

Исходные и образцовые средства измерений Таджикстандарта

| Наименование эталона, тип и основные метрологические характеристики эталона | Регистрационный номер, дата утверждения | Нормативный документ на поверочную схему (обозначение, наименование) | Организация-хранитель эталона (название, адрес, телефон) | Место аттестации и сличения, поверки (страна и организация) | Срок действия свидетельства или сертификата об аттестации, сличении, поверке |
|---|---|--|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Раздел 1. Измерения геометрических величин

| | | | | | |
|--|--|---------------|--|----------------------------|------------|
| Меры длины концевые плоскопараллельные диапазон измерений (0,5...100)мм, $6 \pm (0,05 + 0,5)$ мкм | | МИ 2060-90 | Таджикстандарт г. Душанбе ул. Н. Карабаева 42/2. | г. Ташкент «Узгосстандарт» | 30.05.2007 |
| Меры длины концевые плоскопараллельные диапазон измерений (50...500)мм, $6 \pm (0,05 + 0,51)$ мкм | | То же | То же | То же | 06.2000 |
| Меры длины концевые плоскопараллельные диапазон измерений (1,991 ÷ 2,009)мм, $6 \pm (0,05 + 0,51)$ мкм | | То же | То же | То же | 06.2000 |
| Лента образцовая измерительная (0 ÷ 20)м; $6 \pm (2 + 21)$ мкм | | То же | То же | г. Киров ЦСМ | 06.2000 |
| Шкала образцовая (0-200)мм | | То же | То же | г. Киров ЦСМ | 06.2000 |
| Мера длины штриховая 0...1000мм, $\Delta = \pm 20$ мкм | | ГОСТ 8.420-81 | -//- | ОАО «НаЦЭКС» | 27.09.2005 |
| Оптическая линейка (20 ÷ 1600)мм; $6 \pm (0,0005 \div 0,012)$ мкм | | | | ОАО «НаЦЭКС» | - |

| | | | | | |
|---|------|-------------------------------------|------|--|-------------|
| Гониометр ГС2 (0÷360°) 6±2” | | | | г.Ташкент «Узгосстан-дарт» | - |
| Раздел 2. Измерения механических величин | | | | | |
| Гири МГО-1-1110 диапазон измерений, погрешность (1÷500)мг., Δ =±(0,006÷0,025)мг. | 82 | ГОСТ 7328-2001 МИ 1747- 87 | -//- | СНИИМ г. Новоси- бирск | 27.05.2006 |
| Гири ГО-1-1110 диапазон измерений, погрешность (1÷500)мг. Δ =±(0,03÷0,75)мг | | То же | -//- | -//- | 27.05.2006 |
| Гири МГО-1-1110, диапазон измерений, погрешность (1÷500)мг. | | То же | -//- | -//- | 27.05.2006 |
| Гири КГО-1-1, диапазон измерений, погрешность 1кг β Δ Δ =±1,5мг. | | То же | -//- | -//- | 27.05.2006 |
| Гири-2-20, Δ =±10...100мг | | То же | -//- | -//- | 27.05.2006 |
| Пурка эталонная ПО-1, диапазон измерений, погрешность 1л Δ =±3г. | | МИ-1987- 89 | -//- | Казахстан Алматинск ий филиал ОАО «НаЦЭКС» | 27.09.2005 |
| Раздел 3. Измерения силы и твердости | | | | | |
| Динамометр образцовый сжатия ДОСМ-3-3 Δ=±0,5% до 3000кг.с | №787 | ГОСТ9500 -84; ГОСТ 8.287-78. | -//- | Киргизия г.Бишкек НИСМ | 20.10.2006 |
| Динамометр образцовый сжатия ДОСМ-3- 5(0÷100)мс; Δ=±0,5% до 5000кг.с | №334 | ГОСТ9500 -84; ГОСТ 8.287-78. | -//- | Киргизия г.Бишкек НИСМ | 20. 10.2006 |
| Динамометр образцовый рас- тяжения ДОСМ-3- 10Δ=±0,5% ; 10-100кN (1- 10тс) | №137 | ГОСТ9500 -84; ГОСТ 8.287-78. | -//- | Киргизия г.Бишкек НИСМ | 20. 10.2006 |
| Динамометр образцовый сжатия ДОСМ-3-50; Δ=±0,5% G = 10÷500кN | №442 | ГОСТ9500 -84; ГОСТ 8.287-78. | -//- | Киргизия г.Бишкек НИСМ | 20. 10.2006 |

