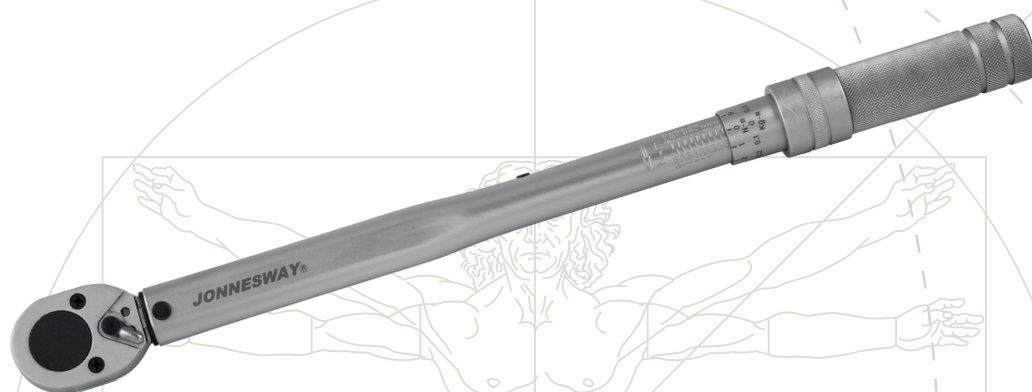


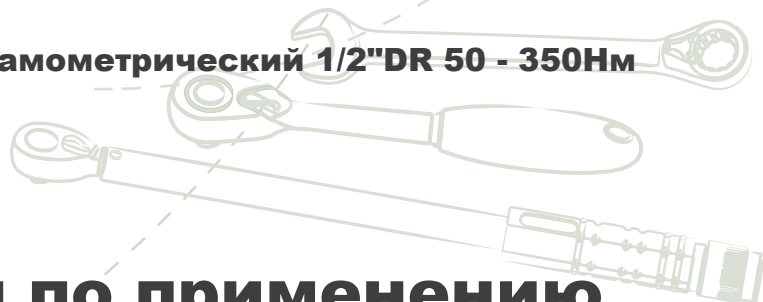


JONNESWAY

Динамометрические ключи серии «Т04»



- T04060 Ключ динамометрический 1/4"DR 5 - 25Нм
- T04060A Ключ динамометрический 3/8"DR 5 - 25Нм
- T04061 Ключ динамометрический 3/8"DR 10 - 60Нм
- T04080 Ключ динамометрический 3/8"DR 20 - 110Нм
- T04150 Ключ динамометрический 1/2"DR 40 - 210Нм
- T04250 Ключ динамометрический 1/2"DR 50 - 350Нм



Инструкция по применению

I. Назначение и область применения

Динамометрические ключи JONNESWAY® серии «Т04» предназначены для проведения слесарно-монтажных работ с крепежом любого соединительного профиля с различным крутящим моментом. Диапазон регулировок момента для динамометрических ключей серии Т04 составляет от 5 до 350 Нм.

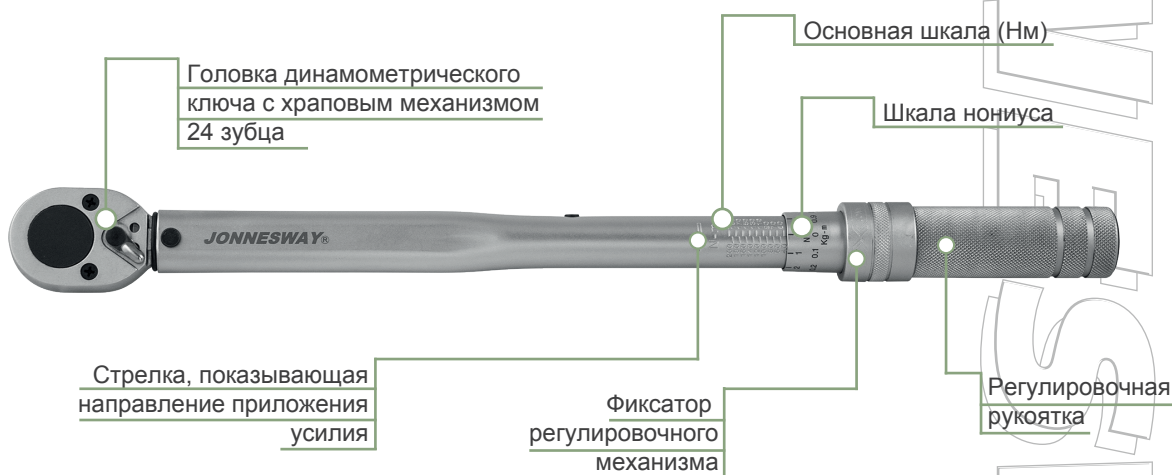
II. Спецификация

Код	JONNESWAY №				Диапазон Нм
47305	T04060	1/4"DR	272 мм	680	5 - 25
47554	T04060A	3/8"DR	272 мм	680	5 - 25
49848	T04061	3/8"DR	312 мм	960	10 - 60
47306	T04080	3/8"DR	375 мм	960	20 - 110
47307	T04150	1/2"DR	445 мм	1583	40 - 210
47308	T04250	1/2"DR	572 мм	1916	50 - 350

IV. Комплектация

- ◇ Динамометрический ключ 1 шт.
- ◇ Инструкция на английском языке 1 шт.
- ◇ Краткая инструкция на русском языке 1 шт.
- ◇ Поверочный сертификат 1 шт.
- ◇ Пластиковый кейс 1 шт.

III. Устройство



IV. Инструкция по использованию

Принцип действия ключей динамометрических предельных, тактильно-акустического типа, регулируемых серии «Т04» 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.

- ⚠ Динамометрические ключи T04060 и T04060A, в следствие слабой нагрузки упругого элемента, имеют не столь выраженный акустический эффект и работать с ними надо крайне внимательно, ориентируясь, в большей степени, на тактильные ощущения и визуальный контроль.

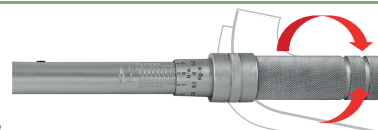
! Работы должны производиться персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы с подобным инструментом.

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



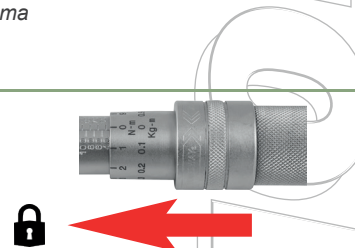
! При работе с фиксатором блокировочного механизма не прилагайте чрезмерных усилий и не используйте дополнительные инструменты.

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 нониуса 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.

! Ключи серии «Т04» в процессе затяжки срабатывает 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 «Т04» 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. Превышение допущенного усилия может привести к поломке;
- ◇ 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 1000 рабочих циклов;
- ◇ Хранить инструмент необходимо очищенным от загрязнений, с полностью ослабленным упругим элементом прибора, в сухом помещении, вдали от источников влаги и высоких температур;
- ◇ При длительном хранении необходимо провести консервацию подвижных частей инструмента, смазав тонким слоем машинного масла.

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 «Т04» относятся к категории высокоточного измерительного инструмента, 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.

Претензии по данной гарантии также не принимаются к рассмотрению в случаях невозможности подтверждения квалификации пользователя, наличия признаков неправильного применения, проведения ремонтных работ изделий, осуществлявшихся неуполномоченными на это лицами, изменения конструкции, или самостоятельной установки неоригинальных компонентов и деталей изделий, а также нарушения правил эксплуатации, описанных выше.

Заявления о ненадлежащем качестве товара принимаются к рассмотрению в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей».