

# Электрогайковерт Polarus-12

Цена: 71900 руб. Артикул: POL-12

Polarus-12 - мощный, производительный, легкий, благодаря деталям, сделанным по новым технологиям. В комплекте кабель подключения 10 м. и 3 ударные головки (1"). Электрогайковерт POLARUS-12 предназначен для откручивания гаек колес грузовых автомобилей и прочей тяжелой техники.

#### Преимущества электрогайковерта Polarus-12:

- Изготовлен из деталей превосходного качества современным технологиям;
- Легкий, удобный в работе, быстрая и легкая регулировка по высоте:
- Отсутствует проблема перетирания тросика!

Технические характеристики Polarus-12:

410 об./мин.
31-73 см
1"
M2 4x1.5
1.1 кВт
3ф. x 380 B
50 Гц
3500 Нм
64 кг
1340х560х1070 мм



# В комплект поставки входят:

- Баллон-инфлятор;
- Выпускной вентиль;
- Фитинг быстросъемного соединения;

# Бустер для взрывной накачки шин (баллон-инфлятор)

Баллон-инфлятор объемом 35 литров для быстрой и безопасной посадки на диск бескамерных шин грузовых и легковых автомобилей, автобусов, прицепов и спецтехники.

В некоторых случаях могут возникнуть проблемы м накачкой бескамерных шин через вентиль, потому что края покрышек не прилегают к бортам диска. Из-за этого воздух может выходить через образовавшиеся щели. В таких случаях специалисты прибегают к помощи взрывного бустера (пневмобустер, инфлятор). Это устройство с баллоном объемом 20 литров с закачанным в него под давлением воздухом.

Способ работы: в необходимом месте на борту шины устанавливается раструб и открывается клапан, а ударное давление в свою очередь прижимает края покрышки к бортику диска.

Подробную инструкцию по эксплуатации баллона Вы найдете в комплекте с самим баллоном. Гарантия - 1 год.

Артикул	Объём	Цена	Особенности
BL-35M	35 литров	9 950 руб	Диаметр выходного отверстия 2 дюйма

Манометр.

+7(812) 380-82-36 www.polarus.biz sales@polarus.biz



# Ванна для проверки колес вертикальная POLARUS

Цена: **9 100 руб.** Артикул: **W-P** 

Ванна предназначена для проверки камер и шин на герметичность, поиск проколов и порезов. Применяется на станциях технического обслуживания и ремонта автомобилей, в шиномонтажных мастерских и на других предприятиях. Материал — ударопрочный стеклопластик. В комплекте 4 ножки, кран шаровый для слива воды со штуцером под шланг. Глубина ванны: 500мм.

- Ударопрочная не образуются вмятины
- Герметичная цельноформованная без швов и склеек
- Не ржавеет долго сохраняет опрятный вид
- Легкая легче металлических аналогов
- Компактная удобная высота работы 700мм

**Габариты**: 550x770x700 мм.



# Ванна для проверки колес горизонтальная

## **POLARUS**

Цена: **11 000 руб**. Артикул: **VG** 

Ванна для проверки колес «Polarus» предназначена для проверки герметичности камер, камерных и бескамерных легковых автомобилей и микроавтобусов. Горизонтальное расположение колеса делает работу с ним удобнее и производительнее. Емкость для воды изготовлена из ударопрочного пластика, что гарантирует долговечность использования без протечек и длительное сохранение внешнего вида изделия.

Система слива позволяет удобно менять воду при ее загрязнении.

- Рабочий объем воды: 300-400 литров.
- Ударопрочная не образуются вмятины;
- Герметичная цельноформованная без швов и склеек;
- Не ржавеет долго сохраняет опрятный вид;
- Легкая легче металлических аналогов;
  - Надежная прослужит долгое время.

Размеры:

Диаметр: 1000мм Высота: 700мм

# Ванна горизонтальная с механическим

# приводом Polarus

Цена: **15 500 руб** Артикул: **VG-M** 

Горизонтальное расположение колеса делает работу с ним удобнее и производительнее. Ванна оснащена ручным приводом погружения колеса. Емкость для воды изготовлена из ударопрочного пластика, что гарантирует долговечность использования без протечек и длительное сохранение внешнего вида изделия.

Система слива воды позволяет удобно менять воду при ее загрязнении.

- Рабочий объем воды: 300-400 литров.
- Ударопрочная не образуются вмятины;
- Герметичная цельноформованная без швов и склеек;
- Не ржавеет долго сохраняет опрятный вид;
- Легкая легче металлических аналогов;
- Надежная прослужит долгое время.

