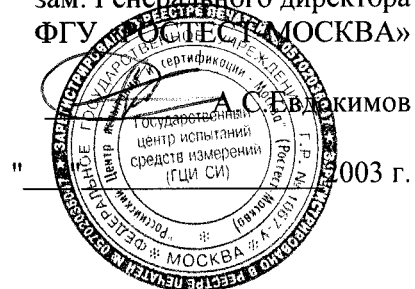


СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ,
зам. Генерального директора
ФГУ «ОСТЕКС-МОСКВА»



Ключи моментные предельные динамометрические, модификации System 5000 СТ и System 6000 СТ	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № <u>26244-04</u> Взамен
-------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по технической документации фирмы “ HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG ”, Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ключи моментные предельные динамометрические, модификации System 5000 СТ и System 6000 СТ (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 подразделяются на модели, имеющие различный диапазон измерения крутящего момента силы. Между собой они различаются габаритными размерами, массой, размерами присоединительного квадрата. Ключи модификации System 6000 СТ отличаются от ключей модификации System 5000 СТ наличием съемной головки

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация	Модели	Диапазон измерений, Н·м	Пределы допускаемой относительной погрешности, %	Размер присоединительного квадрата, мм, (дюйм)	Габаритные размеры (длина), не более, мм	
System 5000 СТ	5110, 5121 - 5123	10 - 320	±4	10 (3/8)-12,5 (1/2)	300 - 615	
System 6000 СТ	6108-6111, 6121-6123, 6143-6145	2.0 - 800	±4	6,3 (1/4)-20 (3/4)	198 - 1280	
	6280 , 6282, 6290 - 6296	2.0 - 800	±4	---	180 - 1200	*
	6391, 6392	2 - 320	±4	---	125 - 630	*

* Возможно присоединение специальных головок фирмы “ HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG ”

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 System 5000 СТ и System 6000 СТ 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 «HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG», Германия

Адрес: Guldenwerther Bahnhofstr. 25-29 D-42857 REMSCHEID, Germany

телефон: + 49(0) 2191/7 92-0

Представитель фирмы в РФ: ООО «Производственно-коммерческий холдинг БАРКЛАЙ»,

адрес: 121309, РФ, г. Москва, ул. Барклая, 13/1

телефон: (095) 790-35-55

Начальник лаборатории ФГУ «Ростест-Москва»

В.К. Перекрест

Генеральный директор ООО



Д.В. Буянов