

ОБОРУДОВАНИЕ

И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ АВТОСЕРВИСА



ВЕСЬ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО АВТОСЕРВИСА



2016

TOPTUL LAUNCH  CERIGHT HUNTER  TORIN  Mafiac TRISCO G.I.KRAFT

Диагностические приборы (LAUNCH)

X-431 PRO - мультимарочный автомобильный сканер.....	2
X-431 GDS - мультимарочный автомобильный сканер.....	4
X-431 DIAGUNIII - карманный автомобильный сканер.....	4
X-431 PAD / Creader7 - мультимарочные автомобильные сканеры.....	5
CRP129 / Cresetter II/ EasyDiag - приборы для быстрой диагностики автомобилей.....	6
СКАНМАТИК 2 - Комплект для диагностики автомобилей.....	7

Диагностика и чистка форсунок (LAUNCH)

CNC-402A - стенд для диагностики и чистки 4-х форсунок.....	8
CNC-602A - стенд для диагностики и чистки 6-ти форсунок.....	8
CNC-601A - стенд для диагностики и чистки 6-ти форсунок (с тележкой).....	8

Обслуживание кондиционеров (ROBINAIR)

ACM-3000 ROB - установка для обслуживания автокондиционеров	9
AC690PRO - установка для обслуживания автокондиционеров.....	9
AC1X34-3 - установка для обслуживания автокондиционеров.....	10

Установка для обслуживания АКПП (LAUNCH)

CAT-501+ (LAUNCH) - Установка для обслуживания АКПП (автоматическая).....	10
---	----

Стенды развал-схождения колес автомобилей (HUNTER)

Стенды развал-схождения колес автомобилей технология CCD (Датчиковые).....	11
Стенды развал-схождения колес автомобилей технология 3D.....	13
Стенды развал-схождения колес грузовых автомобилей.....	21

Шиномонтажное оборудование (HUNTER)

ТС3510A-E Шиномонтажный стенд.....	23
------------------------------------	----

Балансировочные стенды (HUNTER)

Балансировочные стенды.....	23
-----------------------------	----

Подъемники для развал-схождения (HUNTER)

L441-IS-50E - Подъемник 4-х стоечный для развал-схождения.....	26
--	----

Шиномонтажное оборудование (BRIGHT)

Шиномонтажные стенды.....	27
---------------------------	----

Балансировочные стенды (BRIGHT)

Балансировочные стенды.....	30
-----------------------------	----

Шиномонтажные и балансировочные стенды (BRIGHT) для грузовых автомобилей.....**Автомобильные подъемники (LAUNCH)**

Двухстоечные автомобильные подъемники.....	34
Четырехстоечные автомобильные подъемники.....	36

Компрессоры (FIAC).....**Стенд для проточки тормозных дисков.....****Дископравильные станки.....****Оборудование для кузовного ремонта (G.I.KRAFT GERMANY).....****Маслосменное оборудование.....****Гидравлическое оборудование и приспособления TORIN**

Гидравлическое оборудование и приспособления TORIN.....	46
---	----

Профессиональный инструмент TOPTUL**Тестеры и диагностические приборы TRISCO**



МУЛЬТИМАРОЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ СКАНЕР

Сканер X-431 PRO (LAUNCH) - это прибор нового поколения серии X-431. Автосканер Launch X-431 PRO разработан на основе новейших технологий. Данный сканер имеет вид планшетного компьютера с удобными габаритами и емкостным сенсорным цветным экраном. Автосканер функционирует на базе операционной системы Android, что позволяет прибору работать в разы быстрее его предшественников из серии X-431, а именно, прибора X-431, X-431Master и X-431 IV. Устройство включает в себя более 70 программ, это позволяет прибору покрыть практически весь украинский рынок автомобилей и качественно их продиагностировать. X-431 PRO комплектуется большим количеством адаптеров для разных марок автомобилей.

Стандартная комплектация диагностических программ:

- **Европа:** Mercedes Benz, Audi, BMW, Ford (Europe), Citroen, Fiat, Lancia, Opel, Landrover, Peugeot, Renault; Porsche, Alfa Romeo, Saab, Rover, Skoda, Seat, Volkswagen, Transporter & V-Class, Volvo, Jaguar, Smart;
- **Япония:** JPIsuzu, Honda, Mazda, Mitsubishi, Subaru, Nissan, Toyota, Suzuki, Daihatsu;
- **Америка:** Chrysler, Ford (America), Acura, INFINITI, Lexus, GM;
- **Корея:** Daewoo, Hyudai, Kia, SsangYong.
- **Россия:** ГАЗель, ВАЗ.
- **Китай:** Chery, ChangCheng, Byd, Hafei, Brilliance Auto, Changan vehicle, Changhe, GEELY, Gonow Auto, JAC, Jiangling, SGMW, Tianjin FAW, Xiamen Golden, XinKai, ZhongShun, ZhongXing, ZOTYE;
- **Индия:** TATA, Maruti, Mahindra;
- **Малайзия:** Perodua, Proton;
- **Таиланд:** Thailand Isuzu;
- **ЮАР:** S. Africa Opel;
- **Австралия:** Ford (Australia), Holden diagnostic software;
- **Бразилия:** GM(Brazil), Fiat(Brazil);
- **Доп:** Demo software, Smart OBDII diagnostic software.

Прибор используется для чтения, распечатки и стирания кодов неисправностей, текущих данных с датчиков (обороты двигателя, скорость автомобиля, напряжение бортовой сети, температура охлаждающей жидкости, MAP, TP датчиков и пр.). А также для проведения адаптации различных датчиков после их замены. Диагност сам выбирает набор просматриваемых данных. Прибор позволяет выводить значения параметров, как в цифровом, так и в графическом виде.

Функциональные возможности прибора:

Программное обеспечение прибора, имеет большое покрытие по диагностируемым системам - как правило, можно просканировать все электронные системы, доступные для диагностики сканером - 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 (Immobilizer - EWS, Keyless Go, Central locking, ATA - Anti-theft alarm system), подвеску (Airmatic и т.п.), системы круиз-контроля (Cruise Control - CC), аудио- и видеосистемы (CD-changer, TV-Tuner, Audio system), системы навигации и связи (Display unit, Navigation system, Cellular telephone system, Voice control, INS и пр.), системы управления сиденьями, стеклами, люками, зеркалами, фарами (Seat systems, Exterior lighting, Interior lighting) и другие.

Комплектация:

				
Audi-4	Benz-14	Benz-38	BMW-20	Chrysler-6
				
Daewoo-12	Fiat-3	Ford 6+1	GM/VAZ-12	Honda-3
				
Kia-20	Mazda-17	Mitsubishi/Hyundai 12+16	Nissan 14+16	GAZ-12
				
Ssangyoung-14	Ssangyoung-20	Subaru-9	Toyota-17	Toyota-22
				
Universal-3	Suzuki-3	Daihatsu-4	Geely-22	Кабель удлинитель
				
Кабель подключения адаптеров	Кабель питания от прикуривателя	USB-кабель	Кабель питания от АКБ	Адаптер питания

Обновление через Интернет:

Обновления для прибора Launch X431 PRO на протяжении 1 ГОДА после приобретения БЕСПЛАТНЫ!! Пользователь прибора может самостоятельно обновлять программы с официального сайта musc.x431.com.



X-431 GDS

МУЛЬТИМАРОЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ СКАНЕР

Сканер X-431 GDS (LAUNCH) - это прибор из серии X-431. Мультимарочный автосканер Launch X-431 GDS разработан для полного профессионального диагностирования автомобилей разнообразных марок. Данный высокотехнологичный сканер поддерживает как проводную, так и беспроводную связь с диагностируемым авто. Автосканер функционирует на базе операционной системы Windows Embedded, что позволяет прибору работать гораздо быстрее его предшественников семейства X-431. Прибор включает в себя большое количество программного обеспечения. Автосканер укомплектован адаптерами для разнообразных марок автомобилей.

Стандартная комплектация диагностических программ:

- **Европа:** Mercedes Benz, Audi, BMW, Ford (Europe), Citroen, Fiat, Lancia, Opel, Landrover, Peugeot, Renault; Porsche, Alfa Romeo, Saab, Rover, Skoda, Seat, Volkswagen, Transporter & V-Class, Volvo, Jaguar, Dacia;
- **Япония:** JPlsuzu, Honda, Mazda, Mitsubishi, Subaru, Nissan, Toyota, Suzuki, Daihatsu;
- **Америка:** Chrysler, Ford (America), GM;
- **Корея:** Daewoo, Hyudai, Kia, SsangYong.
- **Россия:** ГАЗель, ВАЗ.
- **Китай:** Chery, ChangCheng, Byd, GEELY, Lifan
- **Доп:** Demo software, Smart OBDII diagnostic software.

Обновление через Интернет:

Обновления для прибора Launch X431 GDS на протяжении **1 ГОДА** после приобретения **БЕСПЛАТНЫ!** Пользователь прибора может без проблем самостоятельно обновлять программы с официального сайта mycar.x431.com.



X-431 Diagun III

МУЛЬТИМАРОЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ СКАНЕР

Сканер X-431 Diagun III (LAUNCH) - профессиональный мультимарочный автомобильный сканер. Работает на базе высокопроизводительного миникомпьютера. Его особенности заключаются в высокой производительности прибора, поддержки большого количества диагностируемых марок автомобилей (около 75 программ!), компактности прибора, а так же возможность сканера диагностировать два автомобиля одновременно.

Стандартная комплектация диагностических программ:

- **Европа:** Mercedes Benz, Audi, BMW, Ford (Europe), Citroen, Fiat, Lancia, Opel, Landrover, Peugeot, Renault; Porsche, Alfa Romeo, Saab, Rover, Skoda, Seat, Volkswagen, Transporter & V-Class, Volvo, Jaguar, Smart;
- **Япония:** JPlsuzu, Honda, Mazda, Mitsubishi, Subaru, Nissan, Toyota, Suzuki, Daihatsu;
- **Америка:** Chrysler, Ford (America), Acura, INFINITI, Lexus, GM;
- **Корея:** Daewoo, Hyudai, Kia, SsangYong.
- **Россия:** ГАЗель, ВАЗ.
- **Китай:** Chery, ChangCheng, Byd, Hafei, Brilliance Auto, Changan vehicle, Changhe, GEELY, Gonow Auto, JAC, Jiangling, SGMW, Tianjin FAW, Xiamen Golden, XinKai, ZhongShun, ZhongXing, ZOTYE;
- **Индия:** TATA, Maruti, Mahindra;
- **Малайзия:** Perodua, Proton;
- **Таиланд:** Thailand Isuzu;
- **ЮАР:** S. Africa Opel;
- **Австралия:** Ford (Australia), Holden diagnostic software;
- **Бразилия:** GM(Brazil), Fiat(Brazil);
- **Доп:** Demo software, Smart OBDII diagnostic software.

Обновление через Интернет:

Обновления для прибора Launch X431 GDS на протяжении **1 ГОДА** после приобретения **БЕСПЛАТНЫ!** Пользователь прибора может без проблем самостоятельно обновлять программы с официального сайта mycar.x431.com.

X-431 PAD

МУЛЬТИМАРОЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ СКАНЕР

X-431 PAD - Высокопроизводительный автомобильный мультимарочный сканер из профессиональной серии X-431. Данный прибор отлично сочетает в себе инновационные технологии в области автомобильной диагностики, широкие коммуникационные возможности для обмена данными, высокую производительность, которая поддерживается благодаря техническим характеристикам планшетного компьютера на базе ОС Windows 7.



Автосканер способен диагностировать широкий модельный ряд автомобилей (около 75 программ!). X-431 PAD работает на основе системы DBS (Diagnosis Based Solution) автомобиля, имеет встроенный принтер, с подключаемым адаптером DBScar, с беспроводной (3G, Wi-Fi) и проводной сетью, возможностью обновления одним кликом, проведение диагностики через Bluetooth, а также такими дополнительными возможностями, как работой с: VGA/HDMI, осциллографом, анализатором системы зажигания автомобиля, тестером и имитатором датчиков автомобиля, мультиметром, тестером аккумулятора, эндоскопом. Имеет цветной сенсорный дисплей и прост в управлении.

Стандартная комплектация диагностических программ:

- Европа: Mercedes Benz, Audi, BMW, Ford (Europe), Citroen, Fiat, Lancia, Opel, Landrover, Peugeot, Renault; Porsche, Alfa Romeo, Saab, Rover, Skoda, Seat, Volkswagen, Transporter & V-Class, Volvo, Jaguar;
- Япония: JPlsuzu, Honda, Mazda, Mitsubishi, Subaru, Nissan, Toyota, Suzuki, Daihatsu,
- Америка: Chrysler, Ford (America), Acura, INFINITI, Lexus, GM;
- Корея: Daewoo, Hyundai, Ssangyong, Kia;
- Россия: ВАЗ, ГАЗель;
- Китай: Chery, ChangCheng, Byd, Lifan, Hafei, Brilliance Auto, Changan vehicle, Changhe, GEELY, Gonow Auto, JAC, Jiangling, SGMW, ChangChang (GreatWall)Tianjin FAW, Xiamen, XinKai, ZhongShun, ZhongXing, ZOTYE;
- Индия: TATA, Maruti, Mahindra;
- Индонезия: Daihatsu, Suzuki;
- Малайзия: Perodua, Proton;
- Таиланд: Thailand Isuzu;
- ЮАР: S. Africa Opel;
- Австралия: Ford (Australia), Holden diagnostic software;
- Бразилия: GM(Brazil);
- Доп: Demo software, Smart OBDII diagnostic software.

Обновление через Интернет:

Обновления для прибора Launch X431 PAD на протяжении **1 ГОДА** после приобретения **БЕСПЛАТНЫ!** Пользователь прибора может без проблем самостоятельно обновлять программы с официального сайта mycar.x431.com.

Creader 7

ПРИБОР ДЛЯ СЧИТЫВАНИЯ И СБРОСА КОДОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ АВТОМОБИЛЯ

Этот диагностический прибор предназначен для подключения к автомобилям, поддерживающим стандартные протоколы обмена данными OBDII/EOBD/JOBD.

Creader 7 считывает и стирает коды неисправностей по четырем блокам автомобиля - ENG, AT, ABS, SRS. Помимо этого он имеет специальные функции - сброс межсервисных интервалов, сброс индикации замены масла, а также может проводить некоторые дополнительные тесты (проверка состояния готовности автомобиля, чтение потока данных, просмотр "стоп-кадра" различных диагностических данных, тест датчика кислорода O2, специальный тест бортовых систем автомобиля, тест системы улавливания топливных испарений, чтение информации об автомобиле). Невысокая цена устройства позволяет приобретать и использовать его как автосервисам, так и автолюбителям.



CRP-129

АВТОМОБИЛЬНЫЙ СКАНЕР CRP 129 CREADER PROFESSIONAL

Этот диагностический прибор предназначен для подключения к автомобилям, поддерживающим стандартные протоколы обмена данными OBDII/EOBD/JOBD.

CRP129 считывает и стирает коды неисправностей по четырем блокам автомобиля - ENG, AT, ABS, SRS. Помимо этого он имеет специальные функции - сброс межсервисных интервалов, сброс индикации замены масла, а также может проводить некоторые дополнительные тесты (проверка состояния готовности автомобиля, чтение потока данных, просмотр "стоп-кадра" различных диагностических данных, тест датчика кислорода O2, специальный тест бортовых систем автомобиля, тест системы улавливания топливных испарений, чтение информации об автомобиле). Невысокая цена устройства позволяет приобретать и использовать его как автосервисам, так и автолюбителям.

Программное обеспечение на русском языке!



Cresetter

ПРИБОР ДЛЯ СБРОСА СЕРВИСНЫХ ИНТЕРВАЛОВ

CResetter - специализированный автомобильный диагностический прибор, предназначенный для сброса сервисных сообщений, разработан на аппаратной платформе CReader 6-го поколения.

Основные функции:

- Сброс Oil lamp (замены масла);

Доступны также функции (зависит от марки автомобиля):

- Сброс Airbag (подушек безопасности);
- Сброс замены тормозных колодок;
- Сброс Air filter (индикатор замены воздушного фильтра);
- Сброс индикатора замены свечей зажигания;
- Сброс сервисного интервала.

Бесплатное обновление прибора через интернет с официального сайта www.crecorder.com.



EasyDiag

СЧИТЫВАТЕЛЬ КОДОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ АВТОМОБИЛЯ

Этот диагностический прибор предназначен для подключения к автомобилям, поддерживающим стандартные протоколы обмена данными OBDII/EOBD/JOBD.

EasyDiag поддерживает диагностику электронных систем управления автомобилями европейского, американского и азиатского производства. Невысокая цена устройства позволяет приобретать и использовать его как автосервисам, так и автолюбителям.

Считанная информация может выводиться на любое устройство под управлением операционных систем **iOS** либо **Android**, тем самым превращая практически любой планшет или смартфон в портативный автодиагностический сканер. Таким образом, вы можете выбрать формат устройства самостоятельно, исходя из ваших предпочтений. Все это делает **EasyDiag** идеальным помощником в диагностике и обслуживании автомобиля.

Для начала работы вам нужно только установить соответствующее приложение из **App store** или **Google Play**. Связь со смартфоном или планшетом обеспечивается посредством технологии Bluetooth.



Сканматик 2®

Оборудование для диагностики автомобилей

Bluetooth - технология
беспроводной связи



Базовый комплект



Дополнительные опции

Второе поколение оборудования вобрало в себя все функции, обеспеченные предыдущим. Сохранились основные принципы организации интерфейса пользователя, функции формирования файлов отчетов, запись и сохранение потока данных. Настройки стали еще удобнее. Соответственно и переход на новое поколение для клиентов не вызывает никаких затруднений.

Низкие требования к ПК/КПК позволяют выбирать для работы более доступные модели ПК/КПК – с более простыми конфигурациями. Это также снижает расходы на организацию рабочего места диагноста.

Комплект работает на выбор по высокоскоростным соединениям: беспроводному Bluetooth или проводному USB. Драйверы собственной разработки имеют цифровую подпись компании Microsoft® и, соответственно, совместимы с самыми новыми версиями операционных систем семейства Windows®.

Учен опыт применения и развития первого поколения, обеспечена возможность наращивания возможностей только за счет разработки программного обеспечения - как для управляющих устройств (ПК – КПК), так и внутреннего ПО самого диагностического адаптера. Обеспечена поддержка всех распространенных диагностических протоколов, а также мультимплексирование.

Минимальные требования к ПК:

Операционная система	Windows 98 / ME / 2000 / XP (32, 64бит) / Vista (32, 64бит) / Win7 (32, 64бит)
Тактовая частота процессора	200МГц
Оперативная память, не менее	32Мб
Свободное место на винчестере	7Мб
При подключении через USB	наличие свободного порта USB
При подключении по Bluetooth	наличие адаптера Bluetooth (встроенного или внешнего)

Минимальные требования к КПК:

Операционная система	Pocket PC 2003 / Windows Mobile 2003 / Android и более новые
Свободное место на винчестере	7Мб
Дополнительно	Поддержка Bluetooth

Поддерживаемые шины данных:

ISO-9141/ISO-14230 (KLINE), J1850 VPW, J1850 PWM, High Speed CAN (ISO-15765), Medium Speed CAN (GMLAN), Single Wire CAN (GMLAN).

Дополнительная информация:

Дальность действия Bluetooth, не менее 10м, длина главного кабеля 1.8м, длина кабеля USB 1.8м, напряжение питания 5...35В от бортовой сети а/м или USB, потребляемый рабочий ток 100..300мА.



Ультразвуковая ванна



Комплект адаптеров под разные типы форсунок

CNC-402A\602A

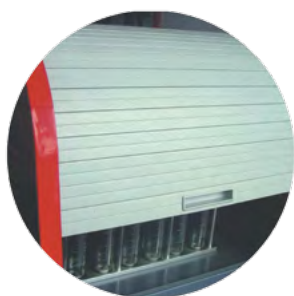
СТЕНД ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ЧИСТКИ ФОРСУНОК (НАСТОЛЬНЫЙ ВАРИАНТ)

Установки серии CNC- предназначены для тестирования и ультразвуковой чистки всех типов форсунок - электромагнитных и механических, очистки топливных систем автомобиля, а также впускных клапанов и камер сгорания при помощи сольвента.

- **CNC-402A** - тестирование до 4-х форсунок одновременно, настольный вариант без стойки.
- **CNC-602A** - тестирование до 6-ти форсунок одновременно, настольный вариант без стойки.
- **CNC-601A** - тестирование до 6-ти форсунок одновременно, установка смонтирована в удобной передвижной стойке.

Функции:

- **Тестирование:** симуляция различных режимов работы, с целью проверки герметичности, производительности, качества распыления одной или нескольких форсунок.
- **Промывка:** Автоматическое удаление загрязняющих осадков в форсунке.
- **Чистка ультразвуком:** одновременная чистка всех тестируемых форсунок.
- **Локальная чистка:** чистка всех видов загрязнений в камере сгорания.



Защитная рольета



Модели CNC-601A, CNC-602A комплектуются адаптерами для промывки форсунок на автомобиле.



CNC-601A

СТЕНД ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ЧИСТКИ ФОРСУНОК С ТЕЛЕЖКОЙ



до чистки



после чистки



АСМ3000 ROB

УСТАНОВКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

АСМ3000-ROB – устройство предназначено для специалистов по обслуживанию автомобильных систем кондиционирования. Обладает характеристиками и функциями, необходимыми для обслуживания автомобилей, имеющих системы кондиционирования с хладагентом R134a. Автоматически выполняет отбор, восстановление и заправку хладагента. Гарантирует полное обезвоживание системы. Есть встроенная база данных с техническими характеристиками систем кондиционирования автомобилей. Установка может быть оснащена принтером для вывода подробного отчета о проведенном обслуживании.

Автоматические функции:

- Автоматический отбор хладагента;
- Автоматическое восстановление хладагента;
- Автоматическое отделение масла;
- Программируемый вакуум;
- Автоматическая проверка на утечки;
- Автоматическая заправка хладагента;
- Автоматическое отделение неконденсируемых газов;
- Система сигнализации неисправностей;
- Мультиязычный дисплей
- Обновление базы данных и программы с помощью USB ключа

Тип охлаждающего вещества:	R-134a
Мощность вакуумного насоса:	70л/мин 2,5CFM в 50Гц - 84л/мин 3CFM в 60Гц
Максимальное давление:	18 бар
Рабочая температура:	10 – 50 °C
Емкость бака:	8 Кг
Масляный бак:	2 x 250 мл air
Компрессор:	1/4 HP 300 гр/мин
Манометры:	Æ 80мм класс 1
Рабочая температура:	11-49 °C



АС690PRO

УСТАНОВКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

АС690PRO – Наиболее совершенная установка для обслуживания систем кондиционирования автомобилей, промышленных машин и автобусов. Полностью автоматическая и простая в использовании, она специально разработана для того, чтобы уменьшить до минимума вмешательство оператора при обслуживании кондиционерных систем, использующих хладагент R134a. Мощный двухступенчатый вакуумный насос гарантирует быстрое и эффективное обезвоживание систем кондиционирования. Устройство оснащено интегрированной базой по заправочным объемам и типам хладагента и масла более чем на 4000 моделей автомобилей, а также принтером для вывода подробного отчета о проведенном обслуживании.

Функции:

Автоматический или ручной режим управления, два режима ручного управления – «Простой» и «Эксперт», автоматический отбор и восстановление хладагента, автоматическое отделение масла, многоступенчатое восстановление хладагента, автоматическая заправка хладагента, программирование времени фазы вакуума, встроенный тест давления системы кондиционирования, автоматический отбор масла с контролем количества электронными весами, автоматическая заправка нужного количества масла с помощью электронных весов, автоматический отбор неконденсируемых газов, программируемое техническое обслуживание, многоязычный дисплей, контроль давления внутреннего и внешнего контура, встроенная программа мойки, обновление базы данных с помощью USB ключа.