## Размеры:

Диаметр: 1000мм Высота: 700мм





## Ванна для проверки легковых колес с пневмоприводом

## **POLARUS**

Цена: **29 500 руб** Артикул: **VP-01** 

Ванна для проверки колес POLARUS предназначена для проверки герметичности камер, камерных и бескамерных колес легковых автомобилей и микроавтобусов, диаметром до 900мм. и шириной до 400мм.

Горизонтальное расположение колеса делает работу с ним удобнее и производительнее.

Ванна оснащена пневматическим приводом погружения колеса.

Емкость для воды изготовлена из ударопрочного пластика, что гарантирует долговечность использования без протечек и длительное сохранение внешнего вида изделия.

Система слива воды позволяет удобно менять воду при ее загрязнении.

Технические характеристики

i oxiiii iooiiiio xapa	
Рабочее давление воздуха, бар.	6-8
Рабочий объем воды, л.	300-400



# Лежак (тележка) для работы под машиной

Цена: **6 250 руб** Артикул: **Pol** 

Лежак (тележка) для работы под машиной. Материал – стеклопластик с дополнительным армированием.

#### Преимущества лежака Polarus:

- ударопрочная, жесткая конструкция
- 6 поворотных колес
- долговечность внешнего вида
- легкость очистки от технических загрязнений
- увеличенная длина (по сравнению с китайским лежаком)
- габаритные размеры: 1250\*500\*110 мм.

Сделано в Санкт-Петербурге



# Борторасширитель для легковых колес Polarus

Цена: **4 000 руб** Артикул: **BR-01** 

Настольный борторасширитель для ремонта камер и шин легковых колес. Настольный, с зажимом для камер. Ролики на зажиме для камер, фиксатор положения расширителя бортов.



### Борторасширитель Polarus с держателем камеры напольный

Цена: **5 800 руб** Артикул: **BR-01N** 

Напольный ручной борторасширитель для ремонта покрышек и полугрузовых автомобилей – модификация с дополнительной опцией – зажимом для удобного ремонта камерных колес. На подставке, для удобной работы на уровне живота.

www.polarus.biz

sales@polarus.biz



# Пневмоборторасширитель для грузовых колес Polarus

Цена: **44 950 руб** Артикул: **DQ-62** 

Борторасширитель с лежачим основанием разработан для закрепления, расширения и подъема шины при работе с шинами грузовых автомобилей. С помощью данного борторасширителя возможно удобное исследование, резка, обработка, починка. Расширенные платформы позволяют более стабильно закрепить рабочую поверхность. Переносной свет улучшает видимость внутри шины.

Технические характеристики

Размеры шин	8.25-20/14.00-20(9R-16.5R)
Рабочее напряжение	220В 50/60Гц или 110В 50/60Гц
Давление воздуха	8-12 кг/см2



Клетка для безопасной накачки колес грузовых

автомобилей Polarus

Цена: **35 000 руб** Артикул: **KL-10** 

Клетка для безопасной накачки грузовых колес предназначена для защиты оператора и всех окружающих от неожиданного взрыва покрышки. Возможно изготовление клетки по Вашим размерам и форме.

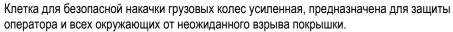
- Качество европейского уровня;
- Безопасность оператора и окружающих от неожиданного взрыва покрышки;
- Гарантированная надежность сборки.

Внутренние размеры клетки

Длина	1530 мм
Высота	1530 мм
Ширина	630 мм



Цена: **по запросу** Артикул: **KL-20** 



- Качество европейского уровня:
- Безопасность оператора и окружающих от неожиданного взрыва покрышки;
- Гарантированная надежность сборки.

Внутренние размеры клетки

Длина	1530 мм
Высота	1530 мм
Ширина	630 мм



## Печь POLARUS на отработанном масле

Цена: **49 900 RUR** Артикул: **P 11C** 

Печь воздушного отопления, как все печи польской марки **POLARUS**, предназначена для обогрева помещений, залов, цехов, складов, производственных предприятий, автомобильных мастерских и различного рода эксплуатационных помещений. Мощность до 30 кВт позволяет эффективно отапливать помещения площадью 3000 м2, высотой до 4м (до 500м3), где необходим быстрый и эффективный обогрев. Достоинством печей на отработанном масле POLARUS является, прежде всего, их экономическая эффективность, простота в обслуживании и быстрота обогрева помещения.

## <u>Работает на всех видах отработанных масел, в том числе и гидравлических!</u> Особенности и преимущества печи Polarus P 11C

- 1. Защита печи на отработке от перегрева.
- 2. Аварийное отключение на случай отсутствия электричества.
  - 3. Отсутствие форсунки, что обеспечивает надежность работы печи.
  - 4. Новая, усовершенствованная и укрепленная конструкция.
  - 5. **Мощный вентилятор** производительностью 3000 кб. м. в час. Для обогрева больших холодных помещений.
  - 6. Турбонадув, обеспечивающий полное сгорание топлива и образовавшихся паров, что позволяет достичь максимальных температур нагрева и уменьшить загрязнение атмосферы.
  - 7. Полностью автоматизированная система подачи масла, исключающая его перелив.
  - 8. Электронная защита от перегрева.

