

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Центр подтверждения соответствия «НОРМАТЕСТ» (ООО «НОРМАТЕСТ»),
Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц: №РА.RU.21ЖЭ01

наименование испытательной лаборатории (центра)

601670, Владимирская область, Александровский район, г. Струнино, ул. Лермонтова, д. 15В

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 53325	Приборы приёмно-контрольные пожарные и управления пожарные и охранно-пожарные; извещатели дымовые оптико-электронные точечные; извещатели дымовые оптические линейные; извещатели дымовые аспирационные; извещатели пожарные дымовые извещатели ручные; извещатели пламени; извещатели тепловые точечные; извещатели тепловые линейные; светильники аварийного освещения пожарные; технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные и охранно-пожарные; системы передачи извещений о пожаре и проникновении и их составные части; приборы и аппаратура прочие: принадлежности и запасные части к приборам и аппаратуре для систем автоматического пожаротушения пожарной и охранно-пожарной сигнализации; источники бесперебойного электропитания технических средств пожарной автоматики	–	8443, 8471, 8504, 8517, 8518, 8519, 8525, 8526, 8527, 8528, 8531, 8533, 8535, 8536, 8537, 8538, 8543, 8544, 8547, 9022, 9027, 9405	<p>Функциональная проверка; контроль индикации; работоспособность при сопротивлении шлейфа и сопротивлении утечки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - время - сопротивление - освещённость - длина - угол - звуковое давление <p>Огневые испытания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - время - размеры - масса - освещённость - скорость воздушного потока - оптическая плотность среды - температура <p>Стабильность; зависимость значения чувствительности от направления воздушного потока; значения чувствительности (повторяемость), оптическая индикация режимов работы; устойчивость к воздушным потокам; фоновая освещённость; прямой механический удар; устойчивость:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оптическая плотность среды - длина - скорость воздушного потока - освещённость - время 	<p>(0,1–3,6.10⁴) с 0,1 Ом–40,0 МОм (1–200000) лк (0–30) м (0–180) ° (30–130) дБ</p> <p>(0,1–3,6.10⁴) с (0–30) м (0,1–300,0) г (1–200000) лк (0,1–5,0) м/с (0–3,0) дБ (0–700) °С</p> <p>(0–3,0) дБ (0–30) м (0,1–5,0) м/с (1–200000) лк (0,1–3,6.10⁴) с</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 53325	<p>Приборы приёмно-контрольные пожарные и управления пожарные и охранно-пожарные; извещатели дымовые оптико-электронные точечные; извещатели дымовые оптические линейные; извещатели дымовые аспирационные; извещатели пожарные дымовые извещатели ручные; извещатели пламени; извещатели тепловые точечные; извещатели тепловые линейные; светильники аварийного освещения пожарные; технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные и охранно-пожарные; системы передачи извещений о пожаре и проникновении и их составные части; приборы и аппаратура прочие: принадлежности и запасные части к приборам и аппаратуре для систем автоматического пожаротушения пожарной и охранно-пожарной сигнализации; источники бесперебойного электропитания технических средств пожарной автоматики</p>	–	8443, 8471, 8504, 8517, 8518, 8519, 8525, 8526, 8527, 8528, 8531, 8533, 8535, 8536, 8537, 8538, 8543, 8544, 8547, 9022, 9027, 9405	<p>Прерывание оптического луча; диапазон регулирования чувствительности; зависимость значения чувствительности от времени непрерывной работы (стабильность); наличие юстировочных устройств; контроль исправности линии связи; зависимость значения чувствительности от оптической длины пути луча; фоновая освещённость:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оптическая плотность среды - длина - скорость воздушного потока - время <p>Повторяемость, оптическая индикация режимов работы; стабильность; контроль целостности системы воздухозабора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оптическая плотность среды - длина - скорость воздушного потока - время <p>Конструкция; работоспособность, ИРП:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размеры - усилие воздействия - время <p>Повторяемость, оптическая индикация режимов работы; стабильность; угол обзора; прямой свет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - длина - освещённость - угол <p>Время срабатывания при различных положениях извещателя относительно направления воздушного потока; температура срабатывания; оптическая индикация режимов работы; время срабатывания при различных скоростях повышения температуры; время срабатывания перед испытаниями на внешние воздействия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - время - скорость воздушного потока <p>Проверка функционирования; частота мигания (мигающие световые оповещатели); уровень звукового давления (звуковые и речевые оповещатели); диапазон частот (звуковые и речевые оповещатели):</p> <ul style="list-style-type: none"> - расстояние - звуковое давление - частота - время 	<p>(0–3,0) дБ (0–30) м (0,1–5,0) м/с (0,1–3,6·10⁴) с</p> <p>(0–3,0) дБ (0–30) м (0,1–5,0) м/с (0,1–3,6·10⁴) с</p> <p>(0–5) м (0–30) Н (0,1–3,6·10⁴) с</p> <p>(0–30) м, (1–200000) лк (0–180) °</p> <p>(0,1–3,6·10⁴) с (0,1–5,0) м/с</p> <p>(0–5) м (30–130) дБ 0,001 Гц–200 кГц (0,1–3,6·10⁴) с</p>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 53325	<p>Приборы приёмно-контрольные пожарные и управления пожарные и охранно-пожарные; извещатели дымовые оптико-электронные точечные; извещатели дымовые оптические линейные; извещатели дымовые аспирационные; извещатели пожарные дымовые извещатели ручные; извещатели пламени; извещатели тепловые точечные; извещатели тепловые линейные; светильники аварийного освещения пожарные; технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные и охранно-пожарные; системы передачи извещений о пожаре и проникновении и их составные части; приборы и аппаратура прочие: принадлежности и запасные части к приборам и аппаратуре для систем автоматического пожаротушения пожарной и охранно-пожарной сигнализации; источники бесперебойного электропитания технических средств пожарной автоматики</p>	–	8443, 8471, 8504, 8517, 8518, 8519, 8525, 8526, 8527, 8528, 8531, 8533, 8535, 8536, 8537, 8538, 8543, 8544, 8547, 9022, 9027, 9405	<p>Функциональная проверка; контроль максимального времени задержки передачи извещений; проверка контроля исправности линии связи между ПОО и ППО: - время Изменение напряжения питания: - напряжение (переменное) - напряжение (постоянное) Пожарная безопасность: - температура - время Электрическая прочность и сопротивление изоляции: - время - сопротивление Сопротивление шлейфа; показатели устойчивости к воздействиям внешней среды; отклонение температуры от номинального значения; инерционность для максимальных извещателей; чувствительность (удельная оптическая плотность среды); время задержки передач тревожного извещения от объекта до ПЦН; технические требования: - сопротивление - температура - время - оптическая плотность среды - длина Длительность извещений о пожаре; сопротивление шлейфа; температура контролируемой среды; чувствительность; дальность действия; электропитание; технические требования: - время - сопротивление - температура - оптическая плотность среды - длина - напряжение постоянное (переменное)</p>	<p>(0,1–3,6.10⁴) с (0–600) В (0–600) В (0–300) °С (0,1–3,6.10⁴) с (0,1–3,6.10⁴) с (0,1–1000) МОм 0,1 Ом–40 МОм (0–600) °С (0,1–3,6.10⁴) с (0–3,0) дБ (0–30) м (0,1–3,6.10⁴) с 0,1 Ом–40 МОм (0–600) °С (0–3,0) дБ (0–30) м (0–600) В</p>
2	ГОСТ 30805.22				<p>Излучаемые радиопомехи: - полоса частот - напряженность поля Кондуктивные радиопомехи: - полоса частот - напряжение помехи</p>	<p>(30–1000) МГц, (0–125) дБ (мкВ/м) (0,15–30) МГц, (0–125) дБ (мкВ)</p>