Тип охлаждающего вещества:	R-134a
Мощность вакуумного насоса:	Двойная стадия, 180л/мин (6,5 CFM)
Максимальное давление:	16 бар
Рабочая температура:	10 – 50 °C
Емкость бака:	27 Кг
Масляный бак:	2 x 250 мл air
Компрессор:	1/3 HP 500 гр/мин
Эффективность влагоотделительного фильтра:	710 cc
Рабочая температура:	11-49 °C

AC1X34-3

УСТАНОВКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОКОНДИЦИОНЕРОВ

Автоматические функции:

- Автоматизированное управление процессом рекуперации и переработки
- Встроенная система проверки безопасности и герметичности перед запуском
- Продуманная система вентиляции для охлаждающих и отработанных газов
- Одобрен Союзом работников технического надзора (TÜV) Рейнской области
- Автоматическая заправка хладагента
- Встроенная и управляемая система проверки давления в кондиционерах
- Автоматический слив масла с датчиками нагрузки
- Автоматический впрыск масла с датчиками нагрузки
- Автоматическая система очистки воздуха
- Программируемое техобслуживание
- Программное обеспечение на нескольких языках
- Интеллектуальная система доливания масла
- Передача данных и обновление базы данных через интерфейс ПК
- SAE J2843, SAE J2888, SAE J2770, SAE J2099 CE Mark



AC1X34 от компании **Robinair**, мирового лидера в области производства автосервисного оборудования для технического и сервисного обслуживания мобильных кондиционеров, является первой установкой по обслуживанию кондиционеров на базе нового хладагента R-134A.

Разработка данного устройства проводилась в сотрудничестве с производителями хладагентов для того, чтобы установка отвечала самым высоким требованиям производительности, эффективности и безопасности. В процессе разработки компания Robinair совместно с группой инженеров из нескольких стран использовала свой обширный производственный опыт и технологические ноу-хау, чтобы обеспечить наиболее эффективный и надежный процесс техобслуживания систем кондиционирования на базе R-134A. Данное устройство располагает собственной системой безопасности, то есть его включение производится только после того, как проведена всесторонняя самодиагностика, подтверждающая полную безопасность устройства.

Данная установка опционально может комплектоваться набором для работы с фреоном R1234YF

Тип охлаждающего вещества:	R-134a
Мощность вакуумного насоса:	6 CFM – 170 л/мин (50 Гц), 7 CFM – 198 л/мин (60 Гц)
Максимальное давление:	25 бар
Рабочая температура:	10 – 50 °C
Емкость бака:	8,5 Кг
Масляный бак:	3 x 250 мл air
Компрессор:	1/4 HP 300 гр/мин
Эффективность влагоотделительного фильтра:	700 cc
Рабочая температура:	11–49 °C

CAT-501+ (LAUNCH)

УСТАНОВКА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ АКПП

Функции:

- LCD- дисплей и удобная конструкция, упрощающая управление прибором
- Автоматическое заполнение АКПП маслом
- Автоматическое определение полярности
- Автоматическое переключение выкачивания- заправки
- Автоматическая циркулируемая функция чистки АКПП
- Автоматическая замена нового и откачка старого масла
- Контроль давления жидкости и выходного давления
- Эффективное восстановление после неполной ручной замены масла
- Улучшение работы автоматической коробки передач и продление работоспособности
- Встроенный мини-принтер



Давление:	от 0 до 150psi
Шланг заправки:	3 метра
Шланг откачки:	1 метр
Шланг слива:	1 метр
Пропускаемость фильтра:	5µm
Бак для жидкости:	2 x 25 л
Допуск замены жидкости:	±100 мл
Габариты:	700x700x1300мм
Вес:	77 кг



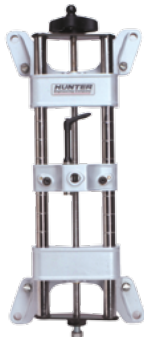
PA130E-DSP706

СТЕНД РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ 6-СЕНСОРНЫЙ

PA130E-DSP706 - это стенд развал-схождения с инфракрасной связью, 4 беспроводных облегченных датчика. Стенды серии PA оснащены специальным инженерным компьютером на базе ОС Linux. Компьютер не имеет жесткого диска, а все программное обеспечение записано на специальном картридже. Таким образом, система является закрытой для установки стороннего программного обеспечения и не подвержена заражению компьютерными вирусами. Программное обеспечение **ProAlign**® полностью русифицировано

Бюджетный датчиковый стенд РУУК от HUNTER гарантирует Вам оперативность и точность выполняемых работ по приемлимой цене!

В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДЯТ:

			
Кабинет Стандарт	4 Датчика DSP706	4 Захвата 10"-24.5"	Фиксатор руля
			
Фиксатор педали тормоза	Клавиатура	Оптическая мышь	ПО ProAlign®

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

			
Поворотные платформы	Перекатные мостики	Колесные захваты до 40"	Расширители до 28"

PA130E-DSP708

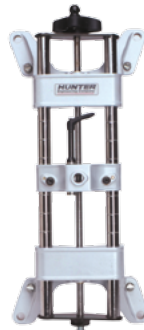
СТЕНД РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ 8-СЕНСОРНЫЙ

PA130E-DSP708 - это стенд развал-схождения с инфракрасной связью, 4 беспроводных облегченных датчика (замкнутый контур). Стенды серии PA оснащены специальным инженерным компьютером на базе ОС Linux. Компьютер не имеет жесткого диска, а все программное обеспечение записано на специальном картридже. Таким образом, система является закрытой для установки стороннего программного обеспечения и не подвержена заражению компьютерными вирусами. Программное обеспечение **ProAlign**® полностью русифицировано

Бюджетный датчиковый стенд РУУК от HUNTER гарантирует Вам оперативность и точность выполняемых работ по приемлемой цене!



В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДЯТ:

			
Кабинет Стандарт	4 Датчика DSP708	4 Захвата 10"-24.5"	Фиксатор руля
			
Фиксатор педали тормоза	Клавиатура	Оптическая мышь	ПО ProAlign®

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

			
Поворотные платформы	Перекатные мостики	Колесные захваты до 40"	Расширители до 28"

PA120E-HS200ML1E

СТЕНД РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ 3-D, ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, 2 КАМЕРЫ HAWKEYE® И ПО PROALIGN®

2-х камерный 3-D стенд РУУК с датчиками Hawkeye® и ПО ProAlign®: Стационарный кабинет на стену или колонну, 2 камеры Hawkeye®, стационарная стойка, механический лифт, стандартные 6-угольные мишени, ИК на базе ОС Linux с ПО ProAlign®

В представленном 3-D стенде развал-схождения используется программное обеспечение ProAlign® на платформе операционной системы Linux. Данное уникальное решение позволяет любому автосервису, заинтересованному в обеспечении прибыльной деятельности, войти в бизнес развал-схождения с минимальными инвестициями.

Программное обеспечение ProAlign® содержит все основные программные инструменты для выполнения быстрой и точной процедуры развал-схождения.



В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДЯТ:

Стационарный кабинет	2 камеры HawkEye®	Стойка с ручным подъемником	4 Колесных адаптера 10"-24.5"	4 шестиугольные мишени
Фиксатор педали тормоза	Фиксатор руля	Клавиатура	Оптическая мышь	ПО ProAlign ®

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Поворотные платформы	Перекатные мостики	Колесные захваты до 40"	Расширители до 28"



WA310E-HS221ML1E

СТЕНД РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ 3-D, ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, 2 КАМЕРЫ HAWKEYE® И ПО WINALIGN®

2-х камерный 3-D стенд развал-схождения с датчиками Hawk-eye® и ПО WinAlign®: Компактный мобильный кабинет, 2 камеры Hawk-eye®, стационарная стойка, механический лифт, стандартные 6-угольные мишени, ПК на базе ОС Windows с актуальной версией ПО Quick Check / WinAlign®

Самый производительный и удобный 3-D стенд для регулировки углов уставки колес, в котором использованы новейшие разработки компании HUNTER Engineering для увеличения производительности и экономии рабочего времени.

Улучшенные камеры HawkEye® значительно уменьшают минимально необходимое расстояние от камер до передних поворотных платформ, обеспечивая высокую точность измерений.

Программное обеспечение WinAlign® содержит наиболее обширную базу данных автомобилей и разработано для увеличения Ваших доходов от поста РУУК.

В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДЯТ:

				
Кабинет "Эконом"	2 камеры HawkEye®	Стойка с ручным подъемником	4 Колесных адаптера 10"-24.5"	4 шестиугольные мишени
				
Фиксатор педали тормоза	Фиксатор руля	Клавиатура	Оптическая мышь	ПО WinAlign ®

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

			
Поворотные платформы	Перекатные мостики	Колесные захваты до 40"	Расширители до 28"

WA330E-HE421FC3E

СТЕНД РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ 3-D, 4 КАМЕРЫ HAWKEYE® ELITE И ПО WINALIGN®

4-х камерный 3-D стенд развал-схождения с датчиками Hawk-eye ELITE® и ПО WinAlign®: Мобильный кабинет «Стандарт», 4 камеры HawkEye ELITE®, стационарная стойка, неподвижные камеры, адаптеры QuickGrip с интегрированными мишенями, ПК на базе ОС Windows с актуальной версией ПО Quick Check / WinAlign + демонстрационные фото- и видеоматериалы.

Основное отличие данного стенда от предыдущих версий состоит в запатентованном революционном дизайне колесных адаптеров QuickGrip, которые, в сочетании с новыми трехмерными мишенями, не имеют аналогов на рынке.

Кроме того, теперь нет необходимости устанавливать адаптеры с мишенями строго по центру, так как, благодаря инновационным камерам высокого разрешения и уникальным программным инструментам, это не влияет на высокую точность получаемых измерений.



В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДЯТ:

Кабинет "Стандарт"	4 камеры HawkEye® Elite	Фиксированная стойка с камерами	4 Колесных адаптера QuickGrip	2 Доп. мишени для макс. углов
Фиксатор педали тормоза	Фиксатор руля	Клавиатура	Оптическая мышь	Доп. захваты

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Поворотные платформы	Перекатные мостики	Мишени для измерения высоты посадки	Codelink

WA330E-HE421LZ3E

СТЕНД РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ 3-D, 4 КАМЕРЫ HAWKEYE® ELITE И ПО WINALIGN®

4-х камерный 3-D стенд развал-схождения с датчиками Hawkeye ELITE® и ПО WinAlign®: Мобильный кабинет «Стандарт», 4 камеры Hawkeye ELITE®, стационарная стойка с электромеханическим подъемником, адаптеры QuickGrip с интегрированными мишенями, ПК на базе ОС Windows с актуальной версией ПО Quick Check / WinAlign + демонстрационные фото- и видеоматериалы.

Основное отличие данного стенда от предыдущих версий состоит в запатентованном революционном дизайне колесных адаптеров QuickGrip, которые, в сочетании с новыми трехмерными мишенями, не имеют аналогов на рынке.

Кроме того, теперь нет необходимости устанавливать адаптеры с мишенями строго по центру, так как, благодаря инновационным камерам высокого разрешения и уникальным программным инструментам, это не влияет на высокую точность получаемых измерений.

В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДЯТ:

Кабинет «Стандарт»	4 камеры HawkEye® Elite	Стойка с эл. подъемником	4 Колесных адаптера QuickGrip	2 Доп. мишени для макс. углов
Фиксатор педали тормоза	Фиксатор руля	Клавиатура	Оптическая мышь	Доп. захваты

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Поворотные платформы	Перекатные мостики	Мишени для измерения высоты посадки	Codelink

WA440E-HE421CR3E

СТЕНД РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ 3-D, 4 КАМЕРЫ HAWKEYE® ELITE И ПО WINALIGN®

4-х камерный 3-D стенд развал-схождения с датчиками Hawk-eye ELITE® и ПО WinAlign®: Мобильный кабинет «Стандарт», 4 камеры Hawk-eye ELITE®, мобильная стойка с ручным подъемником, адаптеры QuickGrip с интегрированными мишенями, ПК на базе ОС Windows с актуальной версией ПО Quick Check / WinAlign + демонстрационные фото- и видеоматериалы.

Основное отличие данного стенда от предыдущих версий состоит в запатентованном революционном дизайне колесных адаптеров QuickGrip, которые, в сочетании с новыми трехмерными мишенями, не имеют аналогов на рынке.

Кроме того, теперь нет необходимости устанавливать адаптеры с мишенями строго по центру, так как, благодаря инновационным камерам высокого разрешения и уникальным программным инструментам, это не влияет на высокую точность получаемых измерений.



В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДЯТ:

Кабинет "Премиум"	4 камеры HawkEye® Elite	Мобильная стойка с ручным подъемником	4 Колесных адаптера QuickGrip	2 Доп. мишени для макс. углов
Фиксатор педали тормоза	Фиксатор руля	Клавиатура	Оптическая мышь	Доп. захваты

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Поворотные платформы	Перекатные мостики	Мишени для измерения высоты посадки	Codelink

WA330E-HE421DT3E

СТЕНД РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ 3-D, 4 КАМЕРЫ HAWKEYE® ELITE И ПО WINALIGN®



4-х камерный 3-D стенд развал-схождения с датчиками Hawkeye ELITE® и ПО WinAlign®: Мобильный кабинет «Стандарт», 4 камеры Hawkeye ELITE®, 2 стойки с камерами проездного типа, неподвижные камеры, адаптеры Quick-Grip с интегрированными мишенями, ПК на базе ОС Windows с актуальной версией ПО Quick Check / WinAlign + демонстрационные фото- и видеоматериалы.

Основное отличие данного стенда от предыдущих версий состоит в запатентованном революционном дизайне колесных адаптеров QuickGrip, которые, в сочетании с новыми трехмерными мишенями, не имеют аналогов на рынке.

Кроме того, теперь нет необходимости устанавливать адаптеры с мишенями строго по центру, так как, благодаря инновационным камерам высокого разрешения и уникальным программным инструментам, это не влияет на высокую точность получаемых измерений.

В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДЯТ:

Кабинет "Стандарт"	4 камеры HawKeye® Elite	2 Стойки с камерами проездного типа	4 Колесных адаптера QuickGrip	2 Доп. мишени для макс. углов
Фиксатор педали тормоза	Фиксатор руля	Клавиатура	Оптическая мышь	Доп. захваты

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Поворотные платформы	Перекатные мостики	Мишени для измерения высоты посадки	Codelink

WA310VAGE-HE421FC9VAGE**СТЕНД РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ 3-D, 4 КАМЕРЫ HAWKEYE® ELITE И ПО WINALIGN®**

Стенд развал-схождения WA310VAGE-HE421FC9VAGE был специально разработан HUNTER в соответствии с индивидуальными требованиями сервисных центров V.A.G. и обеспечивает наилучшие и высокоточные регулировки углов установки колес на всех легковых автомобилях и легком коммерческом транспорте.

Для автомобилей, которые оборудованы автоматической системой контроля дистанции (ADR), адаптивным круиз-контролем (ACC), ассистентом сохранения полосы движения (LDW) и динамическим подруливанием доступны специально разработанные процедуры регулировки с помощью радарных датчиков.

Стенд совместим с ASA network и информационной системой ELSA и может быть полностью интегрирован в информационную сеть VW.

Новая измерительная система оснащена 4 цифровыми камерами высокого разрешения и быстрозажимными колесными адаптерами QuickGrip

**В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДЯТ:**

Кабинет "Эконом"	4 камеры HawkEye® Elite	Стойка с ручным подъемником	4 Колесных адаптера QuickGrip	2 Доп. мишени для макс. углов
Фиксатор педали тормоза	Фиксатор руля	Клавиатура	Оптическая мышь	Доп. захваты

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Поворотные платформы	Перекатные мостики	Мишени для измерения высоты посадки	Codelink

WA330VAGE-HE421LZ9VAGE

СТЕНД РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ 3-D, 4 КАМЕРЫ HAWKEYE® ELITE И ПО WINALIGN®

Стенд развал-схождения WA310VAGE-HE421FC9VAGE был специально разработан HUNTER в соответствии с индивидуальными требованиями сервисных центров V.A.G. и обеспечивает наилучшие и высокоточные регулировки углов установки колес на всех легковых автомобилях и легком коммерческом транспорте.

Для автомобилей, которые оборудованы автоматической системой контроля дистанции (ADR), адаптивным круиз-контролем (ACC), ассистентом сохранения полосы движения (LDW) и динамическим подруливанием доступны специально разработанные процедуры регулировки с помощью радарных датчиков.

Стенд совместим с ASA network и информационной системой ELSA и может быть полностью интегрирован в информационную сеть VW.

Новая измерительная система оснащена 4 цифровыми камерами высокого разрешения и быстрозажимными колесными адаптерами QuickGrip



В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДЯТ:

Кабинет "Стандарт"	4 камеры HawkEye® Elite	Стойка с ручным подъемником	4 Колесных адаптера QuickGrip	2 Доп. мишени для макс. углов
Фиксатор педали тормоза	Фиксатор руля	Клавиатура	Оптическая мышь	Доп. захваты

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Поворотные платформы	Перекатные мостики	Мишени для измерения высоты посадки	Codelink



PA130E-DSP506TXF

СТЕНД РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ 6-СЕНСОРНЫЙ

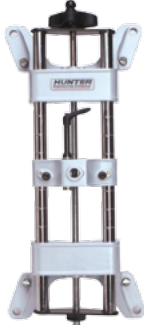
Грузовой датчиковый стенд развал-схождения HUNTER, беспроводные инфракрасные датчики, мобильный кабинет "Эконом", Индустриальный ПК на базе ОС LINUX с актуальной версией ПО Quick Check / ProAlign®HD

В стендах серии HUNTER для грузовиков используется индустриальный компьютер на базе ОС LINUX, а также эксклюзивное программное обеспечение ProAlign®HD, что позволяет проводить процедуры РУУК на грузовиках, трейлерах и автобусах с учетом их особенностей.

Датчики Hunter DSP506T используют процессор цифрового сигнала для локальной обработки данных, который ускоряет отображение на мониторе информации РУУК.

На данном стенде также возможно обслуживать легковые автомобили, пользуясь всеми программными инструментами стендов HUNTER.

В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДЯТ:

			
Кабинет Стандарт	4 Датчика DSP506	4 Захвата 10"-24.5"	Фиксатор руля
			
Фиксатор педали тормоза	Клавиатура	Оптическая мышь	ПО ProAlign ®

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

			
Поворотные платформы	Перекатные мостики	Колесные захваты до 40"	Расширители до 28"

WA310E-DSP506TXF

СТЕНД РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ 6-СЕНСОРНЫЙ

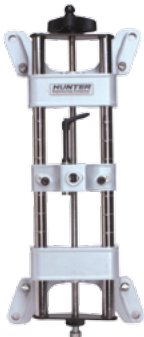
Грузовой датчиковый стенд развал-схождения HUNTER, беспроводные инфракрасные датчики, мобильный кабинет "Эконом", ПК на базе ОС Windows с актуальной версией ПО Quick Check / WinAlign®HD

В стендах серии HUNTER для грузовиков используется мощный компьютер на базе ОС Windows, а также эксклюзивное программное обеспечение WinAlign®HD, что позволяет проводить процедуры РУУК на грузовиках, трейлерах и автобусах с учетом их особенностей.

Датчики Hunter DSP506T используют процессор цифрового сигнала для локальной обработки данных, который ускоряет отображение на мониторе информации РУУК.

На данном стенде также возможно обслуживать легковые автомобили, пользуясь всеми программными инструментами стендов HUNTER.

В СТАНДАРТНУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДЯТ:

			
Кабинет "Эконом"	4 Датчика DSP506	4 Захвата 10"-24.5"	Фиксатор руля
			
Фиксатор педали тормоза	Клавиатура	Оптическая мышь	ПО WinAlign ®

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:

			
Поворотные платформы	Перекатные мостики	Колесные захваты до 40"	Расширители до 28"





TC3510A-E

ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТЕНД (АВТОМАТИЧЕСКИЙ)

Hunter TC3510A-E шиномонтажный станок с пневматическим двигателем, зажимом «тюльпан», роликовым отжимным устройством и взрывной подкачкой позволяет работать с самыми сложными колёсами современных автомобилей.

Этот станок является стандартом среди профессиональных шиномонтажных станков, рекомендован ведущими шино и авто-производителями. TC3510A-E обслуживает магазины и спортивные гоночные команды.

Стенд упрощает работу с низкопрофильной резиной RUN FLAT.

RUN FLAT



1118мм

Макс. диаметр колеса



10"-26"

Диапазон зажима снаружи



17 об/мин.

Скорость вращения стола



432мм

Макс. ширина колеса



9"-26"

Диапазон зажима изнутри



230V

Напряжение питания



GSP9222 LITE

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕНД С ТЕХНОЛОГИЕЙ SMARTWEIGHT

Балансировочный станок **GSP9200LITE** с ЖК монитором обеспечивает максимальную скорость, точность и простоту в эксплуатации, увеличивая продуктивность и прибыльность. Удобные в использовании функции, такие как технология **SmartWeight™** и программируемая система привода **ServoDrive™** уменьшают время балансировки и снижают затраты.

Автоматизированные процедуры помогут даже самым неопытным операторам стать экспертом по балансировке.



Быстрые измерения



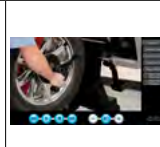
eCal™ Авто-калибровка



Технология SmartWeight®



Проверка центровки



Обучающее видео



38"(965мм)

Макс. диаметр колеса



68кг

Максимальный вес колеса



150 об/мин.

Скорость вращения колеса



20"(508мм)

Макс. ширина колеса



±0,35г

Точность измерений



220V

Напряжение питания

GSP9222 TOUCH

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕНД С ТЕХНОЛОГИЕЙ SMARTWEIGHT

Балансировочный станок GSP9200 TOUCH с сенсорным монитором предлагает максимальную скорость, точность и простоту в эксплуатации, увеличивая продуктивность и прибыльность. Удобные в использовании функции, такие как технология SmartWeight™ и программируемая система привода ServoDrive™ уменьшают время балансировки и снижают затраты.

Автоматизированные процедуры помогут даже самым неопытным операторам стать экспертом по балансировке.



Быстрые измерения	eCal™ Автокалибровка	Технология SmartWeight®	Проверка центровки	Обучающее видео

	38"(965мм) Макс. диаметр колеса
	20"(508мм) Макс. ширина колеса

	68кг Максимальный вес колеса
	±0,35г Точность измерений

	150об/мин. Скорость вращения колеса
	220V Напряжение питания

RFT00E

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕНД С ТЕХНОЛОГИЕЙ ROAD FORCE TOUCH®

Новейший стенд виброконтроля из серии Hunter Road Force Touch® четвертого поколения. Превосходит все традиционные балансировочные станки. Устраняет проблемы вибрации и бокового увода (отклонения автомобиля от прямолинейного движения), с которыми не справляются другие балансировочные станки и стенды развал-схождения.

Оперативно выявляет проблемы диска и шины, вызывающие радиальную вибрацию и выводит на монитор пошаговые инструкции по их устранению.

Имеется возможность доукомплектовать стенд опциональным лазерным указателем HummerHead®



Быстрые измерения	eCal™ Автокалибровка	Технология SmartWeight®	Проверка центровки	Обучающее видео	Нагрузочный ролик RFT®	Устраняет боковой увод	Интегрированная станция подкачки

	40"(1016мм) Макс. диаметр колеса
	20"(508мм) Макс. ширина колеса

	79кг Максимальный вес колеса
	±0,35г Точность измерений

	300об/мин. Скорость вращения колеса
	220V Напряжение питания



RFT30E

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕНД С ТЕХНОЛОГИЕЙ ROAD FORCE TOUCH®

Новейший стенд виброконтроля из серии Hunter Road Force Touch® четвертого поколения. Превосходит все традиционные балансировочные станки. Устраняет проблемы вибрации и бокового увода (отклонения автомобиля от прямолинейного движения), с которыми не справляются другие балансировочные станки и стенды развал-схождения.