#### Технические характеристики

нагревательная мощность	от 20 до 30 кВт
электропитание вентиляторов	220 (0,2 кВт)
расход топлива	3 л
Объем бака	30 литров
Размер печи	650 х 700 х 1300 мм

# Вулканизатор

Цена: **8 850 RUR** Артикул: **SK540B** 

Таймер выключения от 20 до 120 минут. Быстро нагревается до рабочей температуры. (крепление к столу или стене)

Технические характеристики:

Электропитание - 220B, 50 Гц Мощность - 500 Вт X 2 Температура - 145-1550С Защита предохранителем - 5 А



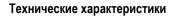
## Домкрат пневматический POLARUS 7т

**Цена:** 22 200 руб. **Артикул:** PD-07

Пневматический подкатной домкрат грузоподъемностью 7 тонн подходит для всех видов автомобилей. Неприхотлив в обслуживании, надежный. Прослужит долгие годы.

Пневматический подкатной домкрат грузоподъемностью 7 тонны подходит для всех видов автомобилей. Неприхотлив в обслуживании, надежен.

- Домкрат прост в использовании
- Не требует никакого техобслуживания
- Устойчивый, благодаря внутреннему телескопическому цилиндру
- Подключение к входному клапану с помощью быстросъемного фитинга
- Высокое европейское качество сборки



Грузоподъёмность 7 т

Минимальная высота подхвата 150 мм

Максимальная высота подъема 400 мм

Минимальное давление 4 бар

Рабочее давление воздуха 12 бар

Домкрат подкатной пневмогидравлический HOREX 10/20/40 т.

**Цена:** 32 960 руб. **Артикул:** HZ 01.3.340

Домкрат подкатной пневмогидравлический трехступенчатый,

грузоподъемностью 10/20/40 тонн

Домкрат с низким подхватом - 137мм.

Конструктивные особенности:

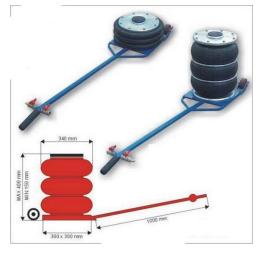
- 1. Для г/а и автобусов с низким клиренсом
- 2. Два положения ручного рычага (горизонтальный 45°)
- 3. Складываемый рычаг для компактного хранения
- 4. Встроенный клапан безопасности для защиты от перегрузки
- 5. Единый переключатель контроля подъем-опускание

## Технические характеристики

Грузоподъёмность 10 / 20 / 40 т

Минимальная высота подхвата 137 мм

Максимальная высота подъема 40 т / 190 мм, 20 т / 240 мм, 10 т / 295 мм





Подставка(и) 100 мм

Рабочее давление воздуха 7,5 - 8,5 бар

Габариты (ДхШхВ) 800 x 273 x 137 мм

Вес 45 кг

# Домкрат подкатной пневмогидравлический HOREX 20/40 т.



**Цена:** 33 450 руб. **Артикул:** HZ 01.3.240

Грузовой домкрат грузоподъемностью до 40 т. и минимальной

высотой подхвата 170 мм.

## Конструктивные особенности:

- Для г/а и автобусов с низким клиренсом
- Два положения ручного рычага (горизонтальный 45°)
- Складываемый рычаг для компактного хранения
- Встроенный клапан безопасности для защиты от перегрузки
- Единый переключатель контроля подъем-опускание

