



ОРГАН ПО АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный центр аккредитации»  
(государственное предприятие «БГЦА»)

THE ACCREDITATION BODY OF THE REPUBLIC OF BELARUS  
Republican Unitary Enterprise «Belarusian State Centre for Accreditation» (state enterprise «BSCA»)

# АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Регистрационный номер: ВУ/112 2.0104 от 14.06.1995 г.

подтверждает, что

**испытательная лаборатория**  
Открытого акционерного общества "Завод Спецавтоматика"  
ул. Стебенева, 12, 220024, г. Минск

соответствует требованиям  
**ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT)**  
и аккредитован(а) в области аккредитации, прилагаемой к настоящему  
аттестату аккредитации и являющейся его неотъемлемой частью.

**Срок действия**

**аттестата аккредитации: с 26 сентября 2021 г. до 26 сентября 2026 г.**

г. Минск

24 сентября 2021 г.

Руководитель органа  
по аккредитации Республики Беларусь,  
директор государственного  
предприятия "БГЦА"



Е.В. Бережных

БГЦА – подписант:

EA BIA (испытания, калибровка, сертификация продукции, систем менеджмента, персонала);

ILAC MRA (испытания и калибровка);

IAF MLA (сертификация продукции, систем менеджмента, персонала).

Действие аттестата может быть приостановлено или отменено. Сведения о действительном (актуальном) статусе аттестата аккредитации и действительной (актуальной) области аккредитации содержатся в реестре Национальной системы аккредитации Республики Беларусь ([www.bsca.by](http://www.bsca.by)).



Приложение № 1 к аттестату аккредитации  
ВУ/112 2.0104  
от 14 июня 1995 года  
На бланке 0009013  
На 6 листах  
редакция 01

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

от «26» сентября 2021 года

испытательной лаборатории

Открытого акционерного общества «ЗАВОД СПЕЦАВТОМАТИКА»

№ п/п	Наименование объекта испытаний	Код	Наименование характеристики (показатель, параметры)	Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту	Обозначение документа, устанавливающего метод исследования (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб
1	2	3	4	5	6
<b>г. Минск, ул. Стебенева, 12, 220024</b>					
1.1*	Оповещатели пожарные	26.30/ 32.115	Проверка информационной и электрической совместимости	СТБ 2243-2011	СТБ 2243-2011 п.18.2.1
1.2*		26.30/ 39.000	Проверка времени непрерывной работы и работоспособности		СТБ 2243-2011 п.18.2.2
1.3*		26.30/ 32.115	Проверка соответствия видов световых сигналов, сигнальных цветов, размеров, содержания надписей и пиктограмм		СТБ 2243-2011 п.18.3.1
1.4*		26.30/ 32.115	Проверка восприятия информации		СТБ 2243-2011 п.18.3.2
1.5*		26.30/ 32.115; 26.30/ 29.061	Проверка наличия необходимой информации в документации		СТБ 2243-2011 п.18.3.3
1.6*		26.30/ 39.000	Контроль звуковых сигналов оповещения		СТБ 2243-2011 п.18.4.1
1.7*		26.30/ 30.000	Проверка уровня звукового давления		СТБ 2243-2011 п.18.4.2
1.8*		26.30/ 39.000; 26.30/ 30.000	Проверка частоты звукового сигнала		СТБ 2243-2011 п.18.4.3
1.9*		26.30/ 32.115; 26.30/ 29.061	Наличие необходимой информации в документации		СТБ 2243-2011 п.18.4.4
1.10*		26.30/ 39.000	Проверка передачи сообщений о возникновении пожара и инструкций по эвакуации		СТБ 2243-2011 п.18.5.1



(подпись ведущего эксперта)

