

## Подъемник 2-хстоечный электрогидравлический Silverline T4

### Технические характеристики

Грузоподъемность	4 тонны
Высота подъема	1800 мм
Время подъема	52 сек
Мощность	2,2 кВт
Электропитание	220В / 380В
Расстояние между стойками	2806 мм
Длина лап	828-1045 мм
Количество масла	10 л
Габариты	3200x2826 мм
Вес	680 кг



**59 900 рублей**

**Silverline T4** – 2-хстоечный симметричный подъемник с максимальной грузоподъемностью 4 тонны, нижней синхронизацией и ручным механизмом разблокировки стопоров безопасности.

Минимальные требования к обслуживанию. Подъемник оснащен надежной системой блокировки, предотвращающей падение автомобиля. Малая высота подъемной лапы – удобно работать с автомобилями с низкой посадкой. Независимая система замков безопасности - отдельно для каждой стойки. Два цилиндра.

## Подъемник 2-хстоечный электрогидравлический Silverline M5

### Технические характеристики

Грузоподъемность	4 тонны
Высота подъема	1800 мм
Время подъема	52 сек
Мощность	2,2 кВт
Электропитание	220В / 380В
Расстояние между стойками	2806 мм
Длина лап	828-1045 мм
Количество масла	10 л
Габариты	3601x3427 мм
Вес	632 кг



**89 000 рублей**

**Silverline M5** – 2-хстоечный симметричный подъемник с максимальной грузоподъемностью 4 тонны, верхней синхронизацией (чистый пол) и ручным механизмом разблокировки стопоров безопасности.

Минимальные требования к обслуживанию. Подъемник оснащен надежной системой блокировки, предотвращающей падение автомобиля. Малая высота подъемной лапы – удобно работать с автомобилями с низкой посадкой. Независимая система замков безопасности - отдельно для каждой стойки. Два цилиндра.

## Подъемник 4-хстоечный Silverline 4440T

### Технические характеристики

Грузоподъемность	4 тонны
Высота подъема	1700 мм
Время подъема	55 сек
Мощность	2,2 кВт
Электропитание	220В / 380В
Расстояние между стойками	2260 мм
Расстояние между платформами	1000 мм
Вес	1110/1250 кг
Высота заезда	195 мм
Высота подъема траверсы	490 мм
Общая длина	5100 мм
Общая ширина	3110 мм
Ширина платформы	520 мм
Длина платформы	4260 мм



**179 000 рублей**

**Silverline 4440T** – 4-хстоечный подъемник с максимальной грузоподъемностью 4 тонны с нишами под передние поворотные круги, задними подвижными платформами и гидравлической траверсой. Предназначен для постов проверки и регулировки углов установки колес и слесарных работ.

## Стенд для очистки форсунок Silverline 602

### Технические характеристики

Питание	220В ±10%, 50 Гц 0.5%
Потребляемая мощность	450 Вт
Мощность ультразвукового излучателя	100 Вт
Диапазон давления	0-10 кг/см <sup>2</sup>
Регулировка времени открытия форсунок	0-20 мс с шагом 0,1 мс
Диапазон числа оборотов	0-9950 с шагом 50об/мин
Рабочая температура	-20°C~38°C
Габариты	560x560x750 мм
Вес	42/56 кг



**40 900 рублей**

Полная диагностика и очистка форсунок: оборудование для диагностики форсунок позволяет проверить работоспособность форсунок инжектора. Стенд **Silverline 602** позволяет проверить следующие параметры – факел распыла, однородность впрыска и правильный угол распыла. Кроме этого, стенд для очистки форсунок **Silverline 602** позволяет проверить работу форсунок на холостом ходу, при ускорении, под нагрузкой и в динамическом режиме.

Стенд для диагностики инжектора наглядно демонстрирует разницу производительности форсунок. Разница в производительности позволяет поставить точный диагноз нештатной работы: затруднения при запуске холодного или горячего двигателя, провалы при ускорении автомобиля, повышенный расход топлива или падение мощности. Имеется возможность самостоятельно программировать необходимые режимы работы. Оборудование для диагностики инжектора – важная составная часть диагностического участка автосервиса и быстро окупает себя. Ультразвуковая ванна и большой набор адаптеров входят в штатный комплект поставки.

Автосервисное оборудование для диагностики инжектора поставляется на мобильной передвижной стойке. УЗ ванна специально оптимизирована под очистку форсунок. Рекомендовано купить оборудование для диагностики форсунок **Silverline 602** для полной комплектации поста диагностики.

## Шиномонтажный станок полуавтоматический Silverline 222GT

### Технические характеристики

Диаметр фиксации диска изнутри	14"-26"
Диаметр фиксации диска снаружи	12"-23"
Мощность	0,55 кВт
Максимальный диаметр колеса	45" (1143 мм)
Ширина колеса	16" / 406 мм
Рабочее давление воздуха	8 бар
Рабочее усилие отжима	2500 кг
Электропитание	380В / 50 Гц
Габариты	1130x900x1030 мм
Вес	203 (230) кг



**45 000 рублей**

**Silverline 222GT** – полуавтоматический шиномонтажный стенд. Производство Китай.

**Комплект поставки:** фильтр-лубликатор; пистолет для подкачки с манометром; монтажная лопатка; пластиковые вставки защиты легкоплавных дисков на монтажную лапу; защитные пластиковые накладки на зажимные кулачки; защитная пластиковая накладка на отжимную лапу.

## Шиномонтажный станок полуавтоматический Silverline 224GT

### Технические характеристики

Диаметр фиксации диска изнутри	14"-26"
Диаметр фиксации диска снаружи	12"-23"
Мощность	0,55 кВт
Максимальный диаметр колеса	45" (1143 мм)
Ширина колеса	16" / 406 мм
Рабочее давление воздуха	8 бар
Рабочее усилие отжима	2500 кг
Электропитание	380В / 50 Гц
Габариты	1130x900x1030 мм 1230x450x350 мм
Вес	265 (285) кг



**55 000 рублей**

**Silverline 224GT** – автоматический шиномонтажный стенд с приспособлением для монтажа низкопрофильных колес («Третья рука»). Производство Китай.

«Третья рука» – устройство для работы с низкопрофильными шинами и шинами с технологией Run Flat. Незаменимый помощник при работе с низкопрофильными и нестандартными шинами.

**Комплект поставки:** фильтр-лубликатор; пистолет для подкачки с манометром; монтажная лопатка; пластиковые вставки защиты легкоплавных дисков на монтажную лапу; защитные пластиковые накладки на зажимные кулачки; защитная пластиковая накладка на отжимную лапу; механическое вспомогательное устройство для работы с низкопрофильной резиной.

## Шиномонтажный автоматический станок Silverline 226GT

### Технические характеристики

Диаметр фиксации диска изнутри	14"-26"
Диаметр фиксации диска снаружи	12"-23"
Мощность	0,55 кВт
Максимальный диаметр колеса	45" (1143 мм)
Ширина колеса	16" / 406 мм
Рабочее давление воздуха	8 бар
Рабочее усилие отжима	2500 кг
Электропитание	380В / 50 Гц
Габариты	1130x900x1030 мм 1230x450x350 мм
Вес	300 (345) кг



**89 000 рублей**

**Silverline 226GT** – автоматический шиномонтажный стенд с приспособлением для монтажа низкопрофильных колес («Третья рука») и функцией «взрывной накачки». Производство Китай.

«Третья рука» – устройство для работы с низкопрофильными шинами и шинами с технологией Run Flat. Незаменимый помощник при работе с низкопрофильными и нестандартными шинами. Функция «взрывной накачки» упрощает работу с низкопрофильной резиной или деформированными шинами.

**Комплект поставки:** фильтр-лубликатор; пистолет для подкачки с манометром; монтажная лопатка; пластиковые вставки защиты легкосплавных дисков на монтажную лапу; защитные пластиковые накладки на зажимные кулачки; защитная пластиковая накладка на отжимную лапу; механическое вспомогательное устройство для работы с низкопрофильной резиной.

## Балансировочный станок Silverline 950A

### Технические характеристики

Диаметр диска	10"-24"
Ширина диска (динамическая балансир.)	1,5-20"
Время измерения	7 сек
МАХ вес колеса	65 кг
Диаметр вала	36 мм
Точность балансировки	±1 г
Скорость балансировки	200 об/мин
Потребляемая мощность	200 Вт
Электропитание	220В / 50 Гц
Вес	103/128 кг
Габариты	960x760x1230 мм



**39 000 рублей**

**Silverline 950A** – полуавтоматический балансировочный станок, позволяющий производить балансировку колес легковых автомобилей и легких грузовиков весом до 70 кг.

Оборудован электронной линейкой, позволяющей автоматически вводить два параметра: диаметр колеса и расстояние до места крепления грузика. Программы для балансировки стандартных, легкосплавных и мотоциклетных колес (при наличии мотоадаптера). Автокалибровка и самодиагностика.

Система пониженного трения увеличивает срок до сервисного обслуживания. Защитный кожух со стоп системой. Комплект адаптеров под различные виды дисков.

## Оборудование для экспресс замены масла Silverline OIL

### Технические характеристики

Объем бака	80 л
Рабочее давление	6-8 бар / 0,6-0,8 МПа
Вес	35 кг
Размер	490x440x1000 мм

**Silverline OIL** – многофункциональная установка для экспресс замены и слива отработанного масла автомобилей. Установка портативна и проста в эксплуатации.

Регулируемый по высоте маслосборник обеспечивает удобство работы. К оборудованию прилагаются щупы для извлечения масла различного диаметра, что дает возможность его использования с разными автомобилями.

Возможность самоочистки делает работу с устройством чистой и легкой.



**9 900 рублей**

## Оборудование для экспресс замены масла Silverline OIL+

### Технические характеристики

Объем бака	80 л
Мерная колба	16 л
Рабочее давление	6-8 бар / 0,6-0,8 МПа
Вес	40 кг
Размер	490x440x1000 мм

**Silverline OIL+** – многофункциональная установка для экспресс замены и слива отработанного масла автомобилей. Установка портативна и проста в эксплуатации.

Регулируемый по высоте маслосборник обеспечивает удобство работы. К оборудованию прилагаются щупы для извлечения масла различного диаметра, что дает возможность его использования с разными автомобилями.

Благодаря высококачественному прозрачному цилиндрическому резервуару (мерной колбе) можно без труда контролировать качество и объем масла.



**11 900 рублей**



## Оборудование для экспресс замены масла Silverline

### Технические характеристики

Объем бака	80 л
Мерная колба	20 л
Рабочее давление	8-10 бар
Вес	32 кг
Размер	500x420x890 мм

Для поднятия производительности труда рекомендуется купить оборудование для экспресс замены масла в автосервисе.

Простая и удобная в эксплуатации установка **Silverline** значительно расширяет возможности работы и упрощает процедуру замены масла в автомобиле. Работает от компрессора для автосервиса.

В комплект входит удобная широкая воронка для слива масла самотёком (включая решётку для удержания маслосливной пробки). Шесть шупов (с быстросъёмами) различного диаметра и жёсткости, и прозрачная колба. Прозрачная предкамера создаёт дополнительное удобство. Такое оборудование для слива масла позволяет оценить объём и качество откаченного масла. Редуктор безопасности установлен в верхней части корпуса. Для оснащения слесарного участка автосервиса рекомендовано купить оборудование для экспресс замены масла Silverline.



**12 900 рублей**

## Установка для промывки топливной системы автомобилей Silverline GX-100

### Технические характеристики

Давление	0-8,3 бар / 0-120 PSI
Вес	3 кг
Баллон	0,6л

**Silverline GX 100** – установка для промывки топливной системы в условиях автосервиса. Рекомендована для небольших автосервисов или для частного использования в гаражах.

Принцип работы – один замкнутый контур – аппарат для промывки топливной системы подключается к топливной рампе. С другого конца в колбу подаётся сжатый воздух. Моющий сольвент под давлением поступает в топливную рампу.



**6 500 рублей**

Процесс позволяет очистить топливную систему автомобиля, способствует раскоксовке колец ЦПГ, в мягком режиме чистит форсунки инжектора. Выравнивается и повышается компрессия в цилиндрах.

Оборудование для промывки топливной системы автомобиля расширяет количество и качество услуг автосервиса. Рекомендуется докупить манометр для измерения давления в топливной системе автомобиля и оборудование для диагностики инжектора. Анализатор герметичности цилиндров и компрессометр помогут сделать правильную диагностику двигателя.

## Установка для промывки топливной системы автомобилей Silverline GX-30DT

### Технические характеристики

Электропитание	12 V
Давление	0-8,3 бар /0-120 PSI
Вес	38 кг
Габариты	365x445x940 мм

**Silverline GX-30DT** – электрическая установка для обслуживания топливной аппаратуры бензиновых и дизельных ДВС, позволяет промывать камеру сгорания, клапана, инжектора бензиновых двигателей и форсунки дизельных без снятия их с двигателя. Два бака: для промывки бензиновых и дизельных двигателей.



**27 900 рублей**

Установка оснащена манометром, что облегчает регулировку давления топлива.

Производит очистку форсунок без снятия их с двигателя, очистку топливной рампы и впускного коллектора. В отличие от другого оборудования для промывки инжектора, **Silverline GX-30DT** выполняет замер давления в топливной системе.

Удаляет углеродистые отложения в камере сгорания. Уменьшает эмиссию отработавших газов, таких как оксид углерода (CO) и углеводороды (CH). Позволяет быстро восстановить пониженную работоспособность ДВС.

## Установка для замены масла в АКПП Silverline

### Технические характеристики

Электропитание	12 V
Давление	5,5-9 бар /80-120 PSI
Вес	30 кг
Габариты	650x520x1160 мм

Автосервисная установка для замены масла в АКПП – новый уровень качества организации труда в автосервисе. Оборудование для замены масла **Silverline** работает от 12 V источника энергии, что создаёт дополнительное удобство в эксплуатации.



**25 900 рублей**

Стоит отметить, что при использовании автоматической установки, масло поданное под давлением вытесняет старое масло из гидротрансформатора и заменяет его новым. Это повышает качество замены масла. Оборудование для замены масла также позволяет промыть коробку передач. Переключение режимов замена/промывка, набор переходников, манометр для измерения давления в системе.

Полноценное оборудование для замены масла в коробке передач. Рекомендовано купить установку для замены масла в коробке передач для слесарного участка автосервиса.

## Установка для замены тормозной жидкости Silverline

### Технические характеристики

Электропитание	12 V
Давление	0-120 PSI
Вес	30 кг
Габариты	600x415x1000 мм

Сервисное оборудование для замены тормозной жидкости **Silverline** используется для быстрой и качественной замены тормозной жидкости в автосервисе. Установка работает от питания 12 V, удобна и проста в эксплуатации. Быстро удаляет старую жидкость из тормозной системы и меняет её на новую. Эффективно удаляет воздух. Подходит для большинства типов тормозных систем. Комплектуется чемоданом с переходниками и шлангами.



**25 900 рублей**

## Установка для помывки системы охлаждения Silverline

### Технические характеристики

Электропитание	12 V
Давление	5,5-10 Bar/85-120 PSI
Вес	32 кг
Габариты	600x415x1000 мм

Установка для замены жидкости в системе охлаждения **Silverline** поднимает уровень работы в автосервисе на качественно иной уровень. Позволяет под давлением промыть и заменить антифриз или охлаждающую жидкость в системе. Автоматизация рутинного процесса позволяет повысить производительность труда в автосервисе. Рекомендовано купить оборудование для замены жидкости в системе охлаждения для повышения качества труда.



**25 900 рублей**

## Оборудование для промывки топливной системы GD-220

### Технические характеристики

Электропитание	12 V
Давление	5,5-10 Bar/85-120 PSI
Вес	32 кг
Габариты	600x415x1000 мм

Двухконтурная установка для промывки топливной системы **Silverline GD220** работает от сети 12 V, проста и удобна в эксплуатации.

Удобные колёса позволяют использовать оборудование для промывки топливной системы автомобиля в любой зоне автосервиса, включая улицу.



**25 900 рублей**

Очищает топливную систему от органических отложений. Поднимает мощность автомобиля. Снижает расход топлива. Установка подключается по двухконтурной схеме, что позволяет дополнительно очистить выпускной коллектор.

Рекомендовано купить оборудование для автосервиса **Silverline GD220** в диагностический участок. Для повышения качества услуг рекомендуется купить оборудование для диагностики инжектора, манометр для измерения давления в топливной системе и компрессометр.



## Пресс гидравлический Silverline PL 10 тонн

### Технические характеристики

Сила нагрузки	10 тонн
Ширина основания	400 мм
Рабочий диапазон	990 мм
Габариты	1500x240x160 мм
Вес	58/60 кг

**Silverline PL 10 тонн** – напольный гидравлический пресс с силой нагрузки в 10 тонн:

- гидравлический насос с ручным приводом;
- автоматический возврат поршня;
- предохранительный клапан для защиты от перегрузок;
- манометр для контроля силы нагрузки.



**10 900 рублей**

## Пресс гидравлический Silverline PL 20 тонн

### Технические характеристики

Сила нагрузки	20 тонн
Ширина основания	400 мм
Рабочий диапазон	990 мм
Габариты	1500x280x190 мм
Вес	85/87 кг

**Silverline PL 20 тонн** – напольный гидравлический пресс с силой нагрузки в 20 тонн:

- гидравлический насос с ручным приводом;
- автоматический возврат поршня;
- предохранительный клапан для защиты от перегрузок;
- манометр для контроля силы нагрузки.



**14 900 рублей**

## Кран гаражный Silverline PL-EC 90202

### Технические характеристики

**Silverline PL-EC 90202** – кран гаражный гидравлический разборный с 2-хтонной грузоподъемностью.

Кран гаражный предназначен для подъема и транспортировки автомобильных узлов и агрегатов. Вынос стрелы регулируется в соответствии с максимальной грузоподъемностью крана. Рабочим приводом крана является гидроцилиндр. Устройство полностью автономно, не требует дополнительных конструкций.