Оперативно выявляет проблемы диска и шины, вызывающие радиальную вибрацию и выводит на монитор пошаговые инструкции по их устранению.

Имеется возможность доукомплектовать стенд опциональным лазерным указателем HummerHead®



Стенд оснащен подъемником колеса



Стенд комплектуется пневмозажимом AutoClamp

Быстрые измерения	eCal™ Автокалибровка	Технология SmartWeight®	Проверка центровки	Обучающее видео	Нагрузочный ролик RFT®	Устраняет боковой увод	Интегрированная станция подкачки

	40"(1016мм) Макс. диаметр колеса
	20"(508мм) Макс. ширина колеса

	79кг Максимальный вес колеса
	±0,35г Точность измерений

	300об/мин. Скорость вращения колеса
	220V Напряжение питания

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СТЕНДОВ РАЗВАЛ СХОЖДЕНИЯ HUNTER

146-55-1 Пульт д/у беспроводной	20-1885-1 Пульт д/у полнофункциональный	20-2785-1 CodeLink Прибор для обнуления датчиков угла поворота руля	20-2050-1 Мишени для измерения высоты посадки кузова автомобиля	20-1978-1 Адаптеры для регулировки УУК со снятыми колесами
20-2521-1 Крюки для адаптеров QuickGrip регулируемые	20-2731-1 Комплект маленьких крючков для адаптеров QuickGrip	221-652-1 Калибровочная линейка для датчиков DSP306/308 или DSP504/506/508	221-732-1 Калибровочная линейка для станков РУУК 3D	20-2589-1 Набор для калибровки системы HawkEye Elite

				
20-1849-1 Круги поворотные 451X451X50мм	25-24-1 Поворотные платформы для грузовых автомобилей	20-1851-1 Мости прокатывания для поворотных кругов	VAS6430 Стенд для калибровки систем ADR/ACC, LDW	VAS6292-1 Камеры для регулировки систем ADR/ACC

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БАЛАНСИРОВОЧНЫХ СТЕНДОВ HUNTER

				
20-2166-1 Лазерный указатель HammerHead	175-324-1 Чашка с защитной манжетой для легкославных дисков	221-672-1 Калибровочная устройство для балансировочных стедов Hunter	20-1693-1 Набор для калибровки датчика бокового увода StraightTrak	20-1626-1 Базовый комплект конусов с малым углом


АВТОМОБИЛЬНЫЙ 4-Х СТОЕЧНЫЙ ПОДЪЕМНИК ДЛЯ РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ HUNTER

L441-IS-50E

Данный подъемник оснащен системой



Электронное управление задними сдвигными пластинами PowerSlide® — нет необходимости блокировать и разблокировать шплинты вручную. Разблокировка и блокировка пластин производится пневмоприводом, активирующимся нажатием кнопки на пульте гидростанции.

				
Мощный двигатель 2,21 кВт 208-230 VAC, 60 Hz, 1 ph	Встроенная пневмолиния для подкачки колес	Свободный доступ к траверсе и к регулировочным узлам	Надежная защита воздушных и гидравлических линий	Нулевой уровень на фиксаторах во всех 16-ти положениях
				
Перфорированные заездные платформы	Задние подвижные платформы для колесн. базы свыше 4013 мм	Широкие колеи подъемника 571 мм	Пневмогидравлическая траверса грузоподъемностью 4 тонны	Переставная ступенька для удобства при измерении кастера

Грузоподъемность:	8164 кг
Максимальная колесная база обслуживаемых автомобилей:	4902 мм
Минимальная колесная база автомобиля (для развала-схождения):	1905 мм
Высота проведения регулировки развала-схождения:	Любое из 16 положений
Минимальная высота:	222.25 мм
Общая высота:	2489 мм
Двигатель:	2,21 кВт, 208-230 VAC, 60 Hz, 1 ph



LC810

ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТЕНД (ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ)



960мм

Макс. диаметр колеса



3"-12"

Макс. ширина колеса



12"-21"

Диапазон зажима изнутри



10"-18"

Диапазон зажима снаружи



7 об/мин.

Скорость вращения стола



Комплектуется двумя типами двигателей:
1.1кВ, 220V или 1.1кВ, 380V



179кг

Вес станка

Высококачественная монтажная стойка разработана для удобной работы с низкопрофильной резиной и резиной для внедорожников.



LC810G

ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТЕНД (ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ)



1000мм

Макс. диаметр колеса



4"-12"

Макс. ширина колеса



12"-24"

Диапазон зажима изнутри



10"-20"

Диапазон зажима снаружи



7 об/мин.

Скорость вращения стола



Комплектуется двумя типами двигателей:
1.1кВ, 220V или 1.1кВ, 380V



179кг

Вес станка

Высококачественная монтажная стойка разработана для удобной работы с низкопрофильной резиной и резиной для внедорожников.



Эргономичный дизайн бортировочной лапы позволяет разбортировать колесо быстро и безопасно.



20-ти дюймовый поворотный стол оснащен защитным покрытием, защищающим от царапин.



Монтажная стойка легко регулируется, для удобства работы с колесами разной ширины

LC890

ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТЕД (ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ)

	7 об/мин. Скорость вращения стола
	1.1кВ, 220V Мощность двигателя
	239кг Вес станка

	1025мм Макс. диаметр колеса
	3"-15" Макс. ширина колеса
	11"-24" Диапазон зажима изнутри
	10"-20" Диапазон зажима снаружи

Монтажная часть стойки сделана из специального противоударного материала. Это позволяет увеличить срок эксплуатации стелда.



LC887

ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТЕД (АВТОМАТИЧЕСКИЙ)

	7-13 об/мин.* Скорость вращения стола
	Комплектуется двумя типами двигателей: 1.1кВ, 220V или 1.1кВ, 380V
	260кг Вес станка

	1030мм Макс. диаметр колеса
	3"-15" Макс. ширина колеса
	13"-26" Диапазон зажима изнутри
	10"-24" Диапазон зажима снаружи



* В станках укомплектованных двигателем на 380V есть возможность переключения скорости вращения стола 7 или 13 об./мин.



Поворотный стол оснащен защитным покрытием, защищающим от царапин.



Пневматическая монтажная стойка делает работу более удобной

LC887IT + AL320E

ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТЕД (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) + ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СТОЙКА

	1030мм Макс. диаметр колеса
	3"-15" Макс. ширина колеса
	13"-26" Диапазон зажима изнутри
	10"-24" Диапазон зажима снаружи

	7-13об/мин.* Скорость вращения стола
	Комплектуется двумя типами двигателей: 1.1кВ, 220V или 1.1кВ, 380V
	260кг Вес станка

* В станках укомплектованных двигателем на 380V есть возможность переключения скорости вращения стола 7 или 13 об/мин.



899IT

ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТЕД (АВТОМАТИЧЕСКИЙ)



	1300мм Макс. диаметр колеса
	3"-13" Ширина колеса
	10"-30" Диапазон зажима изнутри
	6.5/13об/мин. Скорость вращения стола (двойная)
	1.1кВ, 380V Мощность двигателя

M806

ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТЕНД (ДЛЯ МОТОЦИКЛЕТНЫХ КОЛЕС)**7 об/мин.**

Скорость вращения стола

**960мм**

Макс. диаметр колеса

**1.1кВ, 220V**

Мощность двигателя

**3"-12"**

Макс. ширина колеса

**175кг**

Вес станка

**6"-24"**

Диапазон зажима снаружи

**1000мм**

Макс. диаметр колеса

**20"**

Макс. ширина колеса

**200 об/мин.**

Скорость вращения колеса

**0.25кВ**

Мощность двигателя

**65кг**

Максимальный вес колеса

**±1г**

Точность измерений

CB910GB

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕНД

Диаметр балансировочного вала: 36мм

TK953B

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕЛД



1000мм

Макс. диаметр колеса



20"

Макс. ширина колеса



200об/мин.

Скорость вращения колеса



0.25кВ

Мощность двигателя



70кг

Максимальный вес колеса



±1г

Точность измерений

Диаметр балансировочного вала: 36мм

СВ968В

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕЛД С LCD ДИСПЛЕЕМ
(АВТОМАТИЧЕСКИЙ)



1100мм

Макс. диаметр колеса



20"

Макс. ширина колеса



75кг

Максимальный вес колеса



±1г

Точность измерений



200об/мин.

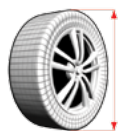
Скорость вращения колеса



0.25кВ

Мощность двигателя

Диаметр балансировочного вала: 40мм

**1100мм**

Макс. диаметр колеса

**20"**

Макс. ширина колеса

**140об/мин.**

Скорость вращения колеса

**0.9кВ**

Мощность двигателя

**70кг**

Максимальный вес колеса

**±1г**

Точность измерений

Диаметр балансировочного вала: 40мм

СВ66В**БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕЛД****1100мм**

Макс. диаметр колеса

**20"**

Макс. ширина колеса

**140об/мин.**

Скорость вращения колеса

**0.9кВ**

Мощность двигателя

**70кг**

Максимальный вес колеса

**±1г**

Точность измерений

Диаметр балансировочного вала: 40мм

СВ67В**БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕЛД
(АВТОМАТИЧЕСКИЙ)**



LC588

ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТЕЛД ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

 1500мм Макс. диаметр колеса	 6об/мин. Скорость вращения
 1000мм Макс. ширина колеса	 1.8кВ, 380V Мощность двигателя
 14"-26" Диапазон зажима изнутри	 597кг Вес станка



LC590

ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТЕЛД ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

 2300мм Макс. диаметр колеса	 4.2об/мин. Скорость вращения
 1100мм Макс. ширина колеса	 3.0кВ, 380V Мощность двигателя
 14"-56" Диапазон зажима изнутри	 987кг Вес станка

CB460B

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ СТЕЛД ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ И ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

 1117мм Макс. диаметр колеса	 100/200об/мин. Скорость вращения колеса (2 скорости)
 20" Макс. ширина колеса	 200кг Максимальный вес колеса
 ±1г/ ±10г Точность измерений	

Диаметр балансировочного вала: 40мм



Таблица характеристик для 2-х стоечных подъемников **LAUNCH**

Модель	Напр. питания	Мощн. двиг.	Грузоподъемн.	Синхронизация	Разблокировка
TLT-235SB	380В/220В	2,2кВ	3,5т	Нижняя	Механическая
TLT-235SBA	380В/220В	2,2кВ	3,5т	Нижняя	Электромагнитная
TLT-240SB	380В/220В	2,2кВ	4т	Нижняя	Механическая
TLT-240SBA	380В/220В	2,2кВ	4т	Нижняя	Электромагнитная
TLT-235SC	380В/220В	2,2кВ	3,5т	Верхняя	Механическая
TLT-235SCA	380В/220В	2,2кВ	3,5т	Верхняя	Электромагнитная
TLT-240SC	380В/220В	2,2кВ	4т	Верхняя	Механическая
TLT-240SCA	380В/220В	2,2кВ	4т	Верхняя	Электромагнитная
TLT-245AT	380В/220В	3кВ	4,5т	Верхняя	Электромагнитная
TLT-250AT	380В/220В	3кВ	5т	Верхняя	Электромагнитная

2-х стоечные подъемники **LAUNCH**



2-х стоечные подъемники с нижней синхронизацией серии **SB** (с механической разблокировкой)



2-х стоечные подъемники с нижней синхронизацией серии **SBA** (с электромагнитной разблокировкой)



Высококачественный гидравлический насос для всех подъемников **LAUNCH**



Телескопические лапы
максимальная длина 1365мм



Пульт управления для подъемников серии **SBA, SCA**

	Общ. высота	Общ. ширина	Выс. подъема	Шир. проезда	Мин. выс. подхвата
	2860мм	3370мм	1880мм	2486мм	110мм
	2860мм	3370мм	1880мм	2486мм	110мм
	2860мм	3370мм	1880мм	2486мм	110мм
	2860мм	3370мм	1880мм	2486мм	110мм
	3840мм	3420мм	1880мм	2486мм	110мм
	3840мм	3420мм	1880мм	2486мм	110мм
	3840мм	3420мм	1880мм	2486мм	110мм
	3840мм	3420мм	1880мм	2486мм	110мм
	3840мм	3420мм	1950мм	2486мм	110мм
	4150мм	3560мм	1900мм	2500мм	110мм



2-х стоечные подъемники с верхней синхронизацией серии **SC** (с механической разблокировкой)



2-х стоечные подъемники с верхней синхронизацией серии **SCA** (с электромагнитной разблокировкой)



Высококачественный гидравлический насос для всех подъемников LAUNCH



Телескопические лапы
максимальная длина 1365мм



Пульт управления для подъемников серии SBA, SCA



TLT440

ПОДЪЕМНИК 4-Х СТОЕЧНЫЙ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

Технические характеристики:

Грузоподъемность:	4 Т
Высота подъема:	1900 mm
Напряжение питания:	380V
Мощность двигателя:	2.2 kW
Ширина колеи:	3045 mm
Общая ширина:	3445 mm
Общая высота:	2172 mm
Общая длина (без заездных трапов):	4555 mm



Дополнительная
траверса



Поворотные
круги



TLT440EW

ПОДЪЕМНИК 4-Х СТОЕЧНЫЙ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ (с дополнительной траверсой, поворотными кругами и задними подвижными платформами)

Технические характеристики:

Грузоподъемность:	4 Т
Высота подъема:	1900 mm
Напряжение питания:	380V
Мощность двигателя:	2.2 kW
Ширина колеи:	3045 mm
Общая ширина:	3445 mm
Грузоподъемность доп. траверсы:	2 Т
Общая высота:	2172 mm
Общая длина (без заездных трапов):	4555 mm

9995260000

КОМПРЕССОР ПОРШНЕВОЙ VPEC=24Л COSMOS 2420 V230/50 CE ROSSO



Технические характеристики:

Объем ресивера:	24л
Производительность:	210л/мин
Напряжение питания:	220V
Мощность:	1.5кВт
Обороты:	2850
Количество поршней/ступеней:	1/1
Давление воздуха на выходе:	8bar
Габаритные размеры в упаковке:	60*58*28
Вес нетто:	23кг

9995270000

КОМПРЕССОР ПОРШНЕВОЙ VPEC=50Л COSMOS 5020 V230/50 CE ROSSO



Технические характеристики:

Объем ресивера:	50л
Производительность:	210л/мин
Напряжение питания:	220V
Мощность:	1.5кВт
Обороты:	2850
Количество поршней/ступеней:	1/1
Давление воздуха на выходе:	8bar
Габаритные размеры в упаковке:	75*67*34
Вес нетто:	30кг

AB100/360/220 (380)

КОМПРЕССОР ПОРШНЕВОЙ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ, VPEC=100Л, 360Л/МИН, 220V (ИЛИ 380V)



Технические характеристики:

Объем ресивера:	100л
Производительность:	360л/мин
Напряжение питания:	220V (или 380V)
Мощность:	2.2кВт
Обороты:	1500
Количество поршней/ступеней:	2/1
Давление воздуха на выходе:	10bar
Габаритные размеры в упаковке:	122*37*84
Вес нетто:	64кг

AB200/510/380

КОМПРЕССОР ПОРШНЕВОЙ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ, VPEC=200Л, 510Л/МИН, 380V, 3КВТ

Технические характеристики:

Объем ресивера:	200л
Производительность:	510л/мин
Напряжение питания:	380V
Мощность:	3кВт
Обороты:	1470
Количество поршней/ступеней:	2/1
Давление воздуха на выходе:	10bar
Габаритные размеры в упаковке:	158*51*111
Вес нетто:	95кг



AB300/800/380

КОМПРЕССОР ПОРШНЕВОЙ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ, VPEC=300Л, 800Л/МИН, 380V, 5,5КВТ

Технические характеристики:

Объем ресивера:	300л
Производительность:	800л/мин
Напряжение питания:	380V
Мощность:	5,5кВт
Обороты:	1280
Количество поршней/ступеней:	2/2
Давление воздуха на выходе:	10bar
Габаритные размеры в упаковке:	180*60*123
Вес нетто:	160кг



AB500/912/380

КОМПРЕССОР ПОРШНЕВОЙ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ, VPEC=500Л, 912Л/МИН, 380V, 7,5КВТ

Технические характеристики:

Объем ресивера:	500л
Производительность:	912л/мин
Напряжение питания:	380V
Мощность:	7,5кВт
Обороты:	1280
Количество поршней/ступеней:	2/2
Давление воздуха на выходе:	10bar
Габаритные размеры в упаковке:	208*71*130
Вес нетто:	235кг



ВМ4000

СТЕНД ДЛЯ ПРОТОЧКИ ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ

Технические характеристики:

Максимальная толщина протачиваемого диска:	40 мм
Точность механизма подвода резцов:	0,01 мм
Скорость подачи:	10 мм/мин
Максимальная длина проточки:	105 мм
Вес нетто:	6,5 кг

Привод:

Диапазон рабочих высот:	0,9 - 0,13
Скорость вращения:	96 об/мин
Вес:	64 кг
Диапазон рабочих температур:	-5 до 35°C

Точность обработки:

Биение диска:	0,005 мм
Погрешность толщины диска:	0,002 - 0,005 мм
Шероховатость поверхности диска Ra	1,5-2,0 мкм



Высокотехнологичный, надежный и проверенный в реальной практике стенд для проточки тормозных дисков на автомобилях. Проточка производится без снятия тормозных дисков, время обработки диска всего 5-7 мин. на диск. Проточка дисков производится при скорости 100об/мин одновременно с двух сторон с подачей 8,5 мм/мин. и контролируется автоматически. Минимальное отклонение геометрии - до 20 мкм. Шероховатость поверхности 1 мкм.

В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ:

		
Базовый комплект пластин	Резцы со сменными ножами	Быстросъемные пластины (в комплекте)



ДИСК ДО ПРОТОЧКИ



ДИСК ПОСЛЕ ПРОТОЧКИ

Радиал М

СТАНОК ДЛЯ ПРАВКИ ДИСКОВ



Технические характеристики:

Диаметр дисков:	13"-20"
Ширина дисков:	3,5"-11"
Напряжение питания:	380 V
Потребляемая мощность max:	1,5 кВА
Частота вращения вала:	12 об/мин

Габаритные размеры:

Высота:	1200 мм
Длина:	1000 мм
Ширина:	900 мм
Вес нетто:	300 кг

Радиал М1

СТАНОК ДЛЯ ПРАВКИ ДИСКОВ



Технические характеристики:

Диаметр дисков:	13"-20"
Ширина дисков:	3,5"-11"
Напряжение питания:	380 V
Потребляемая мощность max:	1,5 кВА
Частота вращения вала:	12 об/мин

Габаритные размеры:

Высота:	1200 мм
Длина:	1000 мм
Ширина:	900 мм
Вес нетто:	300 кг

Радиал М2

СТАНОК ДЛЯ ПРАВКИ ДИСКОВ



Технические характеристики:

Диаметр дисков:	13"-20"
Ширина дисков:	4"-11"
Напряжение питания:	380 V
Потребляемая мощность max:	1,5 кВА
Частота вращения вала:	12 об/мин

Габаритные размеры:

Высота:	1500 мм
Длина:	1300 мм
Ширина:	1500 мм
Вес нетто:	370 кг

GI12115

АППАРАТ ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ РИХТОВКИ (СПОТТЕР)

Технические характеристики:

Напряжение питания:	220/380 В
Потребляемая мощность:	2200 Вт
Сила тока:	4000А
Плавкий предохранитель:	52 А
Класс изоляции:	Н
Толщина односторонней сварки:	2 мм
Масса аппарата:	80 кг
Габаритные размеры:	920X600X1550 мм



GI12114

АППАРАТ ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ РИХТОВКИ (СПОТТЕР)

Технические характеристики:

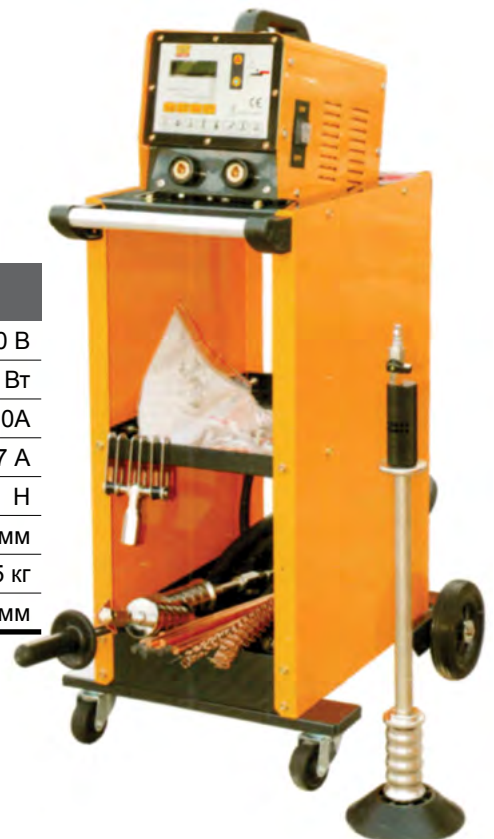
Напряжение питания:	220/380 В
Потребляемая мощность:	2200 Вт
Сила тока:	5200А
Плавкий предохранитель:	52 А
Класс изоляции:	Н
Толщина односторонней сварки:	2 мм
Масса аппарата:	80 кг
Габаритные размеры:	920X600X1550 мм

GI12116

АППАРАТ ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ РИХТОВКИ ИНВЕРТОРНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ (СПОТТЕР)

Технические характеристики:

Напряжение питания:	220 В
Потребляемая мощность:	1000 Вт
Сила тока:	1200А
Плавкий предохранитель:	57 А
Класс изоляции:	Н
Толщина односторонней сварки:	2 мм
Масса аппарата:	35 кг
Габаритные размеры:	460X480X1050 мм



GI12112

АППАРАТ ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ РИХТОВКИ (СПОТТЕР)

Технические характеристики:

Напряжение питания:	220/380 В
Потребляемая мощность:	2200 Вт
Сила тока:	5800А
Плавкий предохранитель:	52 А
Класс изоляции:	Н
Толщина односторонней сварки:	2 мм
Масса аппарата:	80 кг
Режим сварки:	непрерывный/с таймером
Система регулировки времени:	автоматическая/ручная 0-99мс
Длина силового кабеля:	2300+1900 мм
Сила вакуумного инструмента:	180 кг
Габаритные размеры:	920X600X1550 мм



LCD-дисплей с панелью управления



Раздельные выходы для кабелей и защита от перегрева



Удобный ящик для расходных материалов

GI12113X/12113C

АППАРАТ ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ РИХТОВКИ С КЛЕЩАМИ (СПОТТЕР)

Технические характеристики:

Напряжение питания:	380 В
Потребляемая мощность:	2680 Вт
Сила тока:	9900А
Плавкий предохранитель:	60 А
Класс изоляции:	Н
Толщина односторонней сварки:	2.5 мм
Толщина двусторонней сварки:	5 мм
Масса аппарата:	138 кг
Режим сварки:	непрерывный/с таймером
Система регулировки времени:	автоматическая/ручная 0-99мс
Длина силового кабеля:	2300+1900 мм
Сила вакуумного инструмента:	180 кг
Габаритные размеры:	850X600X1030 мм



Пневмоклеши для 2-сторонней сварки X-type



Пневмоклеши для 2-сторонней сварки C-type



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПОТТЕРА

GI12152	GI12153	GI12154	GI12155	GI12159
				
ОТ-шайба	Треугольная пластина	Болт	Шайба	Углеродный стержень
GI12156	GI12157	GI12158	GI12208	GI12205
				
Зажим шайбы	Зажим болта	Зажим стержня	Пуллер	Рихтовочное приспособление

GI12151 - Рифленая линия



GI15112/GI15113

ИНФРАКРАСНАЯ КОРОТКОВОЛНОВАЯ СУШКА

Мобильная инфракрасная сушка коротковолнового диапазона с тремя кассетами для высокоэффективной сушки лакокрасочных покрытий и подготовительных материалов в автомобильной промышленности. Применяется для сушки двухкомпонентных и однокомпонентных материалов, а также для водоразбавляемых красок и грунтов.

