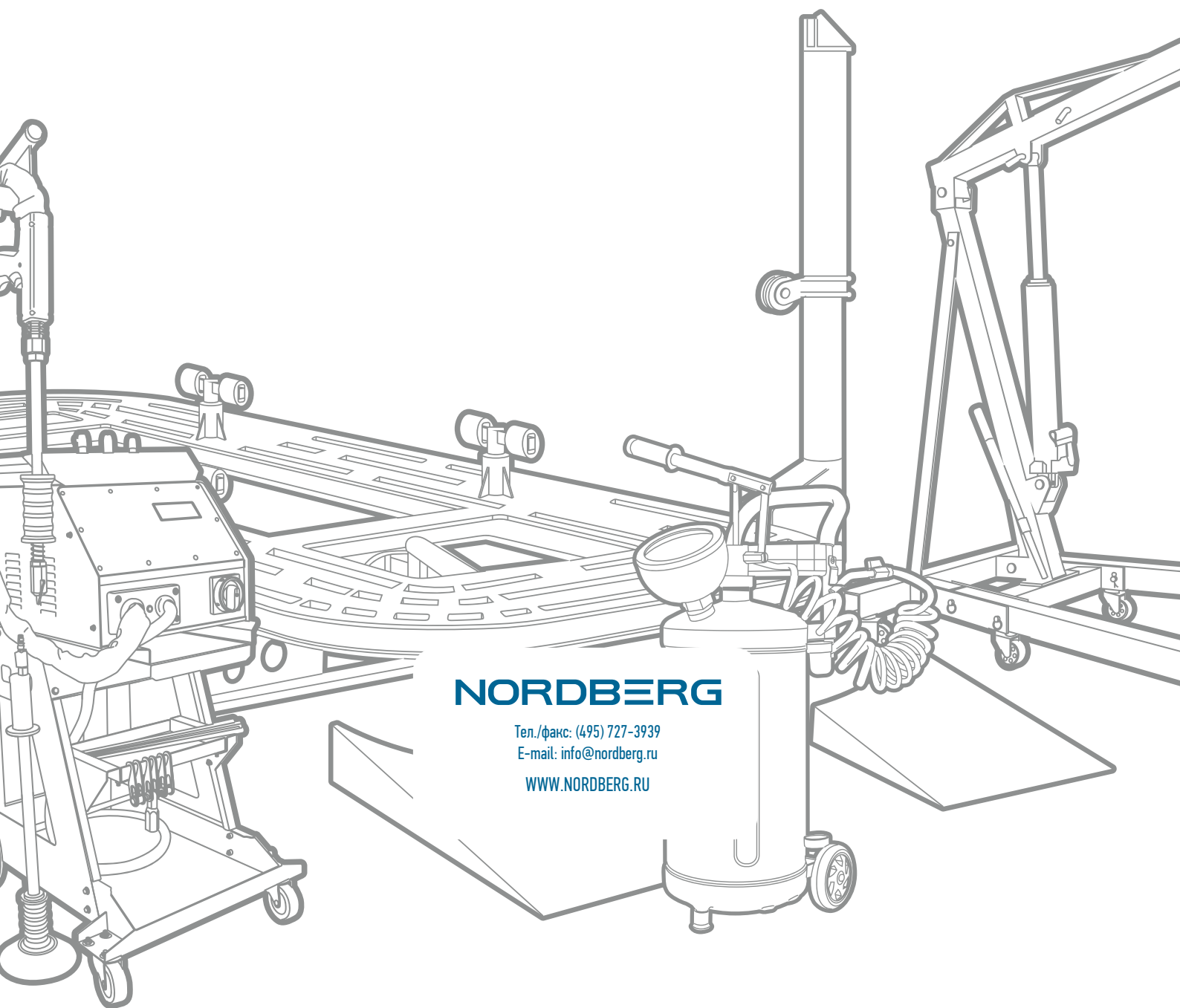
**ЧЕБОКСАРЫ**  
АВТОСТАНКИ.РФ, г. Чебоксары, пр-т. Ленина, д. 51/1. Тел.: +7 (8352) 44-25-99; +7 (919) 668-99-99; +7 (917) 657-99-99

**ЧЕБОКСАРЫ**  
ООО «ОДАС», г. Чебоксары, п. Восточный, д. 6. Тел.: +7 (8352) 63-50-03, 44-94-54; +7 (903) 379-11-93, +7 (905) 342-56-48

**ЧЕЛЯБИНСК**  
ООО «ГАРАЖ» г. Челябинск, пр-т Победы, д. 227. Тел.: +7 (351) 216-00-79

**ЯРОСЛАВЛЬ**  
ООО «ПК ТХАВТО» г. Ярославль, пр-т Ленина, д. 2, оф. 21. Тел.: +7 (4852) 74-77-11, 67-05-05





**NORDBERG**

Тел./факс: (495) 727-3939

E-mail: [info@nordberg.ru](mailto:info@nordberg.ru)

[WWW.NORDBERG.RU](http://WWW.NORDBERG.RU)