**8 900 рублей**

## Стойка трансмиссионная Silverline PL

### Технические характеристики

Грузоподъемность	500 кг
Габариты	1050x250x270 мм
Вес	30/32 кг

**Silverline PL** – трансмиссионная гидравлическая стойка, предназначенная для снятия и установки автомобильных коробок передач, элементов выхлопной системы, топливных баков и т.п.



**6 900 рублей**

## Гайковерт для шиномонтажа Silverline

### Технические характеристики

Размер квадрата	1/2"
Максимальное усилие	850 Нм
Число оборотов	8000 об/мин
Вес	2,8 кг
Давление	6,2 бар
Потребление воздуха	133 л/мин

**Гайковерт Silverline** для шиномонтажных и других работ, где требуется мощные инструменты.

**Комплектация:** пневмогайковерт; головки (9, 10, 11,13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 мм); удлинитель 12 см; кейс; инструкция по эксплуатации.



**5 900 рублей**

## Гайковерт для грузового шиномонтажа Silverline

### Технические характеристики

Размер квадрата	1"
Максимальное усилие	3800 Нм
Число оборотов	3500 об/мин
Вес	19/20,5 кг
Давление	6,2 бар

**Гайковерт для грузового шиномонтажа Silverline** для технического обслуживания автобусов и грузовых автомобилей, грузового шиномонтажа и других работ, где требуется большие усилия. Самый мощный пневмогайковерт с квадратом 1".

**Комплектация:** пневмогайковерт, головки (32, 33 мм), масленка; кейс; инструкция по эксплуатации.



**19 900 рублей**

## Манометр для измерения давления в топливных системах 443 (HS 1011)

**Манометр для измерения давления в топливных системах 443 (HS 1011)** с перепускным клапаном, позволяющим сбрасывать остаточное давление.

Комплектуется большим количеством переходников и адаптеров (более 40) для подключения практически к более 700 различным автомобилям, манометром с ценой деления 0,1 Бар и акриловым стеклом, диапазон измерений которого 0..10 Бар (0..140 Psi).

В модель добавлены переходники для ВАЗ, ГАЗ.

Поставляется в удобном противоударном пластиковом боксе.



**7 800 рублей**

## Манометр для измерения давления в топливных системах Silverline

**Манометр для измерения давления в топливных системах Silverline** с перепускным клапаном, позволяющим сбрасывать остаточное давление.

Высокоточный манометр от немецкого производителя позволяет производить измерение давление топлива в отечественных автомобилях (ВАЗ, ГАЗ, УАЗ и т.д.), а также в иностранных автомобилях (GM, Ford, Mercedes benz и т.д.). Предел измерения от 0 до 8 bar (110psi). Переходники с резиновыми уплотнителями.

Поставляется в удобном противоударном пластиковом боксе.



**7 900 рублей**

## Стяжка пружин Silverline

Стяжка пружин **Silverline** предназначена 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, что не представляет угрозы для автомеханика и окружающих. 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. Вертикальные направляющие, захваты и винт хромированы. Устройство крепится в рабочей зоне к полу.



**14 900 рублей**

## Пуско-зарядное устройство Silverline-10

### Технические характеристики

Максимальный ток	500 А
Напряжение питания	220 В
Напряжение пуск/заряд	12-24 В
Вес	36 кг

Пуско-зарядное устройство Silverline-10 для запуска двигателей севшими аккумуляторами, а также для быстрой и медленной зарядки автомобильных аккумуляторов. Заряжает аккумуляторы с напряжением 12 или 24 вольт, и емкостью от 35 а/ч до 800 а/ч. Стартовый ток до 1000 ампер. Оборудовано устройством защиты от короткого замыкания и ошибок при не правильном подключении.



**14 900 рублей**

## Пуско-зарядное устройство Silverline-14

### Технические характеристики

Максимальный ток	1250 А
Напряжение питания	220 В
Напряжение пуск/заряд	12-24 В
Вес	47 кг

Пуско-зарядное устройство Silverline-14 для запуска двигателей севшими аккумуляторами, а также для быстрой и медленной зарядки автомобильных аккумуляторов. Заряжает аккумуляторы с напряжением 12 или 24 вольт, и емкостью от 35 а/ч до 800 а/ч. Стартовый ток до 1250 ампер. Оборудовано устройством защиты от короткого замыкания и ошибок при не правильном подключении.



**22 900 рублей**

## Стенд сход-развал LAUNCH X-631+

### Технические характеристики

Питание	220В / 50Гц
Рабочая температура	-10°C / +50°C
Зажимы для колес со стальными или алюминиевыми дисками	10"-21"
Точность измерения	полная конвергенция $\pm 2'$ , раздел. конвергенция $\pm 1'$ , отклонение $\pm 1'$ , перекос $\pm 2'$ , наклон/наклон назад $\pm 4'$
Несущая способность платформ	1500 кг
Габариты платформ	400x450x47 мм
Масса платформы	26 кг
Масса аппаратуры с монитором	100 кг
Масса вспомогательного оборудования	91 кг
Габариты	1230x670x1110 мм 670x710x1333 мм
Вес, брутто	236 кг

**LAUNCH X-631**  
**275 000 рублей**



**LAUNCH X-631 +**  
**309 000 рублей**  
(калибровочное устройство в комплекте)

Оптимальное решение для оснащения поста по регулировке углов установки колёс.

Оборудование для сход развала **LAUNCH X-631** – флагманская модель с максимальной комплектацией – 4 датчика и 8 камер обеспечивают работу по замкнутому контуру. Расширенный углы обзора камер позволяют работать на машинах с низким свесом. Два уровня горизонта (электронный и пузырьковый) – гарантируют точность результатов. Применение технологии HUNTER – компенсация биения диска прокаткой, расширена опцией вывешивания на траверсе с прокруткой колеса.

Стенд для сход развала **LAUNCH X-631** позволяет проверить смещение осей – проверка геометрии кузова. Широкая база данных с возможностью самостоятельного пополнения. Аккумуляторы повышенной ёмкости обеспечивают работу в течении дня без дополнительной зарядки. Для комфортной работы на яме предусмотрено использование второго монитора. Стенд полностью беспроводной, что позволяет устанавливать его в любом удобном месте автосервиса. Колёса позволяют свободно передвигать стенд по автосервису. Всё оборудование проходит проверку в России и полностью готова к эксплуатации.

**Режимы работы:** быстрое измерение; стандартное измерение; дополнительное измерение (для проверки геометрии кузова автомобиля); самодиагностика.

Облегченные, рамной конструкции влагозащищенные измерительные блоки обеспечивают длительный срок службы оборудования при сохранении высокой точности. Измерительные блоки с большим жидкокристаллическим экраном управляются 5-ю клавишами. На экран датчиков выводится полная информация об измеренных углах развала-схождения, отображается уровень заряда батареи, показания электронного уровня и другие важные характеристики необходимые для работы. Большим преимуществом аппаратуры являются отсутствие необходимости калибровки взаимозаменяемых измерительных головок. Колесные захваты, выполненные из высококачественной стали.

**Биение диска может компенсироваться 3-мя методами на выбор:** по 5 точкам для более точной компенсации; по 3-м точкам для быстрой работы; методом прокатки для быстрой и точной компенсации.

**Стандартная комплектация стенда:** Компьютер DELL ОС MS Windows 7; LCD-монитор DELL 17"; Цветной струйный принтер А4 HP; Передвижная стойка с кронштейнами для измерительных блоков; 4 измерительных блока; 4 захвата на колеса с дисками от 10" до 21"; Комплект кабелей для подключения измерительных блоков; 2 Передние поворотные платформы; Упор для педали тормоза; Держатель руля; Руководство пользователя; Сертификат соответствия.



## Автомобильный сканер LAUNCH Creader Professional 129

### Технические характеристики

Подключение	для 16-ти контактных диагностических OBD разъемов а/м
Дисплей	3,5' цветной ЖКИ дисплей
Габаритные размеры	136x73x22 мм
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +55 °C
Температура хранения	от -20°C до +70 °C
Напряжение питания	от 9 до 15В
Вес	350гр
Автономное питание	От диагностического разъема а/м



**54 900 рублей**

Считыватель Creader Pro 129 с поддержкой на русском языке.

Портативный диагностический сканер CReader Professional 129 предназначен для подключения к автомобилям, поддерживающие стандартные протоколы обмена данными OBDII/EOBD/JOBD.

### Диагностические возможности прибора

- Считывание кодов неисправностей по четырем блокам автомобиля - ENG, AT, ABS, SRS
- Стирание кодов неисправностей
- Проверка состояния готовности
- Чтение потока данных
- Просмотр "стоп-кадра" данных
- Тест датчика кислорода O2
- Специальный тест бортовых систем
- Тест системы отработавших газов EGR
- Чтение информации об автомобиле
- Просмотр описаний кодов ошибок
- Сброс межсервисных интервалов
- Сброс индикации замены масла

### Комплектация

- Кабель подключения к автомобилю
- Карт-ридер
- Адаптор USB-microUSB для обновления через ПК
- Инструкция пользователя
- 1 год бесплатного обновления ПО на сайте [mycar.x431.com](http://mycar.x431.com)

### Совместимость CRP129 с различными автомобилями:

Автосканер Launch Creader Professional 129 прибор для работы с OBD II совместимыми автомобилями, включая работающие по шине CAN (CANBUS).