- Каждая из кассет вращается индивидуально в пределах 90град. одной плоскости.
- Все кассеты целиком могут поворачиваться в пределах 360 град., а также подниматься и опускаться на нужную высоту. Процесс перемещения по высоте контролируется посредством газового амортизатора.
- Данная модель ИК-сушки имеет таймер, благодаря которому можно регулировать интервалы ее работы.



Модель GI 15113 имеет встроенный автоматический датчик температуры и датчик дистанции. Если датчик зафиксирует слишком высокую температуру или слишком близкую к покрытию дистанцию, он издает звуковой сигнал и автоматически отключает лампы.



GI15115

ИНФРАКРАСНАЯ КОРОТКОВОЛНОВАЯ СУШКА

Мобильная инфракрасная сушка коротковолнового диапазона с четырьмя кассетами для высокоэффективной сушки лакокрасочных покрытий и подготовительных материалов в автомобильной промышленности. Применяется для сушки двухкомпонентных и однокомпонентных материалов, а также для водоразбавляемых красок и грунтов.

- Все кассеты целиком могут поворачиваться в пределах 360 град., а также подниматься и опускаться на нужную высоту. Процесс перемещения по высоте контролируется посредством газового амортизатора.
- Данная модель ИК-сушки имеет таймер, благодаря которому можно регулировать интервалы ее работы.



Модель GI 15115 имеет встроенный автоматический датчик температуры и датчик дистанции. Если датчик зафиксирует слишком высокую температуру или слишком близкую к покрытию дистанцию, он издает звуковой сигнал и автоматически отключает лампы.



B24V

ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОТКАЧИВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ

Объем резервуара для хранения извлекаемой жидкости - 24 литра.
Установка предназначена для откачивания технических жидкостей при помощи вакуум-эжектора. При помощи этой установки замену масла можно производить без подъемников. В комплекте имеется насадка для извлечения тормозной жидкости.



B80VS

УСТАНОВКА ДЛЯ СЛИВА И ВАКУУМНОЙ ОТКАЧКИ МАСЛА

Регулируемая высота чаши для слива отработанного масла.
Большой диаметр сливного чана, предотвращает проливание масла.
Для слива масла с накопительного бака используется давление воздуха.
Объем резервуара для хранения извлекаемой жидкости - 80 литров.



B8010KV

УСТАНОВКА ДЛЯ ОТКАЧКИ МАСЛА С МЕРНОЙ КОЛБОЙ

Установка используется для слива и откачки технических жидкостей.
10-литровая мерная колба позволяет видеть объем извлекаемой жидкости. Движение масла можно наблюдать через прозрачную крышку лубрикатора.
Система фильтрации предохраняет пневмонасос от неисправностей и увеличивает срок его эксплуатации. Двойной резервуар увеличивает объем хранимой жидкости (80+10 литров).



B8010KVS

УСТАНОВКА ДЛЯ СЛИВА И ОТКАЧКИ МАСЛА С МЕРНОЙ КОЛБОЙ

Установка используется для слива и откачки технических жидкостей.
Наличие пневматического насоса позволяет очень быстро и эффективно извлекать технические жидкости. 10-литровая мерная колба позволяет видеть объем извлекаемой жидкости.

Система фильтрации предохраняет пневмонасос от неисправностей и увеличивает срок его эксплуатации. Двойной резервуар увеличивает объем хранимой жидкости (80+10 литров).



HDP-30

УСТАНОВКА ДЛЯ СЛИВА МАСЛА ПЛАСТИКОВАЯ (30л)



HDP-75

УСТАНОВКА ДЛЯ СЛИВА МАСЛА ПЛАСТИКОВАЯ (75л)



HM-16L

ПОДДОН ДЛЯ СЛИВА МАСЛА 16Л



СТЕНДЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЧИСТКИ ФОРСУНОК

Стенды моделей GI19112 и GI19114 предназначены для диагностики и чистки форсунок при помощи ультразвуковой ванны. Возможность диагностировать одновременно до 6 форсунок. В модели GI19114 есть возможность чистки на автомобиле не снимая форсунки.

Технические характеристики:

Напряжение питания:	220 В
Длительность импульсов:	0-20 мс
Диапазон импульсов:	0-9950 с шагом 50
Диапазон оборотов двигателя:	0-9950 об/мин
Давление в системе:	0-7.5 кг/см ² регулируемое

GI20111

НАБОР ДЛЯ ЧИСТКИ СИСТЕМЫ ИНЖЕКТОРА

Набор предназначен для очистки топливных систем бензиновых двигателей. На баллоне, сверху, расположены манометры и регулятор давления подачи жидкости. Один манометр показывает давление в баллоне, а другой – давление в очищаемой системе инжектора. Регулятор подачи очищающей жидкости имеет диапазон регулировки от 0 до 11 бар, что позволяет использовать данный набор со всеми типами инжекторных систем.

В баллон заливается специальная очистительная жидкость и под избыточным давлением она проходит через всю топливную систему автомобиля (вместо топлива).



Металлическая емкость
для чистящей жидкости



Комплект переходников
для разных автомобилей

GI20113

НАБОР ДЛЯ ЧИСТКИ СИСТЕМЫ ИНЖЕКТОРА PRO-LINE

Набор предназначен для очистки топливных систем бензиновых двигателей. На баллоне, сверху, расположены манометры и регулятор давления подачи жидкости. Один манометр показывает давление в баллоне, а другой – давление в очищаемой системе инжектора. Регулятор подачи очищающей жидкости имеет диапазон регулировки от 0 до 11 бар, что позволяет использовать данный набор со всеми типами инжекторных систем.

В баллон заливается специальная очистительная жидкость и под избыточным давлением она проходит через всю топливную систему автомобиля (вместо топлива).



ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ БУТЫЛОЧНЫЕ


T90204

T90304

T90504

T91004

T91204

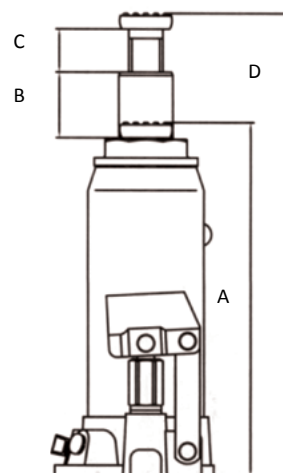
T91504



T92004

T93004

T95004


A
B
C
D

Модель:	Грузоподъемн.:	Мин. высота:	Высота подъема:	Высота доп. штока:	Макс. высота:	Вес:
T90204	2 тонны	181 мм	116 мм	48 мм	345 мм	2.9 кг
T90304	3 тонны	194 мм	118 мм	60 мм	372 мм	3.6 кг
T90504	5 тонн	216 мм	127 мм	70 мм	413 мм	4.8 кг
T91004	10 тонн	230 мм	150 мм	80 мм	460 мм	6.6 кг
T91204	12 тонн	230 мм	155 мм	80 мм	465 мм	7.3 кг
T91504	15 тонн	230 мм	150 мм	80 мм	460 мм	8.4 кг
T92004	20 тонн	242 мм	150 мм	60 мм	452 мм	10.8 кг
T93204	32 тонны	285 мм	180 мм	-	465 мм	22.3 кг
T95004	50 тонн	300 мм	180 мм	-	480 мм	32.2 кг


TORIN
**HYDRAULIC
JACKS**

ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ БУТЫЛОЧНЫЕ В КЕЙСЕ

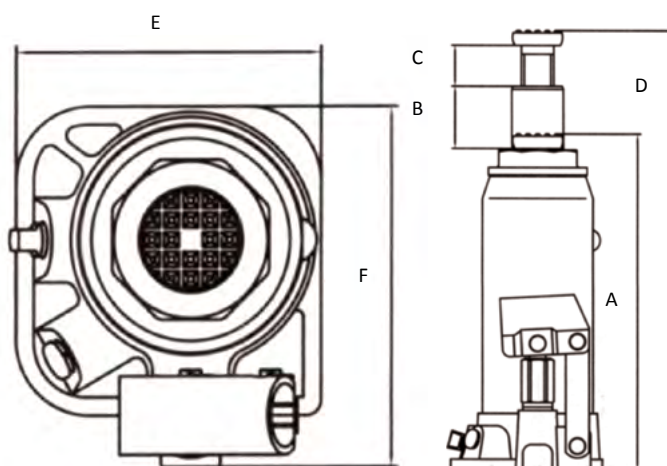


2 тонны
T90204S

3 тонны
T90304S

5 тонн
T90504S

	T90304S	T90504S
A	194 мм	216 мм
B	118 мм	127 мм
C	60 мм	70 мм
D	372 мм	413 мм
ExF	92x100 мм	96x112 мм



Модель:	Грузоподъемн.:	Мин. высота:	Высота подъема:	Высота доп. штока:	Вес:
T90204S	2 тонны	181 мм	116 мм	48 мм	2.6 кг
T90304S	3 тонны	194 мм	118 мм	60 мм	3.3 кг
T90504S	5 тонн	216 мм	127 мм	70 мм	4.5 кг



ДОМКРАТЫ БУТЫЛОЧНЫЕ HEAVY-DUTY



Модель:	Грузопод.:	Мин. высота:	Высота подъема:	Вес:
T93004D	30 тонн	230 мм	130 мм	13 кг

Модель:	Грузопод.:	Мин. высота:	Высота подъема:	Вес:
TR910006	100 тонн	335 мм	180 мм	71 кг

ДОМКРАТЫ БУТЫЛОЧНЫЕ ДВУХШТОКОВЫЕ PROFESSIONAL-SERIES



Модель:	Грузоподъемн.:	Мин. высота:	Высота подъема:	Высота доп. штока:	Вес:
TF0202	2 тонны	150 мм	160 мм	60 мм	5 кг
TF0402	4 тонны	160 мм	170 мм	60 мм	6.4 кг
TF0602	6 тонн	215 мм	270 мм	-	9.6 кг



ДОМКРАТЫ БУТЫЛОЧНЫЕ ДВУХШТОКОВЫЕ PROFESSIONAL-SERIES

Модель:	Грузоподъемн.:	Мин. высота:	Высота подъема:	Высота доп. штока:	Вес:
TH810001	10 тонн	210 мм	520 мм	65 мм	10.7 кг
TH812001	12 тонн	240 мм	590 мм	80 мм	14.9 кг

ДОМКРАТЫ БУТЫЛОЧНЫЕ ПНЕВМО-ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Модель:	Грузоподъемн.:	Мин. высота:	Высота подъема:	Вес:
TQ22002	20т	265 мм	165мм	17.7 кг
TRQ30002	30т	250 мм	150мм	21 кг
TRQ50002	50т	290 мм	160 мм	34 кг



ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОДКАТНЫЕ



B

Цветная картонная
упаковка

S

Прочный пластиковый
кейс

Модель:	Грузоподъемн.:	Мин. высота:	Высота подъема:	Вес:
TA820011	2 тонны	140 мм	300 мм	5.6 кг
T820033	2 тонны	140 мм	340 мм	8.7 кг
T82003	2 тонны	130 мм	380 мм	10.7 кг
T830020	3 тонны	135 мм	410 мм	16 кг
T83000ET	3 тонны	150 мм	490 мм	35.6 кг
T83502	3.5 тонны	145 мм	500 мм	37.2 кг
T82252	2.25 тонны	135 мм	480 мм	28.5 кг
T82256	2.25 тонны	135 мм	440 мм	24.5 кг
T83002	3 тонны	130 мм	495 мм	35.2 кг


T825011L
2.5
ТОННЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ПОДКАТНОЙ ДОМКРАТ (ОБЛЕГЧЕННЫЙ
АЛЮМИНИЕВЫЙ)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ПОДКАТНОЙ ДОМКРАТ
НИЗКИЙ ПРОФИЛЬ

2.5
ТОННЫ

T830018

Модель:	Грузоподъемн.:	Мин. высота:	Высота подъема:	Вес:
T830018	2,5 тонны	85 мм	455 мм	34 кг
T825011L	2,5 тонны	100 мм	460 мм	26.4 кг

T820010L

ДОМКРАТ 2 ТОННЫ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ДВОЙНОЙ ПОМПОЙ


Грузоподъемность: 2т
Мин.высота: 87мм
Высота подъема: 440мм
Вес: 21кг

90мм
НИЗКИЙ ПРОФИЛЬ

T830002L

ДОМКРАТ 3 ТОННЫ АЛЮМИНИЕВЫЙ С ДВОЙНОЙ ПОМПОЙ


Грузоподъемность: 3т
Мин.высота: 100мм
Высота подъема: 465мм
Вес: 31.7кг

heavy duty


ДОМКРАТЫ ПОДКАТНЫЕ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Модель:	Грузоподъемн.:	Мин. высота:	Высота подъема:	Вес:
TRA25-2A	25т/10т	185 мм	91/96мм	49 кг
TRA40-2A	40т/20т	210 мм	100/90мм	61 кг
TRA50-2A	50т/25Т	235 мм	117/105 мм	69 кг

TRA40-3AL

ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ ПНЕВМО-ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

Грузоподъемность: 40/20/10 тонн
 Мин.высота: 130мм
 Высота подъема: 62.5/54.5/58.5мм
 Вес: 40кг

**TQ22001**

ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ ПНЕВМО-ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

Грузоподъемность: 22 тонны
 Мин.высота: 230мм
 Высота подъема: 430мм
 Вес: 45кг

**ДОМКРАТЫ ПОДКАТНЫЕ (УСИЛЕННЫЕ)**

Модель:	Грузоподъемн.:	Мин. высота:	Высота подъема:	Вес:
TR15006	1.5 тонны	130 мм	535 мм	32 кг
TR20006	2 тонны	130 мм	535 мм	33.5 кг

ДОМКРАТЫ РЕЕЧНЫЕ

Модель:	Грузоподъемн.:	Мин. высота:	Высота подъема:	Вес:
TRA8205	3т	125 мм	318мм	11 кг
TRA8335	3т	125 мм	660 мм	13 кг
TRA8485	3т	125 мм	1020 мм	14 кг
TRA8605	3т	125 мм	1330 мм	14,5 кг

**ЛЕБЕДКИ ЦЕПНЫЕ 1, 2 И 3 ТОННЫ****TRK8021****2 ТОННЫ**

Лебедка механическая рычажная

**TRK8041****4 ТОННЫ**

Лебедка механическая рычажная

TR9010	Лебедка цепная 1 тонна
TR9020	Лебедка цепная 2 тонны
TR9030	Лебедка цепная 3 тонны

ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСТОЛЬНЫЕ


Модель:	TY10003
Давление:	10 тонн
Длин. штока:	175 мм
Раб. диапазон:	0~900 мм
Вес:	51 кг

Модель:	TY12001
Давление:	12 тонн
Длин. штока:	175 мм
Раб. диапазон:	0~900 мм
Вес:	63 кг



Модель:	TY12002
Давление:	12 тонн
Длин. штока:	175 мм
Раб. диапазон:	0~920 мм
Вес:	75 кг

Модель:	TY20005
Давление:	20 тонн
Длин. штока:	185 мм
Раб. диапазон:	0~910 мм
Вес:	108 кг

ПРЕССЫ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ


Модель:	TY30002
Давление:	30 тонн
Длин. штока:	160 мм
Раб. диапазон:	0~995 мм
Вес:	152 кг

Модель:	TY50001
Давление:	50 тонн
Длин. штока:	175 мм
Раб. диапазон:	0~890 мм
Вес:	243 кг

Модель:	TY40002
Давление:	40 тонн
Длин. штока:	175 мм
Раб. диапазон:	0~890 мм
Вес:	216 кг

Модель:	TY75021
Давление:	75 тонн
Длин. штока:	240 мм
Раб. диапазон:	0~900 мм
Вес:	460 кг

КРАНЫ ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ ДВС



1
ТОННА



1
ТОННА
СКЛАДНОЙ



2
ТОННЫ
СКЛАДНОЙ

Модель:	T31001
Грузоподъемн.:	1 тонна
Выс. подъема:	55~2270 мм
Длина:	1560 мм
Ширина:	935 мм
Высота:	1530 мм
Вес:	76 кг

Модель:	T31002
Грузоподъемн.:	1 тонна
Выс. подъема:	25~2000 мм
Длина:	1520 мм
Ширина:	1100 мм
Высота:	1500 мм
Вес:	71 кг

Модель:	T32002X
Грузоподъемн.:	2 тонны
Выс. подъема:	25~2000 мм
Длина:	1750 мм
Ширина:	1040 мм
Высота:	1486 мм
Вес:	80 кг

СТОЙКИ ТРАНСМИССИОННЫЕ



TEL05001
0,5
ТОНН



TEL05004
0,5
ТОНН



TEL05005
0,5
ТОНН



TRF40753A
0,75
ТОНН

Модель:	Грузоподъемн.:	Мин. высота:	Высота подъема:	Вес:
TEL05001	0.5 тонн	1260 мм	1750 мм	33.5 кг
TEL05004	0.5 тонн	1135 мм	1950 мм	31 кг
TEL05005	0.5 тонн	830 мм	1760 мм	57 кг
TRF40753A	0.75 тонн	1360 мм	2030 мм	13.5 кг


ПОДСТАВКИ ПОД АВТОМОБИЛЬ

Модель:	Грузоподъемность:	Мин. высота:	Высота подъема:	Вес:
T42001	2 тонны	278 мм	420 мм	5.4 кг
T43001	3 тонны	288 мм	425 мм	6.7 кг
T46001	6 тонн	395 мм	605 мм	12.9 кг
T412001	12 тонн	468 мм	715 мм	27.8 кг

СТЕНДЫ ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ ДВС


T24541
455 кг



T26801
680 кг
Складной

Модель:	Грузоподъемность:	Габаритные размеры:	Вес:
T24541	455 кг	870x195x190 мм	21 кг
T26801	680 кг	860x420x160 мм	33.6 кг

TRE64007
ПОДЪЕМНИК ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ 360 кг

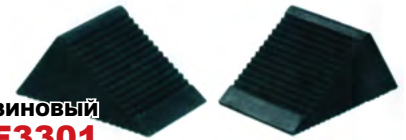

Грузоподъемность:	360кг
Мин. высота:	220 мм
Высота подъема:	780 мм
Размер стола:	2170x490мм
Вес:	98 кг

T64001G
ПОДЪЕМНИК ДЛЯ МОТОЦИКЛОВ 400 кг


Грузоподъемность:	400 кг
Мин. высота:	140 мм
Высота подъема:	410 мм
Габ. размеры:	864x396x315 мм
Вес:	33.7 кг

TRMT005**ПОДСТАВКА ПОД ЗАДНЕЕ КОЛЕСО
МОТОЦИКЛА L-ОБРАЗНАЯ**

Грузоподъемность:	250 кг
Габ. размеры:	880x780x500 мм
Вес:	5 кг

**СЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 3 В 1****TRK203D****УПОР ПОД КОЛЕСО МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
TRF3553****УПОР ПОД КОЛЕСО МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
TRN37-2****УПОР ПОД КОЛЕСО РЕЗИНОВЫЙ
TRF3301****TR6451****ЛЕЖАК АВТОСЛЕСАРЯ ПОДКАТНОЙ****TR6452****ЛЕЖАК АВТОСЛЕСАРЯ ПОДКАТНОЙ
С ОТКИДНЫМ ПОДГОЛОВНИКОМ****TRH6802-2****ЛЕЖАК АВТОСЛЕСАРЯ ПОДКАТНОЙ
ПЛАСТИКОВЫЙ****TR6301****СТУЛ АВТОСЛЕСАРЯ
С ПОЛКОЙ****TR6201****СТУЛ АВТОСЛЕСАРЯ
С ПОЛКОЙ**



TRAD001

ВУЛКАНИЗАТОР С ВИНТОВЫМ ПРИЖИМОМ

Автоматическое поддержание температуры вулканизации.
Прижим осуществляется ходовым винтом
Защита от короткого замыкания
Таймер позволяет задать время вулканизации
Применяется для ремонта различных видов камер и шин

Технические характеристики:

Тип:	Стационарно-переносной
Режим работы:	Автоматический
Питающая сеть:	220 В
Суммарная тах мощность нагревательного элемента:	500 Вт
Диапазон регулирования температур:	145 - 165 °C
Вес не более:	35 кг
Ремонтируемая площадь за один цикл:	60x60 мм



TRAD001Q

ВУЛКАНИЗАТОР С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИЖИМОМ

Автоматическое поддержание температуры вулканизации.
Прижим осуществляется пневмоцилиндром
Защита от короткого замыкания
Таймер позволяет задать время вулканизации
Применяется для ремонта различных видов камер и шин

Технические характеристики:

Тип:	Стационарно-переносной
Режим работы:	Автоматический
Питающая сеть:	220 В
Суммарная тах мощность нагревательного элемента:	500 Вт
Диапазон регулирования температур:	145 - 165 °C
Вес не более:	36 кг
Рабочее давление в пневмоцилиндре:	6 bar
Ремонтируемая площадь за один цикл:	60x60 мм



TRAD004

ВУЛКАНИЗАТОР С ВИНТОВЫМ ПРИЖИМОМ

Автоматическое поддержание температуры вулканизации
Двухсторонний нагрев для более качественной вулканизации
Прижим осуществляется ходовым винтом
Защита от короткого замыкания
Таймер позволяет задать время вулканизации
Оснащен поворотным кронштейном
Возможность вулканизации всех видов повреждений и проколов

Технические характеристики:

Тип:	Стационарно-переносной
Режим работы:	Автоматический
Питающая сеть:	220 В
Суммарная тах мощность нагревательного элемента:	500 Вт X 2
Диапазон регулирования температур:	145 - 165 °C
Вес не более:	63 кг
Ремонтируемая площадь за один цикл:	100x80 мм

TRAD004Q

ВУЛКАНИЗАТОР С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИЖИМОМ

Автоматическое поддержание температуры вулканизации
Двухсторонний нагрев для более качественной вулканизации
Прижим осуществляется пневмоцилиндром
Защита от короткого замыкания
Таймер позволяет задать время вулканизации
Оснащен поворотным кронштейном
Возможность вулканизации всех видов повреждений и проколов

Технические характеристики:

Тип:	Стационарно-переносной
Режим работы:	Автоматический
Питающая сеть:	220 В
Суммарная max мощность нагревательного элемента:	500 Вт X 2
Диапазон регулирования температур:	145 - 165 °C
Вес не более:	68 кг
Рабочее давление в пневмоцилиндре:	6 bar
Ремонтируемая площадь за один цикл:	100x80 мм



TRAD003

БОРТОРАСШИРИТЕЛЬ



Максимальное растяжение:
350мм

TRAD036

БУСТЕР (ИНФЛЯТОР)



Вместительность: 45л

TRG4012

ПЕСКОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ



Рабочее давление: 60-125 psi
Длина шланга: 2500 мм



TRG2095

НАГНЕТАТЕЛЬ СМАЗКИ (ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ)

Давление: 0.5-0.7 МПа
Производительность: 0.75 л/мин
Давление смазки: 30 тпа



TRG2096

НАГНЕТАТЕЛЬ СМАЗКИ (РУЧНОЙ)

Давление смазки: 25 тпа



TRTB-201G

МАСЛОНАГНЕТАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА (ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ)

Объем резервуара: 20 л
Рабочее давление: 5-8 bar
Производительность: 34 л/мин
Давление жидкости: 24 bar



TRTT-26Q

МАСЛОНАГНЕТАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА (РУЧНАЯ)

Объем резервуара: 25 л

T71001L

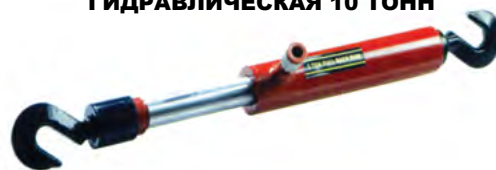
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРАВКИ КУЗОВА ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

**10
ТОНН**



TRK1210

**СТЯЖКА РИХТОВОЧНАЯ
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ 10 ТОНН**



T71001B1

НАСОС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 10 ТОНН



TRK1500-2

**СТЯЖКА ПРУЖИН ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ
СТАЦИОНАРНАЯ**



**1
ТОННА**

TRK1500-3

**СТЯЖКА ПРУЖИН МЕХАНИЧЕСКАЯ
СТАЦИОНАРНАЯ**



**1
ТОННА**

TRK3211

СТЯЖКА ПРУЖИН ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ



**1
ТОННА**

TRE8310

ШТАБЕЛЕР РУЧНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 1 ТОННА

Грузоподъемность:	1 тонна
Высота подъема:	1685 мм
Габариты:	1400x780x1850 мм
Вес:	223 кг

TRE8220B

РОКЛА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ РУЧНАЯ 2 ТОННЫ

Грузоподъемность: 2т
Макс. высота подъема: 110мм
Размеры: 2200x560x760мм
Вес: 70кг



TRA1001**ТРУБОГИБ**

Усилие: 10 тонн
 Ход штока: 315 мм
 Доп. приспособления: 12.7 мм, 19 мм, 25.4 мм, 31.75 мм,
 38 мм, 50.8 мм, 63.5 мм, 76.2 мм

TRM03003-2**ТРУБОГИБ**

Усилие: 16 тонн
 Ход штока: 285 мм
 Доп. приспособления: 15 мм, 20 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм,
 50 мм, 60 мм, 80 мм,

TRG40001-40**УСТАНОВКА ДЛЯ МОЙКИ ДЕТАЛЕЙ 150Л****TRF0322****ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ КОЛЕС 450 КГ (2ШТ.)****TRF0422****ТЕЛЕЖКА ДЛЯ КОЛЕСА 1500 КГ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ****TSG5932****ВЕРСТАК 1500X700X1500ММ****TBR-L4005-X****ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА 5 СЕКЦИЙ****TBR-L4007-X****ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА 7 СЕКЦИЙ****TC302****ТЕЛЕЖКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ (3 ОТКРЫТЫЕ ПОЛКИ)****TBC122В****ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА 5 СЕКЦИЙ 495(L)X200(W)X290(H)ММ****TBT6904-X****ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА 4 СЕКЦИИ 660(L)X313(W)X377(H)ММ**

Набор инструмента 13ед.

Набор головок с трещоткой 1/4"

1/4"



Артикул№: 6гр. GABW1301

Набор инструмента 18ед.

Набор инструмента 1/4" (дюймовый 3/16" - 9/16")

1/4"



Артикул№: 12гр. GCAD1811

Набор инструмента 24ед.

Набор инструмента 1/4"

1/4"



Артикул№: 6гр. GCAI2403

Набор инструмента 51ед.

Набор инструмента 1/4"

1/4"



Артикул№: 6гр. GCAI5101

Набор инструмента 54ед.

Набор инструмента 1/4" дюймовый + метрический

1/4"



Артикул№: 6гр. GBA5440

Набор инструмента 30ед.

Набор головок с трещоткой 1/4" + биты

1/4"



Артикул№: 6гр. GABW3001

Набор инструмента 18ед.

Набор инструмента 1/4" (дюймовый 3/16" - 9/16")

1/4"



Артикул№: 12гр. GCAD1813

Набор инструмента 32ед.

Набор инструмента 1/4"

1/4"



Артикул№: 6гр. GCAD3202

Набор инструмента 54ед.

Набор инструмента 1/4" + биты

1/4"



Артикул№: 6гр. GAAI5401

Набор инструмента 18ед.

Набор инструмента 3/8"

3/8"



Артикул№: 6гр. GCAD1806

Набор инструмента 17ед.

Набор инструмента 1/4"

1/4"



Артикул№: 6гр. GCAD1701

Набор инструмента 31ед.

Набор инструмента 1/4"

1/4"



Артикул№: 6гр. GCAD3101

Набор инструмента 41ед.

Набор инструмента 1/4" + биты

1/4"



Артикул№: 6гр. GCAI4101

Набор инструмента 72ед.

Набор инструмента 1/4" + биты

1/4"



Артикул№: 6гр. GCAD7202

Набор инструмента 25ед.

Набор инструмента 3/8"

3/8"



Артикул№: 6гр. GCAD2501

Набор инструмента 35ед.

Набор инструмента 3/8"

3/8"



Артикул№: 6гр. GBB3514

Набор инструмента 28ед.

Набор инструмента 3/8" комбинированный

3/8"



Артикул№: 6гр. GCAD2801

Набор инструмента 16ед.

Набор инструмента 1/2"

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAD1601

Набор инструмента 26ед.

Набор инструмента 1/2"

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAD2601 12гр. GCAD2604

Набор инструмента 41ед.

Набор инструмента 1/2" (короткие + длинные головки)

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAD4102

Набор инструмента 38ед.

Набор инструмента 3/8"

3/8"



Артикул№: 6гр. GBB3819

Набор инструмента 60ед.

Набор инструмента 3/8"

3/8"



Артикул№: 6гр. GCAI6001

Набор инструмента 18ед.

Набор инструмента 1/2"

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAD1802 12гр. GCAD1804

Набор инструмента 28ед.

Набор инструмента 1/4" и 1/2"

1/4"

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAD2802

Набор инструмента 43ед.

Набор 1/2" (дюймовые + метрические размеры)

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAD4303

Набор инструмента 39ед.

Набор инструмента 3/8" комбинированный

3/8"



Артикул№: 6гр. GCAD3901

Набор инструмента 15ед.

Набор инструмента 1/2"

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAD1508

Набор инструмента 24ед.

Набор инструмента 1/2"

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAD2401 12гр. GCAD2404

Набор инструмента 34ед.

Набор инструмента 1/4" и 1/2"

1/4"

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAD3401

Набор инструмента 46ед.

Набор 1/2" (дюймовые + метрические размеры)

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAD4601

Набор инструмента 24ед.

Набор инструмента 1/2"

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAI2401

Набор инструмента 30ед.

Набор инструмента комбинированный



Артикул№: GAAI3001

Набор инструмента 42ед.

Набор инструмента 1/4" и 1/2"



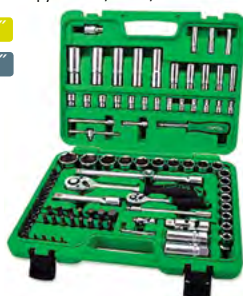
Артикул№: 6гр. GAAI4201

Набор инструмента 94ед.

Набор инструмента 1/4" и 1/2"

1/4"

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAI094R 12гр. GCAI094R1

Набор инструмента 80ед.

Набор инструмента 1/4" и 1/2"

1/4"

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAI8002

Набор инструмента 24ед.

Набор инструмента 1/2"

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAI2411

Набор инструмента 31ед.

Набор инструмента 1/4" и 1/2"

1/4"

1/2"

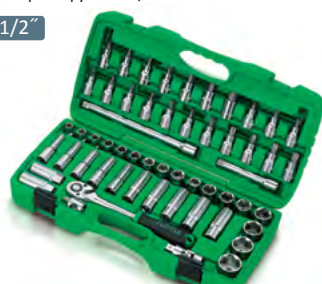


Артикул№: 6гр. GAAI3101

Набор инструмента 55ед.

Набор инструмента 1/2"

1/2"



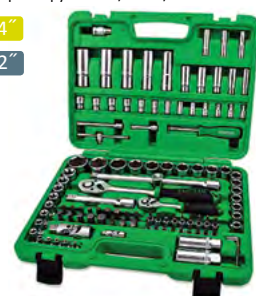
Артикул№: 6гр. GAAI5501

Набор инструмента 108ед.

Набор инструмента 1/4" и 1/2"

1/4"

1/2"



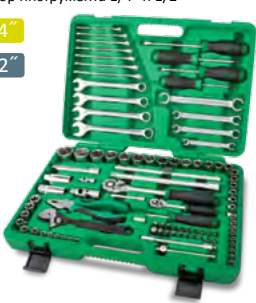
Артикул№: 6гр. GCAI108R 12гр. GCAI108R1

Набор инструмента 96ед.

Набор инструмента 1/4" и 1/2"

1/4"

1/2"

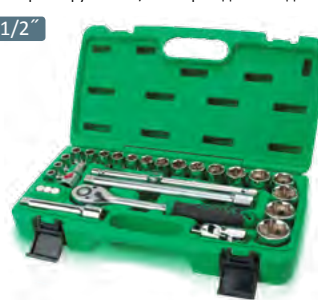


Артикул№: 6гр. GCAI9601

Набор инструмента 28ед.

Набор инструмента 1/2" + переходник с подсветкой

1/2"



Артикул№: 6гр. GCAI2801

Набор инструмента 31ед.

Набор инструмента 1/2"

1/2"



Артикул№: 6гр. GAAI3103

Набор инструмента 22ед.

Набор головок длинных 1/2"

1/2"



Артикул№: 6гр. GAAD2202

Набор инструмента 82ед.

Набор инструмента комбинированный 1/4" и 1/2"

1/4"

1/2"



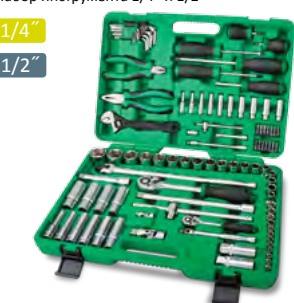
Артикул№: 6гр. GCAI8201

Набор инструмента 97ед.

Набор инструмента 1/4" и 1/2"

1/4"

1/2"

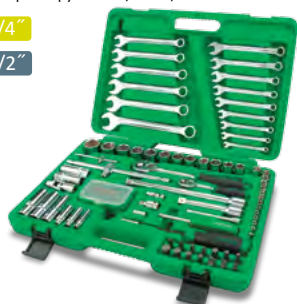


Артикул№: 6гр. GCAI9701

Набор инструмента 106ед.

Набор инструмента 1/4" и 1/2"

1/4"
1/2"



Артикул№: 6гр. GCAI106B

Набор инструмента 43ед.

Набор инструмента комбинированный в сумке 43ед.



Артикул№: 6гр. GPN-043A

Набор инструмента 21ед.

Набор инструмента 3/4"

3/4"



Артикул№: 6гр. GCAI2102 12гр. GCAI2103

Набор инструмента 26ед.

Набор 3/4" (дюймовые + метрические размеры)

3/4"



Артикул№: 12гр. GCAD2608

Набор инструмента 72ед.

Набор инструмента 1/4" + биты

1/4"

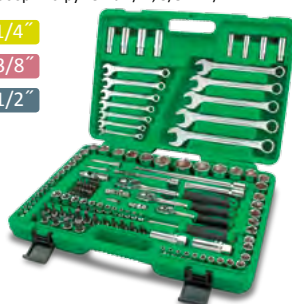


Артикул№: 6гр. GBB7213

Набор инструмента 130ед.

Набор инструмента 1/4", 3/8" и 1/2"

1/4"
3/8"
1/2"



Артикул№: 6гр. GCAI130B

Набор инструмента 5ед.

Набор трещоток с шарниром + свечные головки



Артикул№: 6гр. GCAD0501

Набор инструмента 21ед.

Набор инструмента 3/4" с телескопической трещоткой

3/4"



Артикул№: 6гр. GCAI2404

Набор инструмента 14ед.

Набор инструмента 3/4" (дюймовые размеры)

3/4"



Артикул№: 12гр. GCAD1407

Набор инструмента 25ед.

Набор инструмента 1/2"

1/2"



Артикул№: 6гр. GBB2515

Набор инструмента 150ед.

Набор инструмента 1/4" и 1/2"

1/4"
1/2"



Артикул№: 6гр. GCAI150R

Набор инструмента 17ед.

Набор инструмента 3/4"

3/4"



Артикул№: 6гр. GCAI1701 12гр. GCAI1702

Набор инструмента 14ед.

Набор инструмента 3/4"

3/4"



Артикул№: 6гр. GCAD1405 12гр. GCAD1406

Набор инструмента 14ед.

Набор инструмента 1"

1"



Артикул№: 6гр. GCAD1402

Набор инструмента 40ед.

Набор инструмента TORX 1/4" и 1/2"

1/4"
1/2"



Артикул№: 6гр. GBB4006

Наборы накидных ключей

Наборы накидных ключей (угол 45°, угол 75°)



Артикул№:	Комплектация:
GAAA0602 45°	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм
GAAA0604 75°	8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 мм
GAAA0808 45°	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм
GAAA0810 75°	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм
GAAA1202 45°	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 мм
GAAA1204 75°	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 мм

Наборы гаечных ключей

Наборы ключей комбинированных "Super-Torque"



Артикул№:	Комплектация:
GPAW1402	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 мм
GPAW2601	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм

Набор гаечных ключей 9ед.

Наборы ключей комбинированных "Hi-Performance"



Артикул№:	Комплектация:
GAAC0901	6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 мм

Наборы гаечных ключей

Наборы ключей комбинированных "Hi-Performance"



Артикул№:	Комплектация:
GPAX0801	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
GPAX1202	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм
GPAX1401	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
GPAX1402	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 мм
GPAX1601	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
GPAX2601	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм

Набор гаечных ключей 26ед.

Наборы ключей комбинированных удлиненных



Артикул№:	Комплектация:
GAAA2602	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм

Набор гаечных ключей 12ед.

Наборы ключей комбинированных "Hi-Performance"



Артикул№:	Комплектация:
GAAC1201	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм

Наборы гаечных ключей

Наборы ключей комбинированных



Артикул№:	Комплектация:
GAAA0804	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм
GAAA1213	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 мм
GAAA1404	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
GAAA1408	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 мм
GAAA1604	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
GAAA2604	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм

Набор гаечных ключей 10ед.

Наборы ключей комбинированных укороченных



Артикул№:	Комплектация:
GAAA1001	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм

Набор гаечных ключей 14ед.

Наборы ключей комбинированных "Hi-Performance"



Артикул№:	Комплектация:
GAAC1401	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 мм

Набор гаечных ключей 10ед.

Набор ключей комбинированных укороченных



Артикул№: Комплектация:

GPAF1001 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, мм

Набор гаечных ключей 12ед.

Набор ключей комб. с трещоткой 8-19мм



Артикул№: Комплектация:

GPAQ1202 8 - 17, 18, 19, мм

Набор гаечных ключей 12ед.

Набор ключей комб. с трещоткой реверсивной 8-19мм



Артикул№: Комплектация:

GPAQ1201 8 - 17, 18, 19, мм

Набор разрезных ключей 5ед.

Набор разрезных ключей



Артикул№: **GPAQ0502**

Набор гаечных ключей 10ед.

Набор ключей комбинированных с трещоткой 8-19мм



Артикул№: **GAAI1002**

Набор гаечных ключей 7ед.

Набор гаечных ключей супердлинных



Артикул№: Комплектация:

GAAM0706 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, мм

Наборы накидных ключей

Наборы накидных ключей супердлинных



Артикул№: Комплектация:

GAAA0301 8x10, 12x14, 17x19 мм

GAAA0610 8x10, 10x12, 12x14, 14x17, 17x19, 22x24 мм

Наборы комбинированных ключей (дюймовые размеры)



GBAA1603

1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1-1/16, 1-1/8, 1-1/4

Набор гаечных ключей 12ед.

Набор рожково-шарнирных ключей



Артикул№: **GAAA1208**

Набор гаечных ключей 10ед.

Набор ключей с трещоткой и шарниром 8-19мм



Артикул№: **GAAI1003**

Набор гаечных ключей 16ед.

Набор гаечных ключей комбинированных (metal box)

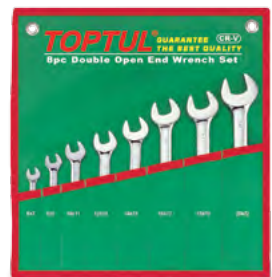


Артикул№: Комплектация:

GAAD1602 6 ~ 19, 22, 24 мм
GAAD1603

Наборы рожковых ключей

Наборы рожковых ключей



Артикул№: Комплектация:

GAAA0812 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 мм

GAAA1206 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 мм



GBBA1001

5/32, 3/16, 7/32, 15/64, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16

Набор гаечных ключей 7ед.

Набор шарнирных ключей



Артикул№: **GAAA0704**

Набор гаечных ключей 14ед.

Набор ключей комбинированных с трещоткой 8-19мм



Артикул№: **GAAI1402**

Трещоточная отвертка 7 в 1

Трещоточная отвертка 7 в 1

⊕ PH
⊖ SL



Артикул№: GAAR0402

Трещоточная отвертка 8 в 1

Трещоточная отвертка пистолетного типа 8 в 1

⊕ PH ⊖ SL



Артикул№: GAAR0901

Набор отверток бед.

Набор отверток PH, SL

⊕ PH
⊖ SL



Артикул№: GAEE0611

Набор отверток бед.

Набор отверток с шестигранником ударных

⊕ PH
⊖ SL



Артикул№: GAEE0605

Набор отверток бед.

Набор отверток PH, SL (SUPER GRIP)

⊕ PH
⊖ SL



Артикул№: GAEE0506

Трещоточная отвертка 19 в 1

Трещоточная отвертка 19 в 1

⊕ PH ⊖ SL ⊕ TORX ○ HEX



Артикул№: GAAR1002

Набор отверток 4ед.

Набор отверток PH

⊕ PH



Артикул№: GAEE0401

Набор отверток 8ед.

Набор отверток PH, SL

⊕ PH
⊖ SL



Артикул№: GAEE0807

Набор отверток бед.

Набор отверток с шестигранником ударных

⊕ PH
⊖ SL



Артикул№: GAEE0613

Набор отверток 3ед.

Набор отверток длинных PH, SL

⊕ PH1x250mm, PH2x250mm
⊖ SL5.5x400mm



Артикул№: GAEE0305

Трещоточная отвертка mini

Трещоточная отвертка mini 9 в 1

⊕ PH ⊖ SL ⊕ TORX



Артикул№: GAAR1101

Набор отверток 5ед.

Набор отверток PH, SL

⊕ PH
⊖ SL



Артикул№: GAEE0504

Набор отверток 11ед.

Набор отверток PH, SL

⊕ PH
⊖ SL



Артикул№: GAEE1101

Набор отверток 4ед.

Набор отверток PH, SL (SUPER GRIP)

⊕ PH
⊖ SL



Артикул№: GAEE0403

Набор отверток 3ед.

Набор отверток длинных PH, SL

⊕ PH2x400mm
⊖ SL5.5x400mm, SL6.5x400mm



Артикул№: GAEE0306

Набор отверток 14ед.

Набор отверток PH, SL

PH
SL



Артикул№: GZC1401

Набор отверток 1000V 7ед.

Набор отверток 1000V + индикатор

PH
SL



Артикул№: GAAE0704

Набор отверток mini 14ед.

Набор отверток 14 в 1 (mini)

PH
SL
TORX



Артикул№: GAAW0804

Набор бит 7ед.

Набор бит TORX 1/4"

1/4"

TORX



Артикул№: GAAV0702

Набор бит 10ед.

Набор бит PH, SL, TORX, SQ 1/4"

1/4"

PH SL TORX SQ



Артикул№: GAAV1001

Набор отверток + биты 20ед.

Набор отверток PH, PZ, SL, SQ + биты

PH
PZ
SL
SQ
HEX



Артикул№: GZC2005

Набор отверток mini 8ед.

Набор отверток PH, SL (mini)

PH SL



Артикул№: GAAW0802

Набор отверток 20ед.

Набор отверток 20 в 1



Артикул№: GAAI2101

Набор бит 7ед.

Набор бит TORX (с отверстием) 1/4"

1/4"

TORX



Артикул№: GAAV0703

Набор бит 7ед.

Набор бит HEX 1/4"

1/4"

HEX



Артикул№: GAAV0701

Набор отверток 1000V 6ед.

Набор отверток 1000V + индикатор

PH
SL



Артикул№: GAAE0612

Набор отверток mini 8ед.

Набор отверток TORX

TORX



Артикул№: GAAW0801

Набор отверток 58ед.

Набор отверток и бит профессиональный



Артикул№: GAAI5801

Набор бит 7ед.

Набор бит PH, PZ, SL 1/4"

1/4"

PH PZ SL



Артикул№: GAAV0704

Набор бит 10ед.

Набор бит PH2 1/4" 50мм магнитных Anti-Slip

1/4"

PH



Артикул№: FSMA0802GM

Набор бит 10ед.

Набор бит PH2 1/4"

1/4"

PH



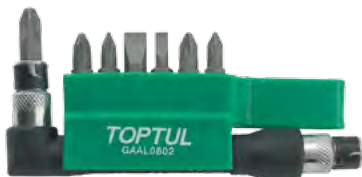
Артикул№: GAAW1001

Набор бит 8ед.

Набор бит 1/4" + Г-образный переходник

1/4"

PH PHZ SL



Артикул№: GAAL0802

Набор бит 7ед.

Набор бит HEX 10мм

1/2"

4, 5, 6, 8, 10, 12мм



Артикул№: GAAT0707

Набор бит 31ед.

Набор бит 1/4" + держатель

1/4"

SL
PH
PHZ
TORX
TORX
TORX
HEX
SQ



Артикул№: GABW3101

Набор инструмента 30ед.

Набор инструмента 1/4" 30ед.

1/4"

SL
PH
TORX
HEX



Артикул№: GABW3001

Набор бит 31ед.

Набор бит SL, PH, PZ, TORX, HEX 1/4" + держатель.

1/4"

SL
PH
PZ
TORX
HEX



Артикул№: GAAW3101

Набор бит 8ед.

Набор бит 1/4" + Г-образный переходник

1/4"

HEX



Артикул№: GAAL0803

Набор бит 7ед.

Набор бит PH, SL 10мм

1/2"

PH1, PH2, PH3
SL5.5, SL6.5, SL8.0



Артикул№: GAAT0709

Набор бит 31ед.

Набор бит 1/4" + держатель

1/4"

SL
PH
PHZ
TORX
TORX
TORX
HEX
SQ



Артикул№: GABW3102

Набор бит 15ед.

Набор бит TORX 10мм

1/2"

TORX



Артикул№: GAAD1506

Набор бит 8ед.

Набор бит 1/4" + Г-образный переходник

1/4"

TORX



Артикул№: GAAL0801

Набор бит 7ед.

Набор бит TORX 10мм

1/2"

T25, T30, T40, T45, T50, T55



Артикул№: GAAT0705

Набор головок 13ед.

Набор головок 1/4" + трещотка

1/4"



Артикул№: GABW1301

Набор бит 31ед.

Набор бит 1/4" + трещоткой-битодержателем

1/4"

SL
PH
PHZ
TORX
TORX
TORX
HEX
SQ



Артикул№: GABW3103

Набор бит 15ед.

Набор бит HEX 10мм

1/2"

HEX



Артикул№: GAAD1508

Набор бит 11ед.

Набор бит SPLINE 10мм

1/2" ○SPLINE



Артикул№: GAAD1102

Набор бит 9ед.

Набор бит HEX впрессованных в головку 1/2"

1/2" ○HEX



Артикул№: GAAD0905

Набор шестигранников 7ед.

Набор шестигранников Г-образных с шаром



○HEX

Артикул№: GAAL0704

Наборы шестигранников 9ед.

Наборы шестигранников Г-образных с шаром



○HEX

Артикул№: GAAL0922 GAAL0917 GAAL0916

Набор шестигранников 9ед.

Набор шестигранников Г-образных дюймовых (1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8")



○HEX

Артикул№: GBA0901

Набор бит 40ед.

Набор бит TORX, HEX, SPLINE короткие + длинные

3/8" ⚙TORX ○HEX ○SPLINE
1/2"



Артикул№: GAAD4002

Набор бит 10ед.

Набор бит HEX впрессованных в головку 1/2"

1/2" ○HEX



Артикул№: GAAD1007

Набор TORX 7ед.