### Технические характеристики

Грузоподъёмность 20 / 40 т

Минимальная высота подхвата 170 мм

**Максимальная высота подъема** 40т / 245 мм, 20т / 310 мм

Подставка(и) 100 мм

Рабочее давление воздуха 7,5 - 8,5 бар

Габариты (ДхШхВ) 810 x 287 x 170 мм

Вес 66 кг





# Спиральные шланги и катушки со шлангом.

СПИРАЛЬНЫЕ (ВИТЫЕ) ШЛАНГИ (Германия)		Цена
Пневмошланг спиральный ПУ, 12 х 8mm х 6m, с фитингами	Германия	1 400,00
Пневмошланг спиральный ПУ, 12 х 8mm х 9m, с фитингами	Германия	1 600,00
Пневмошланг спиральный ПУ, 12 х 8mm х 15m, с фитингами	Германия	1 800,00
<b>ШЛАНГ ПВХ ПРЯМОЙ (Германия) в п.м.</b>		
Пневмо-шланг прямой, ПВХ, армиров.16 бар, 11х6mm, в п.м.	Германия	35,00
Пневмо-шланг прямой, ПВХ, армиров.16 бар, 14х9mm, в п.м.	Германия	45,00
Пневмо-шланг прямой, ПВХ, армиров.16 бар, (½")х17,5mm, в п.м.	Германия	56,00
КАТУШКИ СО ШЛАНГОМ (Германия)		
Катушка с пневмошлангом ПУ, 12 бар, 10 x 6,5мм x 10м RD- E705102	Германия	7 248,00
Катушка с пневмошлангом ПУ, 12 бар, 12 х 8мм х 8м RD- E705083	Германия	7 248,00
Катушка с пневмошлангом ПВХ/резина, 20 бар, 3/8" x 15м RD- E735153	Германия	12 844,00
Катушка с пневмошлангом ПВХ/резина, 20 бар, 1/2" x 15м RD- E737154	Германия	12 844,00
Катушка с пневмошлангом ПУ, 12 бар, 12х8х10м	Китай	5 600,00



# Фитинги и БРС для пневмолиний.

Наименование	Произволитель	Пена
паименование	производитель	

	1	
фитинг << внешняя резьба 1/2" - ёлка 10мм>> AO 5112	Германия	70.00
фитинг << внешняя резьба 1/2" - ёлка 13мм>> AO 5021	Германия	74.00
фитинг << внешняя резьба 1/4" - ёлка 13мм>>	Германия	60.00
фитинг << внешняя резьба 1/4" - ёлка 6мм>>	Германия	30.00
АО 5020 фитинг << внешняя резьба 1/4" - ёлка 9мм>>	Германия	33.00
АО 5022 фитинг << внутренняя резьба 1/4" - ёлка	Германия	84.00
9мм>>. AO 5023 фитинг << мама 12 мм - внешняя резьба	Германия	264.00
3/8">> AO 5006 фитинг << мама 12мм - внешняя резьба	Германия	186.00
1/2">> AO 5008 фитинг << мама 12мм - внешняя резьба	Германия	218.00
1/4">> AO 5004 фитинг << мама 12мм - внутренняя резьба	Германия	264.00
1/2">> AO 5009	•	
фитинг << мама 12мм - внутренняя резьба 1/4">> AO 5005	Германия	218.00
фитинг << мама 12мм /елка 12,5мм>> AO 5003	Германия	221.00
фитинг << мама 12мм /елка 6мм>> АО 5001	Германия	221.00
фитинг << мама 12мм /елка 9мм>> АО 5002	Германия	264.00
фитинг << папа - внутренняя резьба 1/4">> АО 5015	Германия	44.00
фитинг << папа/ внешняя резьба 1/2">> AO 5094	Германия	129.00
фитинг << папа/ внешняя резьба 1/4">> AO 5014	Германия	54.00
фитинг << папа/ внутренняя резьба 1/2">> АО 5146	Германия	103.00
фитинг << папа/елка 12,5мм>> АО 5012	Германия	55.00
фитинг << папа/елка 9мм>> АО 5011	Германия	44.00
фитинг <<муфта внутренняя резьба 1/2" - 1/2">> AO 5095	Германия	75.00
фитинг <<муфта внутренняя резьба 1/2" - 1/4">> AO 5040	Германия	68.00
фитинг <<муфта внутренняя резьба 1/2" - 3/8">> AO 5042	Германия	90.00
фитинг <<муфта внутренняя резьба 1/4" - 1/4">> AO 5019	Германия	33.00
фитинг <<муфта внутренняя резьба 3/8" - 1/4">> AO 5041	Германия	67.00
фитинг <<муфта внутренняя резьба 3/8" - 3/8">> AO 5026	Германия	47.00
фитинг <<ниппель наружняя резьба 1/2" - 1/4">> AO 5037	Германия	63.00
1/T // MO JUJI	l	

фитинг <<ниппель наружняя резьба 1/2" - 3/4">> AO 5039	Германия	123.00
фитинг <<ниппель наружняя резьба 1/2" - 3/8">> AO 5038	Германия	62.00
фитинг <<ниппель наружняя резьба 1/4" - 1/8">> AO 5035	Германия	34.00
фитинг <<ниппель наружняя резьба 3/8" - 1/4">> AO 5036	Германия	36.00
фитинг <<переходник нар.1/2" - вн.1/4">> AO 5098	Германия	65.00
фитинг <<переходник нар.1/2" - вн.3/4">> AO 5047	Германия	149.00
фитинг <<переходник нар.1/2" - вн.3/8">> AO 5045	Германия	65.00
фитинг <<переходник нар.1/4" - вн.1/2">> AO 5048	Германия	65.00
фитинг <<переходник нар.1/4" - вн.1/8">> AO 5043	Германия	39.00
фитинг <<переходник нар.1/4" - вн.3/8">> AO 5062	Германия	43.00
фитинг <<переходник нар.1/8" - вн.1/4">> AO 5027	Германия	34.00
фитинг <<переходник нар.3/4" - вн.1/2">> AO 5046	Германия	92.00
фитинг <<переходник нар.3/8" - вн.1/2">> AO 5096	Германия	65.00
фитинг <<переходник нар.3/8" - вн.1/4">> AO 5044	Германия	43.00
фитинг <<тройник - вн/вн/вн 1/4">> AO 5056	Германия	135.00
фитинг <<тройник - нар/нар/нар 1/4">> AO 5055	Германия	135.00
фитинг <<угловой нар/вн 1/4">> АО 5051	Германия	82.00
фитинг <<угловой нар/нар 1/4">> АО 5049	Германия	82.00



#### Полуавтоматический шиномонтажный станок POLARUS

Цена: **1 730 евро** Артикул: **TCR-2111** 

Станок Polarus TCR-2111 предназначен для облегчения отделки шины, сборки и разборки колес со стальными и литыми дисками. Позволяет проводить работы с шинами с очень высокой точностью, без риска повреждения шины или диска. Колонна полуавтоматического станка неподвижна, а вертикальное плечо (хобот) регулируется и механически блокируется на требуемой высоте.

### Функции станка:

- 1. Отжатие:
- 2. Отбортовка;
- 3. Монтаж и демонтаж шин;
- 4. Пистолет накачки с манометром.

### Стандартное оборудование для шиномонтажного станка:

- Комплект добавочных мотоциклетных зажимов;
- Защитные накладки щек стола для работы с алюминиевыми дисками;
- Защитная накладка ролика рабочей головки;
- Монтажка;
- Возможность добавления двух скоростей вращений рабочего стола;
- Пневматическое приспособление для низкопрофильным шинам.

Технические характеристики			
Внешнее крепление диска	10"-19"		
Внутреннее крепление диска	13"-23"		
Макс. ширина колеса	15"		
Макс. сила отжима	1500 кг		
Рабочее давление	8-10 бар		
Скорость вращения стола	7 об./мин. (14 об./мин.)		
Электропитание	3х400В / 50 Гц		
Мощность двигателя	0,75 кВт		



Цена: **2 300 руб** Артикул: **TCR-2122** 

Станок Polarus TCR-2122 предназначен для облегчения отделки шины, сборки и разборки колес со стальными и литыми дисками. Позволяет проводить работы с шинами с очень высокой точностью, без риска повреждения шины или диска. Колонна автоматического станка и вертикальное плечо (хобот) регулируется и блокируется пневматически на требуемой высоте.

## Функции станка:

- Отжатие;
- Отбортовка;
- Монтаж и демонтаж шин;
- Пистолет накачки с манометром.

#### Стандартное оборудование для шиномонтажного станка:

- Комплект добавочных мотоциклетных зажимов;
- Защитные накладки щек стола для работы с алюминиевыми дисками;
- Защитная накладка ролика рабочей головки;
- Монтажка;
- Возможность добавления двух скоростей вращений рабочего стола;
- Пневматическое приспособление для низкопрофильных шин.





Технические характеристики	
Внешнее крепление диска	10"-22"
Внутреннее крепление диска	13"-26"
Макс. ширина колеса	15"
Макс. сила отжима	1500 кг
Рабочее давление	8-10 бар
Скорость вращения стола	7 об./мин. (14 об./мин.)
Электропитание	3х400В / 50 Гц
Мощность двигателя	0,75 кВт

#### Автоматический шиномонтажный станок POLARUS

Цена: **3 460 евро** Артикул: **TCR-2123** 

Станок Polarus TCR-2123 с "третьей рукой" предназначен для облегчения отделки шины, сборки и разборки колес со стальными и литыми дисками. Позволяет проводить работы с шинами с очень высокой точностью, без риска повреждения шины или диска. Колонна автоматического станка и вертикальное плечо (хобот) регулируется и блокируется пневматически на требуемой высоте. Приспособление "Третья рука" помогает удерживает и подрывать шину, что значительно ускоряет скорость работы

### Функции станка:

- Отжатие;
- Отбортовка;
- Монтаж и демонтаж шин;
- Пистолет накачки с манометром.

#### Стандартное оборудование для шиномонтажного станка:

- Комплект добавочных мотоциклетных зажимов;
- Защитные накладки щек стола для работы с алюминиевыми дисками;
- Защитная накладка ролика рабочей головки;
- Монтажка:
- Возможность добавления двух скоростей вращений рабочего стола;
- Пневматическое приспособление для низкопрофильным шинам.



