

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора УНИИМ

И. Е. Добровинский

2002 г.



Ключи моментные предельные регулируемые DREMOMETER	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 23934-02 Взамен
--	--

Выпускаются по технической документации завода RAHSOL, Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ключи моментные предельные регулируемые DREMOMETER (далее ключи), предназначены для воспроизведения и сигнализации о достижении нормированного крутящего момента силы с установленной погрешностью при затяжке винтов и гаек с правой и левой резьбой при сборочных операциях.

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

ОПИСАНИЕ

Ключ состоит из корпуса, рукоятки, шкалы с указателем, углового ключа, головки с присоединительным квадратом 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.

Ключ имеет ряд типоразмеров: С, DR, DX, E.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Значение показателей ключей DREMOMETER			
	С	DR	DX	E
1. Диапазон измерений, Н·м	50-300	140-760	520-1000	750-2000
2. Цена деления шкалы, Н·м	10	10	10	50
3. Предел допускаемой относительной погрешности, %	± 3			

Наименование показателей	Значение показателей ключей DREMOMETER			
	C	DR	DX	E
4. Размер присоединительного квадрата, мм	12,5	20,0		25,0
5. Масса ключа без удлинителей с двумя присоединительными квадратами, кг не более	1,6	3,0	3,0	5,5
6. Габаритные размеры с удлинителями и двумя присоединительными квадратами, мм, не более: длина x ширина x высота	620*35*70	1400*45*85	1400*45*85	2000*60*100
7. Нарботка на отказ, циклов, не менее	5000			

Ключи каждого типоразмера имеют два исполнения с одним присоединительным квадратом для затяжки крепежа с правыми резьбами и с двумя присоединительными квадратами для затяжки крепежа с правыми и левыми резьбами.

Варианты исполнения типоразмеров ключей DREMOMETER							
C		DR		DX		E	
Варианты исполнений		Варианты исполнений		Варианты исполнений		Варианты исполнений	
8567-с правой и левой резьбой	8562-с правой резьбой	8568-с правой и левой резьбой	8563-с правой резьбой	8576 с правой и левой резьбой	8571 с правой резьбой	8569 с правой и левой резьбой	8564 с правой резьбой

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист инструкции по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во
Ключ моментный с удлинителями	1
Инструкция по эксплуатации	1
Методика поверки МП 26/231-2002	1
Футляр	1

ПОВЕРКА

Поверка ключей производится по методике поверки МП 26/231-02 «ГСИ. Ключи моментные предельные регулируемые TORCOFIX-R, DREMOMETER. Методика поверки».

Средство измерений, используемое при поверке – установка для поверки моментных ключей УПМК-200, УПМК-1500 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.»

Инструкция по эксплуатации ключей моментных (динамометрических) предельных регулируемых типа DREMOMETER C, DR, DX, E, производства завода RAHSOL

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ключи моментные предельные регулируемые DREMOMETER соответствуют требованиям ГОСТ Р 51254-99 и инструкции по эксплуатации ключей завода RAHSOL, Германия..

Изготовитель: завод RAHSOL, Германия

Представитель завода в РФ: ООО «Гедоре Веркцойге»

Адрес: 117966, РФ, г. Москва, ул. Губкина, д. 8, офис 104

Генеральный директор ООО «Гедоре Веркцойге»

Костюченко В.В.