## Автомобильный сканер LAUNCH X-431 PRO

### Технические характеристики

Операционная система	Android
Процессор	1ГГц, Dual Core
Батарея	3000 mAh
Время автономной работы	4 часа
Оперативная память	512 Mb
Расширения карты памяти	32 Гб Micro-SD
Емкость	2 Гб
ЖК-дисплей	7"
LCD-разрешение	1024x600
Камера	2 Мп и 0,3 Мп
Wi-Fi	Поддерживается
Bluetooth	Поддерживается
Рабочая температура	От -10°C до +55°C
Вес	5 кг



**54 900 рублей**

Автомобильный сканер **LAUNCH X-431 PRO** – новое решение для автосервиса. Полностью интегрированный в операционную систему Android автомобильный сканер LAUNCH X431 PRO оснащён блоками Wi-Fi (беспроводной доступ в интернет) и Bluetooth (при диагностике не надо стоять около машины) – связь между диагностическим блоком и сканером идёт по беспроводному каналу. Программное обеспечение для 75 марок автомобилей уже идёт в комплекте. Автомобильный сканер русифицирован в большей части софта, что позволяет с ним работать даже начинающему диагносту. Наличие интернета позволяет найти подсказку не отходя от места работы.

**LAUNCH X-431 PRO** позволяет диагностировать электронные системы управления подавляющего большинства моделей транспортных средств Азии, Европы, Америки и Китая.

Пользователю сканера доступно бесплатное обновление программ в течение года через официальный сайт обновления ПО **LAUNCH**.

Системы, которые позволяет диагностировать **LAUNCH X-431 PRO**:

- двигатель (Engine - ENG, DME, DDE, CDI, ERE и пр.);
- коробки передач с электронным управлением (Transmission - AT, EGS);
- антиблокировочные системы (АБС - ABS);
- системы пассивной безопасности (SRS, AirBag);
- кондиционеры и системы климат-контроля (AC/Heater - AAC, Climate Control);
- иммобилайзеры и прочее противоугонное оборудование;
- подвеску (Airmatic и т.п.), Системы круиз-контроля (Cruise Control - CC);
- аудио- и видеосистемы (CD-changer, TV-Tuner, Audio system);
- системы навигации и связи;
- системы управления сиденьями, стеклами, люками, зеркалами, фарами.

**Комплектация:** планшетный компьютер X-431 PRO; X-431 PRO Защитный чехол; диагностический разъем DBScar; конверт с паролем; OBD II кабель-удлинитель; кабель питания от прикуривателя; адаптер питания 220В; USB кабель для передачи данных; 1брin разъемы-адаптеры; комплект адаптеров (29 шт.) OBD1 с разъемом OBD2 (желтый чемоданчик).

## Автомобильный сканер LAUNCH X-431 IV

### Технические характеристики

Операционная система	Linux OS
Память	16 Мб
Флеш-карта	CF 1Гб
Порты ввода/вывода	стандартные параллельный и серийный порты
Питание	12В, 9Вт
Принтер	высокоскоростной мини термопринтер
Экран	сенсорный 240x320 экран с подсветкой
Диапазон рабочих температур	От 0°С до +50°С
Относительная влажность	< 90%
Габариты	198x316x55,5 мм



**58 900 рублей**

Сканер **LAUNCH X-431 IV** – это универсальный мультимарочный сканер с открытой диагностической платформой, встроенным мини-принтером, широким набором адаптеров и программным обеспечением для диагностики Европейских, Азиатских (включая праворульные японские автомобили) и Американских автомобилей, с электронными системами управления.

Прибор выполнен в легком и компактном корпусе-моноблоке из ударопрочного пластика. Прибор устойчив к скачкам напряжения в бортовой сети автомобиля за счет блока питания на 24 В.

Функциональные возможности автосканера **LAUNCH X-431 IV**:

- Идентификация электронных систем (блоков управления) и вывод их паспортных данных с возможностью распечатки;
- Чтение, вывод и распечатка кодов неисправностей;
- Стирание кодов неисправностей;
- Чтение, вывод и распечатка текущих данных с датчиков: обороты двигателя, скорость автомобиля, температура охлаждающей жидкости и т.д. Возможность выбора просматриваемых данных. Вывод параметров, как в цифровом, так и в графическом виде;
- Тест исполнительных механизмов: форсунок, лампы СЕ различных реле и клапанов;
- Сброс сервисных интервалов (oil service, time inspection, distance inspection);
- Кодировки, адаптации блоков управления;
- Функции PDA: рукописный ввод стилусом, управление персональными данными и т.д.;
- Доп. функции: создание файлов по ремонту и доступ к данным техобслуживания;
- Мини-принтер

Пользователю сканера доступно бесплатное обновление программ в течение года через официальный сайт обновления ПО **LAUNCH**.

Системы, которые позволяет диагностировать **LAUNCH X-431 IV**:

- двигатель (Engine - ENG, DME, DDE, CDI, ERE и пр.);
- коробки передач с электронным управлением (Transmission - AT, EGS);
- антиблокировочные системы (АБС - ABS);
- системы пассивной безопасности (SRS, AirBag);
- кондиционеры и системы климат-контроля (AC/Heater - AAC, Climate Control);
- иммобилайзеры и прочее противоугонное оборудование;
- подвеску (Airmatic и т.п.), Системы круиз-контроля (Cruise Control - CC);
- аудио- и видеосистемы (CD-changer, TV-Tuner, Audio system);
- системы навигации и связи;
- системы управления сиденьями, стеклами, люками, зеркалами, фарами.

## Автомобильный сканер LAUNCH X-431 GDS (Heavy-Duty)

### Технические характеристики

Сканер марки LAUNCH X-431GDS (Heavy-Duty) позволяет выполнять все диагностические операции, доступные пользователям устройств, входящих в линейку X-431, имея при этом ряд дополнительных возможностей.

Корпус основного модуля мультимарочного диагностического сканера **LAUNCH X-431 GDS** и мультимарочного диагностического сканера **LAUNCH X-431 GDS Heavy-Duty** для грузовых автомобилей имеет защищенное исполнение, благодаря чему прибор может эксплуатироваться в сложных условиях автосервисного предприятия. Диагностическое оборудование работает под управлением операционной системы Microsoft Windows Embedded Standard. Рабочее напряжение устройства составляет 12 или 24 В. В сканере реализована система Global Vehicle Information, которая в сочетании с возможностью выхода в сеть Интернет и веб-браузером, интегрированным в операционную систему, позволяет получить полную информацию по диагностируемому автомобилю.

Пользователю сканера доступно бесплатное обновление программ в течение года через официальный сайт обновления ПО **LAUNCH**.

- 32-битный центральный процессор;
- жесткий диск объемом 8 Gb, на который устанавливается программное обеспечение;
- цветной жидкокристаллический TFT-дисплей диагональю 7 дюймов;
- миниатюрный термопринтер, используемый для печати результатов измерений;
- модуль беспроводной связи Wi-Fi;
- порт Ethernet, используемый для проводного соединения с персональным компьютером;
- два порта USB, которые предназначены для сопряжения разных модулей сканера;
- порт VGA, к которому может быть подключен внешний монитор или проектор.

Используя основной модуль мультимарочного диагностического сканера, можно:

- диагностировать различные блоки управления автомобиля и считывать коды ошибок;
- контролировать показания датчиков;
- сбрасывать сервисные интервалы;
- выполнять адаптацию и кодирование.
- **Heavy-Duty** - поддержка грузового автотранспорта при наличии соответствующего программного обеспечения.

Использование модуля Score Module позволяет формировать графики зажигания, анализировать ток, потребляемый сканером, мощность, а также ток зарядки. Кроме того, модуль позволяет тестировать относительную компрессию цилиндров двигателя.

Имитатор сигналов датчиков и мультиметр Sensor Box, воспроизводящий сигналы, формируемые датчиками, предоставляет уникальную возможность, выгодно отличающую **LAUNCH X-431 GDS** от других подобных приборов. В режиме мультиметра Sensor Box позволяет измерять значение сопротивления, а также напряжение, силу и частоту тока.

Применение модуля Battery Module позволяет специалистам анализировать состояние аккумуляторной батареи с последующим выводом объективных сервисных указаний.

**Комплектация:** сканер; главный кабель GDS; адаптер питания; бумага для принтера; стилус; лист с комплектацией и с программным обеспечением; конверт для регистрации прибора; руководство пользователя.

**LAUNCH X-431 GDS**  
**69 900 рублей**



**LAUNCH X-431 GDS**  
**Heavy-Duty**  
(для грузовых автомобилей)  
**89 900 рублей**

## Автомобильный сканер LAUNCH X-431 GDS Универсальный

### Технические характеристики

Мультимарочный универсальный сканер: для легковых и грузовых автомобилей.