Технические характеристики		
Внешнее крепление диска	10"-22"	
Внутреннее крепление диска	13"-26"	
Макс. ширина колеса	15"	
Макс. сила отжима	1500 кг	
Рабочее давление	8-10 бар	
Скорость вращения стола	7 об./мин. (14 об./мин.)	
Электропитание	3х400В / 50 Гц	
Мощность двигателя	0,75 кВт	

#### Автоматический шиномонтажный станок POLARUS

Цена: **3 900 евро** Артикул: **TCR-2201** 

Станок Polarus TCR-2201 предназначен для облегчения отделки шины, сборки и разборки колес со стальными и литыми дисками. Позволяет проводить работы с шинами с очень высокой

точностью, без риска повреждения шины или диска. Колонна автоматического станка и вертикальное плечо (хобот) регулируется и блокируется пневматически на требуемой высоте. "Третья" и "четвертая рука" с двух сторон удерживают и помогают подрывать шину, что втройне ускоряет работу мастера!

### Функции станка:

- Отжатие;
- Отбортовка;
- Монтаж и демонтаж шин;
- Пистолет накачки с манометром.

#### Стандартное оборудование для шиномонтажного станка:

- Комплект добавочных мотоциклетных зажимов;
- Защитные накладки щек стола для работы с алюминиевыми дисками;
- Защитная накладка ролика рабочей головки;
- Монтажка;
- Возможность добавления двух скоростей вращений рабочего стола;

• Пневматическое приспособление для низкопрофильным шинам.

Технические характеристики		
Внешнее крепление диска	10"-22"	
Внутреннее крепление диска	13"-26"	
Макс. ширина колеса	15"	
Макс. сила отжима	1500 кг	
Рабочее давление	8-10 бар	
Скорость вращения стола	7 об./мин. (14 об./мин.)	
Электропитание	3х400В / 50 Гц	
Мощность двигателя	0,75 кВт	



дисков советуется понижение давления.

### Шиномонтажный станок POLARUS

Цена: **8 999 евро** Артикул: **TCR-1426** 

Автоматический шиномонтажный станок TCR-1426 предназначен для монтажа и демонтажа камерных и бескамерных шин грузовиков, некоторых легких грузовиков и тяжелого оборудования диаметром до 56 дюймов.

Стенд может работать в определенном диапазоне. Самоцентрирующиеся зажимы управляются гидравлической системой высокого давления от 2 до 11 МПа. Во время вращений зажима рабочее давление указывается встроенным манометром. Стандартное рабочее давление - 11 МПа, однако для уязвимых или особенно тонких

#### Технические характеристики

Textin leaking xupuk tephotinkii		
диаметр диска	14-56"	
макс. диаметр шины	2360 мм	
макс. ширина диска	1100 мм	
макс. вес диска	2200 кг	
скорость вращений зажима	7-14 об/мин	
усилие пневмоцилиндра устройства отрыва	макс. 3900 кг	
питающее напряжение	230 В / 400 В-50 Гц	
мощность двигателя насоса	1,1 кВ	
мощность двигателя передачи	2,2 кВ	
рабочее давление гидравлической системы	0-20,0 MΠa	
сверхнизкое напряжение	24 B	
шум	не более 70 dB	



## Шиномонтажный станок POLARUS

Цена: **12 600 евро** 

## Технические характеристики

диаметр диска	14-56"
макс. диаметр шины	2360 мм
макс. ширина диска	1100 мм
макс. вес диска	2200 кг
скорость вращений зажима	7-14 об/мин
усилие пневмоцилиндра устройства отрыва	макс. 3900 кг
питающее напряжение	230 В / 400 В-50 Гц
мощность двигателя насоса	1,1 кВ
мощность двигателя передачи	2,2 кВ
рабочее давление гидравлической системы	0-20,0 M∏a
сверхнизкое напряжение	24 B
шум	не более 70 dB

Артикул: **TCR-1456** 

Шиномонтажный станок Polarus TCR-1456 предназначен для монтажа и демонтажа камерных и бескамерных шин грузовиков, некоторых легких грузовиков и тяжелого оборудования

диаметром до 56 дюймов, таких как комбайны, машины для дорожных работ. Стенд может работать в определенном диапазоне. Самоцентрирующиеся зажимы управляются гидравлической системой высокого давления от 2 до 11 МПа. Во время вращений зажима рабочее давление указывается встроенным манометром. Стандартное рабочее давление - 11 МПа, однако для уязвимых или особенно тонких дисков советуется понижение давления.



# Балансировочный станок POLARUS

Цена: **1 100 евро** Артикул: **ВМ-2111X** 

Станок Polarus BM-2111 предназначен для динамической балансировки колес легковых автомобилей и микроавтобусов. Балансировка проводится в течение одного, непродолжительного цикла измерений. Оригинальные конструктивные решения машин обеспечивают безопасность, простоту и удобство обслуживания, большую надежность и короткое время балансировки колеса.