24.09.2021

дата принятия решения

Лист 1 Листов 6



## Приложение №1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 2.0104

1	2	3	4	5	6
1.11*	Оповещатели пожарные	26.30/ 30.000	Проверка уровня звукового давления	СТБ 2243-2011	СТБ 2243-2011 п.18.5.2
1.12*		26.30/ 39.000; 26.30/ 30.000	Проверка неравномерности частотной характеристики		СТБ 2243-2011 п.18.5.3
1.13*		26.30/ 32.115; 26.30/ 29.061	Наличие необходимой информации в документации		СТБ 2243-2011 п.18.5.4
1.14*		26.30/ 39.000	Проверка функциональных требований		СТБ 2243-2011 п.18.6
1.15*		26.30/ 26.141	Проверка степени защиты		СТБ 2243-2011 п.18.7.1
1.16*		26.30/ 32.115	Проверка механической прочности элементов крепления		СТБ 2243-2011 п.18.7.2
1.17*		26.30/ 32.115	Проверка отсутствия доступа		СТБ 2243-2011 п.18.7.3
1.18*		26.30/ 32.115	Проверка соответствия соединителей		СТБ 2243-2011 п.18.7.4
1.19*		26.30/ 22.000	Проверка по параметрам безопасности		СТБ 2243-2011 п.18.8.1
1.20*		26.30/ 26.080	Проверка устойчивости к внешним воздействиям		СТБ 2243-2011 п.п.18.10.1.1 18.10.1.2 18.10.1.3 18.10.1.4
1.21*		26.30/ 26.080; 26.30/ 26.095	Проверка устойчивости к внешним воздействиям в условиях эксплуатации		СТБ 2243-2011 п.п.18.10.2.1 18.10.2.2 18.10.2.3 18.10.2.4 18.10.2.5
1.22*		26.30/ 32.115	Проверка маркировки, комплектности		СТБ 2243-2011 п.18.11
3.1*	Извещатели пожарные автономные точечные	26.30/ 39.000	Чувствительность (порог срабатывания). Повторяемость значения чувствительности	СТБ 11.16.08 -2011	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.1
3.2*		26.30/ 39.000	Зависимость чувствительности от направления автономного ПИ относительно воздушного потока		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.2
3.3*		26.30/ 39.000	Стабильность значений чувствительности		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.4
3.4*		26.30/ 39.000	Изменения напряжения электропитания		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.5
3.5*		26.30/ 39.000	Воздействие воздушных потоков		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.3
3.6*		26.30/ 32.115; 26.30/ 30.000	Выдача сигналов оповещения		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.15
3.7*		26.30/ 32.115	Период сохранения сигналов «Пожар» и их приоритет перед другими сигналами		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.16

24.09.2021  
дата принятия решения

Лист 2 Листов 6



## Приложение №1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 2.0104

1	2	3	4	5	6
3.8*	Извещатели пожарные автономные точечные	26.30/ 32.115; 26.30/ 30.000	Параметры сигнала «Пожар»	СТБ 11.16.08 -2011	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.17
3.9*		26.30/ 30.000	Уровень звукового давления сигнала «Пожар»		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.18
3.10*		26.30/ 32.115	Видимость светового сигнала «Пожар»		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.19
3.11*		26.30/ 36.038	Периодичность подачи сиг- нала «Разряд батареи»		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.20
3.12*		26.30/ 30.000	Уровень звукового давления сигнала «Разряд батареи»		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.21
3.13*		26.30/ 39.000	Работоспособность при раз- ряженном элементе питания		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.22
3.14*		26.30/ 22.000	Потребляемый ток		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.23
3.15*		26.30/ 32.115; 26.30/ 39.000	Прочность к изменению по- лярности питающего напря- жения		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.24
3.16*		26.30/ 29.121	Прочность соединения внут- реннего элемента питания с входными контактами		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.25
3.17*		26.30/ 32.115	Работа в составе сети		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.26
3.18*		26.30/ 39.000	Короткое замыкание для под- ключения внешних устройств		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.27
3.19*		26.30/ 29.121	Прочность проводов и их соединений		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.28
3.20*		26.30/ 32.115	Диапазон чувствительности (порога срабатывания).		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.29
3.21*		26.30/ 32.115	Степень защиты оболочкой		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.30
3.23*		26.30/ 29.040; 26.30/ 29.061	Масса и габаритные размеры		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.32
3.24*		26.30/ 39.000	Фоновая освещенность		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.13
3.25*		26.30/ 26.080	Сохранение работоспособ- ности при воздействии сухого тепла		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.8 ГОСТ 28200-89
3.26*		26.30/ 26.080	Сохранение работоспособно- сти при воздействии холода		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.7 ГОСТ 28199-89
3.27*		26.30/ 26.080	Сохранение работоспособно- сти при воздействии влажного тепла		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.9 ГОСТ 28201-89
3.28*		26.30/ 26.095	Прямой механический удар		СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.11
3.29*	26.30/ 26.095	Синусоидальная вибрация	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.12		
3.30*	26.30/ 25.039	Требования безопасности	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.33		
3.31*	26.30/ 32.115	Размер шрифта маркировки	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.34		