Сканер марки LAUNCH X-431GDS позволяет выполнять все диагностические операции, доступные пользователям устройств, входящих в линейку X-431, имея при этом ряд дополнительных возможностей. Сканер

Корпус основного модуля мультимарочного диагностического сканера **LAUNCH X-431 GDS** имеет защищенное исполнение, благодаря чему прибор может эксплуатироваться в сложных условиях автосервисного предприятия. Диагностическое оборудование работает под управлением операционной системы Microsoft Windows Embedded Standard. Рабочее напряжение устройства составляет 12 или 24 В. В сканере реализована система Global Vehicle Information, которая в сочетании с возможностью выхода в сеть Интернет и веб-браузером, интегрированным в операционную систему, позволяет получить полную информацию по диагностируемому автомобилю.

Пользователю сканера доступно бесплатное обновление программ в течение года через официальный сайт обновления ПО **LAUNCH**.

- 32-битный центральный процессор;
- жесткий диск объемом 8 Gb, на который устанавливается программное обеспечение;
- цветной жидкокристаллический TFT-дисплей диагональю 7 дюймов;
- миниатюрный термопринтер, используемый для печати результатов измерений;
- модуль беспроводной связи Wi-Fi;
- порт Ethernet, используемый для проводного соединения с персональным компьютером;
- два порта USB, которые предназначены для сопряжения разных модулей сканера;
- порт VGA, к которому может быть подключен внешний монитор или проектор.

Используя основной модуль мультимарочного диагностического сканера, можно:

- диагностировать различные блоки управления автомобиля и считывать коды ошибок;
- контролировать показания датчиков;
- сбрасывать сервисные интервалы;
- выполнять адаптацию и кодирование.
- **Heavy-Duty** - поддержка грузового автотранспорта при наличии соответствующего программного обеспечения.

Использование модуля Score Module позволяет формировать графики зажигания, анализировать ток, потребляемый сканером, мощность, а также ток зарядки. Кроме того, модуль позволяет тестировать относительную компрессию цилиндров двигателя.

Имитатор сигналов датчиков и мультиметр Sensor Box, воспроизводящий сигналы, формируемые датчиками, предоставляет уникальную возможность, выгодно отличающую **LAUNCH X-431 GDS** от других подобных приборов. В режиме мультиметра Sensor Box позволяет измерять значение сопротивления, а также напряжение, силу и частоту тока.

Применение модуля Battery Module позволяет специалистам анализировать состояние аккумуляторной батареи с последующим выводом объективных сервисных указаний.

**Комплектация:** сканер; главный кабель GDS; адаптер питания; бумага для принтера; стилус; лист с комплектацией и с программным обеспечением; конверт для регистрации прибора; руководство пользователя, программное обеспечение LAUNCH X-431 GDS



**139 900 рублей**



## Автомобильный сканер LAUNCH X-431 PAD

### Технические характеристики

Операционная система	Window Embedded Standard 7
Процессор	1,6ГГц, Dual Core
Батарея	7000 mAh
Время автономной работы	7 часов
Расширения карты памяти	16 Гб SSD
Емкость	2 Гб
ЖК-дисплей	9,7"
LCD-разрешение	1024x768
Wi-Fi	Поддерживается
Bluetooth	Поддерживается
Рабочая температура	От -10°C до +55°C
Габариты	309x216x69 мм



**109 900 рублей**

**LAUNCH X-431 PAD** - новое поколение планшета диагностического сканера **LAUNCH** для DBS (диагностика на основе решений) системы автомобиля, с предустановленной Windows Embedded Standard 7 OS, встроенный термопринтер и подключаемый разъем DBScar, с беспроводной (3G, Wi-Fi, Bluetooth) и обычной кабельной связью с головным устройством.

Расширенные функции: VGA / HDMI выходы, осциллограф, быстрый анализ работы двигателя, с функцией моделирования работы сенсоров (задание параметров), мультиметр, тест аккумуляторов, эндоскоп.

Пользователю сканера доступно бесплатное обновление программ в течение года через официальный сайт обновления ПО LAUNCH.

#### Особенности:

- Компактная конструкция, мощная аппаратная конфигурация
- Богатые мультимедийные возможности
- Двенадцать потоков данных осциллографа, отображаемых на одном экране
- Возможность совместной работы (одновременной диагностики с 2х устройств)
- Различные интернет-приложения
- Удобные горячие клавиши
- Первый прибор фирмы Launch с использованием Windows 7 и DBScar адаптера для сбора данных и мощного функционала
- Поддержка 3G (опция), Wi Fi и RJ45 Ethernet для облегчения доступа к интернету
- Модификация ПО одним касанием или вручную, чтобы при необходимости улучшить приложения ПО
- Поддержка внешнего VGA-монитора и HDMI-выход с разрешением 800\*600 или 1024\*768
- Доступ к службе поддержки, внешним базам данных, форумам и системам поиска для качественной диагностики
- Автономная диагностика или «одним касанием» всех систем авто с индикацией результатов через X431 PAD терминал
- Комплексное постоянное и примерно 120-кратное ежемесячное обновление ПО
- Возможность проведения эндоскопии

## Установка для тестирования и ультразвуковой очистки форсунок **LAUNCH CNC-602**

### Технические характеристики

Питание	220В / 50Гц
Потребляемая мощность	450 Вт
Мощностью ультразвукового излучателя	100 Вт
Давление тестирующей жидкости	0-0,65 МПа
Точность установки давления	0,004 МПа
Диапазон числа оборотов	1-9990 об-мин
Точность установки числа оборотов	10 об/мин
Диапазон числа импульсов форсунок	1-9999 1/сек
Длительность импульса включения форсунок	1-25 мс
Габариты	385x410x500 мм
Вес	35 кг



**49 900 рублей**

Установка **LAUNCH CNC-602** предназначена для тестирования и ультразвуковой очистки до 6 топливных форсунок одновременно. Стенд производит тестирование и ультразвуковую очистку всех типов форсунок инжекторных ДВС (электромагнитных и механических), очистку топливных систем автомобиля, а также впускных клапанов и камер сгорания. Компактный настольный вариант с ультразвуковой ванной для очистки форсунок в комплекте.

Конструкция топливной рампы позволяет работать с любыми форсунками, в том числе и с новейшими типами (GDI, HPI, FSI).

Возможна промывка топливной системы и форсунок автомобиля без снятия с двигателя, что существенно экономит время. Качество промывки форсунок гарантируется ультразвуковой технологией, а точность результатов тестирования – микропроцессорным управлением длительностью впрыска и давлением топлива в замкнутом контуре. Установка промывает и тестирует топливные форсунки в режимах, полностью имитирующих их работу на двигателе. Автоматизация всего процесса и простая панель управления обеспечивают легкость и удобство эксплуатации.

Подсветка мерных колб люминесцентной лампой для удобства оценки результатов испытаний. Адаптивное управление током в соответствии с сопротивлением электрической обмотки форсунок. Отсутствует необходимость выяснять на какое рабочее напряжение – 3В или 12В рассчитаны форсунки.

## Установка для тестирования и ультразвуковой очистки форсунок **LAUNCH CNC-601A**

### Технические характеристики

Питание	220В / 50Гц
Потребляемая мощность	450 Вт
Мощностью ультразвукового излучателя	100 Вт
Давление тестирующей жидкости	0-0,65 МПа
Точность установки давления	0,004 МПа
Диапазон числа оборотов	1-9990 об-мин
Точность установки числа оборотов	10 об/мин
Диапазон числа импульсов форсунок	1-9999 1/сек
Длительность импульса включения форсунок	1-25 мс
Габариты	385x410x1400мм
Вес	95 кг



**61 900 рублей**

Установка **LAUNCH CNC-601A** предназначена для тестирования и ультразвуковой очистки до 6 топливных форсунок одновременно. Стенд производит тестирование и ультразвуковую очистку всех типов форсунок инжекторных ДВС (электромагнитных и механических), очистку топливных систем автомобиля, а также впускных клапанов и камер сгорания. Установка смонтирована в удобной передвижной стойке с ультразвуковой ванной для очистки форсунок в комплекте.

Конструкция топливной рампы позволяет работать с любыми форсунками – как с верхним, так и с боковым подводом топлива, в том числе и с новейшими типами (GDI, HPI, FSI).

Возможна промывка топливной системы и форсунок автомобиля без снятия с двигателя, что существенно экономит время. Качество промывки гарантируется ультразвуковой технологией, а точность результатов тестирования – микропроцессорным управлением длительностью впрыска и давлением топлива в замкнутом контуре. Установка промывает и тестирует топливные форсунки в режимах, полностью имитирующих их работу на двигателе. Автоматизация всего процесса и простая панель управления обеспечивают легкость и удобство эксплуатации.

Подсветка мерных колб люминесцентной лампой для удобства оценки результатов испытаний. Адаптивное управление током в соответствии с сопротивлением электрической обмотки форсунок. Отсутствует необходимость выяснять на какое рабочее напряжение – 3В или 12В рассчитаны форсунки.

