

## AE&T

### Профессиональное оборудование AE&T

AE&T зарегистрированная в России марка автосервисного оборудования. Под этим брендом представлен широкий ассортимент шиномонтажного и балансировочного оборудования, подъемников, гидравлического оборудования. Производство принадлежит американской компании и расположено в Китае. В год выпускается более 60,000 единиц товара, что позволяет стандартизировать процесс и обеспечить высокое качество, значительно снизив цены на продукцию. Каждый этап производства тщательно контролируется владельцем торговой марки, и готовое оборудование полностью соответствует стандартам американского рынка, в том числе ISO 9001:2000. Благодаря высоким мощностям и гибкости производства, постоянному стремлению к улучшению качества и точному управлению компания заработала хорошую репутацию в секторе автосервисного оборудования. Продукция поставляется на американский и австралийский рынок, в Европу. С 2007 года полная линейка оборудования представлена в России.

## СОДЕРЖАНИЕ:

Подъемники двухстоечные	стр. 2
Подъемники четырехстоечные	стр. 3
Подъемники ножничные	стр. 3
Шиномонтажные стенды легковые	стр. 5
Шиномонтажные стенды грузовые	стр. 7
Балансировочные стенды легковые	стр. 8
Балансировочные стенды грузовые	стр. 9
Мебель для автосервиса. Тележки инструментальные	стр. 10
Гидравлическое оборудование	стр. 11

## Подъемник T4

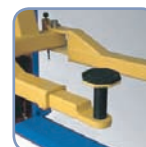
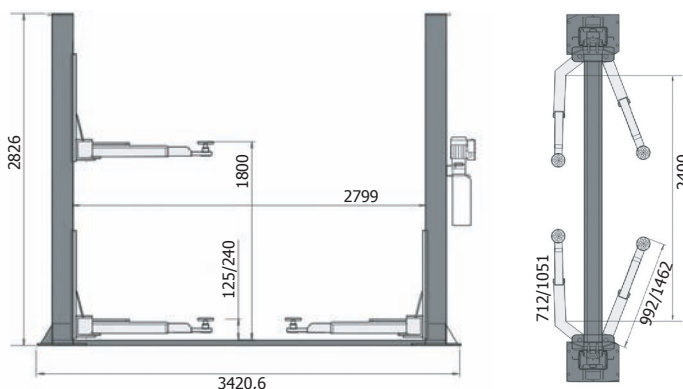


Грузоподъемность 4т  
 Высота подъема 1800 мм  
 Высота подхвата 125-240 мм  
 Изогнутая лапа 712-1051 мм  
 Прямая лапа 992-1462 мм  
 Расстояние между стойками 2799 мм  
 Время подъема 50 сек

Высота подъемника 2826 мм  
 Ширина подъемника 3420,6 мм

Электрогидравлический двухстоечный подъемник симметричной конструкции с нижней синхронизацией.

- 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 S4D-2

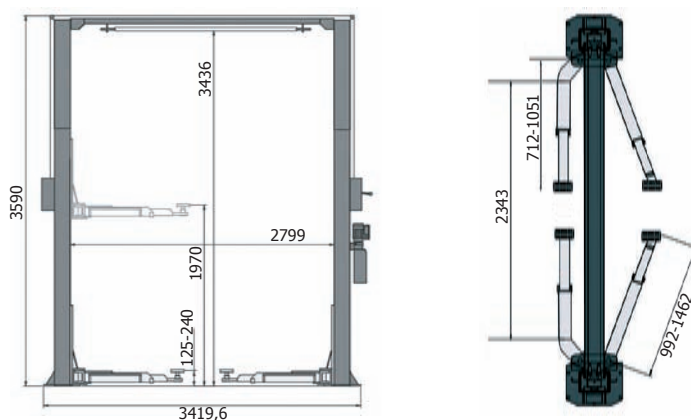


Грузоподъемность 4т  
 Высота подъема 1970 мм  
 Высота подхвата 125-240 мм  
 Изогнутая лапа 712-1051 мм  
 Прямая лапа 992-1462 мм  
 Расстояние между стойками 2799 мм  
 Время подъема 50 сек

Высота подъемника 3590 мм  
 Ширина подъемника 3419,6 мм

Симметричный двухстоечный подъемник с верхней синхронизацией.

- Наиболее современная модель.
- Гидравлический подъемник S4D-2 оснащен верхним ограничительным стопором, двумя цилиндрами, предохранительным запором, регулируемыми лапами.
- Система разблокировки с центральным управлением.



## Подъемник F4D-4



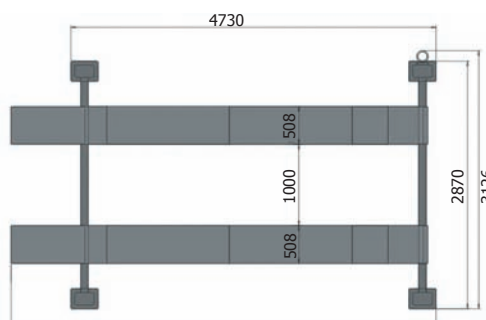
Грузоподъемность 4 т  
 Высота подъема 1962 мм  
 Ширина трапа 508 мм  
 Расстояние между трапами 1000 мм  
 Минимальная высота 127 мм

Длина подъемника 5337 мм  
 Ширина подъемника 3126 мм  
 Высота подъемника 2220 мм

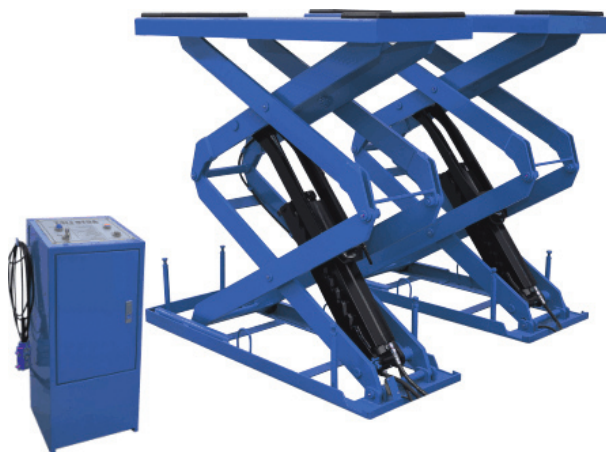
Траверса 2 т

Электрогидравлический четырехстоечный подъемник. Предназначен для ведения сход-развалных работ.

- Оборудован электрогидравлической двухточечной траверсой грузоподъемностью 2т., встроенной в систему.
- Сдвижные пластины и места для установки поворотных кругов в комплекте.
- Эффективная многоуровневая система безопасности, удерживающая платформы подъемника в случае обрыва одного или обоих тросов.
- Зависимая система замков безопасности - одна рукоятка на все стойки.

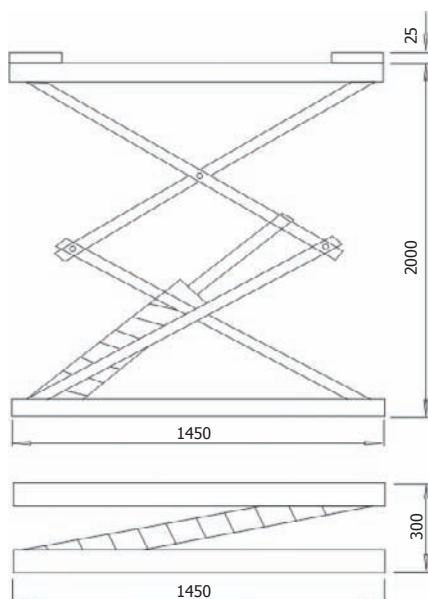


## Подъемник С35S



Высота подъема 2000 мм  
 Длина платформы 1450 мм  
 Давление воздуха 6-8 атм

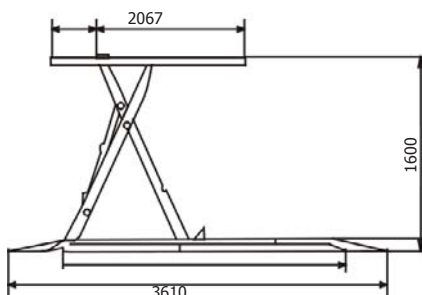
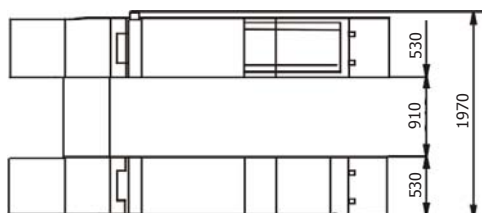
Ножничный подъемник с короткой платформой для монтажа "в пол". Надежный и очень компактный подъемник. Пневматический привод замков безопасности. Развернутая каретка без масла. Удобен в демонтаже шин и диагностике шасси. Высота подъема 2 м - максимальная для подобного оборудования.



## Подъемники С30N



С30N - ножничный подъемник для напольного монтажа. Очень компактная модель. Идеально подойдет для станций техобслуживания, ограниченных в пространстве. Два гидроцилиндра.



Грузоподъемность	3,2 т
Высота подъема	1600 мм
Высота подъема (минимальная)	184 мм
Время подъема/спуска	40-60 сек

## Рекомендации по выбору подъемников

**Двухстоечные подъемники** - наиболее распространенные. Двухстоечные электрогидравлические подъемники обладают неоспоримыми преимуществами перед электромеханическими. Они не имеют нагруженных трущихся поверхностей, а следовательно, долговечнее; скорость их подъема выше; они тише работают. Существует предвзятое мнение о том, что гидравлика крайне ненадежна, ее соединения, шланги и манжеты текут. Можем заверить, что современная техника избавлена от этих недостатков.

Каретки двухстоечных подъемников снабжены телескопическими несущими консолями с изменяемой длиной и подвижными в горизонтальной плоскости. До недавнего времени консоли имели равную длину, сегодня преобладают асимметричные. Это дает возможность расположить машину так, чтобы у нее можно было открывать двери. Удобство двухстоечных подъемников в том, что они позволяют вывешивать колеса автомобиля для работы с подвеской и тормозными механизмами. При этом они не пригодны для установки углов схождения-развала колес.

**Четырехстоечные подъемники** для обслуживания легковых автомобилей обладают большей, чем двухстоечные, грузоподъемностью. В качестве опорной поверхности для машин служат две параллельные платформы длиной по 4 - 4,8 м. В простейшем случае поверхности платформы ровные, но существуют вариации с выемками, куда вставляются поворотные платформы для регулировки углов установки передних колес. Операция по регулировке углов установки колес не обходится без их вывешивания. В подъемник могут быть встроены дополнительные устройства для вывешивания колес. Например, траверсы, выполненные в виде коротких гидравлических стоек, или ножничные, расположенные между платформами.

Размещение подъемников требует ровного и прочного пола, в который вгоняются анкерные болты. Однако спектр работ, производимых с их помощью, чаще всего ограничивается выполнением техобслуживания и других работ, не связанных с вывешиванием колес.

**Ножничные подъемники** могут монтироваться как на поверхности пола, так и вровень с ним.

Ножничные подъемники бывают только электрогидравлическими и управляются с расположенного отдельно пульта. Они имеют короткие или длинные платформы. Последние можно оснастить поворотными кругами, скользящими платформами, траверсами и дополнительными ножничными подъемниками. Различаются ножничные подъемники длиной платформ, позволяющих вставлять на них колесами или поднимать машины за днище.

В шиномонтажных мастерских незаменимы карликовые разновидности ножничных подкатных подъемников.

## ШИНОМОНТАЖНЫЕ СТЕНДЫ AE&T

Шиномонтажи AE&T представлены полуавтоматическими и автоматическими стандами. Все необходимые для работы аксессуары включены в стандартный комплект поставки, в том числе защитные пластиковые насадки. Оригинальная конструкция отжимного устройства позволяет монтировать различные типы шин. Монтажная головка фиксируется как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскостях. В модельном ряду есть станды с модулем "взрывной накачки". Для работы с РАХ, низкопрофильной или широкой резиной можно приобрести дополнительные манипуляторы "третья рука", которые позволяют осуществлять шиномонтаж легко и без риска повредить колесо.

### Комплект поставки



Комплект защитных накладок на монтажную головку



Блок подготовки воздуха



Комплект защитных накладок на зажимные кулачки для литых дисков



Пистолет для накачки шин с манометром



Встроенный манометр для моделей с модулем взрывной накачки.

### Опции



Защитная накладка на монтажную лопатку

## Стенд шиномонтажный полуавтоматический 810



Полуавтоматический шиномонтажный стенд для колес со стальными дисками диаметром 10-21" и алюминиевыми дисками диаметром до 18". Одна из наиболее распространенных и популярных моделей для станции технического обслуживания с небольшим объемом работ.

Максимальная ширина колеса	300 мм (3"-12")
Максимальный диаметр колеса	960 мм
Внешний зажим диска	10-18"
Внутренний зажим диска	12-21"
Мощность (220В/50Гц/1ф)	0,8 кВт
(380В/50Гц/3ф)	0,75 кВт
Давление воздуха	8-10 атм
Усилие отжима	2500 кг
Уровень шума	< 70 dB
Вес нетто	190 кг
Габариты (ДхШхВ)	795x965x1851 мм



## Стенд шиномонтажный полуавтоматический 890 и 890IT



Полуавтоматический шиномонтажный станок для колес со стальными дисками диаметром 10-23" и алюминиевыми дисками диаметром до 20". Оснащены неотклоняемой монтажной стойкой и монтажной головкой с упрощенным позиционированием. Усиленное отжимное устройство с накладкой для бережного отжима шин.

Станки могут быть укомплектованы PL338 или PL330.

Максимальная ширина колеса	380 мм (3"-15")
Максимальный диаметр колеса	1250 мм
Внешний зажим диска	10-20"
Внутренний зажим диска	12-23"
Мощность (220В/50Гц/1ф)	0,8 кВт
(380В/50Гц/3ф)	0,75 кВт
Давление воздуха	8-10 атм
Вес нетто	230/220 кг
Габариты (ДхШхВ)	870x1135x2040 мм

## Стенд шиномонтажный автоматический 885 и 885IT (+AL320)



Автоматический шиномонтажный стенд. Оптимально подходит для монтажа широкой резины.

Система IT - "взрывная" накачка для бескамерных шин, подача воздуха производится через проточки в каждом зажимном кулачке. Отклоняемая монтажная стойка. 4-х кулачковый самоцентрирующийся механизм поворотного стола. Усиленное отжимное устройство с накладкой для бережного отжима шин. Накачка шины контролируется педалью.

Максимальная ширина колеса	380 мм (3"-15")
Максимальный диаметр колеса	1040 мм
Внешний зажим диска	10-20"
Внутренний зажим диска	12-23"
Мощность (220В/50Гц/1ф)	0,8 кВт
(380В/50Гц/3ф)	0,75 кВт
Давление воздуха	8-10 атм
Вес нетто	240/215 кг
Габариты 885 (ДхШхВ)	900x1050x1910 мм
Габариты 885IT (ДхШхВ)	900x1310x1910 мм

## Вспомогательные манипуляторы "третья рука" PL330, PL338, AL335, AL320.



### PL338 (левый)

**Для станка:**

895 и 895IT  
885 и 885IT  
890 и 890 IT

Новая модель для работы с резиной PAX и низкопрофильной резиной



### AL320 (правый)

**Для станка:**

895 и 895IT  
885 и 885IT

Универсальный модуль для автоматических шиномонтажных станков.



### PL330 (левый)

**Для станка:**

895 и 895IT  
885 и 885IT  
890 и 890 IT

Простая экономичная модель для работы с низкопрофильной резиной.



### AL335 (правый)

**Для станка:**

895 и 895IT  
885 и 885IT

Небольшой модуль, устанавливается только в паре с PL330 и предназначен для работы с жесткой резиной.

## Шиномонтажный станд для грузового транспорта 588



Комплект поставки:

- Шиномонтажный станок с выносным пультом управления
- Тиски-зажимы для шиномонтажа
- Монтажка

Полностью автоматизированный универсальный шиномонтажный станок для монтажа/демонтажа бескамерных шин грузовиков, сельскохозяйственной техники и промышленного транспорта. Предназначен для колес 14-26", а также колес с глубоко расположенным центральным диском.

Две скорости вращения.