| | | | | | |
|---|-------|--------------------------------------|------|--|-------------|
| Динамометр образцовый сжатия ДОСМ-3-100; $\Delta = \pm 0,5\%$ $G = 100 \div 1000 \text{кN}$ | №1045 | ГОСТ9500-84; ГОСТ 8.287-78. | -//- | Киргизия г.Бишкек НИСМ | 20. 10.2006 |
| Раздел 4. Измерения давления и разряжения, температуры. | | | | | |
| Манометр грузопоршневой МП – 600; (0,1÷60МПа; 1разряд $\Delta = \pm 0,02$ | | ГОСТ8.01 7-79 | -//- | г.Ташкент «Узгосста н-дарт» | 27.05.2006 |
| Манометр грузопоршневой МП – 60; (0,1÷6)МПа; 1 разряд $\Delta = \pm 0,02$ | | ГОСТ8.01 7-79 | -//- | г.Ташкент «Узгосста н-дарт» | 30.05.2007 |
| Манометр грузопоршневой МП – 6; (0,1÷0,6)МПа; 1 разряд $\Delta = \pm 0,02$ | | ГОСТ8.01 7-79 | -//- | г.Ташкент «Узгосста н-дарт» | 30.05.2007 |
| Манометр грузопоршневой МВП – 2,5; (0,1÷0,25)МПа | | ГОСТ8.01 7-79 | -//- | г.Ташкент «Узгосста н-дарт» | 30.05.2007 |
| Барометр грузопоршневой образцовый БП-1м | | | -//- | СНИИМ г. Новоси- бирск стан-дарт» | 27.09.06 |
| Образцовая термопара ПП-1 | | | | То же | - |
| Термометр термоэлектрический ППО-2, (300÷1200°С, Погрешность 0,2...0,4К. | №0653 | ГОСТ8.55 8-93 | -//- | Казахстан Алматинск ий филиал ОАО «НаЦЭкС» | 27.09.2005 |
| Термометр термоэлектрический ПТС, (0÷630,74°С, | | ГОСТ8.55 8-93 | -//- | г.Ташкент «Узгосста н-дарт» | 30.05.2007 |
| Раздел 5. Измерения электрических величин. | | | | | |
| Нормальный элемент насыщенный Х 482 | | ГОСТ8.027- 89 | -//- | Казахстан Алматинск ий филиал ОАО «НаЦЭкС» | 27.09.2005 |
| Меры электрического сопротивления Р321, Р331, Р310 ($10^{-2} \div 10^5$) Ом; кл.0,01 | | ГОСТ 8.237-77 ГОСТ 8.028-86 | -//- | То же | 27.09.2005 |
| Меры электрического сопротивления Р4010, Р4033, | | ГОСТ 8.237- 77 ГОСТ | -//- | То же | 27.09.2005 |

| | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|------|---|--------------------|
| ($10^6 \div 10^8$) Ом кл. 0,02; | | 8.028-86 | | | |
| Трансформатор тока типа И-512 0,5÷3000А; 6±0,05%. | | -//- | -//- | г.Екатерин - бург Уральский Центр | - |
| Меры взаимной индуктивности $10^{-4}+10^{-2}$ Г; 20+ 10^5 Гц; 6±(0,1÷1)% | | -//- | -//- | Казахстан Алматин ский филиал ОАО «НаЦЭкС» | - |
| Ваттметр-счетчик образцовый электронный | | | | | |
| Меры индуктивности $10^{-7} \div 2 \cdot 10^{-1}$ Г; $10^{-2} \div 3 \cdot 10^{-7}$ Гц; 6±(0,1÷1)% | | -//- | -//- | Казахстан Алматин ский филиал ОАО «НаЦЭкС» | - |
| Ваттметр-счетчик образцовый электронный для поверки одно и трехфазных счетчиков типа ЦЭ 6802 с классом точности 0,05% | | ГОСТ 30207-94 (МЭК 1036-90) | | г.Краснода р завод- изго- товитель | Ноябрь 2005г. |
| Калибратор мощности ОМА -7601М для поверки электронных счетчиков с классом точности 0,5%. | | ГОСТ 30207-94 (МЭК 1036-90) | | г.Краснода р завод- изго- товитель | Сентябрь 2006г. |
| Блок конденсаторов р531 кл.0,03 | | | | ЗС ЦСМ г. Новоси- бирск. | - |
| Магазин емкости р 5025 (0,01-111,1)мкф | | | | Казахстан Алматин ский филиал ОАО «НаЦЭкС» | - |