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 30804.4.2	Приборы приёмно-контрольные пожарные и управления пожарные и охранно-пожарные; извещатели дымовые оптико-электронные точечные; извещатели дымовые оптические линейные; извещатели дымовые аспирационные; извещатели пожарные дымовые извещатели ручные; извещатели пламени; извещатели тепловые точечные; извещатели тепловые линейные; светильники аварийного освещения пожарные; технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные и охранно-пожарные; системы передачи извещений о пожаре и проникновении и их составные части; приборы и аппаратура прочие: принадлежности и запасные части к приборам и аппаратуре для систем автоматического пожаротушения пожарной и охранно-пожарной сигнализации; источники бесперебойного электропитания технических средств пожарной автоматики	-	8443, 8471, 8504, 8517, 8518, 8519, 8525, 8526, 8527, 8528, 8531, 8533, 8535, 8536, 8537, 8538, 8543, 8544, 8547, 9022, 9027, 9405	Устойчивость к электростатическим разрядам	соответствие/ не соответствие
4	ГОСТ 30804.4.11				Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания	соответствие/ не соответствие
5	ГОСТ 30804.4.3				Устойчивость к радиочастотным электромагнитным полям	соответствие/ не соответствие
6	ГОСТ 30804.4.4				Устойчивость к наносекундным импульсным помехам - длительность подачи	соответствие/ не соответствие
7	ГОСТ Р 51317.4.5				Устойчивость к микросекундным импульсным помехам	соответствие/ не соответствие
8	ГОСТ Р МЭК 60065				Пожарная безопасность: - температура - время	(0-300) °C (0,1-3,6.10 ⁴) с
9	ГОСТ Р 52931				Электрическая прочность и сопротивление изоляции: - время - сопротивление	(0,1-3,6.10 ⁴) с (0,1-1000) МОм
10	ГОСТ 27990				Сопротивление шлейфа; показатели устойчивости к воздействиям внешней среды; отклонение температуры от номинального значения; инерционность для максимальных извещателей; чувствительность (удельная оптическая плотность среды); время задержки передач тревожного извещения от объекта до ПЦН; технические требования: - сопротивление - температура - время - оптическая плотность среды - длина	0,1 Ом-40 МОм (0-600) °C (0,1-3,6.10 ⁴) с (0-3,0) дБ (0-30) м

1	2	3	4	5	6	7
11	ГОСТ 26342	Приборы приёмно-контрольные пожарные и управления пожарные и охранно-пожарные			Длительность извещений о пожаре; сопротивление шлейфа; температура контролируемой среды; чувствительность; дальность действия; электропитание; технические требования: - время - сопротивление - температура - оптическая плотность среды - длина - напряжение (переменное) - напряжение (постоянное)	(0,1–3,6.10 ⁴) с 0,1 Ом–40 МОм (0–600) °С (0–3,0) дБ (0–30) м (0–600) В (0–600) В
12	ГОСТ 12.1.044 п. 4.18	Плиты и блоки из поливинилхлорида; материалы листовые и слоистые (листы плиты пластины блоки) из термопластов; материалы плёночные отделочные; материалы отделочные для стен и потолков обои из текстильных материалов и стекловолкна (включая ткани декоративные из стекловолкна) и материалы пленочные на основе полимеризационных смол; панели декоративные (из древесностружечных и древесноволокнистых плит фанеры) отделочные и огнестойкие; материалы листовые и слоистые (кроме стеклопластиков и электроизоляционных материалов); изделия профильно-погонажные из полимерных материалов (в том числе электромонтажные); изделия минераловатные на синтетическом связующем плиты минераловатные; маты минераловатные; утеплитель; конструкции теплоизоляционные минераловатные; изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные прочие; материалы и изделия теплоизоляционные не минеральные и из пенополиуретанов; плиты битумовермикулитовые гипсокартонные звукопоглощающие и полистирольные; плиты из стекловолкна; маты из стекловолкна стекловаты и теплоизоляционные из базальтового волокна ячеистые и пеностекло; пластмассовые резиновые наливные (композиции из эпоксидных полиуретановых и иных смол применяемые для изготовления полов методом окрашивания наливом) на основе бумаги или картона (ламинат); плитки для полов полимерные; линолеум; ковры и изделия ковровые для полов дорожки напольные; материалы листовые включая листы битумные резинобитумные и резинотекстильные; материалы отделочные и теплоизоляционные для подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена включая элементы мягкой мебели; материалы текстильные и кожаные применяемые для изготовления штор занавесов постельных принадлежностей элементов мягкой мебели покрытий и изделий ковровых напольных	–	3208, 3214-3916, 3918-3921, 3925, 4008, 4016, 4107, 4112-4115, 4205, 4410-4412, 4418, 4421, 4811, 4814, 5007, 5111, 5112, 5208-5212, 5309, 5310, 5311, 5407, 5408, 5512-5516, 5601-5603, 5702-5705, 5801-5804, 5903, 5905, 6301, 6806, 6807, 6809, 6815, 7016, 7019, 7606, 7610, 9401, 9404	Коэффициент дымообразования (расчетный показатель): - светопропускание (расчетный показатель) - масса	– – (0,1–300,0) г

1	2	3	4	5	6	7
13	ГОСТ 12.1.044 п. 4.20	Плиты и блоки из поливинилхлорида; материалы листовые и слоистые (листы плиты пластины блоки) из термопластов; материалы плёночные отделочные; материалы отделочные для стен и потолков обои из текстильных материалов и стекловолокна (включая ткани декоративные из стекловолокна) и материалы пленочные на основе полимеризационных смол; панели декоративные (из древесностружечных и древесноволокнистых плит фанеры) отделочные и огнестойкие; материалы листовые и слоистые (кроме стеклопластиков и электроизоляционных материалов); изделия профильно-погонажные из полимерных материалов (в том числе электромонтажные); изделия минераловатные на синтетическом связующем плиты минераловатные; маты минераловатные; утеплитель; конструкции теплоизоляционные минераловатные; изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные прочие; материалы и изделия теплоизоляционные не минеральные и из пенополиуретанов; плиты битумовермикулитовые гипсокартонные звукопоглощающие и полистирольные; плиты из стекловолокна; маты из стекловолокна стекловаты и теплоизоляционные из базальтового волокна ячеистые и пеностекло; пластмассовые резиновые наливные (композиции из эпоксидных полиуретановых и иных смол применяемые для изготовления полов методом окрашивания наливом) на основе бумаги или картона (ламинат); плитки для полов полимерные; линолеум; ковры и изделия ковровые для полов дорожки напольные; материалы листовые включая листы битумные резинобитумные и резинотекстильные; материалы отделочные и теплоизоляционные для подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена включая элементы мягкой мебели; материалы текстильные и кожаные применяемые для изготовления штор занавесов постельных принадлежностей элементов мягкой мебели покрытий и изделий ковровых напольных	–	3208, 3214-3916, 3918-3921, 3925, 4008, 4016, 4107, 4112-4115, 4205, 4410-4412, 4418, 4421, 4811, 4814, 5007, 5111, 5112, 5208-5212, 5309, 5310, 5311, 5407, 5408, 5512-5516, 5601-5603, 5702-5705, 5801-5804, 5903, 5905, 6301, 6806, 6807, 6809, 6815, 7016, 7019, 7606, 7610, 9401, 9404	Показатель токсичности (расчетный показатель): - объем экспозиционной камеры - масса образца - время разложения (горения) - продолжительность экспозиции - оксид углерода - температура	– (0,1–0,2) м ³ (0,4–600,0) г (0,1–35999,9) с (0,1–35999,9) с (0–5) % (0–900) °C
14	ГОСТ 30244		Отнесение строительных материалов к негорючим или горючим: - масса - потеря массы (расчетный показатель)	(НГ/Г) (0,1–15,0) кг –		
15	ГОСТ 30402		Группа горючести: - масса - длина повреждения - температура дымовых газов - продолжительность самостоятельного горения - наличие горящих капель - потеря массы (расчетный показатель)	(Г1–Г4) (0,1–15,0) кг (0–5) м (0–500) °C, (0,1–3,6•10 ⁴) с наличие/отсутствие –		
16	ГОСТ Р 56027		Группа воспламеняемости: - время воспламенения	(В1–В3) (0–3,6•10 ⁴) с		
17	ГОСТ Р 51032	Возгораемость под воздействием малого пламени: - длина распространения пламени - время распространения пламени - наличие пламенного горения образца - наличие горящих капель расплава образца - воспламенение фильтровальной бумаги	(0–5) м (0–3,6•10 ⁴) с наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие			
		Группа распространения пламени: - длина распространения пламени - продолжительность пламенного горения	(РП1–РП4) (0–5) м (0,1–3,6.10 ⁴) с			

1	2	3	4	5	6	7
18	ГОСТ Р 50810	Материалы отделочные и теплоизоляционные для подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена включая элементы мягкой мебели; материалы текстильные и коженые применяемые для изготовления штор занавесов постельных принадлежностей элементов мягкой мебели покрытий и изделий ковровых напольных	-	3916, 3919, 3921, 4412, 5007, 5111, 5112, 5208, 5209, 5211, 5212, 5309, 5311, 5407, 5408, 5512, 5514-5516, 5603, 5701-5705, 5801, 5802, 5804, 5903, 5911, 6301, 6806, 6815, 7019, 9401, 9404	Воспламеняемость (легко воспламеняемые/ трудно воспламеняемые): - время остаточного пламенного горения - длина распространения поверхностной вспышки - длина обугливающегося участка	(0,1-3,6.10 ⁴) с (0-300) мм (0-300) мм
19	ГОСТ Р 53294				Определение группы воспламеняемости: - время горения (тления) образца - длина распространения горения, тления или обугливания	(0,1-3,6.10 ⁴) с (0-500) мм
20	ГОСТ Р 52272				Отнесение/не отнесение к группе легко воспламеняемые материалов: - время самостоятельного горения (тления) - длина поврежденной части - сквозное прогорание	(0,1-3,6.10 ⁴) с (0-500) мм наличие/отсутствие
21	ГОСТ Р 53311	Покрытия кабельные огнезащитные	-	3209, 3808, 3809, 3824, 6806, 6808, 6809, 6815	Огнезащитная эффективность. - длина повреждения - коэффициент снижения допустимого длительного тока нагрузки (расчетный показатель) - температура	(0-5) м - (0-350) °С
22	ГОСТ Р 53295 п.п. 5.1-5.3.2, 5.4, 5.5, 6	Средства огнезащиты стальных и (или) железобетонных конструкций	- -	2520, 2530, 2811, 2827, 2835, 3105, 3209, 3214, 3809, 3808, 3816, 3824, 6806, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6815, 6902, 6903	Группа огнезащитной эффективности: - приведённая толщина металла (расчетный) - время наступления предельного состояния, - температура	(1-7) - (0,1-3,6.10 ⁴) с (0-600) °С
23	ГОСТ Р 53292 п.п. 5.1-5.3.2, 5.4, 5.5, 6	Огнезащитные составы, вещества и материалы для древесины и материалов на ее основе			Группа огнезащитной эффективности, устойчивость к старению: - скорость движения воздуха - длина и глубина повреждения - масса образца до (после) испытания - время самостоятельного горения	(I, II) (0,1-5,0) м/с (0,1-250) мм (0,1-300,0) г (0,1-3,6.10 ⁴) с