Механизм фиксации диска с 4-мя универсальными зажимами.

Мобильная консоль управления станком.

Гидравлический привод с устройством регулировки

Подвижная инструментальная консоль и платформа

Зажимы с различным усилием фиксации диска

Диаметр диска	14-26"
Максимальный вес колеса	150 кг
Максимальный диаметр колеса	1500 мм
Максимальная ширина колеса	760 мм
Рабочее давление	50-130 бар
Уровень шума	< 70 dB

Мощность двигателя привода	(380В/50Гц/3ф)	1,8 кВт
	(220В/50Гц/1ф)	2,2 кВт
Мощность двигателя гидравлического привода	(380В/50Гц/3ф)	1,1 кВт
	(220В/50Гц/1ф)	1,5 кВт

Вес нетто	498 кг
Габариты (ДхШхВ)	2200x1500x1100 мм

## Шиномонтажный станд для грузового транспорта 590



Комплект поставки:

- Шиномонтажный станок с выносным пультом управления
- Тиски-зажимы для шиномонтажа
- Монтажка

Полностью автоматизированный универсальный шиномонтажный станок для монтажа/демонтажа шин грузовиков, сельскохозяйственной техники и промышленного транспорта. Предназначен для колес 14-42", а также колес с глубоко расположенным центральным диском.

Две скорости вращения.

Механизм фиксации диска с 4-мя универсальными зажимами.

Мобильная консоль управления станком.

Гидравлический привод с устройством регулировки

Подвижная инструментальная консоль и платформа

Зажимы с различным усилием фиксации диска

Диаметр диска	14-42"
Максимальный вес колеса	150 кг
Максимальный диаметр колеса	2300 мм
Максимальная ширина колеса	1100 мм
Рабочее давление	50-130 бар
Уровень шума	< 70 dB

Мощность двигателя привода	(380В/50Гц/3ф)	2,4 кВт
Мощность двигателя гидравлического привода	(380В/50Гц/3ф)	1,1 кВт

Вес нетто	984 кг
Габариты (ДхШхВ)	2100x1750x1750 мм



## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ СТЕНДЫ AE&T

В ассортименте AE&T на данный момент представлено 2 балансировочных стенда для легковых автомобилей и 1 стенд для балансировки колес грузового транспорта.

Стенды для легковых автомобилей позволяют производить балансировку в динамическом и статическом режимах колес легковых автомобилей, мотоциклов и легких грузовиков. В измерительную систему заложены программы для балансировки сложных алюминиевых дисков. В стандартный комплект поставки входят все необходимые для работы аксессуары, в том числе центрирующий конус для дисков, имеющих большие центральные отверстия (таких, как у автомобилей "ГАЗель").

Грузовая балансировка позволяет работать с тяжелыми колесами грузовиков весом до 150 кг. В стандартный комплект поставки включен пневматический подъемник и два дополнительных конуса.

### Комплект поставки



Клещи балансировочные



Быстросъемная гайка



Вал с резьбой



Кронциркуль



Набор центрирующих конусов:  
42-61, 49-95 и 89-158 мм



Конус и фланец для легковых  
грузовиков 175 мм



Калибровочный груз 100 гр

### Стенд балансировочный DST920B



Современный полуавтоматический балансировочный стенд для станций технического обслуживания со средним объемом работ, позволяющий производить балансировку колес автомобилей, мотоциклов и легких грузовиков (вес колеса до 65 кг). Динамическая и статическая балансировка. Ввод вылета колеса при помощи измерительного рычага. Прогрессивная технология измерений позволяет произвести все вычисления за один рабочий цикл даже в том случае, когда грузики на разных плоскостях потребуется установить близко друг от друга. Режимы работы DINAMIC, STATIC, ALU1, ALU2, ALU3. Режим автокалибровки. Кожух с возможностью подключения автозапуска в комплекте.