Шторка-жалюзи помогает содержать тестовую часть в чистоте и предохраняет от повреждений. Выдвижная полка – удобный доступ к ультразвуковой ванне. Стойка с закрывающейся дверью снижает уровень шума при работе ультразвукового генератора.

## Установка для тестирования и ультразвуковой очистки форсунок **LAUNCH CNC-801**

### Технические характеристики

Питание	220В / 50Гц
Потребляемая мощность	450 Вт
Мощностью ультразвукового излучателя	100 Вт
Давление тестирующей жидкости	0-0,65 МПа
Точность установки давления	0,004 МПа
Диапазон числа оборотов	1-9990 об-мин
Точность установки числа оборотов	10 об/мин
Диапазон числа импульсов форсунок	1-9999 1/сек
Длит. импульса включения форсунок	1-25 мс
Габариты	500x530x1400 мм
Вес	95 кг



**73 900 рублей**

Установка **LAUNCH CNC-801** предназначена для тестирования и ультразвуковой очистки до 8 топливных форсунок одновременно, в том числе одновременное тестирование форсунок двух четырех цилиндровых автомобилей. Стенд производит тестирование и ультразвуковую очистку всех типов форсунок инжекторных ДВС (электромагнитных и механических), очистку топливных систем автомобиля, а также впускных клапанов и камер сгорания. Установка смонтирована в удобной передвижной стойке с ультразвуковой ванной для очистки форсунок в комплекте.

Конструкция топливной рампы позволяет работать с любыми форсунками – как с верхним, так и с боковым подводом топлива, в том числе и с новейшими типами (GDI, HPI, FSI).

Возможна промывка топливной системы и форсунок автомобиля без снятия с двигателя, что существенно экономит время. Качество промывки гарантируется ультразвуковой технологией, а точность результатов тестирования – микропроцессорным управлением длительностью впрыска и давлением топлива в замкнутом контуре. Установка промывает и тестирует топливные форсунки в режимах, полностью имитирующих их работу на двигателе. Автоматизация всего процесса и простая панель управления обеспечивают легкость и удобство эксплуатации.

Подсветка мерных колб люминесцентной лампой для удобства оценки результатов испытаний. Адаптивное управление током в соответствии с сопротивлением электрической обмотки форсунок. Отсутствует необходимость выяснять на какое рабочее напряжение – 3В или 12В рассчитаны форсунки.

Шторка-жалюзи помогает содержать тестовую часть в чистоте и предохраняет от повреждений. Выдвижная полка – удобный доступ к ультразвуковой ванне. Стойка с закрывающейся дверью снижает уровень шума при работе ультразвукового генератора.

## Подъемник 2-хстоечный электрогидравлический LAUNCH TLT-235SB

### Технические характеристики

Грузоподъемность	3,5 тонны
Высота подъема	1950 мм
Время подъема	50 сек
Мощность	2,2 кВт
Электропитание	220/380 В
Расстояние между стойками	2800 мм
Ширина въезда	2486 мм
Длина лап	800-1110 мм
Высота подхватов от пола	110 мм
Количество масла	10 л
Габариты	3370х2860 мм
Вес	670 кг



**69 000 рублей**

**LAUNCH TLT-235SB** – 2-хстоечный симметричный подъемник с максимальной грузоподъемностью 3,5 тонны, нижней синхронизацией и ручным механизмом разблокировки стопоров безопасности.

Стойки подъемника изготовлены из шестимиллиметровой стали, что обеспечивает надежность оборудования при подъеме и спуске автомобиля. Механизм фиксации лапы встроен прямо в каретку, которая усилена в центре ребром жесткости. Телескопические лапы оснащены подвижными подхватами, позволяющими регулировать подъемник для работы с нестандартными автомобилями. Подхваты оснащены резиновыми накладками, защищающими кузов автомобиля.

## Подъемник 2-хстоечный электрогидравлический LAUNCH TLT-235SBA

### Технические характеристики

Грузоподъемность	3,5 тонны
Высота подъема	1950 мм
Время подъема	50 сек
Мощность	2,2 кВт
Электропитание	220/380 В
Расстояние между стойками	2800 мм
Ширина въезда	2486 мм
Длина лап	800-1110 мм
Высота подхватов от пола	110 мм
Количество масла	10 л
Габариты	3370х2860 мм
Вес	670 кг



**79 000 рублей**

**LAUNCH TLT-235SBA** – 2-хстоечный симметричный подъемник с максимальной грузоподъемностью 3,5 тонны, нижней синхронизацией и автоматическим механизмом разблокировки стопоров безопасности.

Стойки подъемника изготовлены из шестимиллиметровой стали, что обеспечивает надежность оборудования при подъеме и спуске автомобиля. Механизм фиксации лапы встроен прямо в каретку, которая усилена в центре ребром жесткости. Телескопические лапы оснащены подвижными подхватами, позволяющими регулировать подъемник для работы с нестандартными автомобилями. Подхваты оснащены резиновыми накладками, защищающими кузов автомобиля.



## Подъемник 2-хстоечный электрогидравлический LAUNCH TLT-240SB

### Технические характеристики

Грузоподъемность	4 тонны
Высота подъема	1950 мм
Время подъема	50 сек
Мощность	2,2 кВт
Электропитание	220/380 В
Расстояние между стойками	2800 мм
Ширина въезда	2486 мм
Длина лап	800-1110 мм
Высота подхватов от пола	110 мм
Количество масла	10 л
Габариты	3370x2860 мм
Вес	680 кг



**77 000 рублей**

**LAUNCH TLT-240SB** – 2-хстоечный симметричный подъемник с максимальной грузоподъемностью 4 тонны, нижней синхронизацией и ручным механизмом разблокировки стопоров безопасности.

Стойки подъемника изготовлены из шестимиллиметровой стали, что обеспечивает надежность оборудования при подъеме и спуске автомобиля. Механизм фиксации лапы встроен прямо в каретку, которая усилена в центре ребром жесткости. Телескопические лапы оснащены подвижными подхватами, позволяющими регулировать подъемник для работы с нестандартными автомобилями. Подхваты оснащены резиновыми накладками, защищающими кузов автомобиля.

## Подъемник 2-хстоечный электрогидравлический LAUNCH TLT-240SBA

### Технические характеристики

Грузоподъемность	4 тонны
Высота подъема	1950 мм
Время подъема	50 сек
Мощность	2,2 кВт
Электропитание	220/380 В
Расстояние между стойками	2800 мм
Ширина въезда	2486 мм
Длина лап	800-1110 мм
Высота подхватов от пола	110 мм
Количество масла	10 л
Габариты	3370x2860x2486 мм
Вес	680 кг



**93 000 рублей**

**LAUNCH TLT-240SBA** – 2-хстоечный симметричный подъемник с максимальной грузоподъемностью 4 тонны, нижней синхронизацией и автоматическим механизмом разблокировки стопоров безопасности.

Стойки подъемника изготовлены из шестимиллиметровой стали, что обеспечивает надежность оборудования при подъеме и спуске автомобиля. Механизм фиксации лапы встроен прямо в каретку, которая усилена в центре ребром жесткости. Телескопические лапы оснащены подвижными подхватами, позволяющими регулировать подъемник для работы с нестандартными автомобилями. Подхваты оснащены резиновыми накладками, защищающими кузов автомобиля.

## Подъемник 2-хстоечный электрогидравлический LAUNCH TLT-240SC

### Технические характеристики

Грузоподъемность	4 тонны
Высота подъема	1950 мм
Время подъема	40 сек
Мощность	2,2 кВт
Электропитание	220/380 В
Расстояние между стойками	2750 мм
Ширина въезда	2486 мм
Длина лап	800-1110 мм
Высота подхватов от пола	110 мм
Количество масла	10 л
Габариты	3840x3420 мм
Вес	700 кг



**95 000 рублей**

**LAUNCH TLT-240SC** – 2-хстоечный симметричный подъемник с максимальной грузоподъемностью 4 тонны, верхней синхронизацией ("чистый пол") и ручным механизмом разблокировки стопоров безопасности.

Стойки подъемника изготовлены из шестимиллиметровой стали, что обеспечивает надежность оборудования при подъеме и спуске автомобиля. Механизм фиксации лапы встроен прямо в каретку, которая усилена в центре ребром жесткости. Телескопические лапы оснащены подвижными подхватами, позволяющими регулировать подъемник для работы с нестандартными автомобилями. Подхваты оснащены резиновыми накладками, защищающими кузов автомобиля.

## Подъемник 2-хстоечный электрогидравлический LAUNCH TLT-240SCA

### Технические характеристики

Грузоподъемность	4 тонны
Высота подъема	1950 мм
Время подъема	40 сек
Мощность	2,2 кВт
Электропитание	220/380 В
Расстояние между стойками	2750 мм
Ширина въезда	2486 мм
Длина лап	800-1110 мм
Высота подхватов от пола	110 мм
Количество масла	10 л
Габариты	3840x3420 мм
Вес	700 кг



**109 000 рублей**

**LAUNCH TLT-240SCA** – 2-хстоечный симметричный подъемник с максимальной грузоподъемностью 4 тонны, верхней синхронизацией ("чистый пол") и автоматическим механизмом разблокировки стопоров безопасности.

