ГОСРЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

JONNESWAY

ПАСПОРТ

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

- T27010N Ключ динамометрический 1/4"DR, 2-10 Нм
- T27020N Ключ динамометрический 1/4"DR, 4-20 Нм
- T27021N Ключ динамометрический 3/8"DR, 4-20 Нм
- T27030N Ключ динамометрический 1/4"DR, 4.5-30 Нм
- T27031N Ключ динамометрический 3/8"DR, 4.5-30 Нм
- T27060N Ключ динамометрический 3/8"DR, 10-60 Нм
- T27100N Ключ динамометрический 3/8"DR, 20-100 Нм
- T27101N Ключ динамометрический 1/2"DR, 20-100 Нм
- T27200N Ключ динамометрический 1/2"DR, 40-200 Нм
- T27340N Ключ динамометрический 1/2"DR, 60-340 Нм
- T27600N Ключ динамометрический 3/4"DR, 100-600 Нм
- T27800N Ключ динамометрический 3/4"DR, 150-800 Нм
- T27801N Ключ динамометрический 1"DR, 150-800 Нм
- T271000N Ключ динамометрический 3/4"DR, 200-1000 Нм
- T271001N Ключ динамометрический 1"DR, 200-1000 Нм

1. Общие сведения и назначение

Динамометрические ключи JONNESWAY® предназначены для проведения слесарно-монтажных работ с крепежом любого присоединительного профиля с различным крутящим моментом. Применяются при обслуживании резьбовых крепежных элементов с правым вращением.

2. Спецификация

Код	JONNESWAY №	дюйм	мм	кг.	Нм	Диапазон Нм
49786	T27010N	1/4"DR	340	0.51	0.1	2 - 10
49787	T27020N	1/4"DR	370	0.565	0.1	4 - 20
49790	T27021N	3/8"DR	370	0.57	0.1	4 - 20
49788	T27030N	1/4"DR	370	0.545	0.15	4.5 - 30
49791	T27031N	3/8"DR	370	0.555	0.15	4.5 - 30
49792	T27060N	3/8"DR	370	0.59	0.5	10 - 60
49793	T27100N	3/8"DR	462	1.085	0.5	20 - 100
49772	T27101N	1/2"DR	462	1.09	0.5	20 - 100
49766	T27200N	1/2"DR	530	1.405	1.0	40 - 200
49773	T27340N	1/2"DR	584	1.555	2.0	60 - 340
49774	T27600N	3/4"DR	967	4.385	5.0	100 - 600
49767	T27800N	3/4"DR	1098	4.90	5.0	150 - 800
49789	T27801N	1"DR	1098	5.28	5.0	150 - 800
49764	T271000N	3/4"DR	1098	4.90	5.0	200-1000
49765	T271001N	1"DR	1098	5.39	5.0	200-1000

Направление измерения - правое;
Погрешность измерений - ±4%.

правое ±4%

3. Комплектация

3.1 Динамометрический ключ .....1 шт.
3.2 Краткая инструкция на русском языке/гарантийный талон.....1 шт.
3.3 Поверочный сертификат завода-изготовителя.....1 шт.
3.4 Пластиковый кейс .....1 шт.

4. Инструкция по эксплуатации

Принцип действия ключей динамометрических предельных, регулируемых, тактильно-акустического типа 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.

При малых значениях, установленного крутящего момента, в следствие слабой нагрузки упругого элемента, динамометрические ключи имеют не столь выраженный акустический эффект и работать с ними надо крайне внимательно, ориентируясь, в большей степени, на тактильные ощущения и визуальный контроль.

4.1 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.

4.2 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 ±4%.

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 JONNESWAY® в процессе затяжки срабатывает автоматически с тактильно-акустическим сигналом, по достижении установленного значения крутящего момента. Запрещается продолжать затягивать соединение после достижения момента срабатывания механизма.

5. Рекомендации по эксплуатации, хранению и ТБ

Динамометрические ключи JONNESWAY® являются точным измерительным инструментом и требуют аккуратного обращения.
5.1 Чтобы избежать опасности соскальзывания инструмента, устанавливайте ключи на крепеж всегда только под прямым углом (90°);
5.2 Направление приложения усилия на ключ должно располагаться под прямым углом к его оси (допустимое отклонение: ±15°);
5.3 Запрещается продолжать затягивать соединение после достижения момента срабатывания механизма;
5.4 Данный ключ изготовлен только для затяжки резьбового (болтового) соединения. Момент, прилагаемый во время ослабления предварительно затянутого соединения может привести к повреждению ключа;
5.5 Не превышайте допущенный диапазон крутящего момента. Превышение допущенного усилия может привести к поломке;
5.6 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;
5.7 Настоятельно рекомендуется избегать загрязнений частей инструмента, не допускать

падений, категорически запрещается применение дополнительных, не предусмотренных производителем, приспособлений;
5.8 Не рекомендуется применять силовое воздействие при помощи собственного веса;
5.9 Избегайте также резких движений во время производства работ с применением динамометрического ключа;
5.10 Не используйте инструмент вне рабочего диапазона;
5.11 Гарантийное обслуживание и ремонт изделия производится только в сертифицированных сервисных центрах;
5.12 Рекомендуется проводить тарировку динамометрических ключей с периодичностью 1 раз в 5000 рабочих циклов;
5.13 Хранить инструмент необходимо очищенным от загрязнений, с полностью ослабленным упругим элементом прибора, в сухом помещении, вдали от источников влаги и высоких температур;
5.14 При длительном хранении необходимо провести консервацию подвижных частей инструмента, смазав тонким слоем машинного масла.

6. Транспортировка и хранение

Транспортировка может осуществляться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.
Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с инструментом не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков. Размещение и крепление транспортной тары с упакованным аппаратом в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности ее перемещения во время движения. Храните инструмент в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Для длительного хранения инструмента необходимо провести его консервацию: смазать тонким слоем масла корпус, упаковать в штатную коробку.
Хранение необходимо осуществлять при температуре окружающей среды от 0 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % в месте, недоступном для детей.
Срок хранения не ограничен.

7. Гарантийные обязательства

Динамометрические ключи JONNESWAY® 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. Компания обязуется бесплатно заменить или отремонтировать любой неисправный инструмент, имеющий заводской дефект, в соответствии с настоящими условиями. Обслуживание по гарантийным условиям продукции, имеющей повреждения, вызванные использованием изделий не по назначению, а также неправильной или небрежной эксплуатацией или нарушением правил хранения. Претензии по данной гарантии также не принимаются к рассмотрению в случаях наличия признаков проведения ремонтных работ изделий, осуществлявшихся неуполномоченными на это лицами, изменения конструкции, или самостоятельной установки неоригинальных компонентов и деталей изделий. Ремонт или обмен некачественной продукции проводятся в оговоренные сроки, не противоречащие содержанию Закона РФ «О Защите прав потребителей» уполномоченными представителями компании. При невозможности замены или ремонта, компания оставляет за собой право возместить стоимость продукции, подпадающей под действие настоящих условий, но строго при наличии документа, подтверждающего её приобретение.

Ремонт и гарантийное обслуживание изделия производится только в сертифицированных сервисных центрах JONNESWAY®.

JONNESWAY

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ

Артикул и наименование изделия_____

_____

Дата реализации_____

Наименование торговой организации_____

М.П.

Комплектация проверена, гарантийные условия понятны

Покупатель:_____

Продавец:_____

03.2024

Поставщик: JONNESWAY ENTERPRISE CO., LTD
6F-9, No. 51, Sec. 2, Keelung Rd., Taipei, Taiwan
«Джонесвей Интерпрайс Ко., Лтд»
6Ф-9 №51 Сек 2 Кейлунг Рд Тайпей П.О. Бокс 48-582 Тайвань

Импортер: ООО «ПРОФТУЛС»
125438, Москва, ул. Автомоторная, д.8, этаж 2, комн. 12
тел: +7(499)705-92-89