Набор ключей TORX Г-образных



⚙TORX

Артикул№: GAAL0705

Наборы TORX 9ед.

Наборы ключей TORX Г-образных



⚙TORX

Артикул№: GAAL0923 GAAL0914 GAAL0913

Набор SPLINE 5ед.

Набор ключей Spline Г-образных

○SPLINE



Артикул№: GAAD0501

Набор бит 9ед.

Набор бит TORX впрессованных в головку 1/2"

1/2" ⚙TORX



Артикул№: GAAD0903

Наборы шестигранников 7ед.

Набор шестигранников Г-образных



○HEX

Артикул№: GAAL0703 GAAL0702 GAAL0701

Набор шестигранников 9ед.

Наборы шестигранников Г-образных



○HEX

Артикул№: GAAL0912 GAAL0911 GAAL0910

Наборы TORX 9ед.

Наборы ключей TORX Г-образных супердлинных с отверстием



⚙TORX

Артикул№: GAAL0915 GAAL0919

Наборы TORX и HEX

Наборы ключей TORX и HEX L-образных с ручкой



○HEX ⚙TORX

Артикул№: GAAX0801 GAAX0901

Тележка для инструмента

Тележка для инструмента 7 секций

GREEN



Артикул№: TCAA0701

Тележка для инструмента

Тележка для инструмента 7 секций (PRO-LINE)

RED



PRO-LINE

Артикул№: TCAC0702

Тележка для инструмента

Тележка для инструмента 5 секций (под верстак)

GREEN



Артикул№: TCAB0501

Тележка для инструмента

Тележка для инструмента 7 секций

RED



Артикул№: TCAA0702

Тележка для инструмента

Тележка для инструмента 5 секций

GREEN



Артикул№: TCAA0501

Тележка для инструмента

Тележка для инструмента 7 секций

BLUE



PRO-PLUS

Артикул№: TCAG0704

Тележка для инструмента

Тележка для инструмента 7 секций (PRO-LINE)

GREEN



PRO-LINE

Артикул№: TCAC0701

Тележка для инструмента

Тележка для инструмента 5 секций

RED



Артикул№: TCAA0502

Тележка для инструмента

Тележка для инструмента 7 секций + 4 полки

GRAY



PRO-PLUS

Артикул№: TCAA0502

ТЕЛЕЖКА С ИНСТРУМЕНТОМ GT-36001



360

ЕДИНИЦ

1-я Полка



3-я Полка



2-я Полка



GTB7202 GTB3503 GTB2504 GTB2305

GTA1509	GTA0710
GTA0408	GTA0905
GTA1607	GTA0801

4-я Полка

GTA0315	GTA0532
GTA0416	GTA0417
GTA0427	GTA1025



5-я Полка

GTA2234	GTA0818
GTA2414	GTC1401
GTA1836	
GTA1031	GTA0333
GTC0903	GTC0802



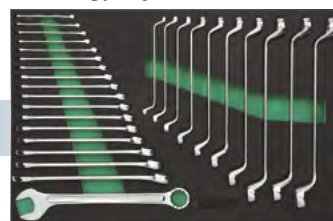
JUMBO

W/8 DRAWER TOOL TROLLEY



NEW PRO-PLUS SERIES

1-я Полка



GVD2801

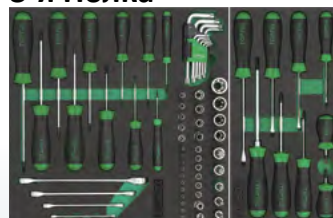
2-я Полка



GVA5004

GVC3903

3-я Полка



GVC6101

GVA3002

4-я Полка



GVB2503

GVB1202

5-я Полка



GVA0807

GVA0405

GVA0406

GV-26109

261 ЕДИНИЦ

ТЕЛЕЖКА С ИНСТРУМЕНТОМ PRO-PLUS

Тележки с инструментом 157ед.

1-я Полка

GCA0701 GCAT2402
GCAT7202



2-я Полка

GBAT0303 GBAT0402 GBAT0401 GAAT0805



3-я Полка

GAAT0802 GAAT1604
GCAT1101



Ящики с инструментом 157ед.

GCAZ0005

GCAZ0032



1-я Полка

GCA0701 GCAT2402
GCAT7202



2-я Полка

GBAT0303 GBAT0402 GBAT0401 GAAT0805



3-я Полка

GAAT0802 GAAT1604
GCAT1101



Тележки с инструментом 211ед.



1-я Полка

GAAT2402 GCAT2402
GCAT7202



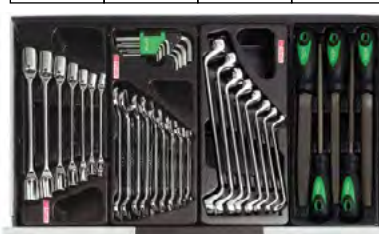
2-я Полка

GCAT0701 GAAT1603
GCAT1101



3-я Полка

GAAT0802 GAAT1802 GAAT0702 GBAT0501



4-я Полка

GBAT0303 GBAT0402 GBAT0401 GAAT0805



Тележки с инструментом 227ед.



Артикул№: GCAJ0001

Артикул№: GCAJ0018

Артикул№: GCAJ0012

Артикул№: GCAJ0020

1-я Полка

GAAT0702 GAAT1802 GAAT1204 GAAT0802



2-я Полка

GBAT0303 GBAT0402 GBAT0401 GAAT0802



3-я Полка

GCAT0701 GAAT1603
GCAT0801



4-я Полка

GAAT1202 GCAT2402
GCAT7202



5-я Полка

GBAT0501 GAAT0811
GCAT1101



227 PCS MASTER TOOL SETS

Тележки с инструментом 229ед.



Артикул№: GCAJ0008



Артикул№: GCAJ0037



Артикул№: GCAJ0014



Артикул№: GCAJ0022

1-я Полка

GAAT0402	GAAT0802	GAAT1802	GAAT1204
----------	----------	----------	----------



2-я Полка

GAAT0407	GAAT1002
	GAAT1603



3-я Полка

GCAT1808	GCAT2402
	GCAT7202



4-я Полка

GBAT0303	GBAT0402	GBAT0401	GBAT0501
----------	----------	----------	----------



5-я Полка

GAAT0805	GAAT0811
	GCAT1101



229 PCS
MASTER TOOL SETS

Тележка с инструментом 305ед.



GCAJ305R

305 PCS
MASTER TOOL SETS

1-я Полка

GAAT1301	GAAT0817	GAAT1802	GAAT0802
----------	----------	----------	----------



2-я Полка

GCAT2001	GCAT2507
	GCAT7202



3-я Полка

GAAT6502	GCAT1807	GAAT0805	GAAT0807
----------	----------	----------	----------



4-я Полка

GBAT0303	GBAT0402	GBAT0401	GCAT0701
----------	----------	----------	----------



5-я Полка

GBAT0501	GAAT0811
	GCAT1101



Профессиональный верстак TOPTUL



ТААН1606

Полка для верстака
(перфорированная)

ТААА1607

Верстак

ТВАА0304

Ящик для инструмента
3 секции

ТСАВ0501

Тележка для
инструмента 5 секций



ТААД1602

Полка для верстака
+ 20 держателей

ТААА1607

Верстак

ТВАА0304

Ящик для инструмента
3 секции

ТСАВ0501

Тележка для
инструмента 5 секций

Ящик с инструментом 82ед. арт№: GCAZ0016



Ящик с инструментом 99ед. арт№: GCAZ0038



Ящик с инструментом 65ед.



Артикул№: GCAZ0003

Ящик с инструментом 63ед.



Артикул№: GCAZ0039

Ящик для инструмента 5секц.

Ящик для инструмента 5 секций



Артикул№: ТВАС0501

Ящик для инструмента 2секц.

Ящик для инструмента 2 секции (пластиковый)



Артикул№: ТВАЕ0201

Ящик для инструмента 3секц.

Ящик для инструмента 3 секции (пластиковый)



Артикул№: ТВАЕ0301

Ящик для инструмента 4секц.

Ящик для инструмента 4 секции (пластиковый)



Артикул№: ТВАЕ0401

Набор гаечных ключей 4ед.

Набор ключей комбинированных 27-32мм



Артикул№: GAAT0404

Набор накидных ключей 4ед.

Набор ключей накидных 21-32мм (угол 75°)



Артикул№: GAAT0402

Набор накидных ключей 8ед.

Набор ключей накидных 6-22мм (угол 75°)



Артикул№: GAAT0802

Набор инструмента 18ед.

Набор инструмента 3/8"



Артикул№: 6гр. GCAT1808

Набор инструмента 34ед.

Набор инструмента 3/8"



Артикул№: 6гр. GCAT3403

Набор инструмента 34ед.

Набор инструмента 1/4" и 1/2"



Артикул№: 6гр. GCAT3401

Набор инструмента 22ед.

Набор головок длинных 1/2" 8-32мм



Артикул№: 6гр. GAAT2202

Набор инструмента 24ед.

Набор бит TORX, HEX, PH, SL впрс. в головку 1/2"



Артикул№: 6гр. GAAT2402

Набор инструмента 3ед.

Набор инструмента комбинированный



Артикул№: GBAT0303

Набор инструмента 4ед.

Набор инструмента комбинированный



Артикул№: GBAT0402

Набор инструмента 7ед.

Набор инструмента комбинированный



Артикул№: GCAT0701

Набор инструмента 25ед.

Набор инструмента 3/8"



Артикул№: 6гр. GCAT2502

Набор инструмента 24ед.

Набор инструмента 1/2"



Артикул№: 6гр. GCAT2402

Набор инструмента 43ед.

Набор инструмента 1/2" дюймовые+метрические размеры



Артикул№: 6гр. GCAT4301

Набор инструмента 18ед.

Набор головок ударных 1/2" 10-32мм + удлинитель



Артикул№: 6гр. GCAT1807

Набор инструмента 2ед.

Набор инструмента комбинированный



Артикул№: GBAT0201

Набор инструмента 3ед.

Набор инструмента комбинированный



Артикул№: GBAT0302

Набор напильников 5ед.

Набор напильников



Артикул№: GBAT0501

Набор инструмента 8ед.

Набор инструмента комбинированный



Артикул№: GCAT0801

Набор инструмента 40ед.

Набор инструмента 1/4" и 3/8"



Артикул№: 6гр. GCAT4001

Набор инструмента 26ед.

Набор инструмента 1/2"



Артикул№: 6гр. GCAT2604

Набор инструмента 72ед.

Набор инструмента 1/4"



Артикул№: 6гр. GCAT7202

Набор инструмента 12ед.

Набор бит TORX, HEX впрс. в головку 1/2"



Артикул№: 6гр. GAAT1202

Набор инструмента 3ед.

Набор инструмента комбинированный



Артикул№: GBAT0301

Набор инструмента 4ед.

Набор инструмента комбинированный



Артикул№: GBAT0401

Набор инструмента 151ед.

Защелочник с набором заклепок



Артикул№: GAAT0101

Набор инструмента 11ед.

Набор инструмента комбинированный



Артикул№: GCAT1101

Набор отверток 6ед.

Набор отверток с шестигранником ударных



Артикул№: GAAT0601

Набор отверток 1000V 6ед.

Набор отверток (1000V)



Артикул№: GAAT0603

Набор инструмента 8ед.

Набор инструмента комбинированного



Артикул№: GCAT0803

Набор накидных ключей 8ед.

Набор ключей накидных 6-22мм (угол 45°)



Артикул№: GAAT0808

Набор гаечных ключей 12ед.

Набор ключей комб. с трещоткой 8-19мм



Артикул№: GAAT1205

Набор гаечных ключей 16ед.

Набор ключей комбинированных 6-24мм



Артикул№: GAAT1602

Набор инструмента TORX 23ед.

Набор инструмента TORX



Артикул№: GAAT2302

Набор отверток 8ед.

Набор отверток PH, SL



Артикул№: GAAT0805

Набор инструмента 8ед.

Набор инструмента 1000V



Артикул№: GAAT0809

Набор инструмента 22ед.

Набор инструмента комбинированный



Артикул№: GTA2234

Набор гаечных ключей 5ед.

Набор ключей разрезных 8-22мм



Артикул№: GAAT0502

Набор гаечных ключей 4ед.

Набор рожковых ключей 21-32мм



Артикул№: GAAT0406

Набор гаечных ключей 10ед.

Набор ключей торцевых Г-обр. 8-19мм



Артикул№: GAAT1002

Набор инструмента 15ед.

Набор инструмента 1/2"



Артикул№: 6гр. GCAT1502

Набор отверток TORX 8ед.

Набор отверток TORX T9-T40



Артикул№: GAAT0807

Набор инструмента 8ед.

Набор инструмента 1000V



Артикул№: GAAT0810

Набор отверток 14ед.

Набор отверток



Артикул№: GTC1401

Набор гаечных ключей 7ед.

Набор ключей шарнирных 6-19мм



Артикул№: GAAT0702

Набор инструмента 18ед.

Набор инструмента комбинированный



Артикул№: GAAT1802

Набор гаечных ключей 5ед.

Набор ключей накидных С-обр. 10-22мм



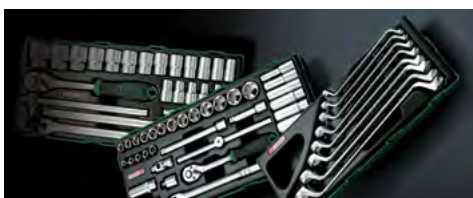
Артикул№: GAAT0503

Набор инструмента 18ед.

Набор инструмента 1/2"



Артикул№: 6гр. GCAT1801



ТОРТУЛ®

THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

Пневмогайковерт 3/8"

Пневмогайковерт 3/8" 271N/м 10000об/мин

3/8"



Артикул№: KAAA1220

Пневмогайковерт 1/2"

Пневмогайковерт 1/2" 542N/м 8000об/мин

1/2"



Длинный шпindelь

Артикул№: KAAB1640

Пневмогайковерт 1/2"

Пневмогайковерт 1/2" 949N/м 6500об/мин

1/2"



Артикул№: KAAA1660

Пневмогайковерт 1/2"

Пневмогайковерт 1/2" 813N/м 8000об/мин

1/2"



• Композитный корпус

Артикул№: KAAC1660

Пневмогайковерт 3/4"

Пневмогайковерт 3/4" 1016N/м 6500об/мин

3/4"



Артикул№: KAAA2475

Пневмогайковерт 1/2"

Пневмогайковерт 1/2" 271N/м 10000об/мин

1/2"



Артикул№: KAAA1620

Пневмогайковерт 1/2"

Пневмогайковерт 1/2" 678 Nm 10000об/мин

1/2"



Артикул№: KAAA1650

Пневмогайковерт 1/2"

Пневмогайковерт 1/2" 813N/м 6500об/мин

1/2"



Длинный шпindelь

Артикул№: KAAB1660

Пневмогайковерт 3/4"

Пневмогайковерт 3/4" 813N/м 6300об/мин

3/4"



Артикул№: KAAA2460

Пневмогайковерт 3/4"

Пневмогайковерт 3/4" 1016N/м 6500об/мин

3/4"



Длинный шпindelь

Артикул№: KAAB2475

Пневмогайковерт 1/2"

Пневмогайковерт 1/2" 813N/м 8000об/мин

1/2"



Артикул№: KAAA1640

Пневмогайковерт 1/2"

Пневмогайковерт 1/2" 678 Nm 8000об/мин

1/2"



АКЦИЯ

Артикул№: KAAA1650B

Пневмогайковерт 1/2"

Пневмогайковерт 1/2" 610N/м 9600об/мин

1/2"



• Композитный корпус

Артикул№: KAAC1645

Пневмогайковерт 3/4"

Пневмогайковерт 3/4" 813N/м 6300об/мин

3/4"



Длинный шпindelь

Артикул№: KAAB2460

Пневмогайковерт 3/4"

Пневмогайковерт 3/4" 1626N/м 6500об/мин

3/4"



• Композитный корпус

Артикул№: KAAC2412

Пневмогайковерт 1"

Пневмогайковерт 1" 2440N/м 4000об/мин

1"



Артикул№: KAAA321808/09

Пневмогайковерт 1"

Пневмогайковерт 1" 2712N/м 5000об/мин

1"



• Композитный корпус

Длинный шпindelь

Артикул№: KAAD3220

Трещотка пневматическая 3/8"

Трещотка пневматическая 3/8" 41N/м 360об/мин mini

3/8"



Артикул№: KAAE1202

Трещотка пневматическая 1/2"

Трещотка пневматическая 1/2" 108N/м 280об/мин

1/2"



Артикул№: KAAF1608

Пневмогайковерт 3/4"

Пневмогайковерт 3/4" 2170N/м 5500об/мин

3/4"



• Композитный корпус

Артикул№: KAAC2416

Пневмогайковерт 1"

Пневмогайковерт 1" 2441N/м 5500об/мин

1"



• Композитный корпус

Артикул№: KAAC3218

Пневмогайковерт 1"

Пневмогайковерт 1" 2440N/м 4000об/мин

1"



Длинный шпindelь

Артикул№: KAAB321808/09

Зачистная машинка 1/4", 6мм

Зачистная машинка 1/4", 6мм 22000об/мин

1/4"



Артикул№: KAKA0822

Трещотка пневматическая 3/8"

Трещотка пневматическая 3/8" 102N/м 160об/мин

3/8"



Артикул№: KAAF1205

Трещотка пневматическая 1/2"

Трещотка пневматическая 1/2" 136N/м 225об/мин

1/2"



Артикул№: KAAF1610

Пневмогайковерт 1"

Пневмогайковерт 1" 1898N/м 6500об/мин

1"



• Композитный корпус

Артикул№: KAAC3214

Молоток пневматический

Молоток пневматический 3200уд/мин



Артикул№: KAH3217

Трещотка пневматическая 1/2"

Трещотка пневматическая 1/2" 102N/м 160об/мин

1/2"



Артикул№: KAAF1605

Пневмогайковерт 3/8"

Пневмогайковерт 3/8" mini 81N/м 11000об/мин

3/8"



Артикул№: KAAG1206

Набор пневмоинструмента 20ед.

Набор пневмоинструмента 1/2" (KAAA1650B)

1/2"



Артикул№: GDAI2001E

Набор пневмоинструмента 27ед.

Набор пневмоинструмента 1/2" (КААА1640)

1/2"



Артикул№: GDAI2701

Набор пневмоинструмента 27ед.

Набор пневмоинструмента 1/2" (КААВ1660)

1/2"



Длинный шпindelь

Артикул№: GDAI2704

Набор инструмента 8ед.

Набор удлинителей и головок 1/2" для шиномонтажа

1/2"



Артикул№: GDAI0801

Набор инструмента 18ед.

Набор головок ударных 1/2" 10-32мм + удлинитель

1/2"



Артикул№: GCAD1807

Набор инструмента 8ед.

Набор головок ударных 3/4" 24-38мм

3/4"



Артикул№: GDAI0802

Набор инструмента 8ед.

Набор головок ударных длинных 3/4" 26-38мм

3/4"



Артикул№: GDAD0802

Набор пневмоинструмента 27ед.

Набор пневмоинструмента 1/2" (КААВ1640В)

1/2"



Длинный шпindelь

Артикул№: GDAI2702

Набор инструмента 3ед.

Набор головок 1/2" для шиномонтажа

1/2"



Артикул№: GDAI0301

Набор инструмента 10ед.

Набор головок ударных 1/2" 10-24мм

1/2"



Артикул№: GDAD1001

Набор инструмента 7ед.

Набор головок TORX ударных 1/2" Т30-Т70

1/2" TORX



Артикул№: GDAI0701

Набор инструмента 8ед.

Набор головок ударных длинных 3/4" 24-38мм

3/4"



Артикул№: GDAI0804

Набор инструмента 8ед.

Набор головок ударных 1" 24-41мм

1"



Артикул№: GDAD0803

Набор пневмоинструмента 27ед.

Набор пневмоинструмента 1/2" (КААА1660)

1/2"



Артикул№: GDAI2703

Набор инструмента 3ед.

Набор головок 1/2" для шиномонтажа

1/2"



Артикул№: GDAI0302

Набор инструмента 10ед.

Набор головок ударных длинных 1/2" 10-24мм

1/2"



Артикул№: GDAD1002

Набор инструмента 7ед.

Набор головок HEX ударных 1/2" 4-14мм

1/2" HEX



Артикул№: GDAI0702

Набор инструмента 8ед.

Набор головок ударных 3/4" 26-38мм

3/4"



Артикул№: GDAD0801

Набор инструмента 8ед.

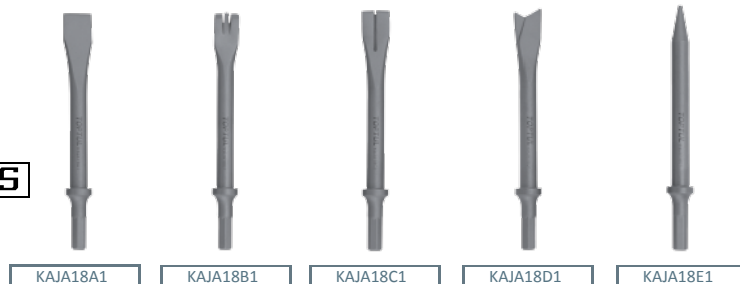
Набор головок ударных длинных 1" 24-41мм

1"



Артикул№: GDAD0804

Зубила к пневматическому молотку



TOPTUL®

THE MARK OF PROFESSIONAL TOOLS

Трещотка 1/4" 60зуб. mini



Артикул№: CHDU0809

Трещотка-битодержатель 1/4"



Артикул№: CHDV0809

Трещотка 1/4" 60зуб. mini с шарниром



Артикул№: CHKU0811

Трещотка-битодержатель 1/4" с шарниром



Артикул№: CHKV0811

Трещотка 45зуб. mini

Трещотка 1/4", 3/8", 1/2" (45 зубцов) mini



Артикул№: CHDI0809, CHDI1211, CHDI1613

Трещотка 36зуб.

Трещотка 1/4", 3/8", 1/2" (36 зубцов)



Артикул№: CHAG0813, CHAG1218, CHAG1626

Трещотка 72зуб.

Трещотка 1/4", 1/2" (72 зубца)



Артикул№: CHAM0813, CHAM1625

Трещотка 45зуб. mini

Трещотка 1/4" (45 зубцов) резиновая ручка



Артикул№: CJDI0812

Трещотка 36зуб. (рез. ручка)

Трещотка 1/4", 3/8", 1/2" (36 зубцов) резиновая ручка



Артикул№: CJBG0815, CJBG1220, CJBG1627

Трещотка 45зуб. (рез. ручка)

Трещотка 1/4", 1/2" (45 зубцов) резиновая ручка



Артикул№: CJPI0815, CJPI1627

Трещотка 72зуб. (рез. ручка)

Трещотка 1/4", 1/2" (72 зубца) резиновая ручка



Артикул№: CJBW0815, CJBW1627

Трещотка фрикционная

Трещотка 1/4", 3/8", 1/2" фрикционная



Артикул№: CJBW0816, CJBW1220, CJBW1627

Трещотка 72зуб.

Трещотка 1/4", 3/8", 1/2" (72 зуб.) круговой переключатель



Артикул№: CHJM0815, CHJM1220, CHJM1625

Трещотка 72зуб. с шарниром

Трещотка 1/4", 1/2" с шарниром 72 зубца (супердлинная)



Артикул№: CJKW0818, CJKW1643

Трещотка 48зуб. супердлинная

Трещотка 1/4", 3/8", 1/2" (48 зубцов) супердлинная



Артикул№: CJKW0819, CJKW1228, CJKW1640

Трещотка 48зуб. (пов. гол.)