#### Особенности и преимущества:

- Программа "спрятанного грузика" для разделения и вычисления грузиков, спрятанных за спицами литого диска.
- Светодиодные указатели величины и точки дисбаланса.

### Стандартное оборудование:

- Быстродействующий зажим для колес в центральном отверстии диска;
- Подпрограмма калибровки;
- Подпрограммы для литых дисков;
- Кожух колеса.

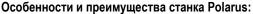
#### Технические характеристики

Диаметр диска	10"-24"
Ширина диска	2"-10"
Точность определения дисбаланса	1г
Точность определения места дисбаланса	3°
Время измерения	6 сек.
Макс. вес колеса	70 кг
Скорость вращения вала	95-130 об/мин.
Электропитание	230 В/50 Гц



Цена: **73 100 руб** Артикул: **ВМ-2112** 

Станок Polarus BM-2112 предназначен для динамической балансировки колес легковых автомобилей и микроавтобусов. Балансировка проводится в течение одного, непродолжительного цикла измерений. Оригинальные конструктивные решения машин обеспечивают безопасность, простоту и удобство обслуживания, большую надежность и короткое время балансировки колеса. Станок BM-2112 оснащен синтезатором речи, а также удвоена скорость вращения колеса, что вдвойне сократило время измерения дисбаланса.



- Светодиодные указатели величины и точки дисбаланса;
- Автоматический задатчик расстояния предоставляющий возможность подбора плоскости коррекции и автоматическое приклеивание грузиков в литых дисках;
- Программа "спрятанного грузика" для разделения и вычисления грузиков, спрятанных за спицами литого диска.

## Стандартное оборудование:

- Быстродействующий зажим для колес в центральном отверстии диска;
- Синтезатор речи;
- Подпрограмма калибровки;
- Подпрограммы для литых дисков;
- Пневматический тормоз в точке разбалансировки;
- Кожух колеса.

# Технические характеристики



Диаметр диска	10"-24"
Ширина диска	2"-10"
Точность определения дисбаланса	1г
Точность определения места дисбаланса	3°
Время измерения	3 сек.
Макс. вес колеса	70 кг
Скорость вращения вала	175 об/мин.
Электропитание	230 В/50 Гц





Цена: **2 100 евро** Артикул: **ВМ-2115** 

Станок Polarus BM-2115 предназначен для динамической балансировки колес легковых автомобилей и микроавтобусов. Балансировка проводится в течение одного, непродолжительного цикла измерений. Оригинальные конструктивные решения машин обеспечивают безопасность, простоту и удобство обслуживания, большую надежность и короткое время балансировки колеса. Стенд BM-2115 оснащен синтезатором речи и ЖК-монитором.

# Стандартное оборудование:

- Быстродействующий зажим для колес в центральном отверстии диска;
- Синтезатор речи;
- Подпрограмма калибровки;
- Подпрограммы для литых дисков;
  - ЖК-монитор
  - Пневматический тормоз в точке разбалансировки;
  - Кожух колеса.

## Технические характеристики

Диаметр диска	10"-24"
Ширина диска	2"-10"
Точность определения дисбаланса	1г
Точность определения места дисбаланса	3°
Время измерения	3 сек.
Макс. вес колеса	70 кг
Скорость вращения вала	175 об/мин.
Электропитание	230 В/50 Гц

# Балансировочный станок POLARUS



Цена: **2 400 евро** Артикул: **ВМ-2116** 

Станок Polarus BM-2116 предназначен для динамической балансировки колес легковых автомобилей и микроавтобусов. Балансировка проводится в течение одного, непродолжительного цикла измерений. Оригинальные конструктивные решения машин обеспечивают безопасность, простоту и удобство обслуживания, большую надежность и короткое время балансировки колеса. Стенд BM-2116 оснащен синтезатором речи, ЖК-монитором и уникальной бесконтактной ультразвуковой системой автоматического измерения параметров колеса.

### Особенности и преимущества:

- Уникальная ультразвуковая система для бесконтактного автоматического измерения геометрических параметров диска;
- Программа (3P) "спрятанного грузика" для разделения и вычисления грузиков, спрятанных за спицами литого диска;
- Автоматический датчик расстояния, предоставляющий возможность подбора плоскости коррекции и автоматическое приклеивание грузиков в литых дисках:
- Ультразвуковая система измерения биения диска/колеса (дистанционное измерение биения продольного или поперечного) Программа применяет минимизацию (геометрическую

оптимизацию).

#### Стандартное оборудование:

- Быстродействующий зажим для колес в центральном отверситии диска;
- Синтезатор речи;
- ЖК-монитор;
- Подпрограмма калибровки;
- Подпрограммы для литых дисков;

- Пневматический тормоз в точке разбалансировки;
- Кожух колеса.



#### Технические характеристики

TOXIII IOOMIO Aupuniopiiotiimi	
Диаметр диска	10"-24"
Ширина диска	2"-10"
Точность определения дисбаланса	1г
Точность определения места дисбаланса	3°
Время измерения	3 сек.
Макс. вес колеса	70 кг
Скорость вращения вала	175 об/мин.
Электропитание	230 В/50 Гц

# Балансировочный станок POLARUS

Цена: **2 830 евро** Артикул: **ВМ-2202** 

Станок Polarus BM-2202 предназначен для динамической балансировки колес легковых автомобилей и микроавтобусов. Балансировка проводится в течение одного, непродолжительного цикла измерений. Оригинальные конструктивные решения машин обеспечивают безопасность, простоту и удобство обслуживания, большую надежность и короткое время балансировки колеса. Стенд BM-2202 оснащен синтезатором речи, ЖК-монитором, принтером, и ультразвуковой системой автоматического измерения параметров колеса.

#### Особенности и преимущества станка Polarus:

Уникальная ультразвуковая система для бесконтактного автоматического

измерения геометрических параметров диска;

- Ультразвуковая система измерения биения диска/колеса ( дистанционное измерение биения продольного или поперечного).
  Система применяет минимизацию (геометрическую оптимизацию);
- Автоматический датчик расстояния предоставляющий возможность подбора плоскости коррекции и автоматическое приклеивание грузиков в литых дисках;
- Программа "спрятанного грузика" для разделения и вычисления грузиков, спрятанных за спицами литого диска.

Технические характеристики

Диаметр диска	10"-24"
Ширина диска	2"-10"
Точность определения дисбаланса	1г
Точность определения места дисбаланса	3°
Время измерения	3 сек.
Макс. вес колеса	70 кг
Скорость вращения вала	175 об/мин.
Электропитание	230 В/50 Гц

#### Стандартное оборудование:

- Быстродействующий зажим для колес в центральном отверстии диска;
- Синтезатор речи;
- Подпрограмма калибровки;
- ЖК-монитор;
- Печатное устройство;
- Подпрограммы для литых дисков;
- Пневматический тормоз в точке разбалансировки;
- Кожух колеса.



## Балансировочный станок POLARUS

Цена: **4 100 евро** Артикул: **ВМ-2601** 

Станок Polarus BM-2601 предназначен для динамической балансировки колес легковых автомобилей и грузовиков. Балансировка проводится в течение одного, непродолжительного цикла измерений. Оригинальные конструктивные решения машин обеспечивают безопасность, простоту и удобство обслуживания, большую надежность и короткое время балансировки колеса.

## Стандартное оборудование:

- Быстродействующий зажим для колес в центральном отверстии диска;
- Добавочный зажим для возможности балансировать легковые колеса;
- Пневматический лифт для подъема тяжелых колес;
- Подпрограмма калибровки;
- Подпрограммы для литых дисков;
- Кожух колеса.

### Технические характеристики

Диаметр диска	10"-26"
Ширина диска	2"-20"

Точность определения дисбаланса	1г / 10г
Точность определения места дисбаланса	3°
Время измерения	6 сек.
Макс. вес колеса	200 кг
Скорость вращения вала	120 об/мин.
Мощность двигателя	0,37 кВт
Электропитание	3х400 В/50 Гц



#### Технические характеристики

Диаметр диска	10"-26"
Ширина диска	2"-20"
Точность определения дисбаланса	1г / 10г
Точность определения места дисбаланса	3°
Время измерения	6 сек.
Макс. вес колеса	200 кг
Скорость вращения вала	120 об/мин.
Мощность двигателя	0,37 кВт
Электропитание	3х400 В/50 Гц

# Балансировочный станок POLARUS

Цена: **4 560 евро** Артикул: **ВМ-2602** 

Станок Polarus BM-2602 предназначен для динамической балансировки колес легковых автомобилей и грузовиков. Балансировка проводится в течение одного, непродолжительного цикла измерений. Оригинальные конструктивные решения машин обеспечивают безопасность, простоту и удобство обслуживания, большую надежность и короткое время балансировки колеса. Станок BM-2602 оснащен ЖК-монитором и добавочным зажимом для возможности балансировать легковые колеса.

## Стандартное оборудование:

- Быстродействующий зажим для колес в центральном отверстии диска:
- Добавочный зажим для возможности балансировать легковые колеса:
- Пневматический лифт для подъема тяжелых колес;
- ЖК-монитор;
- Подпрограмма калибровки;
- Подпрограммы для литых дисков;
- Кожух колеса.