

## 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-НК. 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  
Министр по чрезвычайным ситуациям  
Республики Казахстан

\_\_\_\_\_ А. Шаккалиев

\_\_\_\_\_ 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-НК

## Перечень измерений, относящихся к государственному регулированию

		Метрологические требования	

№	Наименование измерений с указанием объекта и области применения	Диапазон измерений	Предельно допустимая погрешность или класс точности	Примечание
1	2	3	4	5
В области промышленной безопасности				
Измерение температуры рабочей среды сосудов, работающих под давлением (барaban 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 (барaban котла, резервуар, емкость)				
7.	- воздуха	0 МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) – 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> )	класс точности не ниже 2,5	
8.	- воды	более 2,5 до 14 МПа (более 25 до 140 кгс/см <sup>2</sup> )	класс точности не ниже 1,5	
9.	- пара	более 14 Мпа (140 кгс/см <sup>2</sup> )	класс точности не ниже 1,0	
10.	- газа	(0 – 120) МПа	класс точности не ниже: 1) 2,5-при рабочем давлении сосуда до 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ); 2) 1,5-при рабочем давлении сосуда свыше 2,5 МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> )	
11.	Измерение давления рабочей среды (вода, пар) трубопровода	0 МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) – 2,5МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> )	класс точности не ниже 2,5	
		более 2,5 до 14 Мпа (более 25 до 140 кгс/см <sup>2</sup> )	класс точности не ниже 1,5	
		более 14 Мпа (140 кгс/см <sup>2</sup> )	класс точности не ниже 1,0	
	Измерение температуры при			

12.	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/см<sup>2</sup> - килограмм-сила на квадратный сантиметр;

°С – градус Цельсия;

ПДК – предельно допустимая концентрация;

% –процент.