1	2	3	4	5	6	7
24	ГОСТ 30247.0	Ограждающие строительные конструкций и элементы инженерных систем	–	3214, 3506, 3824, 3907, 3916, 3917, 4410, 4411, 4418, 6806, 6808, 6809, 6810, 6811, 6815, 6901, 6904, 6905, 6908, 7008, 7016, 7019, 7216, 7301, 7308, 7326,	Пределные состояния по огнестойкости: - потеря несущей способности вследствие обрушения конструкции или возникновения предельных деформаций (R) - потеря целостности в результате образования в конструкциях сквозных трещин или отверстий, через которые на необогреваемую поверхность проникают продукты горения или пламя (E) - потеря теплоизолирующей способности вследствие повышения температуры на необогреваемой поверхности конструкции до предельных для данной конструкции значений (I) - цифровой показатель обозначения времени наступления предела огнестойкости	(15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360) мин.
25	ГОСТ 30247.1	Несущие и самонесущие ограждающие строительные конструкции	–	7601, 7604, 7606, 7610, 7616, 8308, 8401, 8431, 8484, 8536, 8537, 8544, 8547, 9406	Пределные состояния по огнестойкости: потеря несущей способности вследствие обрушения конструкции (R), потеря целостности в результате образования в конструкциях сквозных трещин или отверстий, через которые на необогреваемую поверхность проникают продукты горения или пламя (E), потеря теплоизолирующей способности вследствие повышения температуры на необогреваемой поверхности конструкции до предельных для данной конструкции значений (I)	(15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360) мин.
26	ГОСТ Р 53306	Узлы пересечения (муфты) ограждающих строительных конструкций трубопроводами из полимерных материал	–	3214, 6806, 6815, 7308, 7610, 8431, 8484	Пределные состояния по огнестойкости, EI: - образование сквозных трещин или сквозных отверстий	(15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 150, 180) мин наличие/отсутствие
27	ГОСТ 30247.3	Конструкции заполнения проемов в противопожарных преградах: окна, двери, двери шахт лифтов, ворота, люки	–	4418, 7308, 7610	- продолжительность тления, горения	(0,1–3,6·10 ⁴) с (0–350) °C (0,1–3,6·10 ⁴) с
28	ГОСТ Р 55896				- температура на необогреваемой поверхности	
29	ГОСТ Р 53307				- время наступления предельного состояния	
30	ГОСТ Р 52625				Пределные состояния по огнестойкости, EIW:	
31	ГОСТ Р 53308				- появление устойчивого пламени - воспламенение или возникновение тления со свечением ватного тампона - образования в конструкции образца сквозных отверстий (щелей) - повышение температуры на необогреваемой поверхности - плотность теплового потока (расчетный показатель) - напряжение - время наступления предельного состояния	

1	2	3	4	5	6	7
32	ГОСТ Р 53303	Двери, ворота, люки противопожарные дымогазонепроницаемые, дымопроницаемые	–	4418, 7019, 7308, 7610, 8431	Предельные состояния по огнестойкости, (S): - удельное сопротивление дымогазопроницанию (расчетный показатель) - давление - перепад давления - температура газового потока - время наступления предельного состояния	(15, 30, 60) мин – (0–16000) Па (0–16000) Па (0–300) °С (0,1–35999,9) с
33	ГОСТ Р 53304	Стволы мусоропроводов	–	7303, 7304, 7305, 7306, 7308, 7610, 8481	Потеря плотности (E) - расход газового потока (расчетный показатель) - давление - перепад давления - температура газового потока - время наступления предельного состояния	(15, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 180, 240, 360) мин – (0–16000) Па (0–16000) Па (0–300) °С (0,1–35999,9) с
34	ГОСТ Р 56076	Конструкции из панелей с металлическими обшивками	–	7308	Предельные состояния по огнестойкости, REI: - температура - время наступления предельного состояния	(15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360) мин (0–350) °С, (0,1–3,6.10 ⁴) с
35	ГОСТ Р 53298	Потолки подвесные	–	6806		
36	ГОСТ Р 53305	Экраны противодымные	–	7019, 7308, 7610	Потеря целостности (E): - образование сквозных отверстий, зазоров - продолжительность тления, горения ватного тампона	(15, 30, 60) мин наличие/отсутствие (0,1–35999,9) с
37	ГОСТ Р 53301	Клапаны противопожарные вентиляционных систем	–	8481	Предельные состояния по огнестойкости: потеря плотности (E), потеря теплоизолирующей способности (I) - удельное сопротивление дымогазопроницанию (расчетный показатель) - давление - перепад давления - температура - проникновение продуктов горения через образованные трещины или сквозные отверстия приводящим к воспламенению тампона - температура на необогреваемой поверхности - время наступления предельного состояния	(15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180) мин – (0–16000) Па (0–16000) Па (0–300) °С наличие/отсутствие (0–350) °С (0,1–35999,9) с

