



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130
 (050) 462 0 130
 (063) 462 0 130
 (067) 462 0 130



SKYPE

km-130

130

COM.UA

Интернет-магазин автотоваров

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны
 • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры
 • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары |
ВИДЕОУСТРОЙСТВА — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары |
ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы
 • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники
 • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей
 • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброзоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи
 • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары |
АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клей и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла
 • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищите. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>

Динамометрические ключи серии «T27»



- T27010N динамометрический ключ 2 - 10Нм**
- T27020N динамометрический ключ 4 - 20Нм**
- T27021N динамометрический ключ 4 - 20Нм**
- T27030N динамометрический ключ 4,5 - 30Нм**
- T27031N динамометрический ключ 4,5 - 30Нм**
- T27060N динамометрический ключ 10 - 60Нм**
- T27100N динамометрический ключ 20 - 100Нм**
- T27101N динамометрический ключ 20 - 100Нм**
- T27200N динамометрический ключ 40 - 200Нм**
- T27340N динамометрический ключ 60 - 340Нм**
- T27600N динамометрический ключ 100 - 600Нм**
- T27800N динамометрический ключ 150 - 800Нм**
- T27801N динамометрический ключ 150 - 800Нм**
- T271000N динамометрический ключ 200 - 1000Нм**
- T271001N динамометрический ключ 200 - 1000Нм**

Инструкция по применению



I. Назначение и область применения

Динамометрические ключи **JONNESWAY®** серии «T27» предназначены для проведения высокоточных слесарно-монтажных работ с крепежом любого присоединительного профиля с различным крутящим моментом. Диапазон регулировок момента для динамометрических ключей серии «T27» составляет от 2 до 1000 Нм.



II. Спецификация

Код №	JONNESWAY	Габаритные размеры	Масса	Диапазон Нм
49786	T27010N	1/4"DR	308 мм	0,389 2 - 10
49787	T27020N	1/4"DR	340 мм	0,433 4 - 20
49790	T27021N	3/8"DR	340 мм	0,440 4 - 20
49788	T27030N	1/4"DR	340 мм	0,440 4,5 - 30
49791	T27031N	3/8"DR	340 мм	0,457 4,5 - 30
49792	T27060N	3/8"DR	340 мм	0,457 10 - 60
49793	T27100N	3/8"DR	458 мм	1,185 20 - 100
49772	T27101N	1/2"DR	458 мм	1,185 20 - 100
49766	T27200N	1/2"DR	531 мм	1,405 40 - 200
49773	T27340N	1/2"DR	585 мм	1,497 60 - 340
49774	T27600N	3/4"DR	1048 мм	4,500 100 - 600
49767	T27800N	3/4"DR	1177 мм	5,010 150 - 800
49764	T271000N	3/4"DR	1177 мм	5,010 200 - 1000
49789	T27801N	1"DR	1177 мм	5,350 150 - 800
49765	T271001N	1"DR	1177 мм	5,350 200 - 1000

III. Комплектация

- Пластиковый кейс;
- Динамометрический ключ;
- Поверочный сертификат завода-изготовителя;
- Инструкция по эксплуатации на русском языке.

IV. Устройство



IV. Инструкция по использованию

Принцип действия ключей динамометрических предельных, тактильно-акустического типа, регулируемых серии «T27» заключается в том, что под действием приложенной к рукоятке ключа силы при достижении заранее установленного значения крутящего момента силы ключ издает четко слышимый щелчок, что указывает на достижение установленного значения крутящего момента.

- ① Динамометрические ключи, в следствие слабой нагрузки упругого элемента при работе на низких диапазонах крутящего момента, имеют не столь выраженный акустический эффект и работать при таких условиях надо крайне внимательно, ориентируясь в большей степени, на тактильные ощущения и визуальный контроль.
- ② Работы должны производиться персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы с подобным инструментом.

1. Разблокировать регулировочный механизм, нажав на фиксатор блокировки, как показано на рисунке.

! При работе с фиксатором блокировочного механизма не прилагайте чрезмерных усилий и не используйте дополнительные инструменты.

