Изображение государственного Герба Республики Казахстан

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Национальная система стандартизации Республики Казахстан**

**ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ**

**Типовые нормы времени на поверку средств измерений**

Изменение № 1 к СТ РК 2.48-2023

*Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения*

**Комитет технического регулирования и метрологии**

**Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан**

**(Госстандарт)**

**Астана**

Изменение № 1 к СТ РК **2.48-2023 «ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ»**

**Типовые нормы времени на поверку средств измерений**

Утверждено и введено в действие **приказом** Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_ года № \_\_

Дата введения

1. Пункт 5, таблица 9 «Физико-химические измерения», №09-62 «Измерители массовой концентрации, анализаторы пыли и пылемеры» изложить в следующей редакции:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование поверяемых средств изменений (тип, модель) | НД на поверку СИ (обозначение) | Норма времени  х60 мин | Количество поверителей |
| 09.62.1 | Измерители массовой концентрации, анализаторы пыли и пылемеры  -анализаторы пыли, измерители пыли, пылемеры, приборы определения пыли и измерения пыли, измерители запыленности |  | 14ч | 1 |
| 09.62.2 | -пробоотборники, пылеотборники, устройства отбора проб, системы отбора пыли, устройства пылеотборные |  | 7ч | 1 |
| 09.62.3 | -счетчики аэрозольных частиц, измерители массовой концентрации аэрозольных частиц, датчики аэрозольных частиц, анализаторы аэрозольных частиц, фотометры концентрации частиц |  | 8.30ч | 1 |

2.Пункт 5, таблица 17 **«**Измерения ионизирующих излучений**»** №17.52- Счетчики аэрозольных частиц АЗ-5; АЗ6; ПКР-1; ПКЗВ-905,-906; NЕТ-200 изложить в следующей редакции:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование поверяемых средств изменений (тип, модель) | НД на поверку СИ (обозначение) | Норма времени  х60 мин | Количество поверителей |
| 17.52 | Счетчики аэрозольных частиц АЗ-5; АЗ6; ПКР-1; ПКЗВ-905,-906; NЕТ-200 | - счетчики аэрозольных частиц, измерители массовой концентрации аэрозольных частиц, датчики аэрозольных частиц, анализаторы аэрозольных частиц, фотометры концентрации частиц | 8.30ч | 1 |

3.Пункт 5, таблица 9 «Физико-химические измерения», №09-63 «Измерители влажности и температуры-2.40ч» изложить в следующей редакции:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование поверяемых средств изменений (тип, модель) | НД на поверку СИ (обозначение) | Норма времени  х60 мин | Количество поверителей |
| 09.63 | Измерители влажности и температуры. | Перенести в таблицу 10-вид измерения, поменять норма времени | 5.80ч | 1 |

4**.** Пункт 5, таблица 10 – «Теплофизические и температурные измерения»10.60. «Приборы контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А»» (без измерения давления)-2.53 ч, изложить в следующей редакции:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование поверяемых средств изменений (тип, модель) | НД на поверку СИ (обозначение) | Норма времени  х60 мин | Количество поверителей |
| 10.60 | Приборы контроля параметров воздушной среды «Метеометр МЭС-200А» (без измерения давления) | Поменять норма времени | 6.70ч | 1 |

5**.** Пункт 5, таблица 10 – «Теплофизические и температурные измерения»10.85 «Термометры сопротивления ВТС» -11.50 ч, изложить в следующей редакции:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование поверяемых средств изменений (тип, модель) | НД на поверку СИ (обозначение) | Норма времени  х60 мин | Количество поверителей |
| 10.85 | Термометры сопротивления ВТС-11.50ч | Поменять норма времени | 70.50ч | 1 |

6**.** Пункт 5, таблица 10 – «Теплофизические и температурные измерения»10.60. Термометры инфракрасные (тепловизор, пирометр) с диапазоном измерений температуры от минус 30 о С до 2500оС-10.50ч, изложить в следующей редакции:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование поверяемых средств изменений (тип, модель) | НД на поверку СИ (обозначение) | Норма времени  х60 мин | Количество поверителей |
| 10.76 | Термометры инфракрасные (тепловизор, пирометр) с диапазоном измерений температуры от минус 30 о С до 2500оС-10.50ч | Поменять норма времени | 54.00ч | 1 |
|  |  | Добавить п. Термометры сопротивления ПТС-10. | 60.00 ч | 1 |
|  |  | Добавить п. Преобразователи термоэлектрические ППО | 42.50 ч | 1 |

**МКС 17.020 Ключевые слова:** Измерители массовой концентрации, анализаторы пыли и пылемеры, измерители влажности и температуры, термометры инфракрасные, приборы контроля параметров воздушной среды.

**РАЗРАБОТЧИК**

РГП на ПХВ «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Руководитель**  **Управления законодательной метрологии** |  | **Д. Жумакаева** |
| **Ведущий специалист**  **Управление законодательной метрологии** |  | **А. Каипова** |