Стойки подъемника изготовлены из шестимиллиметровой стали, что обеспечивает надежность оборудования при подъеме и спуске автомобиля. Механизм фиксации лапы встроен прямо в каретку, которая усилена в центре ребром жесткости. Телескопические лапы оснащены подвижными подхватами, позволяющими регулировать подъемник для работы с нестандартными автомобилями. Подхваты оснащены резиновыми накладками, защищающими кузов автомобиля.

## Подъемник 2-хстоечный электрогидравлический LAUNCH TLT-245AT

### Технические характеристики

Грузоподъемность	4,5 тонны
Высота подъема	1950 мм
Время подъема	50 сек
Мощность	3 кВт
Электропитание	220/380 В
Расстояние между стойками	2750 мм
Ширина въезда	2486 мм
Длина лап	800-1110 мм
Высота подхватов от пола	110 мм
Количество масла	10 л
Габариты	3840x3420 мм
Вес	823 кг



**119 000 рублей**

**LAUNCH TLT-245AT** – 2-хстоечный симметричный/асимметричный подъемник с максимальной грузоподъемностью 4,5 тонны, верхней синхронизацией ("чистый пол") и ручным механизмом разблокировки стопоров безопасности.

Стойки подъемника изготовлены из шестимиллиметровой стали, что обеспечивает надежность оборудования при подъеме и спуске автомобиля. Механизм фиксации лапы встроен прямо в каретку, которая усилена в центре ребром жесткости. Телескопические лапы оснащены подвижными подхватами, позволяющими регулировать подъемник для работы с нестандартными автомобилями. Подхваты оснащены резиновыми накладками, защищающими кузов автомобиля. Разблокировка стопоров безопасности производится вручную с одной стороны с помощью рычага на моторной стойке, что обеспечивает удобство в работе с автоподъемником.

## Подъемник 2-хстоечный электрогидравлический LAUNCH TLT-250AT

### Технические характеристики

Грузоподъемность	5 тонн
Высота подъема	1950 мм
Время подъема	50 сек
Мощность	3 кВт
Электропитание	220/380 В
Расстояние между стойками	2750 мм
Ширина въезда	2486 мм
Длина лап	800-1110 мм
Высота подхватов от пола	110 мм
Количество масла	10 л
Габариты	3840x3420 мм
Вес	823 кг



**129 000 рублей**

**LAUNCH TLT-250AT** – 2-хстоечный симметричный/асимметричный подъемник с максимальной грузоподъемностью 5 тонн, верхней синхронизацией ("чистый пол") и ручным механизмом разблокировки стопоров безопасности.

Стойки подъемника изготовлены из шестимиллиметровой стали, что обеспечивает надежность оборудования при подъеме и спуске автомобиля. Механизм фиксации лапы встроен прямо в каретку, которая усилена в центре ребром жесткости. Телескопические лапы оснащены подвижными подхватами, позволяющими регулировать подъемник для работы с нестандартными автомобилями. Подхваты оснащены резиновыми накладками, защищающими кузов автомобиля. Разблокировка стопоров безопасности производится вручную с одной стороны с помощью рычага на моторной стойке, что обеспечивает удобство в работе с подъемником.

## Подъемник 4-хстоечный электрогидравлический **LAUNCH TLT-440WA**

### Технические характеристики

Грузоподъемность	4 тонны
Грузоподъемность траверсы	2 тонны
Общая высота	2172 мм
Общая длина	5225 мм
Общая длина (без выездных мостов)	4550 мм
Общая ширина	3110 мм
Внутренняя ширина	3045 мм
Высота заезда	170 мм
Высота подъема	1900 мм
Длина подъездных путей	670 мм
Ширина подъездных путей	500 мм
Мощность	2,2 кВт
Электропитание	220/380В, 50 Гц
Выключатель автоматический	16 А
Количество масла	10л
Габариты в упаковке	4575x575x800 мм
Вес	1550 кг



**189 000 рублей**

**LAUNCH TLT-440WA** – 4-хстоечный подъемник с максимальной грузоподъемностью 4 тонны, с передними поворотными площадками для колес, поворотными кругами, задними подвижными платформами и пневмогидравлической траверсой.

4-хстоечный автомобильный подъемник **LAUNCH TLT-440WA** дополнительно оснащен траверсой с грузоподъемностью 2 тонны, вращательными дисками и подвижными платформами для проведения измерения геометрии и развал схождения.

Защита от повреждения кабеля при подъеме, защитная блокировка в рабочей позиции, защита от перегрузки веса, защита от повреждений электропроводки.

Изменяемое расстояние колеи в пределах (1445мм или 1595мм)

## Стенд шиномонтажный SL11

### Технические характеристики

Диаметр фиксации диска изнутри	12"-24"
Диаметр фиксации диска снаружи	10"-22"
Мощность	0,55 кВт
Максимальный диаметр колеса	1010 мм / 39"
Ширина колеса	330 мм/ 13"
Рабочее давление воздуха	10 бар
Рабочее усилие отжима	3000 кг
Электропитание	380 В, 50 Гц
Габариты	1750x1120x970 мм
Вес	200 кг



**75 000 рублей**

**SL11** – полуавтоматический шиномонтажный стенд для монтажа и демонтажа колес легковых автомобилей, мотоциклов и легких грузовиков. Производство GIULIANO. Silverline. Италия.

Поворотная монтажная консоль позволяет устанавливать станок непосредственно у стены, рабочий стол вращается в обе стороны, специальная форма монтажной головки подходит для всех видов шин. Квадратный стол. Каждый пневмоцилиндр, червячный редуктор и педальный узел проходят проверку на специальных стендах перед сборкой. Лубрикатор регулируется на подачу масла. После сборки проверяют работоспособность каждого станка.

**Комплектация:** блок подготовки воздуха. Монтажная лопатка.

## Стенд шиномонтажный SL22

### Технические характеристики

Диаметр фиксации диска изнутри	12"-24"
Диаметр фиксации диска снаружи	10"-22"
Мощность	0,55 кВт
Максимальный диаметр колеса	1010 мм / 39"
Ширина колеса	390 мм/ 15"
Рабочее давление воздуха	10 бар
Рабочее усилие отжима	3000 кг
Электропитание	380 В, 50 Гц
Габариты	1890x1120x1050 мм
Вес	200 кг



**85 000 рублей**

**SL22** – автоматический шиномонтажный стенд для монтажа и демонтажа колес легковых автомобилей, мотоциклов и легких грузовиков. Производство GIULIANO. Silverline. Италия.

Рабочий стол вращается в обе стороны, специальная форма монтажной головки подходит для всех видов шин. Квадратный стол. Каждый пневмоцилиндр, червячный редуктор и педальный узел проходят проверку на специальных стендах перед сборкой. Лубрикатор регулируется на подачу масла. После сборки проверяют работоспособность каждого станка.

**Комплектация:** блок подготовки воздуха. Монтажная лопатка.



## Шиномонтажный стенд полуавтоматический GIULIANO MAXI / GOLDEN 1000 Racing

### Технические характеристики

Диаметр фиксации диска изнутри	12"-24"
Диаметр фиксации диска снаружи	10"-22"
Мощность	0,55 кВт
Максимальный диаметр колеса	1200 мм / 47,5"
Ширина колеса	390 мм/ 15"
Рабочее давление воздуха	8-10 бар
Рабочее усилие отжима	2500 кг
Электропитание	380В, 50 Гц
Габариты	920x1370x1670 мм
Вес	220/225 кг



**115 000 рублей**

**GIULIANO MAXI / GOLDEN 1000 Racing** - полуавтоматический шиномонтажный стенд. Предназначен для монтажа и демонтажа стандартных, низкопрофильных камерных и бескамерных шин с дисками из различных сплавов для легковых автомобилей. Шиномонтажный стенд обладает высокой надежностью и прочностью, удобен и прост в эксплуатации, его конструкция позволяет быстро и качественно, без повреждений, производить шиномонтаж. Производство GIULIANO. Италия.

Стенд оборудован электромеханическим приводом, пневморедуктором, ограничивающим давление. Крепление колеса осуществляется с помощью кулачкового пневматического зажима. Монтажная лапа изготовлена из высококачественной стали. Она автоматически поддерживает зазор от диска, когда заблокирована, имеет возможность регулирования угла наклона. Поверхность пневмоцилиндра защищена оцинкованным покрытием. Конструкция лопатки разработана специально для предотвращения повреждения колеса.

