

## 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



[www.jonnesway.ru](http://www.jonnesway.ru)  
[www.pride.ru](http://www.pride.ru)

# Динамометрические ключи серии «Т27»

## 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 №	Ширина мм.	ММ.	гр.	Диапазон Нм
49786	T27010N	1/4"DR	340	510	2 - 10
49787	T27020N	1/4"DR	370	565	4 - 20
49790	T27021N	3/8"DR	370	570	4 - 20
49788	T27030N	1/4"DR	370	545	4,5 - 30
49791	T27031N	3/8"DR	370	555	4,5 - 30
49792	T27060N	3/8"DR	370	590	10 - 60
49793	T27100N	3/8"DR	462	1085	20 - 100
49772	T27101N	1/2"DR	462	1090	20 - 100
49766	T27200N	1/2"DR	530	1405	40 - 200
49773	T27340N	1/2"DR	584	1555	60 - 340
49774	T27600N	3/4"DR	967	4385	100 - 600
49767	T27800N	3/4"DR	1098	4900	150 - 800
49764	T271000N	3/4"DR	1098	4900	200 - 1000
49789	T27801N	1"DR	1098	5280	150 - 800
49765	T271001N	1"DR	1098	5390	200 - 1000

## III. Комплектация

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

## IV. Устройство



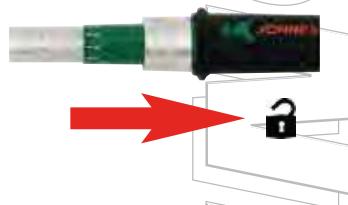
## IV. Инструкция по использованию

Принцип действия ключей динамометрических предельных, тактильно-акустического типа, регулируемых серий «Т27» 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, 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.
- !** 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.



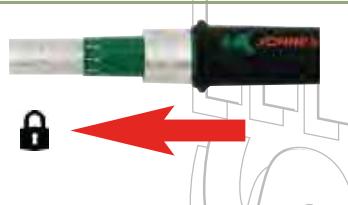
- !** При работе с фиксатором блокировочного механизма не прилагайте чрезмерных усилий и не используйте дополнительные инструменты.

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 ±4%.

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



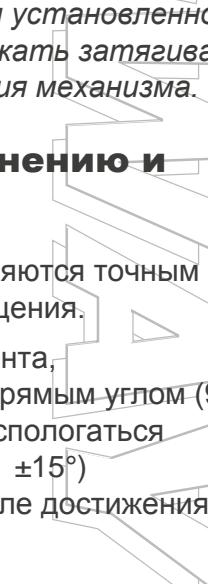
- !** При работе с фиксатором блокировочного механизма не прилагайте чрезмерных усилий и не используйте дополнительные инструменты.

- !** Ключи серии «Т27» 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 «Т27» 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: ±15°)
- 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.

## VII. Гарантийные обязательства

Компания **JONNESWAY**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> 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.