(подпись ведущего эксперта)

24.09.2021  
дата принятия решения

Лист 3 Листов 6



## Приложение №1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 2.0104

1	2	3	4	5	6
3.32*	Извещатели пожарные автономные точечные	26.30/ 32.115	Требования к сигналам оповещения, электропитанию, конструкции, маркировке, упаковке	СТБ 11.16.08 -2011	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.35
7.1***	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	28.25/ 23.000	Аэродинамические испытания: - скорость движения воздуха; - расход воздуха; - потери полного давления; - коэффициент потерь давления	СН 2.02.07-2020 СТБ 2021-2009 ТНПА и другая проектная документация	ГОСТ 12.3.018-79 СТБ 2021-2009 прил. Е
7.2***	Системы противодымной защиты зданий и сооружений	100.13/ 23.000	Аэродинамические испытания: - расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны непосредственно из помещений, коридоров на путях эвакуации; - расход (скорость движения) воздуха в двери при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации; - избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов, в тамбур-шлюзах; - перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации	НПБ 23-2010 СТБ 2021-2009 СН 2.02.07-2020 ТНПА и другая проектная документация	ГОСТ 12.3.018-79 НПБ 23-2010
13.1*	Извещатели пожарные дымовые точечные оптические	26.30/ 39.000	Повторяемость	СТБ 11.16.03-2009	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.6
13.2*		26.30/ 39.000	Зависимость от направления		СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.7
13.3*		26.30/ 39.000	Воспроизводимость		СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.8
13.4*		26.30/ 39.000	Изменения параметров электропитания		СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.9
13.5*		26.30/ 39.000	Воздушный поток		СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.10
13.6*		26.30/ 26.080	Холод (устойчивость)		СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.11
13.7*		26.30/ 26.080	Сухое тепло (устойчивость)		СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.12
13.8*		26.30/ 26.080	Влажное тепло, постоянный режим (устойчивость)		СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.13
13.9*		26.30/ 26.080	Влажное тепло, постоянный режим (прочность)		СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.14
13.10*		26.30/ 26.095	Прямой удар (устойчивость)		СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.16
13.11*		26.30/ 26.095	Синусоидальная вибрация (устойчивость от 10 до 100 Гц)		СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.17
13.12*		26.30/ 39.000	Фоновая освещенность (устойчивость)		СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.19
13.13*		26.30/ 32.115; 26.30/ 30.000	Требования назначения и конструкции		СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.21