1	2	3	4	5	6	7
38	ГОСТ Р 53299	Воздуховоды (вентиляционные каналы приточно-вытяжных систем общеобменной, аварийной и противодымной вентиляции, систем местных отсосов и кондиционирования воздуха)	–	2690, 3816, 6810, 6901, 6903, 6904, 6905, 6906, 7019, 7303, 7304, 7305, 7306, 7307, 7308, 7321, 7326, 7610, 8403, 8414, 8415, 8481	<p>Предельные состояния по огнестойкости:</p> <ul style="list-style-type: none"> потеря теплоизолирующей способности (I), потеря плотности (E) - величина подсосов или утечек газа через не плотности конструкций (расчетный показатель) - давление - перепад давления - образование сквозных трещин или сквозных отверстий - температура на наружных поверхностях - время наступления предельного состояния 	<p>(15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240) мин</p> <p>–</p> <p>(0–16000) Па</p> <p>(0–16000) Па</p> <p>наличие/отсутствие (0–300) °С</p> <p>(0,1–35999,9) с</p>
39	ГОСТ Р 53321 п.п. 4.39.2, 4.39.3, 4.39.10, 4.39.11, 6.4.2, 6.4.18	Трубы дымовые для удаления дымовых газов и комплектующие к ним (дымоходы, дымовой канал, дымоходные системы); каналы технологической вентиляции (газоходы)	–	7326, 8414, 8415	<p>Устойчивость дымовых каналов против действия высоких температур</p> <ul style="list-style-type: none"> - температура на необогреваемой поверхности - копоть на внешней поверхности - время наступления предельного состояния 	<p>(0–1300) °С</p> <p>наличие/отсутствие (0,1–35999,9) с</p>
40	ГОСТ Р 53302	Вентиляторы дымоудаления	–	7326, 8414, 8415	<p>Предельные состояния по огнестойкости, разрушение, потеря функциональной способности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрушение узлов конструкции - воспламенение - образованием в корпусе трещин, отверстий - подача вентилятора (расчетный показатель) - давление - время наступления предельного состояния 	<p>наличие/отсутствие</p> <p>наличие/отсутствие</p> <p>наличие/отсутствие</p> <p>–</p> <p>(1–10000) Па</p> <p>(0,1–35999,9) с</p>
41	ГОСТ Р 53310	Кабельные проходки и герметичные кабельные вводы (материалы изделия или сборные конструкции) проходки шинопроводов	–	3214, 3506, 3907, 6806, 6809, 6810, 7308, 7610, 6815, 8401, 8484, 8536, 8537, 8544, 8547	<p>Предельные состояния по огнестойкости:</p> <ul style="list-style-type: none"> потеря теплоизолирующей способности (I), потеря целостности материала заделки (E), достижение критической температуры нагрева материала элементов изделия в необогреваемой зоне проходки (T) - температура на необогреваемой поверхности - образования в конструкции сквозных трещин или отверстий, через которые на необогреваемую поверхность проникают продукты горения и пламя - время наступления предельного состояния <p>Коэффициент снижения допустимого длительного тока нагрузки (расчетный показатель)</p> <ul style="list-style-type: none"> - температура токопроводящей жилы - значение допустимого длительного тока <p>Огнестойкость ввода герметичного:</p> <ul style="list-style-type: none"> - короткое замыкание и обрыв - время наступления предельного состояния 	<p>(15, 30, 45, 60, 90, 120, 150, 180, 240, 360) мин</p> <p>(0–300) °С</p> <p>наличие/отсутствие (0,1–35999,9) с</p> <p>–</p> <p>(0–300) °С</p> <p>(0–400) А</p> <p>0,1 Ом–40 МОм</p> <p>(0,1–3,6.10⁴) с</p>