## Шиномонтажный стенд полуавтоматический со взрывной накачкой GIULIANO MAXI GT/ GOLDEN 1000 GT Racing

### Технические характеристики

Диаметр фиксации диска изнутри	10"-22"
Диаметр фиксации диска снаружи	12"-220"
Мощность	0,55 кВт
Максимальный диаметр колеса	1200 мм / 47"
Ширина колеса	390 мм/ 15"
Рабочее давление воздуха	8-10 бар
Рабочее усилие отжима	2500 кг
Электропитание	380В, 50 Гц
Габариты	920x1370x1670 мм
Вес	225/230 кг



**128 700 рублей**

**GIULIANO MAXI GT / GOLDEN 1000 GT Racing** – полуавтоматический шиномонтажный стенд с функцией «взрывной накачки», которая упрощает работу с низкопрофильной резиной или деформированными шинами. Предназначен для монтажа и демонтажа стандартных, низкопрофильных камерных и бескамерных шин с дисками из различных сплавов для легковых автомобилей. Шиномонтажный стенд обладает высокой надежностью и прочностью, удобен и прост в эксплуатации, его конструкция позволяет быстро и качественно, без повреждений, производить шиномонтаж. Производство GIULIANO. Италия.

Стенд оборудован электромеханическим приводом, пневморедуктором, ограничивающим давление. Крепление колеса осуществляется с помощью кулачкового пневматического зажима. Монтажная лапа изготовлена из высококачественной стали, ее профиль позволяет производить шиномонтаж без повреждений даже неопытному специалисту. Она автоматически поддерживает зазор от диска, когда заблокирована, имеет возможность регулирования угла наклона. Поверхность пневмоцилиндра защищена оцинкованным покрытием. Конструкция лопатки разработана специально для предотвращения повреждения колеса.

## Шиномонтажный станок автомат **GIULIANO S222 / GOLDEN 1022**

### Технические характеристики

Диаметр фиксации диска изнутри	12"-24"
Диаметр фиксации диска снаружи	10"-20"
Мощность	0,55 кВт
Максимальный диаметр колеса	1000 мм / 39"
Ширина колеса	330 мм/ 13"
Рабочее давление воздуха	8-10 бар
Рабочее усилие отжима	2500 кг
Электропитание	380 В, 50 Гц
Габариты	1515x1075x1515 мм
Вес	215/233 кг



**108 900 рублей**

**GIULIANO S222 / GOLDEN 1022** - автоматический шиномонтажный станок. Предназначен для монтажа и демонтажа стандартных, низкопрофильных камерных и бескамерных шин с дисками из различных сплавов для легковых автомобилей. Производство GIULIANO. Италия.

Станок оборудован электромеханическим приводом, пневморедуктором, ограничивающим давление. Крепление колеса осуществляется с помощью кулачкового пневматического зажима. Монтажная лапа изготовлена из высококачественной стали, ее профиль позволяет производить шиномонтаж без повреждений даже неопытному специалисту. Она автоматически поддерживает зазор от диска, когда заблокирована, имеет возможность регулирования угла наклона. Поверхность пневмоцилиндра защищена оцинкованным покрытием.

## Шиномонтажный станок автомат со взрывной накачкой **GIULIANO S222 GT / GOLDEN 1022 GT**

### Технические характеристики

Диаметр фиксации диска изнутри	12"-22"
Диаметр фиксации диска снаружи	10"-20"
Мощность	0,55 кВт
Максимальный диаметр колеса	1000 мм / 39"
Ширина колеса	330 мм/ 13"
Рабочее давление воздуха	8-10 бар
Рабочее усилие отжима	2500 кг
Электропитание	380 В, 50 Гц
Габариты	1515x1075x1515 мм
Вес	215/233 кг



**135 300 рублей**

**GIULIANO S222 GT / GOLDEN 1022 GT** - автоматический шиномонтажный станок с функцией «взрывной накачки», которая упрощает работу с низкопрофильной резиной или деформированными шинами. Предназначен для монтажа и демонтажа стандартных, низкопрофильных камерных и бескамерных шин с дисками из различных сплавов для легковых автомобилей. Производство GIULIANO. Италия.

Станок оборудован электромеханическим приводом, пневморедуктором, ограничивающим давление. Крепление колеса осуществляется с помощью кулачкового пневматического зажима. Монтажная лапа изготовлена из высококачественной стали, ее профиль позволяет производить шиномонтаж без повреждений даже неопытному специалисту. Она автоматически поддерживает зазор от диска, когда заблокирована, имеет возможность регулирования угла наклона. Поверхность пневмоцилиндра защищена оцинкованным покрытием.

## Станок шиномонтажный GIULIANO S110 / GOLDEN 900

### Технические характеристики

Диаметр фиксации диска изнутри	12"-20"
Диаметр фиксации диска снаружи	10"-18"
Мощность	0,55 кВт
Максимальный диаметр колеса	1000 мм / 39"
Ширина колеса	320 мм/ 12,5"
Рабочее давление воздуха	10 бар
Рабочее усилие отжима	2500 кг
Электропитание	380 В, 50 Гц
Габариты	1080x900x1690 мм
Вес	165 кг



**80 600 рублей**

**GIULIANO S110 / GOLDEN 900** - полуавтоматический шиномонтажный стенд. Предназначен для монтажа и демонтажа стандартных, низкопрофильных камерных и бескамерных шин с дисками из различных сплавов для легковых автомобилей. Производство GIULIANO. Италия.

Шиномонтажный стенд оборудуется электромеханическими приводами, пневморедуктором, который ограничивает давление. Для крепления колес используют кулачковый пневматический зажим. Монтажную лапу изготавливают из высококачественной стали, профиль которой позволяет производить шиномонтаж качественно и без повреждений, как мастеру, так и неопытному специалисту - новичку. При её использовании поддерживается зазор от диска, когда она заблокирована регулируется угол наклона. Оцинкованное покрытие защищает поверхность пневмоцилиндра.

Конструкцию лопатки разработали специально для того, чтобы предотвратить повреждения колеса. Шиномонтажный стенд имеет высокую прочность и надежность, очень удобен и отличается простотой в эксплуатации. Идеальная конструкция шиномонтажного станка позволяет качественно и быстро производить шиномонтаж без повреждений. Оборудование для шиномонтажа позволяет содержать автомобиль постоянно в исправном состоянии и обеспечивает автосервис полным комплексом услуг.

## Стенд шиномонтажный GOLDEN 1557 (13"-27")

### Технические характеристики

Диаметр фиксации диска	13"-27"
Масса колеса	1500 кг
Усилие отрыва	1865 кг
Максимальный диаметр колеса	1600 мм
Ширина колеса	780 мм
Рабочее давление воздуха	0-130 атм.
Уровень шума при работе	Менее 70 дБ
Электропитание	380 В, 50 Гц
Габариты	1550x1430x860 мм
Вес	560 кг



**380 000 рублей**

**GOLDEN 1557** – шиномонтажный стенд для грузовых автомобилей. Предназначен для монтажа и демонтажа стандартных камерных и бескамерных шин с дисками из различных сплавов для грузовых автомобилей и автобусов. Производство GIULIANO. Италия.

Крепление диска осуществляется с помощью кулачков самоцентрирующегося пневматического патрона. Инструмент для разбортовки закреплен на специальном рычаге опоры станка, профиль инструмента позволяет производить шиномонтаж без повреждений. Шиномонтажный универсальный стенд оборудован электромеханическим и гидравлическим приводом, пневморедуктором, ограничивающим давление. Специальный передвижной пульт управления стенда позволяет оператору управлять процессом монтажа и демонтажа в любом положении относительно стенда, при этом обеспечивая удобство и быстроту монтажа с минимальными затратами труда. Стенд обладает высокой надежностью и прочностью, удобен и прост в эксплуатации, их конструкция позволяет быстро и качественно, без повреждений, производить шиномонтаж.

## Стенд шиномонтажный GOLDEN 1551 (14"-56")

### Технические характеристики

Диаметр фиксации диска	14"-56"
Масса колеса	1500 кг
Усилие отрыва	2690 кг
Максимальный диаметр колеса	2300 мм
Ширина колеса	1065 мм
Рабочее давление воздуха	0-130 атм.
Уровень шума при работе	Менее 70 дБ
Электропитание	380 В, 50 Гц
Габариты	2000x1640x880 мм
Вес	770 кг



**485 000 рублей**

**GOLDEN 1551** – шиномонтажный стенд для грузовых автомобилей. Предназначен для монтажа и демонтажа стандартных камерных и бескамерных шин с дисками из различных сплавов для грузовых автомобилей и автобусов. Производство GIULIANO. Италия.

Крепление диска осуществляется с помощью кулачков самоцентрирующегося пневматического патрона. Инструмент для разбортовки закреплен на специальном рычаге опоры станка, профиль инструмента позволяет производить шиномонтаж без повреждений. Шиномонтажный универсальный стенд оборудован электромеханическим и гидравлическим приводом, пневморедуктором, ограничивающим давление. Специальный передвижной пульт управления стенда позволяет оператору управлять процессом монтажа и демонтажа в любом положении относительно стенда, при этом обеспечивая удобство и быстроту монтажа с минимальными затратами труда. Стенд обладает высокой надежностью и прочностью, удобен и прост в эксплуатации, их конструкция позволяет быстро и качественно, без повреждений, производить шиномонтаж.