24.09.2021  
дата принятия решения

Лист 4 Листов 6



Приложение №1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 2.0104

1	2	3	4	5	6		
13.14*	Извещатели пожарные дымовые	26.30/ 32.115	Влияние подключения вспомогательных устройств	СТБ 11.16.03-2009	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.22		
13.15*	точечные оптические	26.30/ 26.141	Степень защиты		СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.23		
14.1*	Извещатели линейные оптические	26.30/ 39.000	Воспроизводимость	СТБ EN 54-12-2009	СТБ EN 54-12-2009 п.5.2.2		
14.2*		26.30/ 39.000	Повторяемость		СТБ EN 54-12-2009 п.5.3.2		
14.3*		26.30/ 39.000	Изменение параметров электропитания		СТБ EN 54-12-2009 п.5.5.2		
14.4*		26.30/ 39.000	Медленные изменения ослабления луча		СТБ EN 54-12-2009 п.5.7.2		
14.5*		26.30/ 39.000	Зависимость от длины оптического пути		СТБ EN 54-12-2009 п.5.8.2		
14.6*		26.30/ 26.080	Стойкость к сухому теплу		СТБ EN 54-12-2009 п.5.11.2		
14.7*		26.30/ 26.080	Стойкость к холоду		СТБ EN 54-12-2009 п.5.12.2		
14.8*		26.30/ 26.080	Стойкость к влажному теплу		СТБ EN 54-12-2009 п.5.13.2		
14.9*		26.30/ 26.095	Вибрация (прочность)		СТБ EN 54-12-2009 п.5.15.2		
17.1*		Извещатели пожарные ручные	26.30/ 32.115		Проверка маркировки	СТБ EN 54-11-2009	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.2.1, 4.2.2
17.2*			26.30/ 32.115; 39.000		Проверка требований к хрупкому элементу		СТБ EN 54-11-2009 п. 4.3.1, 4.3.2
17.3*	26.30/ 32.115		Проверка требований к индикатору тревожного состояния	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.3.1, 4.3.2			
17.4*	26.30/ 32.115		Проверка требований к средству для возвращения в начальное состояние	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.5			
17.5*	26.30/ 39.000		Проверка тестирующего устройства	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.6			
17.6*	26.30/ 32.115; 29.061		Проверка конструкции и дизайна	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.7.1-4.7.3			
17.7*	26.30/ 39.000		Эксплуатационное испытание	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.2.2			
17.8*	26.30/ 39.000		Функциональные испытание	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.3.2			
17.9*	26.30/ 39.000		Испытание тестирующего устройства	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.4.2			
17.10*	26.30/ 39.000; 32.115		Испытание на надежность (прочность)	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.5.2			
17.11*	26.30/ 22.000		Проверка изменения параметров электропитания	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.6.2			
17.12*	26.30/ 26.080		Стойкость к сухому теплу	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.7.2			
17.13*	26.30/ 26.080		Прочность при сухом тепле	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.8.2			
17.14*	26.30/ 26.080		Стойкость к холоду	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.9.2			
17.15*	26.30/ 26.080		Стойкость к влажному теплу	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.10.2			
17.16*	26.30/ 26.080		Прочность при влажном циклическом тепле	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.11.2			



24.09.2021  
дата принятия решения

Лист 5 Листов 6

1	2	3	4	5	6
17.17 *	Извещатели пожарные	26.30/ 26.080	Прочность при влажном по- стоянном тепле	СТБ EN 54-11-2009	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.12.2
17.18 *	ручные	26.30/ 26.095	Стойкость к удару		СТБ EN 54-11-2009 п. 5.15.2

Примечание:

- \* - лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории
- \*\* - лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за ее пределами
- \*\*\* - лабораторная деятельность осуществляется за пределами лаборатории

Руководитель органа  
по аккредитации  
Республики Беларусь –  
директор государственного  
предприятия «БГЦА»



Е.В.Бережных

  
(подпись ведущего эксперта)

24.09.2021  
дата принятия решения

Приложение №2 к аттестату аккредитации  
№ ВУ/112 2.0104  
от 14 июня 1995 года  
на бланке № 0009013  
на 7 листах  
редакция 01

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  
**от «26» сентября 2021 года**  
испытательная лаборатория

Открытого акционерного общества «Завод Спецавтоматика»

№ пункта	Наименование объекта испытаний	Код	Наименование характеристики (показатель, параметры)	Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту	Обозначение документа, устанавливающего метод исследования (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб
1	2	3	4	5	6
<b>г. Минск, ул. Стебенева, 12, 220024</b>					
<b>ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»</b>					
1.1*	Извещатели пожарные (извещатели пожарные автономные точечные)	8531	Чувствительность (порог срабатывания). Повторяемость значения чувствительности	СТБ 11.16.08 -2011 п.п.4.1.1-4.1.3 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.1
1.2*			Зависимость чувствительности от направления автономного ПИ относительно воздушного потока	СТБ 11.16.08 -2011 п.4.1.4 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.2
1.3*			Стабильность значений чувствительности	СТБ 11.16.08 -2011 п.4.1.5 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.4
1.4*			Изменения напряжения электропитания	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.1.6 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.5
1.5*			Воздействие воздушных потоков	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.1.7 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.3
1.6*			Выдача сигналов оповещения	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.2.1, 4.2.2 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.15
1.7*			Период сохранения сигналов «Пожар» и их приоритет перед другими сигналами	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.2.3 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.16
1.8*			Параметры сигнала «Пожар»	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.2.4 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.17



подпись ведущего эксперта

24.09.2021

дата принятия решения

Лист 1 Листов 7



1	2	3	4	5	6
1.9*	Извещатели пожарные (извещатели пожарные автономны точечные)	8531	Уровень звукового давления сигнала «Пожар»	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.2.5 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.18
1.10*			Видимость светового сигнала «Пожар»	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.2.6 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.19
1.11*			Периодичность подачи сигнала «Разряд батареи»	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.2.8 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.20
1.12*			Уровень звукового давления сигнала «Разряд батареи»	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.2.7 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.21
1.13*			Работоспособность при разряженном элементе питания	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.3.3 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.22
1.14*			Потребляемый ток	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.3.5 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.23
1.15*			Прочность к изменению полярности питающего напряжения	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.3.6 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.24
1.16*			Прочность соединения внутреннего элемента питания с входными контактами	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.4.6 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.25
1.17*			Работа в составе сети	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.4.7 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.26
1.18*			Короткое замыкание для подключения внешних устройств	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.4.8 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.27
1.19*			Прочность проводов и их соединений	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.4.9 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.28
1.20*			Диапазон чувствительности (порога срабатывания).	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.4.11 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.29
1.21*			Степень защиты оболочкой	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.4.12 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.30
1.22*			Масса и габаритные размеры	СТБ 11.16.08 -2011 п. 4.4.16 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.32
1.23*	Фоновая освещенность	СТБ 11.16.08 -2011 п.4.5.1 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.13		
1.24*	Сохранение работоспособности при воздействии сухого тепла	СТБ 11.16.08 -2011 п.4.5.3 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.8		



подпись ведущего эксперта

24.09.2021

дата принятия решения

Лист 2 Листов 7

1	2	3	4	5	6
1.25*	Извещатели пожарные (извещатели пожарные автономные точечные)	8531	Сохранение работоспособности при воздействии холода	СТБ 11.16.08 -2011 п.4.5.4 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.7
1.26*			Сохранение работоспособности при воздействии влажного тепла	СТБ 11.16.08 -2011 п.4.5.5 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.9
1.27*			Прямой механический удар	СТБ 11.16.08 -2011 п.4.5.8 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.11
1.28*			Синусоидальная вибрация	СТБ 11.16.08 -2011 п.4.5.7 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.12
1.29*			Требования безопасности	СТБ 11.16.08 -2011 п.п.4.8.1-4.8.4 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.33
1.30*			Размер шрифта маркировки	СТБ 11.16.08 -2011 п.п.4.9.1-4.9.4 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.34
1.31*			Требования к сигналам оповещения, электропитанию, конструкции, маркировке, упаковке	СТБ 11.16.08 -2011 п.п.4.10, 4.12 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.08 -2011 п.5.3.35
2.1*	Извещатели пожарные (извещатели пожарные дымовые точечные оптические)	8531	Повторяемость	СТБ 11.16.03- 2009 п.4.8 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.6
2.2*			Зависимость от направления	СТБ 11.16.03- 2009 п.4.9 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.7
2.3*			Воспроизводимость	СТБ 11.16.03-2009 п.4.10 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.8
2.4*			Изменения параметров электропитания	СТБ 11.16.03-2009 п. 4.3, п.4.11 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.9
2.5*			Воздушный поток	СТБ 11.16.03-2009 п.4.12 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.10
2.6*			Холод (устойчивость)	СТБ 11.16.03-2009 п.5.1 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.11
2.7*			Сухое тепло (устойчивость)	СТБ 11.16.03-2009 п.5.2 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.12
2.8*			Влажное тепло, постоянный режим (устойчивость)	СТБ 11.16.03-2009 п.5.3 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.13
2.9*			Влажное тепло, постоянный режим (прочность)	СТБ 11.16.03-2009 п.5.4 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.14



