

**Об утверждении перечня измерений, относящихся к государственному регулированию**

Совместный приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 28 декабря 2022 года № 345 и и.о. Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 29 декабря 2022 года № 509-НҚ. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 января 2023 года № 31634

      В соответствии с подпунктом 2) статьи 6-3 Закона Республики Казахстан "Об обеспечении единства измерений", ПРИКАЗЫВАЕМ:

      1. Утвердить прилагаемый перечень измерений, относящихся к государственному регулированию.

      2. Комитету промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего совместного приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего совместного приказа на интернет-ресурсе Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан после его официального опубликования.

      3. Контроль за исполнением настоящего совместного приказа возложить на курирующего вице-министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

      4. Настоящий совместный приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Исполняющий обязанности*  *Министра торговли и интеграции*  *Республики Казахстан* | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Шаккалиев* |
| *Министр по чрезвычайным ситуациям*  *Республики Казахстан* | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ю. Ильин* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утвержден совместным приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 28 декабря 2022 года № 345 и Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 29 декабря 2022 года № 509-НҚ |

**Перечень измерений, относящихся к государственному регулированию**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование измерений с указанием объекта и области применения | Метрологические требования | | Примечание |
| Диапазон измерений | Предельно допустимая погрешность или класс точности |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| В области промышленной безопасности | | | | |
| Измерение температуры рабочей среды сосудов, работающих под давлением (барабан котла, резервуар, емкость) | | | | |
| 1. | - воздуха | от 0°С  до 100°С | класс точности 2,5 |  |
| 2. | - воды | от 0°С до 115°С |
| 3. | - пара | от 115°С до 650°С |
| 4. | - газа | от минус 200°С до 0°С |
| Измерение температуры рабочей среды сосудов, работающих под давлением (трубопровод) | | | | |
| 5. | - вода | от 0°С до 115°С | класс точности 2,5 |  |
| 6. | - пар | от 115°С до 650°С |
| Измерение давления рабочей среды сосудов, работающих под давлением (барабан котла, резервуар, емкость) | | | | |
| 7. | - воздуха | 0 МПа (кгс/см2) – 2,5 МПа (25 кгс/см2) | класс точности не ниже 2,5 |  |
| 8. | - воды | более 2,5 до 14 МПа (более 25 до 140 кгс/см2) | класс точности не ниже 1,5 |  |
| 9. | - пара | более 14 Мпа  (140 кгс/см2) | класс точности не ниже 1,0 |  |
| 10. | - газа | (0 – 120) МПа | класс точности не ниже:  1) 2,5-при рабочем давлений сосуда до 2,5 МПа (25 кгс/см2);  2) 1,5-при рабочем давлении сосуда свыше 2,5 МПа (25 кгс/см2) |  |
| 11. | Измерение давления рабочей среды (вода, пар) трубопровода | 0 МПа (кгс/см2) – 2,5МПа (25 кгс/см2) | класс точности не ниже 2,5 |  |
| более 2,5 до 14 Мпа  (более 25 до 140 кгс/см2) | класс точности не ниже 1,5 |  |
| более 14 Мпа  (140 кгс/см2) | класс точности не ниже 1,0 |  |
| 12. | Измерение температуры при расплаве черных, цветных, драгоценных металлов и сплавов на основе этих металлов | (0 – 2500) °С | ± 2 °С |  |
| Измерение предельно-допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны | | | | |
| 13. | Измерение массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны | Должно быть обеспечено избирательное измерение концентрации вредного вещества в присутствии сопутствующих компонентов на уровне 0,5 ПДК | ± 25 % при единичных измерениях (при однократном отборе проб) | Перечень вредных веществ в соответствии с гигиеническими нормативами к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 11036) |

      Примечание:

мм – миллиметр;

см – сантиметр;

м – метр;

г – грамм;

МПа – мегапаскаль;

кгс/см2 - килограмм-сила на квадратный сантиметр;

°С – градус Цельсия;

ПДК – предельно допустимая концентрация;

% –процент.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан