Компания
"ТЕХНОКВАНТА"
+7(495) 789-8757
+7(916) 140-1091
http://kvanta-tool.ru
kvanta-tool@mail.ru

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 кампании 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 кампания 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.

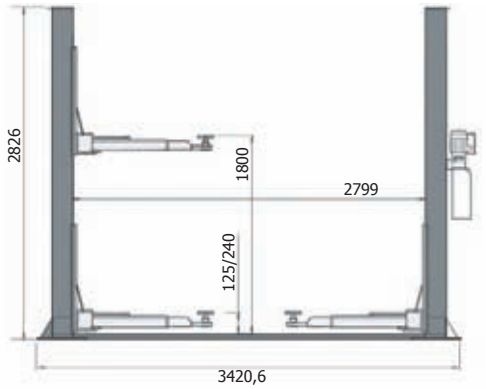
СОДЕРЖАНИЕ:

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

AE&T

Подъемник T4

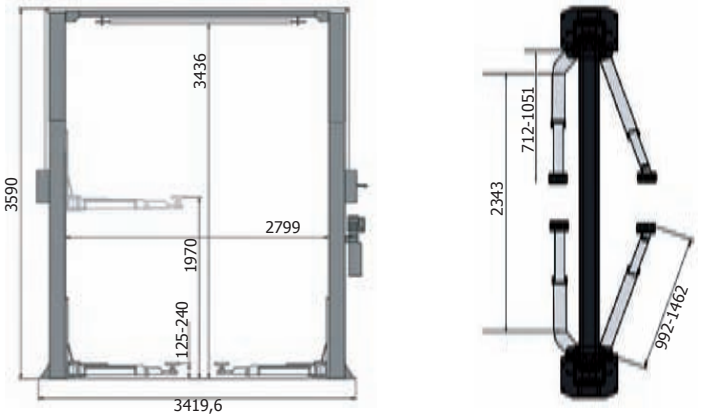
Электрогидравлический двухстоечный подъемник симметричной конструкции с нижней синхронизацией.
• Минимальные требования к обслуживанию.
• Подъемник оснащен надежной системой блокировки, предотвращающей падение автомобиля.
• Малая высота подъемной лапы – удобно работать с автомобилями с низкой посадкой.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



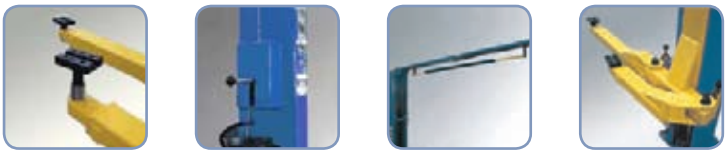
Грузоподъемность	4т
Высота подъема	1800 мм
Высота подхвата	125-240 мм
Изогнутая лапа	712-1051 мм
Прямая лапа	992-1462 мм
Расстояние между стойками	2799 мм
Время подъема	50 сек
Высота подъемника	2826 мм
Ширина подъемника	3420,6 мм

Подъемник S4D-2

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.



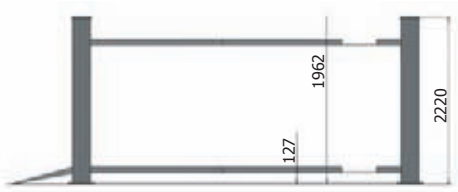
Грузоподъемность	4т
Высота подъема	1970 мм
Высота подхвата	125-240 мм
Изогнутая лапа	712-1051 мм
Прямая лапа	992-1462 мм
Расстояние между стойками	2799 мм
Время подъема	50 сек
Высота подъемника	3590 мм
Ширина подъемника	3419,6 мм

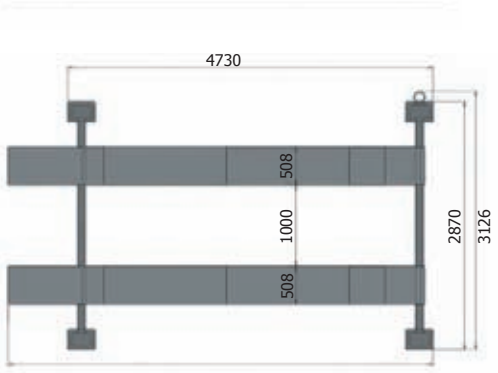


AE&T

Подъемник F4D-4

Электрогидравлический четырехстоечный подъемник. Предназначен для ведения сход-развальных 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.

