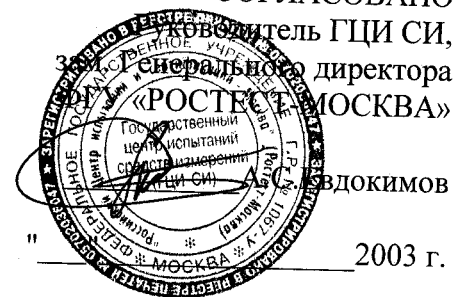


СОГЛАСОВАНО



Ключи моментные предельные динамометрические, модификации 603, 604, 606, 607, 608, 610

Внесены в Государственный реестр средств измерений.

Регистрационный № 26032-03

Взамен

Выпускаются по технической документации фирмы "BETA UTENSILI S.p.A.", Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ключи моментные предельные динамометрические, модификации 603, 604, 606, 607, 608, 610, (далее ключи) предназначены для воспроизведения крутящего момента силы с установленной погрешностью при затяжке резьбовых соединений с правой и левой резьбой и сигнализации о достижении нормированного значения.

Область применения: сборочные операции в автостроении, машиностроении, электромашиностроении, при техническом обслуживании и ремонте промышленных изделий.

ОПИСАНИЕ

Ключ состоит из корпуса, рукоятки, шкалы, фиксатора, предельного механизма, головки с трещоткой и присоединительного квадрата с шариковым фиксатором. Внутри корпуса расположен механизм регулирования значения крутящего момента силы, при котором происходит срабатывание предельного механизма.

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 крутящего момента силы.

Ключи каждой модификации могут иметь различный диапазон измерения крутящего момента силы, верхний предел которого приводится в обозначении ключа после номера с обозначением модификации и дробной линии. Между собой они различаются габаритными размерами, массой и размерами присоединительного квадрата.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация	Диапазон измерений, Н·м	Пределы допускаемой относительной погрешности, %	Цена деления шкалы, Н·м	Размер присоединительного квадрата, мм, (дюйм)	Масса, г, не более	Габаритные размеры, мм, не более: длина x ширина x высота
603	1-10	±6	0,05-0,1	6,3 (1/4)	235	195x35x30
604	1-5	±6	0,1	6,3 (1/4)	110	170x30x18
606	8-330	±6	1-5	10 (3/8)- 12,5 (1/2)	595- 1180	305x33x30 – 560x43x40
607	40-330	±6	2-5	12,5 (1/2)	960- 1260	440x43x40 – 560x43x40
608	4-300	±6	1-5	-	330- 1100	208x16- 550x16
610	4-300	±6	1-5	6,3 (1/4)- 12,5 (1/2)	445- 1245	240-585

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист инструкции по эксплуатации типографским способом и на рукоятку ключа методом наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во
Ключ моментный (можно по заказу)	1
Инструкция по эксплуатации	1
Футляр	1

ПОВЕРКА

Поверка ключей проводится по методике поверки «Государственная система обеспечения единства измерений. Ключи моментные. Методика поверки МИ 2593-2000».

Основные средства измерений, используемые при поверке – установки для поверки моментных ключей УПМК-50, УПМК-100, УПМК-500, по ГОСТ 8.541-86. Относительная погрешность 1 % с рабочими эталонами 2-го разряда по ГОСТ 8.541-86.

Межповерочный интервал - один год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 51254-99 «Инструмент монтажный для нормированной затяжки резьбовых соединений. Ключи моментные. Общие технические условия».

ГОСТ 24372-80 «Ключи гаечные. Торцевые немеханизированные со сменными головками. Квадраты присоединительные наружные и внутренние. Размеры»
Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип ключей моментных предельных динамометрических модификации 603, 604, 606, 607, 608, 610 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: фирма " BETA UTENSILI S.p.A. "
Адрес: Via Volta, 18, 20050, Sovico Brianza (Mi), Italy
телефон: + 39/0332/790602

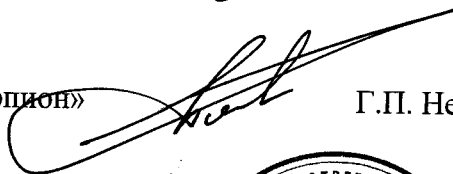
Представитель фирмы в РФ: ООО «ПКФ Скорпион»,
адрес: 117292, РФ, г. Москва, ул. Пржевальского, д.2/13
телефон: (095) 785-31-08

Начальник лаборатории ФГУ «Ростест-Москва»



В.К. Перекрест

Генеральный директор ООО «ПКФ Скорпион»



Г.П. Нестерович