Раздел 6. Физико-химические и оптико-физические измерения.

| | | | | | |
|--------------------------|--|------|------|--------|--|
| Ареометры образцовые для | | ГОСТ | -//- | Россия | |
|--------------------------|--|------|------|--------|--|

| | | | | | |
|---|--|----------|------|--|------------|
| спирта. (0÷100)%; $\Delta=\pm 0,1\%$ | | 8.024-75 | | г.Санкт-Петербург | - |
| Ареометры образцовые (1010÷1025); (1025÷1040)кг/м ³ | | -//- | -//- | г.Ташкент «Узгосстан-дарт» | 30.05.2007 |
| Образцовые ареометры-сахаромеры(0÷75)% по массе | | -//- | -//- | То же. | 30.05.2007 |
| Ареометры образцовые для молока (лактоденсиметры) 1025÷1040кл/м ³ | | -//- | -//- | То же | 30.05.2007 |
| Спиртомеры металлические 33÷100%; $6\pm 0,1\%$ | | -//- | -//- | То же | - |
| Комплект образцовых фильтров КС-100 (200-2500) нм кл.0,5 | | -//- | -//- | ЦСМ г. Санкт-Петербург. | - |
| Люксметр образцовый с набором фотофильтров (2÷500)лк; $\Delta=\pm 4\%$. | | -//- | -//- | Россия г.Саранск Мордовский ЦСМ | - |
| Пластины рефрактометрические ОП, ОП-1 для поверки рефрактометров $1,48\div 1,65$ ед.п.п.; $6\pm 2\cdot 10^{-5}$ ед.п.п. | | -//- | -//- | г.Киев Украинский ЦСМ | - |
| Набор нейтральных светофильтров для поверки $7\div 91,7\%$; $6\pm 1\%$ | | -//- | -//- | То же | - |
| Образцовые вискозиметры капиллярные 0,33÷5,50мм; $6\cdot 10^{-7}\div 3,4\cdot 10^{-2}$ м ² /с $6\pm 0,2\%$ | | -//- | -//- | г.Санкт-Петербург ЦСМ | - |
| Образцовый набор для поверки дымомеров.(400-750) нм=0,5% | | -//- | -//- | г.Санкт-Петербург ЦСМ | - |
| Образцовый электрод сравнения =202±2,5мв | | -//- | -//- | Казахстан Алматинский филиал ОАО «НаЦЭК» | - |

Раздел 7.Измерение расхода

| | | | | | |
|--|--|--|------|-------------------|---|
| Газосчетчик образцовый ГСБ-400 класс 1 (0-0,6) | | | -//- | г.Санкт-Петербург | - |
|--|--|--|------|-------------------|---|

| | | | | | |
|---|--|---------------|------|--------------------------------|----------------|
| м ³ /час =1% | | | | ЦСМ | |
| Установка типа 551031 предназначенный для автоматизированной поверки бытовых счетчиков газа от 0,016 до 16м ³ /ч; с классом точности 0,5%. По принципу расхода воздуха по эталонным и критическим соплам в количестве 11 шт. | | ГОСТ 8.324-78 | -//- | г.Краснодар завод-изготовитель | Октябрь 2007г. |

Раздел 8. Радиотехнические измерения

| | | | | | |
|---|--|--|------|--------------------------------|------------|
| Установка для поверки измерителей нелинейных искажений СК6-10 20Гц÷200кГц | | | -//- | г.Харьков НПС Метрология | - |
| Аттенюатор ступенчатый образцовый АСО-3М (Д1-13) 0÷30МГц; 0÷90дБ 6±(0,04÷1,2)дБ | | | | г.Ташкент «Узгосстандарт» | 30.05.2006 |
| Установка для поверки вольтметров В1-9; 1х 10 ⁴ -100В | | | | г.Ташкент «Узгосстандарт» | 30.05.2006 |
| Головки термисторные М5-42 0-5мВт 5% | | | | ЗС ЦСМ г. Новосибирск. | - |
| М5-88 М5-89 0-10мВт 5% | | | | То же | - |