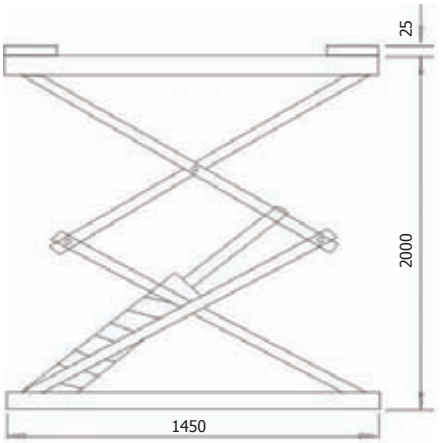


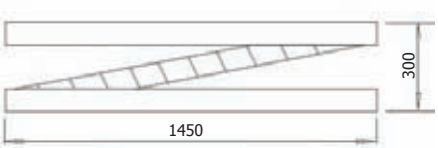


Грузоподъемность	4 т
Высота подъема	1962 мм
Ширина трапа	508 мм
Расстояние между трапами	1000 мм
Минимальная высота	127 мм
Длина подъемника	5337 мм
Ширина подъемника	3126 мм
Высота подъемника	2220 мм
Траверса	2 т

Подъемник C35S

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



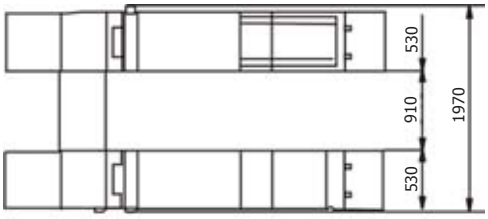


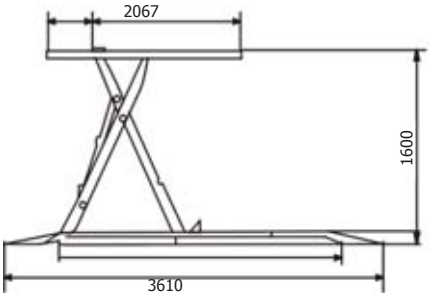
Высота подъема 2000мм
Длина платформы 1450 мм

AE&T

Подъемники C30N

C30N - 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 вставать на них колесами или поднимать машины за днище.
В шиномонтажных мастерских незаменимы карликовые разновидности ножничных подкатных подъемников.

AE&T

ШИНОМОНТАЖНЫЕ СТЕНДЫ AE&T

Шиномонтажи AE&T представлены полуавтоматическими и автоматическими стендами.
Все необходимые для работы аксессуары включены в стандартный комплект постаки, 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 стенды с модулем "взрывной накачки". Для работы с PAX, низкопрофильной или широкой резиной можно приобрести дополнительные манипуляторы "третья рука", которыне позволят осуществлять шиномонтаж легко и без риска повредить колесо.

Комплект поставки

Комплект защитных накладок на монтажную головку

Комплект защитных накладок на зажимные кулачки для литых дисков

Пистолет для накачки шин с манометром

Встроенный манометр для моделей с модулем взрывной накачки.

Блок подготовки воздуха

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

AE&T

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. Усилиленное 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

PL330 (левый)

Для станка:
895 и 895IT
885 и 885IT
890 и 890 IT

Простая экономичная модель для работы с низкопрофильной резиной.

AL320 (правый)

Для станка:
895 и 895IT
885 и 885IT

Универсальный модуль для автоматических шиномонтажных станков.

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 стенд для грузового транспорта 588

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

Комплект поставки:
- Шиномонтажный станок с выносным пультом управления
- Тиски-зажимы для шиномотажа
- Монтажка

Шиномонтажный стенд для грузового транспорта 590

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

Комплект поставки:
- Шиномонтажный станок с выносным пультом управления
- Тиски-зажимы для шиномотажа
- Монтажка

AE&T

БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ СТЕНДЫ AE&T

В ассортименте AE&T на данный момент представлено 7 балансировочных стендов для легковых автомобилей и 2 грузовые балансировки.
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 качестве дополнительной опции можно приобрести центрирующий конус для дисков, имеющих большие центральные отверстия (таких, как у автомобилей "ГАЗель").
Грузовые балансировки позволяют работать как с тяжелыми колесами грузовиков весом до 150 кг, так и с колесами легковых автомобилей. В стандартный комплект поставки включен пневматический подъемник и два дополнительных конуса.

Комплект поставки

Клещи балансоровочные

Быстросъемная гайка

Вал с резьбой

Кронциркуль

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

Калибровочный груз 100 гр

Опции

Конус и фланец для легких грузовиков 175 мм

Стенд балансировочный DST910B

Компьютерный балансировочный стенд DST910B - подходит для обслуживания колес мотоциклов, легковых автомобилей и легких грузовиков весом до 65 кг.
Кожух с возможностью подключения автозапуска в комплекте.
Динамическая и статическая балансировка, 3 программы для балансировки дисков из сплавов.

