



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.27.005.A № 44410

Срок действия до 08 ноября 2016 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Макет-калибры 01-0140 М-К

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

**Открытое акционерное общество "Уральский электрохимический комбинат"
(ОАО "УЭХК"), г. Новоуральск Свердловской обл.**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 48179-11

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ

УФАИ.400410 РЭ, Раздел 4

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии от **08 ноября 2011 г. № 6295**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

Е.Р.Петросян

"....." 2011 г.

Серия СИ

№ 002440

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Макет-калибры 01-0140 М-К

Назначение средства измерения

Макет-калибры 01-0140 М-К (далее макет-калибры) предназначены для настройки, калибровки, поверки установок КТГС и контроля прокруточных стандов ПС при выпуске из производства и в эксплуатации.

Описание средства измерений

Принцип действия макет-калибров основан на воспроизведении в определенных условиях заданных значений длины и угла, характеризующих векторы биения втулки и полуоси.

Макет-калибр представляет собой ротор центрифуги, в верхней части которого закреплена втулка, а в нижней части - полуось, представляющая собой иглу, на которую опирается ротор.

Метрологические и технические характеристики

Диапазон воспроизводимых значений модуля вектора биения втулки (полуоси), мкм	30-400
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при воспроизведении модуля вектора биения втулки (полуоси), мкм	± 10
Диапазон воспроизводимых значений угла вектора биения втулки (полуоси), °	1-359
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при воспроизведении угла вектора биения втулки (полуоси), °	± 6
Рабочие условия эксплуатации:	
-температура окружающего воздуха, °С	15-25
-относительная влажность воздуха при 30 °С и более низких температурах без конденсации влаги, %, не более	80
Габаритные размеры, мм, не более:	
-длина	608
-диаметр	140
Масса, кг, не более	2,1
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	10000
Средний срок службы, лет, не менее	10

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист руководства по эксплуатации и паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Кол-во шт.	Примечание
Макет-калибр	01-0140 М-К	1	
Руководство по эксплуатации (с разделом 4 «Поверка»)	УФАИ.400410 РЭ	1	
Паспорт	УФАИ.400410 ПС	1	
Футляр		1	

Поверка

осуществляется по методике, изложенной в разделе 4 «Поверка» руководства по эксплуатации УФАИ.400410 РЭ, утвержденном ФГУП «УНИИМ» в 2010 г.

Перечень эталонов, применяемых при поверке:

- установка поверочная «Профильвекторметр ПВМ1» (Госреестр №39620-08).

Диапазон измерения модуля вектора биения (0,03-1,23) мм, пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении модуля вектора биения ± 6 мкм, диапазон измерения угла вектора биения (1-359)°, пределы допускаемой абсолютной погрешности при измерении угла вектора биения ± 4 °.

Сведения о методиках (методах) измерений

Методика измерений входит в состав руководства по эксплуатации УФАИ.400410 РЭ

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к макет-калибрам 01-0140 М-К

ГОСТ Р 52931-2008 Приборы контроля и регулирования технологических процессов.

Общие технические условия

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям.

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Уральский электрохимический комбинат»

(ОАО «УЭХК»), г. Новоуральск

624130, Свердловская обл., Дзержинского, 2

Тел. (34370) 56-245, факс (34370) 57-359, e-mail: kut@ueip.ru

Испытательный центр

ГЦИ СИ ФГУП «УНИИМ»

г. Екатеринбург

620000, ул. Красноармейская, д. 4

Тел. (343) 350-26-18, факс: (343) 350-20-39, e-mail: uniim@uniim.ru

Аттестат аккредитации № 30005-06 от 01.09.2006

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

Е.Р.Петросян

М.п. «____» _____ 2011г.