

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

3683

АННУЛИРОВАН

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

29 ноября 2010 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании
положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

ключи динамометрические T04, T06, T07,
фирма "JONNESWAY Enterprise Co.LTD", Тайвань (TW),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений
под номером **РБ 03 03 2732 05** и допущен к применению в Республике
Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и
является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
30 ноября 2005 г.

РБ 11-05 от 29.11.2005
Сидоров

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор Республиканского
унитарного предприятия
"Белорусский государственный
институт метрологии"



Н.А. Жазора

01 2006

Ключи динамометрические Т04, Т06, Т07	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер № <u>Р503 03273205</u>
---------------------------------------	---

Выпускают по документации фирмы "JONNESWAY Enterprise Co. LTD", Тайвань.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ключи динамометрические Т04, Т06, Т07 (далее - ключи) предназначены для измерения момента затяжки резьбовых соединений.

Область применения - промышленность, строительство, транспорт.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия ключей с регулируемым сигнализатором момента затяжки щелчкового типа основан на преобразовании крутящего момента в упругую деформацию торсионного элемента, удерживаемого пружиной.

Ключ состоит из цельнометаллического корпуса, на одном конце которого закреплен привод с храповым механизмом для крепления торцевых головок. Внутри корпуса находится торсионный стержень, который фиксирует привод ключа с заданным усилием при помощи рабочей пружины. На другом конце ключа находится рукоятка, предназначенная для приложения усилия. В нижней части корпуса перед рукояткой расположено окно с регулировочной шкалой моментов. В торце рукоятки смонтирован кольцевой регулятор момента затяжки с фиксирующим рифленным винтом.

Необходимый момент затяжки устанавливается вращением кольцевого регулятора, который фиксируется рельефным винтом, расположенным в торце рукоятки. На присоединительный квадрат привода с храповым механизмом устанавливается торцевая головка, при помощи которой передается усилие на резьбовое соединение. При достижении заданного момента затяжки механизм щелчкового сигнализатора издает резкий, хорошо слышимый щелчок.



Внешний вид ключей приведен на рисунке 1.

Место нанесения государственного поверительного клейма-наклейки указано в приложении А.



Рисунок 1. Внешний вид ключей динамометрических.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазоны измерений крутящего момента, Н·м:

для T04	от 140 до 700;
для T06	от 60 до 320;
для T07	от 40 до 210.

2. Пределы допускаемой приведенной погрешности, %

±4,0

3. Масса, кг, не более

для T04	6,3;
для T06	1,9;
для T07	1,8.

4. Габаритные размеры, мм, не более

для T04	1090×60×75;
для T06	610×45×45;
для T07	540×45×50.

5. Условия эксплуатации, транспортирования и хранения:

- температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 50 °С;
- относительная влажность 100 % при температуре 25 °С.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию методом типографической печати.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- ключ динамометрический;
- футляр пластмассовый;
- замок;
- ключи;
- паспорт.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "JONNESWAY Enterprise Co. LTD", Тайвань.
ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнение для различных климатических районов, категорий, условий эксплуатации, хранения и транспортировки в части воздействия климатических факторов внешней среды».
МИ 55-99 «Ключи динамометрические. Методы поверки».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ключи динамометрические T04, T06, T07 соответствуют требованиям документации фирмы "JONNESWAY Enterprise Co. LTD" (Тайвань), ГОСТ 15150-69.

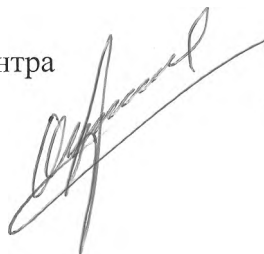
Межповерочный интервал – 12 месяцев.

Научно-исследовательский центр испытаний
средств измерений и техники БелГИМ.
Республика Беларусь, г. Минск, Старовиленский тракт, 93.
Тел. (017) 234-98-13.
Аттестат аккредитации № BY 112.02.1.0.0025.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "JONNESWAY Enterprise Co. LTD", Тайвань.

Начальник научно-исследовательского центра
испытаний средств измерений и техники



С.В. Курганский

Приложение А
(обязательное)

Схема нанесения государственного поверительного клейма-наклейки.

Место нанесения государственного
поверительного клейма-наклейки

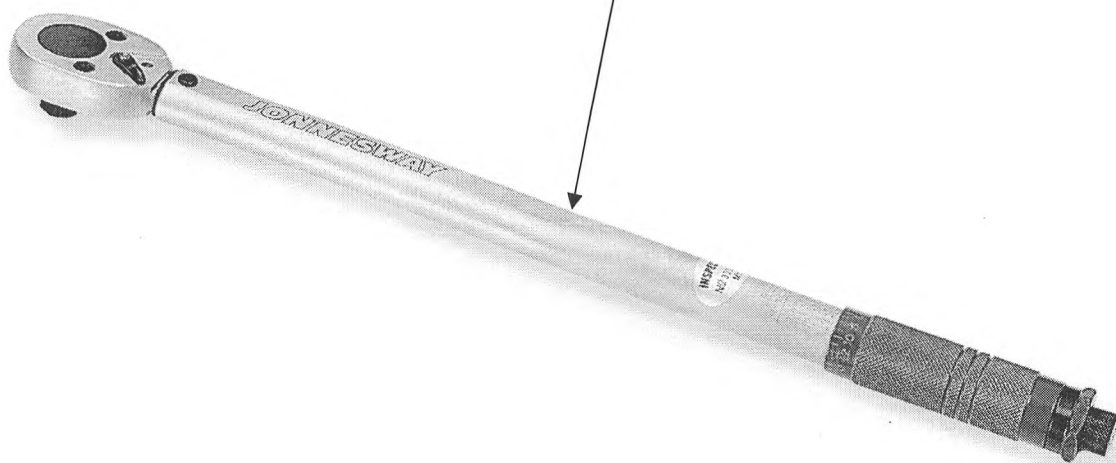


Рисунок А.1. Место нанесения государственного
поверительного клейма-наклейки.