Трещотка 1/4", 3/8", 1/2" с поворотной головкой 48 зубцов



Артикул№: CJEK0819, CJEK1225, CJEK1633

Трещотка 72зуб. (с шарниром)

Трещотка 1/4", 3/8", 1/2" с шарниром (360°) 72 зубца



Артикул№: CYAN0815, CYAN1222, CYAN1629

Трещотка 72зуб. (с шарниром)

Трещотка 3/8", 1/2" с шарниром (360°) 72 зубца укороченная



Артикул№: CJNM1216, CJNM1616

Трещотка 72зуб. (+держ. бит)

Трещотка 3/8" + держатель бит с шарниром (360°) 72 зубца



Артикул№: CJOM1216

Трещотка 72зуб. (с шарниром)

Трещотка 1/2" с шарниром (360°) 72 з. укороченная 1/4"x1/2"



Артикул№: CJMM1616

Трещотка 36зуб.

Трещотка 1/2" 36 зубцов (металлическая ручка)



Артикул№: CHUG1626

Трещотка 36зуб.

Трещотка 1/2" 36 зубцов под телескопический удлинитель



Артикул№: CHAG1636

Трещотка телескопическая

Трещотка телескопическая 1/2" 36 зубцов



Артикул№: GBAE0201

Трещотка 36зуб. (рез. ручка)

Трещотка 1/2" 36 зубцов (резиновая ручка)



Артикул№: CMBG1627

Трещотка 45зуб. (с шарниром)

Трещотка 1/2" 45 зубцов 280 мм с шарниром (металлическая)



Артикул№: CHLI1628

Трещотка 72зуб. (с шарниром)

Трещотка 1/2" с шарниром 72 зубца



Артикул№: CJHM1631

Трещотка торцевая

Трещотка торцевая 3/8", 1/2"



Артикул№: CAQA1255, CAQA1660

Трещотка 3/4" 24зуб.

Трещотка 3/4" 24 зубца 500 мм



Артикул№: CHNC2420

Трещотка 3/4" 43зуб.

Трещотка 3/4" телескопическая 500-800 мм



Артикул№: CHES2408

Трещотка 1" 24зуб.

Трещотка 1" 24 зубца 820 мм



Артикул№: CHNC3232

Плоскогубцы 6", 7", 8"
Плоскогубцы 6" x 165mm, 7" x 185mm, 8" x 205mm



Артикул№: DBAB2206, DBAB2207, DBAB2208

Плоскогубцы 9"
Плоскогубцы 9"



Артикул№: DBAC1209

Плоскогубцы 6", 7", 8"
Плоскогубцы 6", 7", 8" (chrome molybdenum)



Артикул№: DBBB2206, DBBB2207, DBBB2208

Плоскогубцы с удл. губками
Плоскогубцы с удлиненными губками 6", 8" загнутые



Артикул№: DFBA2206, DFBA2208

Плоскогубцы с удл. губками
Плоскогубцы с удлиненными губками 6", 8"



Артикул№: DFBB2206, DFBB2208

Плоскогубцы 2-поз. 8"
Плоскогубцы 8" 2-х позиционные



Артикул№: DHBB2208

Плоскогубцы 8,5" усиленные
Плоскогубцы 8,5" с двойным усилием



Артикул№: DFBE228E

Плоскогубцы 8" усиленные
Плоскогубцы 8" с двойным усилием



Артикул№: DBBE2208

Бокорезы 6", 7", 8"
Бокорезы 6" x 164mm, 7" x 173mm, 8" x 202mm



Артикул№: DEAB2206, DEAC2207, DEAC2208

Бокорезы 6", 7", 8"
Бокорезы 6", 7", 8"



Артикул№: DEBB2206, DEBC2207, DEBC2208

Плоскогубцы 2-поз. 6", 8"
Плоскогубцы 6", 8" 2-позиционные



Артикул№: DHAA1206, DHAA1208

Плоскогубцы переставные 10"
Плоскогубцы переставные 10" X 240mm



Артикул№: DDAA1210

Плоскогубцы переставные 10"
Плоск. перестав. 10" X 240mm (chrome molybdenum)



Артикул№: DDBA2210

Кусачки торцевые 6,5", 8"
Кусачки торцевые 6,5", 8"



Артикул№: DJAA12E6, DJAA1208

Кусачки торцевые 8"
Кусачки торцевые 8"



Артикул№: DOAA1208

Кусачки 7,5"
Кусачки 7,5" (для отрезания тросов)



Артикул№: DNCA227E

Кусачки 10"
Кусачки 10" (для отрезания кабеля)



Артикул№: DNAA1210

Удлин. плоскогубцы 11"
Плоскогубцы с удлин. губками загнутые 0°, 45°, 90°



Артикул№: DFAG1211, DFAN1211, DFAI1211

Удлин. плоскогубцы 11"
Клещи с круглым захватом L280mm d8, d13, d19



Артикул№: DFAD1211, DFAE1211, DFAF1211

Плоскогубцы 5" mini
Плоскогубцы 5" (chrome molybdenum) mini



Артикул№: DBBC2205

Плоскогубцы 5" mini
Плоскогубцы 5" (chrome molybdenum) mini с удлиненными губками



Артикул№: DFBJ2205

Плоскогубцы 5" mini
Плоскогубцы 5" (chrome molybdenum) mini загнутые



Артикул№: DFBK2205

Бокорезы 4" mini
Бокорезы 4" (chrome molybdenum) mini



Артикул№: DEBD2204

Бокорезы 4,5" mini
Бокорезы 4,5" (chrome molybdenum) mini



Артикул№: DEBE204E

Кусачки 4" mini
Кусачки 4" (chrome molybdenum) mini



Артикул№: DJBB2204

Плоскогубцы 8" 1000V
Плоскогубцы 8" 1000V (chrome molybdenum)



Артикул№: DGBA2108

Плоскогубцы 8" 1000V
Плоскогубцы 8" 1000V (chrome molybdenum)



Артикул№: DGBB2208

Бокорезы 6" 1000V
Бокорезы 6" 1000V (chrome molybdenum)



Артикул№: DGBС2106

Бокорезы 6"
Бокорезы 6" (с отверстиями)



Артикул№: DEAA1206

Съемник изоляции 6" 1000V
Клещи для снятия изоляции 6" 1000V



Артикул№: DGBD2106

Плоскогубцы перстанные 10"
Плоск. перстани. 10" (chrome molybdenum) 1000V



Артикул№: DGBE2110

Круглогубцы 5", 7", 9", 12", 13"
Круглогубцы для снятия стопорных колец 5", 7", 9", 12", 13"



Артикул№: DCAA1205~1307

Круглогубцы 5", 7", 9", 12", 13"
Круглогубцы для снятия стопорных колец 5", 7", 9", 12", 13"



Артикул№: DCAB1205~1307

Круглогубцы 5", 7", 9", 12", 13"
Круглогубцы для снятия стопорных колец 5", 7", 9", 12", 13"



Артикул№: DCAC1205~1307

Круглогубцы 5", 7", 9", 12", 13"
Круглогубцы для снятия стопорных колец 5", 7", 9", 12", 13"



Артикул№: DCAD1205~1307

Набор круглогубцев 7" 4ед.

Набор съемников створные кольца 7" 4ед. (в чехле)



Артикул№: GPAQ0401

Набор пассатижей 3ед.

Набор пассатижей 3ед.



Артикул№: GAAE0302

Набор пассатижей 3ед.

Набор пассатижей 3ед.



Артикул№: GAAE0303

Набор пассатижей 3ед.

Набор пассатижей 3ед.



Артикул№: GAAE0304

Набор пассатижей 4ед.

Набор пассатижей 4ед.



Артикул№: GAAE0402

Набор пассатижей 3ед. 1000V

Набор пассатижей 3ед. (1000V)



Артикул№: GAAE0301

Набор круглогубцев 3" 4ед.

Набор съемников створные кольца (мини) 4ед.



Артикул№: GAAR0403

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 130мм, 180мм, 250мм



Артикул№: DAQA1A05, 1A07, 1A10

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 180мм, 250мм



Артикул№: DAAR1A07, 1A10

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 150мм, 230мм (длинные губки)



Артикул№: DAAS1A06, 1A09

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 230мм



Артикул№: DAAT1A09

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 200мм (плоские губки)



Артикул№: DAAV1A08

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 280мм (С-тип)



Артикул№: DAUA1A11

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 150мм (Go-тип)



Артикул№: DMAF1A06

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 150мм (G-тип)



Артикул№: DMAE1A06

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 230мм (R-тип)



Артикул№: DMAD1A09

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 200мм



Артикул№: DMAH1A10

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 280мм



Артикул№: DMAI1A08

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 230мм



Артикул№: DMAJ1A09

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 215мм



Артикул№: DMAK1A09

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 210мм



Артикул№: DMAL1A09

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором 195мм



Артикул№: DMAM1A08

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором (С-тип)



Артикул№: DMAA1A11~1A06

Клеши с фиксатором

Клеши с фиксатором (С-тип)



Артикул№: DMAA1A18

Ключ цепной (трубный) 18"

Ключ цепной (трубный) 18"



Артикул№: DMAB1A18

Съемник м/фильтра 53-118мм

Съемник м/фильтра "зажим" 53-118мм



Артикул№: DMAC1A10

Адаптер-хвостовик d14-30

Адаптер-хвостовик для корончатых фрез d14-30



Артикул№: SAAD1401

Адаптер-хвостовик d32-210

Адаптер-хвостовик для корончатых фрез d32-210



Артикул№: SAAD1402

Присп. для хомутов ШРУСа

Приспособление для установки ленточных хомутов ШРУСа



Артикул№: JEAE0423

Клеши для хомутов

Клеши для хомутов



Артикул№: JEAE0107

Клеши для хомутов ШРУСа

Клеши для хомутов ШРУСа



Артикул№: JEAE0209

Клеши для хомутов ШРУСа

Клеши для хомутов ШРУСа



Артикул№: JEAE0310

Клеши для хомутов

Клеши для хомутов



Артикул№: JEAE0509

С-к р/тяг и шаровых опор

Съемник р/тяг и шаровых опор 19мм универсальный



Артикул№: JEAB0116

С-к р/тяг и шаровых опор

Съемник р/тяг и шаровых опор 22мм универсальный



Артикул№: JEAB0216

С-к р/тяг вилка

Съемник р/тяг "вилка" (ширина 24мм, L300мм)
Съемник р/тяг "вилка" (ширина 18мм, L400мм)



Артикул№: JEAB0330, JEAB0440

С-к р/тяг и шаровых опор

JEAB0618 - 18X36X38мм
JEAB0623 - 23X45X47мм
JEAB0629 - 29X62X65мм
JEAB0640 - 40X63X70мм
JEAB0646 - 46X76X100мм



Артикул№: JEAB0618-0646

С-к р/тяг и шаровых опор

JEAB0723 - 23мм
JEAB0728 - 28мм



Артикул№: JEAB0723, JEAB0728

Разжим тормозных цилиндров

Приспособление для разжима тормозных цилиндров



Артикул№: JEAF0107

Клеши для барабанных тормозов

Клеши для установки стяжных пружин барабанных тормозов



Артикул№: JDAL0133

Клеши балансировочные

Клеши балансировочные



Артикул№: JEAA1010

Компл. для обслуж. торм. цил.

Компл. для обслуживания тормозных цилиндров 12ед.



Артикул№: JGAI1201

Компл. для обслуж. торм. цил.

Компл. для обслуживания тормозных цилиндров 18ед. (два винта)



Артикул№: JGAI1801

Разб. стоек 22мм VW, AUDI

Головка для разборки стоек 22мм VW, AUDI



Артикул№: JEAI0122

Головка для ступицы (VW, AUDI)

Головка M18 3/4" для демонтажа ступицы (VW, AUDI)



Артикул№: KADB2418

Ключ для рулевой рейки

Ключ для шарнира рулевой рейки 33-42мм



Артикул№: JEAH0142

Стяжка пружин универсальная

Стяжка пружин универсальная



Артикул№: JGAI0801

Стяжки пружин L270мм

Стяжки пружин двухкратные L270мм



Артикул№: JEAC0127

Стяжки пружин L370мм

Стяжки пружин двухкратные L370мм



Артикул№: JEAC0137

Съемник сепараторный 8ед.

Съемник сепараторный 8ед.



Артикул№: JGAD0801

Съемник сепараторный 12ед.

Съемник сепараторный 12ед.



Артикул№: JGAD1201

Съемник полуоси

Съемник полуоси инерционный универсальный



Артикул№: JEAIO167

Съемник шрусов

Съемник ШРУСов инерционный универсальный



Артикул№: JEAG0198

Компл. для рем. электропроводки

Комплект специнструмента для ремонта электропроводки Z3ед.



Артикул№: JGAI2301

Шкала доворотная

Шкала доворотная с магнитным креплением



Артикул№: JDAW1601, JDAW1602

Съемник инерционный

Съемник универсальный (инерционный)



Артикул№: JGAI1303

Рассухариватель клапанов 7ед.

Рассухариватель клапанов унив. 7ед. d14-28мм



Артикул№: JGAI0702

Рассухариватель струбцинного типа

Рассухариватель струбцинного типа 35-200 мм.



Артикул№: JDAN0143

Хон 51-178мм

Хон для расточки цилиндра 51-178мм



Артикул№: JDBE0718

Комплект камней к хону

Комплект камней к хону L= 100мм (3ед.)



Артикул№: JLAJ1804

Рассухариватель клапанов ун.

Рассухариватель клапанов универсальный



Артикул№: JDAN0222

Съемник сальников

Съемник сальников различного типа



Артикул№: JDAK0132

Гол. для датчика кислорода

Головка для снятия датчика кислорода 1/2" 22мм



Артикул№: JDAR0122

Гол. для датчика кислорода

Головка для снятия датчика кислорода 3/8" 22мм



Артикул№: JDAR1222

Гол. для датчика кислорода

Головка для снятия датчика кислорода 1/2" 22мм



Артикул№: JDAQ1622

Гол. для дизельных форсунок

Головка для дизельных форсунок 1/2" 27мм



Артикул№: JDAQ1627

Набор спецголовок 7ед.

Набор спецголовок 7ед.



Артикул№: JGAI0701

Клеши для масл. фильтра

Съемник м/фильтра "клеши" 60-90мм



Артикул№: JDAK0100

Съемник м/фильтра цепной

Съемник м/фильтра цепной d30-160мм



Артикул№: JAH0901

Съемник м/фильтра лента

Съемник м/фильтра кожаная лента d30-160мм



Артикул№: JAH0902

Съемник м/фильтра лента

Съемник м/фильтра стальная лента



JDAU6073 - 60-73мм, JDAU7385 - 73-85мм,
JDAU8595 - 85-95мм, JDAU9580 - 95-110мм

Съемник м/фильтра лента

Съемник м/фильтра стальная лента 65-110мм



Артикул№: JDAZ65B0

Съемник м/фильтра цепной

Съемник м/фильтра цепной с шарниром 60-105мм



Артикул№: JDBA60A5

Съемник м/фильтра "краб"

Съемник м/фильтра универсальный "краб" 65-120мм



Артикул№: JDAI65A2

Съемник м/фильтра универсальный

Съемник м/фильтра универсальный 66-94



Артикул№: JDA0808

Съемник м/фильтра "чашка"

Съемник м/фильтра "чашка"



JDAH6514 - 65/14мм (TOYOTA, NISSAN)
JDAH6814 - 68/14мм (VW, AUDI)
JDAH7415 - 74/15мм (VW, AUDI)
JDAH7614 - 76/14мм (MB, BMW, AUDI, VW, OPEL)

Набор съемников м/ф 14ед.

Набор съемников масляных фильтров 14ед.



Артикул№: JGA11401

Набор съемников м/ф 16ед.

Набор съемников масляных фильтров + "краб"



Артикул№: JGA11601

Ключ для удержания шкивов

Ключ для удержания шкивов V BELT (40-140мм)



Артикул№: JDAF1437

Ключ для удержания шкивов

Ключ для удержания шкивов POLY-V BELT (40-140мм)



Артикул№: JDAG1437

Стетоскоп

Стетоскоп



Артикул№: JDX0101

Гол. для маслосливн. пробки

Головка для маслосливной пробки VW, AUDI (M16H) L38mm



Артикул№: JDB81617

Гол. для маслосливн. пробки

Головка для маслосливной пробки VW, AUDI (M16H) L60mm



Артикул№: JDBC1616

Гол. для шкива генератора

Головка для снятия шкива генератора



Артикул№: JDBD3317

Фиксатор коленвала

Фиксатор распревала VW, AUDI, SKODA, SEAT, 2.0 TDI



Артикул№: JDBR2065

Ключ для снятия генератора

Ключ для демонтажа генератора (Mercedes A class)



Артикул№: JDCD3350

Ключ для снятия генератора

Ключ для демонтажа генератора (VW-Audi, BMW, Ford, MB)



Артикул№: JDCD3310

Ключ для сливных пробок

Ключ для сливных пробок квадрат (8X10мм)



Артикул№: JEL-0810

Ключ для натяжителя ремня

Ключ для регулировки ролика натяжителя ремня (VW, Audi)



Артикул№: JDBP1703

Обжимка поршневых колец

Обжимка для поршневых колец 3", 4", 6"



Артикул№: JAAA1303, JAAA1804, JAAA1806

Клеши для поршневых колец

Ключ для снятия и установки поршневых колец JABA0510 - 50-100мм, JABA0812 - 80-120мм, JABA1116 - 110-160мм



Артикул№: JABA0510~1116

Набор для пережима трубопроводов

Набор клещей для пережима трубопроводов 3ед.



Артикул№: JGAR0301

Гол. для разборки блока (VW, AUDI)

Головка с насадкой M10S для разборки головки блока (VW, AUDI)



Артикул№: BCYA1610

Клеши для снятия хомутов

Клеши для снятия хомутов прямые



Артикул№: JDAM028E

Клеши для снятия хомутов

Клеши для снятия хомутов, изогнутые на 45°



Артикул№: JDAM039C

Съемник хомутов гибкий

Съемник хомутов гибкий длина-630 мм



Артикул№: JDAM0163

С-к глухих стопорных шайб

Съемник глухих стопорных шайб



Артикул№: JDAP0109

С-к глухих стопорных шайб

Съемник глухих стопорных шайб



Артикул№: JDAP0209

Съемник патрубков радиатора

Съемник патрубков радиатора



Артикул№: JIAK0201

Крюк под углом 90°

Крюк под углом 90°



Артикул№: JIAK0101

Съемник пистонов

Съемник пистонов 6.2X115мм



Артикул№: JIAE0612

Съемник пистонов

Съемник пистонов 9X120мм



Артикул№: JIAE0812

Съемник пистонов

Съемник пистонов 9X110мм



Артикул№: JIAE1011

Молотки

Молотки 300, 500, 800, 1000, 1500, 2000г



Артикул№: HAAA0330~2040

Молоток рихтовочный

Молоток рихтовочный 550г / 700г / 930г



Артикул№: HAA1038~2050

Молоток сферический
Молоток сферический 16, 24oz



Артикул№: HAAC1635, HAAC2440

Молоток рихтовочный
Молоток рихтовочный мягкий



Артикул№: HAAAF3530

Молоток-гвоздодер
Молоток-гвоздодер



Артикул№: HAAD1633

Молоток-гвоздодер
Молоток-гвоздодер 550г цельнокованный



Артикул№: HABD2034

Молоток-кувалда 1,2кг
Молоток-кувалда 1,2кг



Артикул№: HAAE2527

Молоток рихтовочный



Артикул№: JFAA0133

Молоток рихтовочный



Артикул№: JFAA0233

Молоток рихтовочный



Артикул№: JFAA0333

Молоток рихтовочный



Артикул№: JFAA0433

Молоток рихтовочный



Артикул№: JFAA0533

Молоток рихтовочный



Артикул№: JFAB0133

Молоток рихтовочный



Артикул№: JFAB0233

Молоток рихтовочный



Артикул№: JFAC0133

Молоток рихтовочный



Артикул№: JFAC0233

Молоток рихтовочный



Артикул№: JFAC0333

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFCC0140, JFCC0251

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFCB0125, JFCB0229

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBA0108

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBI0113

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBE0113

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBJ0108

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBF0111

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBC0113

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBH0107

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBG0112

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBE0215

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBD0208

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBG0212

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBE0315

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBB0110

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBG0412

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFCA0127

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBD0106

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFBG0312

Рихтовочное приспособление



Артикул№: JFCD0124

Набор для рихтовщика 7ед.



Артикул№: GAAI0702

Захват для кузовных работ

Захват для кузовных работ однофункц. 5 тонн



Артикул№: JFDA0105

Захват для кузовных работ

Захват для кузовных работ однофункц. 5 тонн



Артикул№: JFDB0103

Захват для кузовных работ

Захват для кузовных работ двухфункц. 3 тонны



Артикул№: JFDB0203

Захват для кузовных работ

Захват для кузовных работ однофункц. 5 тонн



Артикул№: JFDB0303

Захват для кузовных работ

Захват для кузовных работ однофункц. 5 тонн



Артикул№: JFDC0105

Захват для кузовных работ

Захват для кузовных работ двухфункц. 5 тонн



Артикул№: JFDC0205

Захват для кузовных работ

Захват для кузовных работ однофункц. 5 тонн



Артикул№: JFDD0105

Захват для кузовных работ

Захват для кузовных работ однофункц. 5 тонн



Артикул№: JFDE0105

Захват для кузовных работ

Захват для кузовных работ двухфункц. 5 тонн



Артикул№: JFDE0205

Захват для кузовных работ

Захват для кузовных работ двухфункц. 3 тонны



Артикул№: JFDF0203

Набор выколоток и зубил 5ед.

Набор выколоток и зубил 5 единиц



Артикул№: GAAV0501

Набор выколоток 6ед.

Набор выколоток 6 единиц



Артикул№: GAAV0601

Зубило в защитном чехле

Зубило 29 x 250мм (в защитном чехле)



Артикул№: GAAE0201

Зубило в защитном чехле

Зубило 34 x 340мм (в защитном чехле)



Артикул№: GAAE0202

Зубила

Зубила 18, 21, 26, 29, 34мм



Артикул№: HCAA1813~3430

Набор зубил 5ед.

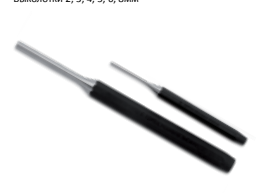
Набор зубил в чехле 18, 21, 26, 29, 34мм



Артикул№: GRAQ0504

Выколотки

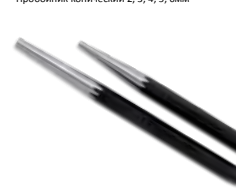
Выколотки 2, 3, 4, 5, 6, 8мм



Артикул№: HBAA0212~0820

Пробойники конические

Пробойник конический 2, 3, 4, 5, 6, 8мм



Артикул№: HBAB0219~0819

Кернеры

Кернер 3, 4, 5, 6, 8мм



Артикул№: HBAC0310~0816

Набор зубил 5ед.

Набор зубил в чехле 10, 12, 15, 19, 22мм



Артикул№: GRAQ0505

Набор пробойников 10ед.

Набор пробойников и кернеров



Артикул№: GRAQ1001

Выколотки в чехле

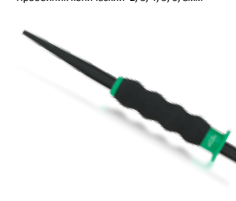
Выколотки 2, 3, 4, 5, 6, 8мм



Артикул№: HBBA0214~0822

Пробойники в чехле

Пробойник конический 2, 3, 4, 5, 6, 8мм



Артикул№: HBAB0211~0616

Зубила в чехле

Зубила в защитном чехле 10, 15, 19, 22мм



Артикул№: HCBB1015~2522

Зубила в чехле

Зубила в защитном чехле 5, 7мм



Артикул№: HCB00517, HCB00718

Кернеры в чехле

Кернеры в защитном чехле 4, 6мм



Артикул№: HBBC0419, HBBC0619

Набор шпателей 3ед.

Набор шпателей металлических



Артикул№: JGAT0301

Набор скребков 3ед.

Набор скребков металлических



Артикул№: JGAT0302

Набор для автомагнитол 20ед.