Максимальный вес колеса	65 кг
Диаметр диска	10-24" (265-615 мм)
Ширина диска	1,5-20" (40-510 мм)
Мощность (220В/50Гц/1ф)	0,2 кВт
Точность балансировки	1 гр.
Скорость вращения	220 об/мин
Время измерения	8 сек
Уровень шума	<70 дБ
Габариты	680x515x1700

## Стенд балансировочный DST950B



Компактный и удобный балансировочный стенд с выносным дисплеем для станций технического обслуживания, позволяющий производить балансировку колес автомобилей, мотоциклов и легких грузовиков (вес колеса до 65 кг). Выносной светодиодный дисплей большого размера. Динамическая и статическая балансировка. Режимы работы DINAMIC, STATIC, ALU1, ALU2, ALU3. Автоматический измеритель диаметра и расстояния до диска обеспечит точное измерение. Прогрессивная технология измерений позволяет произвести все вычисления за один рабочий цикл.

Максимальный вес колеса	65 кг
Диаметр диска	10-24" (265-615 мм)
Ширина диска	1,5-20" (40-510 мм)
Мощность (220В/50Гц/1ф)	0,2 кВт
Точность балансировки	1 гр.
Скорость вращения	220 об/мин
Время измерения	8 сек
Уровень шума	<70 дБ
Габариты	680x515x1700

## Стенд балансировочный DST448B



Универсальный балансировочный станок с пневматическим подъемным устройством для балансировки колес весом до 150 кг. Предназначен для обслуживания грузового транспорта. Управление посредством высокопроизводительного микропроцессора, обладающего хорошей стабильностью. Пневматическое подъемное устройство для колес грузового транспорта входит в комплект. Полностью автоматизированная программа статической и динамической балансировки. Прогрессивная технология измерений позволяет произвести все вычисления за один рабочий цикл даже в том случае, когда грузики на разных плоскостях потребуются установить близко друг от друга. Статическая и динамическая балансировка. 3 программы для балансировки колес с дисками из легких сплавов (ALU). Режим самокалибровки и диагностики при запуске. Педаль тормоза для фиксации колеса в точке крепления груза.

Максимальный вес колеса	150 кг
Диаметр диска	13-24" (330-615 мм)
Ширина диска	1,5-20" (40-510 мм)
Мощность (220В/50Гц/1ф)	0,4 кВт
Точность балансировки	50 гр.
Скорость вращения	42-200 об/мин
Время измерения	8-20 сек
Уровень шума	<70 дБ
Габариты	840x860x1700

## Тележка инструментальная HF064



Размер тележки - 680x450x725 мм  
 Размер с установленными колесами и ручкой (можно установить справа или слева) - 755x450x840 мм.  
 Колеса: 4", 2 фиксированных, 2 поворотных с тормозом  
 Вес 40 кг  
 Металл  
 внешний 0,8 мм  
 ящики 0,6 мм  
 Тележка окрашена порошковой полимерной краской.  
 5 ящиков, выдвижной механизм - развернутый подшипник  
 Внутренние размеры ящиков (высота):  
 4 ящика - 96 мм;  
 1 ящик - 190 мм.  
 Центральный замок.

## Тележка инструментальная HF065



Размер тележки 690x460x735 мм  
 Размер с установленными колесами и ручкой (можно установить справа или слева) 765x460x850 мм.  
 Колеса: 4", 2 фиксированных, 2 поворотных с тормозом  
 Вес 47 кг  
 Металл  
 внешний 0,8 мм  
 ящики 0,6 мм  
 6 ящиков, выдвижной механизм - развернутый подшипник  
 Внутренние размеры ящиков (высота):  
 2 ящика - 58 мм;  
 2 ящика - 96 мм;  
 2 ящика - 133 мм.  
 Центральный замок.

## Тележка инструментальная HF066



Размер тележки 690x460x735 мм  
 Размер с установленными колесами и ручкой (можно установить справа или слева) 765x460x850 мм.  
 Колеса: 4", 2 фиксированных, 2 поворотных с тормозом  
 Вес 55 кг  
 Металл  
 внешний 0,8 мм  
 ящики 0,6 мм  
 7 ящиков, выдвижной механизм - развернутый подшипник  
 Внутренние размеры ящиков (высота):  
 4 ящика - 58 мм;  
 2 ящика - 96 мм;  
 1 ящик - 150 мм.  
 Центральный замок.