1	2	3	4	5	6	7
42	ГОСТ Р 53313	Кабельные короба и каналы электромонтажные, трубы электромонтажные для прокладки кабелей и изолированных проводов из полимерных материалов	–	3907, 3916, 3917, 3919, 3920, 3921, 3925, 8547	Теплостойкость: - диаметр отпечатка шарика Стойкость к зажиганию нагретой проволокой: - продолжительность горения и свечение образца Стойкость к воздействию открытого пламени: - горение и тление образца до крепящего зажима - время горения и тления образца - появление расплавленных капель или горящих частиц, вызывающих воспламенение ваты Стойкость к распространению горения при одиночной или групповой прокладке: - длина обугленной или поврежденной пламенем часть образца	(0,1–5,0) мм (0,1–35999,9) с наличие/отсутствие (0,1–35999,9) с наличие/отсутствие (0–3500) мм
43	ГОСТ Р 50969, п.п. 4, 9.1–9.7, 9.9–9.21	Модули установок газового пожаротушения Модули газового пожаротушения изотермические Устройства распределительные установок газового пожаротушения автоматических	–	7311 00 7613 00 8424 10 8424 89	Инерционность, продолжительности подачи ГОТВ, масса ГОТВ: - время - масса	(0,1–3,6.10 ⁴) с (0,05–300,00) кг
44	ГОСТ Р 51017 п.п. 5, 9.1–9.14, 9.16–9.24, 9.26–9.39	Огнетушители передвижные	–	8424 10	Соответствие огнетушителя требованиям нормативного документа и конструкторской документации - масса - усилия - время - длина - объем	(0,05-300,00) кг (5-300) Н (0,1–3,6.10 ⁴) с (0-30) м (0,01-200,00) дм ³
45	ГОСТ Р 51057 п.п. 5, 9.1–9.14, 9.16–9.25, 9.27–9.39	Огнетушители переносные	–			
46	ГОСТ Р 51043	Оросители водяные и пенные, спринклерные и дренчерные	–	8424 30 8424 89 8424 90	Ударопрочность; гидравлическая прочность; герметичность; срабатывание теплового замка; температура срабатывания; условное время срабатывания; размер проходного канала; коэффициент производительности распылителя; равномерность, интенсивность орошение и защищаемая площадь; равномерность орошения, удельный расход воды, форма и размер водяной завесы; кратность пены; средний диаметр капель распылителя: - усилие - линейные размер - давление - время - температура - расход воды - объём - напряжение	(0–2) кг (0–5) м (0–35) МПа (0,1–3,6.10 ⁴) с (0–800) °С (0,02–55,00) м ³ /ч (0–2) дм ³ (0–600) В

1	2	3	4	5	6	7
47	ГОСТ Р 51052, п.п. 6, 10.1–10.10, 10.11.1, 10.11.3–10.13, 10.14.3, 10.15, 10.17.1, 10.17.3, 10.18–10.23, 10.27.1–10.27.4, 10.27.6–10.27.8, 10.30.1, 10.30.5–10.30.8, 10.30.10–10.30.12, 10.31.1–10.31.4, 10.33, 10.35, 10.37, 10.38	Узлы управления установок водяного и пенного пожаротушения автоматических	–	8412, 8481 80, 8537 10	Маркировка, диапазон рабочих давлений, опломбирование, цвет, схема обвязки, условный диаметр прохода; состояние запорного органа; срабатывание в диапазоне рабочих давлений; работоспособность устройств сигнализации; срабатывание дренажного клапана; ручное управление; рабочее пневматическое давления воздушного устройства управления; время срабатывания; чувствительность (давление срабатывания, перепад давления срабатывания и расход срабатывания); герметичность; прочность: - расход жидкости - давление - время	(0,02–55,00) м ³ /ч (0–35) МПа (0,1–3,6.10 ⁴) с
48	ГОСТ Р 53281, п.п. 4, 7.1-7.4, 7.6	Модули и батареи установок газового пожаротушения	– – –	7311 00 7613 00 8424 10 8424 89	Герметичность; прочность при пробном давлении; электропуск; пневмопуск; инерционность при включении; продолжительность выпуска; работоспособность при воздействии температур; вместимость баллона; габаритные, присоединительные размеры; масса; гидравлическая прочность; усилие срабатывания: - время - давление - напряжение - объём - линейные размеры - масса - усилие	(0,1–3,6.10 ⁴) с (0–35) МПа (0–600) В (0–100) дм ³ (0–5) м (0,05–300,00) кг (0–150) Н
49	ГОСТ Р 53282, п. 4.1.4	Модули газового пожаротушения изотермические			Наличие устройства контроля уровня жидкости или весового устройства	наличие/отсутствие
50	ГОСТ Р 53283	Устройства распределительные установок газового пожаротушения автоматических			Герметичность; срабатывание от пускового импульса; инерционность: - объём - время - усилие	(0–1) дм ³ (0,1–3,6.10 ⁴) с (0–200) Н