Максимальный вес колеса	65 кг
Максимальный диаметр колеса	1000 мм
Диаметр диска	12-24 дюймов
Ширина диска	1,5-16 дюймов
Мощность (220В/50Гц/1ф)	0,25 кВт
Точность балансировки	2 гр.
Скорость вращения	215 об/мин
Вес нетто	100 кг
Габариты (ДхШхВ)	1065x635x1000 мм

Стенд балансировочный DST920B

Современный балансировочный стенд для станций технического обслуживания, позволяющий производить балансировку колес автомобилей, мотоциклов и легких грузовиков (вес колеса до 65 кг). Динамическая и статическая балансировка. Встроенный светодиодный дисплей. Режимы работы DINAMIC, STATIC, ALU1, ALU2, ALU3. Режим автокалибровки. Кожух с возможностью подключения автозапуска в комплекте.

Максимальный вес колеса	65 кг
Максимальный диаметр колеса	1000 мм
Диаметр диска	10-24 дюйма
Ширина диска	1,5-16 дюймов
Мощность (220В/50Гц/1ф)	0,25 кВт
Точность балансировки	2 гр.
Скорость вращения	215 об/мин
Вес нетто	100 кг
Габариты (ДхШхВ)	1065x635x1000 мм

Стенд балансировочный DST950B

Компактный и удобный балансировочный стенд с выносным дисплеем для станций технического обслуживания с небольшим объемом работ, позволяющий производить балансировку колес автомобилей, мотоциклов и легких грузовиков (вес колеса до 70 кг)
Выносной светодиодный дисплей большого размера. Динамическая и статическая балансировка. Моторизованный привод. Режимы работы DINAMIC, STATIC, ALU1, ALU2, ALU3. Режим автокалибровки.

Максимальный вес колеса	70 кг
Максимальный диаметр колеса	1200 мм
Диаметр диска	10-24 дюймов
Ширина диска	1,5-16 дюймов
Мощность (220В/50Гц/1ф)	0,25 кВт
Точность балансировки	2 гр.
Скорость вращения	230 об/мин
Вес нетто	125 кг
Габариты (ДхШхВ)	1285x1070x1615 мм

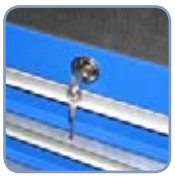
Балансировочный стенд грузовой DST448B

Универсальный балансировочный станок с пневматическим подъемным устройством для балансировки колес весом до 150 кг. Управление посредством высокопроизводительного микропроцессора, обладающего хорошей стабильностью. Пневматическое подъемное устройство для колес грузового транспорта входит в комплект. Полностью автоматизированная программа статической и динамической балансировки. 3 программы для балансировки колес с дисками из легких сплавов (ALU). Режим самокалибровки и диагностики при запуске. Остановка при помощи ножной педали.

Максимальный вес колеса	150 кг
Максимальный диаметр колеса	1200 мм
Диаметр диска	10-24 дюйма
Ширина диска	1,5-20 дюймов
Скорость вращения	230 об./минуту
Мощность (380Вт/50Гц/3ф)	0,5 кВт
Необходимая пневматика	5-8 bar
Вес нетто	212 кг
Габариты (ДхШхВ)	2010x820x1350 мм

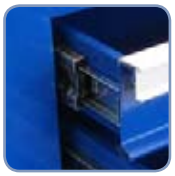
AE&T

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

Домкраты подкатные

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

Краны

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

Комплекты гидравлики

	Усилие		
T03004	4,0 т	270,0 мм	390,0 мм
T03010	10,0 т	360,0 мм	510,0 мм

Стенды для ремонта двигателей

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

AE&T

Стойки трансмиссионные

	Грузоподъемность	Высота подхвата	Высота подъема
T60101	0,5 т	1100 мм	1900 мм
T60103	0,6 т	1100 мм	1900 мм

Подставки под авто

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

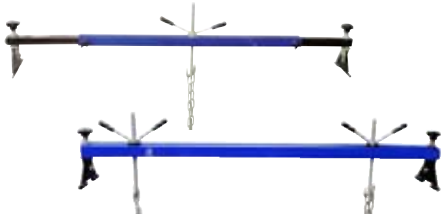
Прессы

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

Цилиндры тянущие

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

Поддержка для двигателя



	Грузоподъемность	Длина
T63103	0,3 т	1070-1870 мм
T63105	0,5 т	1495 мм

Адаптер для подкатного домкрата

	Грузоподъемность	Длина
T80001	2,0 т	690-1000 мм