## Тележка инструментальная HF060-B



Размер тележки 620x330x655 мм  
 Размер с установленными колесами и ручкой 695x330x770 мм.  
 Колеса: 4", 2 фиксированных, 2 поворотных, с тормозом  
 Вес 15 кг  
 Металл  
 внешний 0,8 мм  
 ящики 0,6 мм  
 2 ящика, выдвижной механизм - развернутый подшипник  
 Внутренние размеры ящиков (высота):  
 2 ящика - 78 мм;  
 нижнее отделение - 380 мм.

## Домкраты бутылочные



	Грузоподъемность	Min высота	Max высота
<b>T20202</b>	2,0 т	148 мм	278 мм
<b>T20204</b>	4,0 т	180 мм	340 мм
<b>T20206</b>	6,0 т	185 мм	355 мм
<b>T20208</b>	8,0 т	200 мм	385 мм
<b>T20210</b>	10,0 т	200 мм	385 мм
<b>T20212</b>	12,0 т	210 мм	395 мм
<b>T20216</b>	16,0 т	225 мм	425 мм
<b>T20220</b>	20,0 т	235 мм	440 мм
<b>T20232</b>	32,0 т	255 мм	405 мм
<b>T20250</b>	50,0 т	260 мм	415 мм

## Домкраты подкатные



	Грузоподъемность	Min высота	Max высота
<b>T30002</b>	2,0 т	135 мм	325 мм
<b>T31202</b>	2,5 т	135 мм	495 мм
<b>T31103</b>	3,0 т	135 мм	495 мм
<b>T31203</b>	3,5 т	135 мм	495 мм

## Краны



	Грузоподъемность	Длина стрелы	Высота крюка
<b>T62101</b>	1,0 т	1260-1950 мм	0-2500 мм
<b>T62102</b>	2,0 т	1260-1950 мм	0-2500 мм
<b>T62201 складной</b>	1,0 т	960-1240 мм	0-2550 мм
<b>T62202 складной</b>	2,0 т	1050-1590 мм	0-2300 мм

## Комплекты гидравлики



	Усилие		
<b>T03004</b>	4,0 т	270,0 мм	390,0 мм
<b>T03010</b>	10,0 т	360,0 мм	510,0 мм

## Стенды для ремонта двигателей



	Нагрузка	Размер	Высота
<b>T63001</b>	340 кг	810x700 мм	800,0 мм
<b>T63002</b>	450 кг	794x813 мм	800,0 мм
<b>T63003</b>	560 кг	863x863 мм	820,0 мм
<b>T63004</b>	675 кг	863x863 мм	820,0 мм



## Стойки трансмиссионные



	Грузоподъемность	Высота подхвата	Высота подъема
<b>T60101</b>	0,5 т	1100 мм	1900 мм
<b>T60103</b>	0,6 т	1100 мм	1900 мм

## Подставки под авто



	Нагрузка	Min высота	Max высота
<b>T51102 (пара)</b>	2,0 т	275 мм	420 мм
<b>T51103 (пара)</b>	3,0 т	295 мм	425 мм
<b>T51106 (пара)</b>	6,0 т	395 мм	600 мм

## Прессы



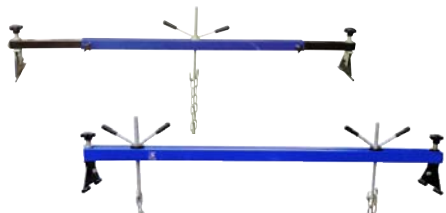
	Усилие	Размеры
<b>T61210</b>	10,0 т	540x160x760 мм
<b>T61212</b>	12,0 т	510x500x1230 мм
<b>T61220</b>	20,0 т	750x650x1510 мм

## Цилиндры тянущие



	Усилие	Максимальная длина цилиндра	Минимальная длина цилиндра
<b>T03105</b>	5,0 т	665 мм	535 мм
<b>T03110</b>	10,0 т	715 мм	580 мм

## Поддержка для двигателя



	Грузоподъемность	Длина
<b>T63103</b>	0,3 т	1070-1870 мм
<b>T63105</b>	0,5 т	1495 мм

## Адаптер для подкатного домкрата



	Грузоподъемность	Длина
<b>T80001</b>	2,0 т	690-1000 мм