2. Используя рукоять регулировочного механизма, основную и вспомогательную (нониусную) шкалы выставить необходимый крутящий момент.

! Шкала на корпусе изделия отображает базовые значения крутящего момента. Для более точной регулировки момента используйте шкалу ноniуса на регулировочной рукоятке. Относительная погрешность прибора составляет $\pm 4\%$.

3. Заблокировать регулировочный механизм, нажав на фиксатор блокировки в направлении, показанном на рисунке.

! При работе с фиксатором блокировочного механизма не прилагайте чрезмерных усилий и не используйте дополнительные инструменты.

- ③ Ключи серии «T27» в процессе затяжки срабатывают автоматически с тактильно-акустическим сигналом, по достижении установленного значения крутящего момента. Запрещается продолжать затягивать соединение после достижения момента срабатывания механизма.

IV. Рекомендации по обслуживанию, хранению и технике безопасности

Динамометрические ключи **JONNESWAY®** серии «T27» являются точным измерительным инструментом и требуют аккуратного обращения.

- Чтобы избежать опасности соскальзывания инструмента, устанавливайте ключи на крепеж всегда только под прямым углом (90°).
- Направление приложения усилия на ключ должно располагаться под прямым углом к его оси (допустимое отклонение: $\pm 15^\circ$)
- Запрещается продолжать затягивать соединение после достижения момента срабатывания механизма;

- Данный ключ изготовлен только для затяжки резьбового (болтового) соединения. Момент, прилагаемый во время ослабления предварительно затянутого соединения может привести к повреждению ключа;
- Не превышайте допущенный диапазон крутящего момента.
- Регулярное использование динамометрического ключа в качестве обычного привода для работ, не требующих специальных условий, недопустимо и может привести к нарушению настройки и, как следствие, утрате основных функций;
- Настоятельно рекомендуется избегать загрязнений частей инструмента, не допускать падений, категорически запрещается применение дополнительных, не предусмотренных производителем, приспособлений;
- Не рекомендуется применять силовое воздействие при помощи собственного веса;
- Избегайте также резких движений во время производства работ с применением динамометрического ключа;
- Не используйте инструмент вне рабочего диапазона;
- Гарантийное обслуживание и ремонт изделия производится только в сертифицированных сервисных центрах;
- Рекомендуется проводить тарировку динамометрических ключей с периодичностью 1 раз в 5000 рабочих циклов;
- Хранить инструмент необходимо очищенным от загрязнений, с полностью ослабленным упругим элементом прибора, в сухом помещении, вдали от источников влаги и высоких температур.

VI. Гарантийные обязательства

Компания **JONNESWAY**[®] является производителем профессионального ручного инструмента, пневматического инструмента, инструментальной мебели, оборудования для кузовного ремонта и сервисных работ. Производство изделий сертифицировано по ISO 9001, качество продукции отвечает требованиям стандартов DIN, ANSI, подтверждено сертификатами GS и CE, полностью соответствует требованиям ГОСТа. Динамометрические ключи серии «Т27» относятся к категории высокоточного измерительного инструмента с погрешностью $\pm 4\%$, имеющего в своей конструкции кинематическую схему. На такие изделия распространяется понятие «ограниченной гарантии», в связи с сокращенным сроком эксплуатации, связанным с повышенным износом при использовании и определен в 12 месяцев с начала применения в условиях эксплуатации средней интенсивности. При повышенной интенсивности или тяжелых условиях эксплуатации гарантийный срок может быть сокращен. Начало эксплуатации определяется по дате продажи, указанной в гарантийном талоне **JONNESWAY**[®] продавцом инструмента или документе подтверждающим факт приобретения изделия. В случае отсутствия возможности определения начала эксплуатации изделия, начало эксплуатации определяется по серийному номеру, исходя из информации по дате выпуска, получаемой от производителя. Обслуживание по гарантийным условиям производителя не предоставляется в случае невозможности идентификации предусмотренных серийных номеров изделий и документов, подтверждающих приобретение и начало эксплуатации изделий, относящихся по гарантийным условиям к инструментам с ограниченным гарантийным сроком.