

Мемлекеттік реттеуге жатқызылатын өлшем тізбелерін бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2025 жылғы 26 желтоқсандағы № 573 және Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрінің 2025 жылғы 31 желтоқсандағы № 381-НҚ бірлескен бұйрығы.

"Өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 6-3-бабының 2) тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫЗ:

1. Қоса беріліп отырған мемлекеттік реттеуге жатқызылатын өлшем тізбелері бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің Өртке қарсы қызмет комитеті заңнамада белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрлігінің ресми интернет-ресурсында орналастыруды;

2) осы бұйрықты қазақ және орыс тілдерінде Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің Эталондық бақылау банкіне ресми жариялау және енгізу үшін "Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнына жолдау.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасының
Төтенше жағдайлар министрі
генерал-лейтенант

Қазақстан Республикасының
Сауда және интеграция министрі

_____ Ш. Әрінов

_____ А. Шаққалиев

Қазақстан Республикасының
Төтенше жағдайлар министрінің
2025 жылғы 26 желтоқсандағы
№ 573 және
Қазақстан Республикасының
Сауда және интеграция
министрінің 2025 жылғы 31
желтоқсандағы № 381-НҚ
бірлескен бұйрығымен бекітілген

Мемлекеттік реттеуге жатқызылатын өлшем тізбелері

Ескерту. Тізбеге өзгеріс енгізілді – ҚР Төтенше жағдайлар министрінің 27.03.2026 № 129 және ҚР Сауда және интеграция министрінің 07.04.2026 № 161-НҚ (алғашқы

ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі)
бірлескен бұйрығымен.

№	Объектісі мен қолдану саласы көрсетілген өлшем атауы	Метрологиялық талаптар		Ескертпе
		Өлшемдер ауқымы	Шекті рұқсат етілген қателігі немесе дәлдік тобы	
1	2	3	4	5
Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласында				
Қысыммен жұмыс істейтін, ыдыстардың жұмыс аумағының температурасын өлшеу (қазан барабаны, резервуар, сыйымдылық)				
1.	- ауаның	(0 – 100)°C	Дәлдік тобы 2,5	
2.	- судың	(0 – 115)°C		
3.	- будың	(115 – 650)°C		
4.	- газдың	(- 200 – 0)°C		
Қысыммен жұмыс істейтін, ыдыстардың жұмыс аумағының температурасын өлшеу (кұбыр)				
5.	- судың	(0 – 115)°C	Дәлдік тобы 2,5	
6.	- будың	115 – 650) °C		
Қысыммен жұмыс істейтін, ыдыстардың жұмыс аумағының қысымын өлшеу (қазан барабаны, резервуар, сыйымдылық))				
7.	- ауаның	0 МПа (кгс/см ²) – 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	Дәлдік тобы 2,5 төмен емес	
8.	- судың	2,5-нан артық 14 Мпа-ға дейін (25-тен артық 140 кгс/см ² дейін)	Дәлдік тобы 1,5 төмен емес	
9.	- будың	14 Мпа-дан артық (140 кгс/см ²)	Дәлдік тобы 1,0 төмен емес	
10.	- газдың	(0 – 120) МПа	Дәлдік тобы төмен емес: 1) 2,5 – ыдыстың жұмыс қысымда 2,5 МПа дейін (25 кгс/см ²); 2) 1,5- ыдыстың жұмыс қысымда 2,5 Мпа жоғары (25 кгс/см ²)	
11.	Кұбырдың жұмыс ортаның қысымын өлшеу (су, бу)	0 МПа (кгс/см ²) – 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	Дәлдік тобы 2,5 төмен емес	
		2,5-нан артық 14 Мпа-ға дейін (25-тен артық 140 кгс/см ² дейін)	Дәлдік тобы 1,5 төмен емес	
		14 Мпа-дан артық (140 кгс/см ²)	Дәлдік тобы 1,0 төмен емес	

12.	Қара, түсті, бағалы металдарды және осы металдар негізіндегі қорытпаларды балқыту кезіндегі температураны өлшеу	(0 – 2500) °С	± 2 °С	
Жұмыс аймағының ауасындағы зиянды заттардың рұқсат етілген шоғырлануын өлшеу				
13.	Жұмыс аймағының ауасындағы зиянды заттардың жаппай шоғырлануын өлшеу	Г л е с п е компоненттердің қатысуымен зиянды заттардың шоғырлануын іріктеп өлшеу қамтамасыз етілуі тиіс	± 25% бір өлшеумен (бір рет іріктеуден кейін)	Зиянды заттардың тізбесі Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 2 тамыздағы № ҚР ДСМ-70 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 29011 тіркелген) қалалық және ауылдық елді мекендердегі, өнеркәсіптік ұ й ы м д а р аумақтарындағы атмосфералық ауаның гигиеналық нормативтеріне сәйкес
Өрт қауіпсіздігі саласында				
14.	Э л е к т р тізбектеріндегі кернеуді немесе электр қозғаушы күшті өлшеу	0 В-тан артық 1000 В-ға дейін	± (1%+3 қрб)	
15.	Ток күшін өлшеу	0 А-ден артық 10 А-ға дейін	± (1%+3 қрб)	
16.	Электрлік белсенді (омдық) кедергілерді өлшеу	0 Ом-нан артық 20 МОм-ға дейін	± (5% + 3 қрб)	
17.	Қарсылық мандерін өлшеу	0 Ом-нан артық 100 КОм-ға дейін	± 10 %	
18.	Жарықтандыруды өлшеу	1 лк-ден артық 200000 лк-ға дейін	± 6 %	
19.	Сызықтық өлшемдерді өлшеу	0 мм-ден артық 5000 мм-ға дейін	± 1,5 мм	
	Бөлмедегі ылғалдылық пен ауа	5 %-дан артық 90 % -ға дейін		

20.	температурасын өлшеу	-10°C-тан 60°C-қа дейін	± 7 % ± 1 °C	
21.	Су құбырындағы су қысымын өлшеу	0 МПа-дан артық 1 МПа-ға дейін	Дәлдік тобы 0,6 төмен емес	
22.	Су құбырындағы судың температурасын өлшеу	0 °C-тан артық 100 °C-қа дейін	± 1 °C	
23.	Су құбыры саңылауының диаметрін өлшеу	0 мм-ден артық 120 мм-ға дейін	± 0,05 мм	
24.	Уақыт аралықтарын өлшеу	0 с-тан артық 3600 с-қа дейін	60 минутта ± 1,8 с	
25.	Статикалық созылу күштерін өлшеу	20 Н-нан артық 200 Н-ға дейін	дәлдік тобы 2-ден төмен емес	
26.	Салмақты (массаны) өлшеу	150 кг-ға дейін	± 0,15 кг	
27.	Ауадағы оттегінің концентрациясын өлшеу	0 %-нан артық 25 %-ға дейін	± 5 %	
28.	Дыбыс деңгейін өлшеу	30 дБ-ден артық 130 дБ-ға дейін	1,5 дБ	
29.	Алып тасталды – ҚР Төтенше жағдайлар министрінің 27.03.2026 № 129 және ҚР Сауда және интеграция министрінің 07.04.2026 № 161-НҚ (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бірлескен бұйрығымен.			
30.	Кинематикалық тұтқырлықты өлшеу	20 мм ² /с-тан артық 100 мм ² /с-қа дейін	5% артық емес	
31.	Түтінге қарсы желдету жүйесінің отқа төзімді құбырларының отқа төзімді жабынының қалыңдығын өлшеу	2 мм-ден артық 150 мм-ға дейін	2,5% артық емес	
32.	Түтінге қарсы желдету жүйесімен шығарылатын ауа ағынын, сондай-ақ тамбур-шлюздердің ашық есігі арқылы ауа ағынының жылдамдығын өлшеу	0,4-нан артық 20 м/с-ға дейін	± (0,5 + 1,5%) м/с	
33.	Баспалдақ торларында, лифт шахталарында, тамбур-шлюздерде және лифт	0,01 кПа-дан артық 0,16 кПа-ға дейін		

	залдарында қысымның төмендеуін өлшеу		дәлдік тобы 1,0-ден төмен емес	
34.	Талшықты-оптикалық байланыс желілерінің ыдырауын өлшеу	-50 дБм-тан артық 5 дБм-ға дейін	± 0,1 дБм	

Ескертпе:

мм – миллиметр;

см – сантиметр;

м – метр;

г – грамм;

МПа – мегапаскаль;

кгс/см² – квадрат сантиметрге килограмм-күш;

°С – Цельсий градусы;

РЕШ – рұқсат етілген шоғырлану;

% - пайыз.

В – вольт;

мА – милиампер;

Ом – ом;

Мом – мегаом;

нОм – наноом;

лк – люкс;

Па – паскаль;

Н – ньютон;

кг – киллограмм;

дБ – дицебел;

дБм – децибел-милливатт;

крб – кіші разряд бірлігі;

мм²/с – секундына шаршы миллиметр;

м/с – секундына метр.