подпись ведущего эксперта

24.09.2021

дата принятия решения

Лист 3 Листов 7

1	2	3	4	5	6
2.10*	Извещатели пожарные (извещатели пожарные дымовые точечные оптические)	8531	Прямой удар (устойчивость)	СТБ 11.16.03-2009 п.5.6 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.16
2.11*			Синусоидальная вибрация (устойчивость от 10 до 100 Гц)	СТБ 11.16.03-2009 п.5.7 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.17
2.12*			Фоновая освещенность (устойчивость)	СТБ 11.16.03-2009 п.5.9 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.19
2.13*			Требования назначения и конструкции	СТБ 11.16.03-2009 пп.4.2-4.7, 8.1- 8.6, раздел 8, 10, 11, 13 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.21
2.14*			Влияние подключения вспомогательных устройств	СТБ 11.16.03-2009 п.8.2 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.22
2.15*			Степень защиты	СТБ 11.16.03-2009 п.8.5 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 11.16.03-2009 п.15.2.23
3.1*	Извещатели пожарные, извещатели пожарные ручные	8531	Проверка маркировки	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.2 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.2.1, п. 4.2.2
3.2*			Проверка требований к хрупкому элементу	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.3 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.3.1, п. 4.3.2
3.3*			Проверка требований к индикатору тревожного состояния	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.3, п. 4.4 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.3.1, п. 4.3.2
3.4*			Проверка требований к средству для возвращения в начальное состояние	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.5 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.5
3.5*			Проверка тестирующего устройства	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.6 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.6
3.6*			Проверка конструкции и дизайна	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.7 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 4.7.1-4.7.3
3.7*			Эксплуатационное испытание	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.2 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.2.2
3.8*			Функциональные испытание	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.3 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.3.2
3.9*			Испытание тестирующего устройства	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.4 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.4.2
3.10*			Испытание на надежность (прочность)	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.5 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.5.2



1	2	3	4	5	6
3.11*	Извещатели пожарные, извещатели пожарные ручные	8531	Проверка изменения параметров электропитания	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.6 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.6.2
3.12*			Стойкость к сухому теплу	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.7 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.7.2
3.13*			Прочность при сухом тепле	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.8 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.8.2
3.14*			Стойкость к холоду	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.9 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.9.2
3.15*			Стойкость к влажному теплу	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.10 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.10.2
3.16*			Прочность при влажном циклическом тепле	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.11 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.11.2
3.17*			Прочность при влажном постоянном тепле	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.12 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-11-2009 п. 5.12.2
3.18*					Стойкость к удару
4.1*	Извещатели пожарные (извещатели дымовые, извещатели линейные оптические)	8531	Воспроизводимость	СТБ EN 54-12-2009 п.5.2 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-12-2009 п.5.2.2
4.2*			Повторяемость	СТБ EN 54-12-2009 п.5.3 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-12-2009 п.5.3.2
4.3*			Изменение параметров электропитания	СТБ EN 54-12-2009 п.5.5 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-12-2009 п.5.5.2
4.4*			Медленные изменения ослабления луча	СТБ EN 54-12-2009 п.5.7 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-12-2009 п.5.7.2
4.5*			Зависимость от длины оптического пути	СТБ EN 54-12-2009 п.5.8 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-12-2009 п.5.8.2
4.6*			Стойкость к сухому теплу	СТБ EN 54-12-2009 п.5.11 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-12-2009 п.5.11.2
4.7*			Стойкость к холоду	СТБ EN 54-12-2009 п.5.12 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-12-2009 п.5.12.2
4.8*			Стойкость к влажному теплу	СТБ EN 54-12-2009 п.5.13 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-12-2009 п.5.13.2



1	2	3	4	5	6
4.9*	Извещатели пожарные (извещатели дымовые, извещатели линейные оптические)	8531	Вибрация (прочность)	СТБ EN 54-12-2009 п.5.14 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ EN 54-12-2009 п.5.15.2
5.1*	Оповещатели пожарные	8531	Проверка информационной и электрической совместимости	СТБ 2243-2011 п.5.1.1 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.2.1
5.2*			Проверка времени непрерывной работы и работоспособности	СТБ 2243-2011 п.п.5.1.2, 5.1.3 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.2.2
5.3*			Проверка соответствия видов световых сигналов, сигнальных цветов, размеров, содержания надписей и пиктограмм	СТБ 2243-2011 п.5.2.1 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.3.1
5.4*			Проверка восприятия информации	СТБ 2243-2011 п.5.2.2 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.3.2
5.5*			Проверка наличия необходимой информации в документации	СТБ 2243-2011 п.п.5.1.1, 5.2.3 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.3.3
5.6*			Контроль звуковых сигналов оповещения	СТБ 2243-2011 п.5.3.1 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.4.1
5.7*			Проверка уровня звукового давления	СТБ 2243-2011 п.5.3.2 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.4.2
5.8*			Проверка частоты звукового сигнала	СТБ 2243-2011 п.5.3.3 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.4.3
5.9*			Наличие необходимой информации в документации	СТБ 2243-2011 п.п.5.1.1, 5.3.4 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.4.4
5.10*			Проверка передачи сообщений о возникновении пожара и инструкций по эвакуации	СТБ 2243-2011 п.5.4.1 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.5.1
5.11*			Проверка уровня звукового давления	СТБ 2243-2011 п.5.4.2 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.5.2
5.12*			Проверка неравномерности частотной характеристики	СТБ 2243-2011 п.5.4.3 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.5.3
5.13*			Наличие необходимой информации в документации	СТБ 2243-2011 п.п.5.1.1, 5.4.4 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.5.4



1	2	3	4	5	6
5.14 *	Оповещатели пожарные	8531	Проверка функциональных требований	СТБ 2243-2011 п.5.5 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.6
5.15 *			Проверка степени защиты	СТБ 2243-2011 п.6.1.1 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.7.1
5.16 *			Проверка механической прочности элементов крепления	СТБ 2243-2011 п.6.1.2 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.7.2
5.17 *			Проверка отсутствия доступа	СТБ 2243-2011 п.6.1.3 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.7.3
5.18 *			Проверка соответствия соединителей	СТБ 2243-2011 п.6.1.4 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.7.4
5.19 *			Проверка по параметрам безопасности	ГОСТ ИЕС 60598-1, ГОСТ ИЕС 60065 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.18.8.1
5.20 *			Проверка устойчивости к внешним воздействиям	ГОСТ 28200 ГОСТ 28199 ГОСТ 28201 ГОСТ 28215 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.п.18.10.1.1 18.10.1.2 18.10.1.3 18.10.1.4
5.21 *			Проверка устойчивости к внешним воздействиям в условиях эксплуатации	ГОСТ 28200 ГОСТ 28199 ГОСТ 28201 ГОСТ 28215 ГОСТ 28203 ТР ЕАЭС 043/2017	СТБ 2243-2011 п.п.18.10.2.1 18.10.2.2 18.10.2.3 18.10.2.4 18.10.2.5

Примечание:

\* - лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории

\*\* - лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за ее пределами

\*\*\* - лабораторная деятельность осуществляется за пределами лаборатории

Руководитель органа  
по аккредитации  
Республики Беларусь –  
директор государственного  
предприятия «БГЦА»



Е.В.Бережных

  
подпись ведущего эксперта

24.09.2021  
дата принятия решения

Лист 7 Листов 7