Набор съемников для автомагнитол



Артикул№: JGAA2001

С-к высоковольтных проводов



Артикул№: JIAA0108

Съемник клипс



Артикул№: JIAN0109

Компл. для снятия облицовок панели 5ед.

Комплект приспособлений для снятия облицовок панели



Артикул№: JGAS0501

Компл. для снятия облицовок панели 6ед.

Комплект приспособлений для снятия облицовок панели 6ед.



Артикул№: JGAS0601

Пылесос пневматический

Пылесос пневматический + насадки



Артикул№: JGDAE0701

Фонарь светодиодный 230V



Артикул№: JJAT0123

Эндоскоп



Артикул№: JJAU0418

Видеобороскоп портативный

Видеобороскоп портативный d3,9
Видеобороскоп портативный d5,5



Артикул№: JVARF3901E, VARF5501E

Видеобороскоп беспроводной

Видеобороскоп беспроводной d3,9
Видеобороскоп беспроводной d5,5



Артикул№: JVBRF3901E, VBRF5501E

Клещи для обжимки клемм

Клещи для обжимки клемм и снятия изоляции



Артикул№: DIBB1009, DIBB2009

Клещи для обжимки клемм

Клещи для обжимки клемм с трещоткой



Артикул№: DKBB2307, DKBB2315

Набор для обжимки клемм 6ед. Ножницы электрика



Артикул№: GAAI0605

Ножницы электрика



Артикул№: JSBAA0414

Нож



SCAA2017 - Нож

SCAB2060
Набор лезвий к ножу

Артикул№: JSCAA2017, JSCAB2060

Нож

SCAC1817 - Нож



SCAB18A0 - Набор лезвий к ножу

Артикул№: JSCAC1817, JSCAB18A0

Съёмник двухзахватный

Съёмник двухзахватный 3", 4", 6", 8", 12"



Артикул№: JJAL0203~0212

Съёмник трёхзахватный

Съёмник трёхзахватный 3", 4", 6", 8", 12"



Артикул№: JJAL0303~0312

Съёмник двухзахватный "рельс"

Съёмник двухзахватный "рельс" 80, 120, 160, 200мм



Артикул№: JJAL1208~1220

Съёмник сепараторный

Съёмник сепараторный 30-50, 50-75, 75-105, 105-150мм



Артикул№: JEAD0305~1115

Тиски слесарные

Тиски слесарные 3", 4", 5", 6", 8", 10"



Артикул№: DJAC0103~0110

Заклёпочник

Заклёпочник 2,4(3/32"), 3,2(1/8"), 4,0(5/32"), 4,8(3/16")



Артикул№: JBAA2448

Заклёпочник

Заклёпочник с поворотной головкой 2,4(3/32"), 3,2(1/8"), 4,0(5/32"), 4,8(3/16")



Артикул№: JBAC2448

Заклёпочник с заклепками 151ед.

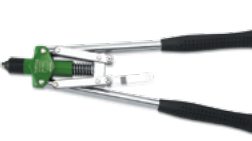
Заклёпочник 2,4(3/32"), 3,2(1/8"), 4,0(5/32"), 4,8(3/16")



Артикул№: JGAA0101

Заклёпочник

Заклёпочник 3,2 (1/8"), 4,0 (5/32"), 4,8 (3/16"), 6,4 (1/4")



Артикул№: JBAB3264

Заклёпочник

Заклёпочник 2,4(3/32"), 3,2(1/8"), 4,0(5/32"), 4,8(3/16")



Артикул№: JBAD2448

Монтировка

Монтировка 8", 12", 18", 24"



Артикул№: JCSBA0608~1124

Набор монтировок 4ед.

Набор монтировок 4ед. 8", 12", 18", 24"



Артикул№: JGAT0402

Монтировка



JCCD2025 - Монтировка (L800мм)
JCCB2025 - Монтировка (L920мм)
JCCD2031 - Монтировка (угол 30°, L920мм)
JCCA2036 - Монтировка (угол 30°, L920мм)
JCCB2025 - Монтировка (угол 75°, L640мм)
JCCD2025 - Монтировка (угол 90°, L640мм)

Артикул№: JGAA0101

Набор монтировок 4ед.



Артикул№: JGAI0401

Монтировка шиномонтажная

Монтировка шиномонтажная 530мм



Артикул№: JCSAB2821

Ударно-поворотная отвертка

Ударно-поворотная отвертка 6 ед.



Артикул№: GAAD0602

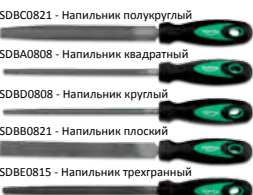
Ударно-поворотная отвертка

Ударно-поворотная отвертка 8 ед.



Артикул№: GAAD0808

Напильники



SOBC0821 - Напильник полукруглый
SDBA0808 - Напильник квадратный
SOBD0808 - Напильник круглый
SOBB0821 - Напильник плоский
SOBE0815 - Напильник трехгранный

Артикул№: JGAB0821

Набор напильников 5ед.



Артикул№: JGPAQ0503

Набор надфилей алмазных



Артикул№: GNBA0501

Набор надфилей L160мм 6ед.



Артикул№: GNBA0601

Зеркало телескопическое

Зеркало телескопическое 50x90 мм, 307-443 мм



Артикул№: JJAM0144

Зеркало телескопическое

Зеркало телескопическое d=57 мм, 283-420 мм



Артикул№: JJAM0242

Магнит телескопический

Магнит телескопический 417-680 мм.



Артикул№: JJAG3E68

Магнит телескопический

Магнит телескопический 3.51b / 52g / 13"63 cm (L)



Артикул№: JJAG3E63

Магнит гибкий 12", 18"

Магнит гибкий L410мм
Магнит гибкий L562мм



Артикул№: JJAD0512, JJAD0518

Магнит гибкий

Магнитный держатель гибкий 600мм 1,6 кг



Артикул№: JJAD1423

Кусачки

Кусачки 12", 14", 18", 24", 30", 36", 42"



Артикул№: SBAB1205~4219

Кусачки 8"

Кусачки 8"



Артикул№: SBAF0804

Ножницы по металлу

Ножницы по металлу прямые 8", 10", 12"



Артикул№: SBAE0808~1212

Ножницы по металлу

Ножницы по металлу (Левые, Правые, Прямые)



Артикул№: SBAC0125,0225,0325

Ножницы по металлу изогнутые

Ножницы по металлу изогнутые (Левые, Правые)



Артикул№: SBAD0124, SBAD0224

Ножницы для резки труб

Ножницы для резки труб (Ø 42мм)



Артикул№: SEAB4224

Труборез 3-32мм

Труборез 3-32мм (1/8" - 1-1/4")



Артикул№: SEAA0332

Труборез d8-28мм

Труборез 3-32мм (1/8" - 1-1/4")



Артикул№: SEAC0828

Труборез d28-67мм



Артикул№: SEAC2867

Ножовка по металлу mini

Ножовка по металлу mini



SAAB2415 - Полотно к ножовке по металлу mini

Артикул№: SAAA1527, SAAB2415

Ножовка по металлу

Ножовка по металлу



Артикул№: SAAA3013

Ножовка по металлу

Ножовка по металлу



SAAB2430 - Полотно для ножовки по металлу

Артикул№: SAAA3051, SAAB2430

Рулетка 3м, 5м



Артикул№: IAAA0003, IAAA0005

Рулетка 3м, 5м, 8м, 10м



Артикул№: IAAB1903~2510

Набор экстракторов 5ед.

Набор экстракторов (1/8", 1/4", 5/16", 7/16", 9/16")



Артикул№: JGAW0501

Набор экстракторов 5ед.

Набор экстракторов (7/64", 9/64", 5/32", 1/4", 19/64")



Артикул№: JGAW0502

Набор экстракторов-бит 3ед.

Набор экстракторов-бит для открывания слизанных саморезов



Артикул№: JGAW0301

Гайкорез

Гайкорез 9-12мм, 12-16мм, 16-22мм, 22-27мм



Артикул№: DAAX1A12~1A27

Набор гайкорезов 4ед.



Артикул№: GAAI0402

Шпильковерт

Шпильковерт 6, 8, 10, 12мм



Артикул№: BAAM1606~1612

Набор шпильковертов 4ед.

Набор шпильковертов 6, 8, 10, 12мм



Артикул№: GAAI0401

Наб. метчиков и плашек 40 ед.

Набор метчиков и плашек М3~М12



Артикул№: JGAI4001

Набор пинцетов 4ед.



Артикул№: JGAA0401

Поддон магнитный

Поддон магнитный d150мм



Артикул№: JJAIF1506

Поддон магнитный

Поддон магнитный 240x140x42мм



Артикул№: JJAIF2414

Набор щупов 20ед.

Набор щупов метрических



Артикул№: ICAA0020

Набор щупов 26ед.

Набор щупов дюймовых



Артикул№: ICBA1026

Набор крючков mini 4ед.

Набор миниатюрных крючков



Артикул№: GAAR0401

Шприц-масленка

Шприц-масленка 14 оз. 400 мл



Артикул№: JJA1440

Шприц-масленка

Шприц-масленка 14 оз. 400 мл



Артикул№: JJA1402

Шприц-масленка

Шприц-масленка пистолетного типа 14 оз. 400 мл



Артикул№: JJB1402

Шприц-масленка пневматич.

Шприц-масленка пневматический 14 оз. 400 мл



Артикул№: JJA1401E

Шприц маслянозаливной

Шприц маслянозаливной 1л (35 оз., металлический + гибкий концевик)



Артикул№: JJA20135

Гибкий шланг к шприцу 12"
Гибкий шланг с наконечником к шприцу-масленке 12" (L310mm)



Артикул№: JJAC1212

Пистолет для герметика
Пистолет для герметика под тубу 10oz. (300ml)



Артикул№: JJAY0902

Пистолет для герметика
Пистолет для герметика под тубу 10oz. (300ml)



Артикул№: JJAY0903

Продувочный пистолет
Продувочный пистолет 4", 10"



Артикул№: KAGA1904, KAGA1910

Сверло для точечной сварки
Сверло для высверливания точечной сварки (d8mm, L45mm), (d8mm, L80mm)



Артикул№: JJAХ0817, JJAХ0821

Набор разрезных ключей 10ед.
Набор разрезных ключей 3/8" односторонних 10шт 10-19mm



Артикул№: GAAR1001

Индикатор напряжения 3-48V DC
Индикатор напряжения автомобильный 3-48V DC



Артикул№: JJDC0148

Компрессометр (бензиновый)
Компрессометр бензиновый со сменными наконечниками



Артикул№: JGAJ0402

Компрессометр (дизельный)
Компрессометр дизельный профессиональный



Артикул№: JGAJ1302

Тестер герметичности сист. охл.
Комплект для проверки герметичности системы охлаждения



Артикул№: JGAI1802

Тестер инжекторов
Тестер инжекторов универсальный



Артикул№: JGAI8101

Пистолет подкачки колес
Пистолет для подкачки колес профессиональный



Артикул№: JEAL160A

Пистолет подкачки колес
Пистолет для подкачки колес профессиональный



Артикул№: JEAL220A

Пистолет подкачки колес
Пистолет для подкачки колес профессиональный для грузовых и легковых автомобилей



Артикул№: JEAL220B

Набор для шкивов генератора
Набор для снятия шкивов генератора



Артикул№: JGAI1301

Набор для свечей накала 3ед.
Набор для открывания свечей накала



Артикул№: JGAI0301

Набор для масляных пробок
Набор головок для масляных пробок



Артикул№: JGAI1402

Набор для масляных пробок
Набор головок для масляных пробок



Артикул№: JGAI1403

Набор для поврежденных гаек
Набор головок для поврежденных гаек 1/2" 9ед.



Артикул№: GAAG0903

Набор для восстановления резьбы
Набор для восстановления резьбы 13ед. (M5, M6, M8, M10, M12)



Артикул№: JGAD130A

Набор для ступичных гаек 3ед.
Набор полуконических для ступичных гаек (30, 32, 36мм) 1/2" 12-ти граных



Артикул№: GDAI0303

Съемник подшипников ступицы
Съемник подшипников ступицы универсальный 24ед.



Артикул№: JGAI2401

Сиденье автослесаря подкатное
Сиденье автослесаря подкатное (350X300X350мм) 3 полки



Артикул№: JCA-350A

Лежак автослесаря
Лежак автослесаря (485X225X30мм)



Артикул№: JJ-M485A, JJ-M960A

Лежак автослесаря подкатной
Лежак автослесаря подкатной (1020X480X115мм)



Артикул№: JCM-0300

Пинцеты



Артикул№: JJAВ0411~0212

Скребок



Артикул№: JJAJ0813

Разборка цепи

JJAW2E06 - Разборка цепи (№25-60)
JJAW0610 - Разборка цепи (№60-100)



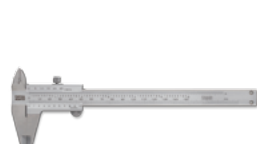
Артикул№: JJAW2E06, JJAW0610

Соединитель цепи



Артикул№: JJFEA0106

Штангенциркуль 150мм



Артикул№: JACA0150

Щетка по металлу



Артикул№: NBAA0315

Экстрактор в боудене
JJC0350 - Экстрактор в боудене L1=395, L=500mm
JJC0360 - Экстрактор в боудене L1=495, L=600mm



Артикул№: JJC0350, JJC0360

Держатель головок планка
PBK82R2414 - планка магнитная 1/4" на 14ед.
PBK82R2412 - планка магнитная 3/8" на 12ед.
PBK82R2410 - планка магнитная 1/2" на 10ед.



Артикул№: JPBK82R2414~2410

Ключ баллонный крестовой
Ключ баллонный крестовой 17,19,21mm & 1/2" усиленный



Артикул№: JAEAL1616

Ключ баллонный крестовой
Ключ баллонный крестовой 24,27,32mm & 3/4" L700



Артикул№: JAEAL2401

Съемник сальников клапанов

Съемник сальников клапанов



Артикул№: JDAT0109

Съемник м/фильтра лента

Съемник м/фильтра нейлоновая лента d152мм



Артикул№: JDAV1615

Набор для диз. форсунок

Набор для обслуживания посадочных мест дизельных форсунок



Артикул№: JGAI0704

Ключ для масляного фильтра

Ключ для масляного фильтра цепной 13-152мм
Ключ для масляного фильтра цепной 76-172мм



Артикул№: JJAH1203, JJAH2003

Приспособ. для фикс.распревала

Приспособление для фиксации распревала, коленвала VW, AUDI, SEAT, SKODA TDI PD и V6



Артикул№: JGAR0302

Молоток каменщика (кирка)

Молоток каменщика (кирка)



Артикул№: HAAG2028

Накидка виниловая

Накидка виниловая 1070x600мм с карманами



Артикул№: JJAQ1106

Развальцовка трубок

Набор для резки и двусторонней развальцовки трубок



Артикул№: JGAI1001

Развальцовка трубок

Набор для резки и двусторонней развальцовки трубок



Артикул№: JGAI1002

Насадка для подкачки колес

Насадка для подкачки колес 205мм
Насадка для подкачки колес 370мм



Артикул№: JEAM0821, JEAM1437

Тестер инжекторов

Тестер инжекторов универсальный



Артикул№: JGAI0703

Набор головок ударных 1/2" SPLINE

Набор головок ударных 1/2" SPLINE M14-M18 бод.



Артикул№: GDAI0601

Набор для восстановления резьбы

Набор для восстановления резьбы свечных отверстий 56ед.



Артикул№: JGAI5601

Комплект уплотнительных колец 394ед.

Комплект уплотнительных колец 394ед.



Артикул№: JGEW394A

Приспособление для чистки клемм АКБ



Артикул№: JDBV3984

Приспособление типа "монета"

Приспособление типа "монета" для проверки зазора между елетрод, свечи



Артикул№: JDBU0210

Ключ баллонный крестовой

Ключ баллонный крестовой 17,19,21,22мм складной



Артикул№: AEAQ2214

Ключ баллонный с воротком

Ключ баллонный с воротком 24x27, 27x30, 27x32, 30x32, 32x33, 32x38мм



Артикул№: CTIA2427~3238

Ключ разводной

Ключ разводной 6", 8", 10", 12"



Артикул№: AMAA2415~3830

Ключ разводной

Ключ разводной 15", 18"



Артикул№: IMAAB5038~6045

Ключ трубный рычажный

Ключ трубный рычажный 25, 38, 51, 64, 65, 76, 130, 155мм



Артикул№: DDBA1A08~1A48

Ключ трубный рычажный

Ключ трубный рычажный 40, 55, 65мм



Артикул№: DDAD1A32~1A64

Ключ для круглых гаек

Ключ шарнирный для круглых шлицевых гаек 13-35, 35-50, 50-80, 80-120, 120-180мм



Артикул№: AEEX1A35~1A48

Раскрывающийся ключ

Раскрывающийся ключ с трещеткой 10, 11, 13, 17, 19, 22мм



Артикул№: AEAT1010~2222

Редуктор-усилитель

Редуктор-усилитель 1/2"x3/4" 460Nm->1400Nm
Редуктор-усилитель 3/4"x1" 900Nm->2700Nm



Артикул№: JANA1624~2432

Редуктор-усилитель

Редуктор-усилитель 1/2"x3/4" 231Nm->1500Nm
Редуктор-усилитель 1/2"x1" 222Nm->2000Nm
Редуктор-усилитель 3/4"x1" 758Nm->2500Nm



Артикул№: ANBE1624~2432

Отвертка динамометрическая

Отвертка динамометрическая + битодержатель 1-8Nm



Артикул№: GCAI0201

Отвертка динамометрическая

Отвертка динамометрическая + вороток 1.5-8Nm



Артикул№: GCAI0202

Ключ динамометр. (цифровой)

Ключ динамометрический 10-100Nm (цифровой) 3/8"



Артикул№: DT-100N

Ключ динамометр. (цифровой)

Ключ динамометрический 20-200Nm (цифровой) 1/2"



Артикул№: DT-200N

Ключ динамометрический



Артикул№:	■	Усилие
ANAF0803	1/4"	6-30Nm
ANAF1203	3/8"	6-30Nm
ANAF1211	3/8"	19-110Nm
ANAF1621	1/2"	40-210Nm
ANAF1635	1/2"	70-350Nm
ANAF2450	3/4"	100-500Nm

Ключ динамометрический



Артикул№:	■	Усилие
ANAM0803	1/4"	1-25Nm
ANAM1205	3/8"	5-50Nm
ANAM1610	1/2"	10-100Nm
ANAM1620	1/2"	20-200Nm
ANAM1630	1/2"	60-300Nm
ANAM1640	1/2"	80-400Nm

Ключ динамометрический



Артикул№:	■	Усилие
ANAA2470	3/4"	140-700Nm
ANAA2498	3/4"	140-980Nm
ANAA3298	1"	140-980Nm

Ключ динамометрический



Артикул№:	■	Усилие
ANAS0803	1/4"	6-30Nm
ANAS1211	3/8"	19-110Nm
ANAS1621	1/2"	40-210Nm
ANAS1635	1/2"	70-350Nm
ANAS2480	3/4"	100-800Nm

Набор динамометрический 11ед.

Ключ динамометрический 40-210Nm



Артикул№: GAAI1101

Дополнение: Таблица характеристик для пневматического инструмента TOP TUL

Артикул№	Квадрат вала	Скорость вращения	Макс. усилие	Общая длина	Вход воздуха	Воздушный шланг, Ø	Расход воздуха	Вес
	дюйм	об./мин.	N/m	мм	дюйм	дюйм	л/мин.	кг
КААЕ1202	3/8	350	41	128	1/4	5/16	63,43	0,45
КААF1205	3/8	160	102	266	1/4	5/16	111	1,2
КААF1605	1/2	160	102	266	1/4	5/16	111	1,2
КААF1608	1/2	280	108	277	1/4	3/8	113,27	1,23
КААF1610	1/2	255	136	315	1/4	3/8	113,27	1,54
КАКА0822	1/4, 6mm	22000	-	167	1/4	3/8	169,90	0,6
КАНА3217	10mm	3200 уд./мин.	-	171	1/4	3/8	283,17	1,6
КААG1206	3/8	11000	81	150	1/4	3/8	49,84	0,71
КААА1220	3/8	10000	271	139	1/4	3/8	70,79	1,36
КААА1620	1/2	10000	271	139	1/4	3/8	70,79	1,36
КААС1645	1/2	9600	610	145	1/4	3/8	138,75	1,58
КААА1640	1/2	8000	813	191	1/4	3/8	113,27	2,62
КААВ1640	1/2	8000	813	242	1/4	3/8	113,27	2,73
КААА1650	1/2	10000	678	120	1/4	3/8	134,79	1,55
КААА1650В	1/2	8000	678	180	1/4	3/8	134,79	2,60
КААА1660	1/2	6500	949	195	1/4	3/8	124,59	2,83
КААВ1660	1/2	6500	949	246	1/4	3/8	124,59	2,95
КААС1660	1/2	8000	813	193	1/4	3/8	124	2,13
КААА2460	3/4	6300	813	207	1/4	3/8	124	2,90
КААВ2460	3/4	6300	813	260	1/4	3/8	124	3,09
КААА2475	3/4	6500	1016	234	1/4	3/8	198	4,46
КААВ2475	3/4	6500	1046	386	1/4	3/8	198	4,86
КААС2412	3/4	6500	1626	225	1/2	3/8	190	3,90
КААС2416	3/4	5500	2170	320	1/2	3/8	240	5,69
КААС3214	1	6500	1898	230	1/2	3/8	190	4,06
КААС3218	1	5000	2441	275	1/2	3/8	255	7,22
КААА3218	1	4000	2440	315	1/2	3/4	255	11,17
КААВ3218	1	4000	2440	495	1/2	3/4	255	12,32
КААD3216	1	5500	2170	445	1/2	3/4	240	6,62
КААD3220	1	5000	2712	495	1/2	3/4	255	8,30

Тестер давления топлива

Набор для тестирования давления впрыска топлива



Артикул№: FT-300

Тестер давления топлива

Набор для тестирования давления впрыска топлива



Артикул№: FT-310

Компрессометр дизельный

Набор для тестирования компрессии дизельного двигателя



Артикул№: DT-200

Тестер давления масла



Артикул№: EA-600

Компрессометр универсальн.

Компрессометр универсальный для бензиновых двигателей



Артикул№: G-324

Компрессометр



Артикул№: G-320

Тестер универсальный

Тестер вакуумного и топливного насосов



Артикул№: G-310

Вилка нагрузочная для АКБ

Тестер для нагрузочного испытания АКБ (срелочный)



Артикул№: R-510

Вилка нагрузочная для АКБ

Тестер для нагрузочного испытания АКБ (цифровой)



Артикул№: R-510D

Стробоскоп

Стробоскоп с анализатором оборотов / угла замкнутого состояния



Артикул№: DA-5100

Стробоскоп

Стробоскоп с анализатором оборотов / угла замкнутого состояния



Артикул№: DA-3100NS

Стробоскоп

Стробоскоп для дизельных и бензиновых двигателей



Артикул№: DA-3100D

Стробоскоп

Стробоскоп с автономным питанием



Артикул№: TL-1100

Стробоскоп

Стробоскоп



Артикул№: TL-122

Мультиметр автомобильный

Профессиональный автомобильный мультиметр



Артикул№: DA-830

Мультиметр автомобильный

Профессиональный автомобильный мультиметр



Артикул№: DA-400

Мультиметр цифровой



Артикул№: R-620D

Мультиметр mini



Артикул№: R-600

Зарядное устройство для АКБ



Артикул№: CX-4000

Пуско-зарядное устройство

Пускозарядное устройство для АКБ



Артикул№: CHP-015D

Пистолет подкачки колес

Пистолет подкачки колес профессиональный 4 в 1



Артикул№: TG-906

Пистолет подкачки колес

Пистолет подкачки колес грузовой 4 в 1 + удлинитель



Артикул№: TG-921

TRISCO®
Technology Corp.