1	2	3	4	5	6	7
51	ГОСТ Р 53287	Оповещатели пожарные звуковые гидравлические	–	8306 10	Габаритные и присоединительные размеры; непрерывность звукового сигнала; непрерывность работы; устойчивость к климатическим воздействиям; герметичность рабочей полости; время срабатывания; минимальное давление на входе; уровень звукового сигнала: - размеры - время - давление - звуковое давление	(0–5) м (0,1–3,6·10 ⁴) с (0–35) МПа (30–130) дБ
52	ГОСТ Р 53288	Модули установок пожаротушения тонкораспыленной водой	–	8306 10	Стойкость к тепловому воздействию; работоспособность в интервале температур; контроль давления; прочность; герметичность; усилие срабатывания; электропуск; пневмопуск; инерционность; ресурс срабатывания; расход ОТВ; время выпуска ОТВ; огнетушащая способность: - время - давление - усилие - напряжение - масса	(0,1–3,6·10 ⁴) с (0–35) МПа (0–200) Н (0–600) В (0,05–300,00) кг
53	ГОСТ Р 31565	Кабельные изделия	–	8544, 8516	Классификационное обозначение показателя пожарной опасности: - предел распространения горения при одиночной прокладке (ПРГО) - предел распространения горения при групповой прокладке (ПРГП) - предел огнестойкости в условиях воздействия пламени, (ПО) - эквивалентный показатель токсичности продуктов горения, (ПТПМ) - показатель дымообразования при горении и тлении (ПД)	(О1, О2) (П1а, П1б, П2, П3, П4) (1–8) (1–5) (1–4)
54	ГОСТ ИЕС 60331-21	Кабели (не распространяющие горение огнестойкие)	–	8544, 8516	Сохранение работоспособности в условиях воздействия пламени - прерыватель цепи не отключается - токопроводящая жила не разрушается - время сохранения работоспособности	наличие/отсутствие наличие/отсутствие (0,1–35999,9) с
55	ГОСТ ИЕС 60331-23	Кабели (не распространяющие горение огнестойкие)	–	8544, 8516	Сохранение работоспособности в условиях воздействия пламени - прерыватель цепи не отключается - токопроводящая жила не разрушается - время сохранения работоспособности	наличие/отсутствие наличие/отсутствие (0,1–35999,9) с

1	2	3	4	5	6	7
56	ГОСТ IEC 60332-1-2	Кабели (не распространяющие горение огнестойкие)	–	8544, 8516	Нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля - наличие сажи на поверхности образца - расстояние от нижнего края верхней опоры до начала обугленной части образца сверху и расстояние от нижнего края верхней опоры до начала обугленной части образца	наличие/отсутствие (1–1000) мм
57	ГОСТ IEC 60332-1-3	Кабели (не распространяющие горение огнестойкие)	–	8544, 8516	- образование горящих капелек/частиц - время горения фильтровальной бумаги	наличие/отсутствие (0,1–35999,9) с
58	ГОСТ IEC 60332-2-2	Кабели (не распространяющие горение огнестойкие)	–	8544, 8516	Нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода или кабеля небольших размеров - расстояние от нижнего края верхней опоры до верхнего края обугленной части - длина обугленной части от нижнего края верхней опоры	(1–1000) мм (1–1000) мм
59	ГОСТ IEC 60332-3-21	Кабели (не распространяющие горение огнестойкие)	–	8544, 8516	Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория A F/R - длина поврежденной части	(1–3000) мм
60	ГОСТ IEC 60332-3-23	Кабели (не распространяющие горение огнестойкие)	–	8544, 8516	Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория B - длина поврежденной части	(1–3000) мм
61	ГОСТ IEC 60332-3-24	Кабели (не распространяющие горение огнестойкие)	–	8544, 8516	Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория C - длина поврежденной части	(1–3000) мм
62	ГОСТ IEC 60332-3-22	Кабели (не распространяющие горение огнестойкие), изделия профильно-погонажные из полимерных материалов (в том числе электромонтажные)	–	8544, 8516	Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория A - длина поврежденной части	(1–3000) мм
63	ГОСТ Р 53316	Кабельные линии	–	8544, 8516	Предельные состояния по огнестойкости по сохранению работоспособности - прерыватель цепи не отключается - токопроводящая жила не разрушается - приращение затухания не превышает максимального значения	наличие/отсутствие наличие/отсутствие наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
64	ГОСТ 27473	Материалы электроизоляционные, пластмассы	–	3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3925, 6301, 7418, 7321, 7322, 8401, 8405, 8413, 8414-8431, 8434, 8435, 8437-8455, 8466-8479, 8484-8487, 8501-8505, 8508-8510, 8512-8516, 8519, 8522, 8523, 8528, 8530-8533, 8535-8548, 8709, 8805, 9405, 9508, 9015, 9017, 9031, 9207, 9504	Определение сравнительного и контрольного индексов трекинговостойкости: - напряжение (переменное)	(0–600) В
65	ГОСТ 27483				Стойкость к зажиганию нагретой проволокой - высота пламени - время воспламенения, горения - воспламенение папиросной бумаги	(0–150) мм (0,1–3,6·10 ⁴) с наличие/отсутствие
66	ГОСТ 27484				Стойкость к воспламенению от горелки с игольчатым пламенем: - продолжительность горения - степень повреждения образца	(0,01–35999,99) с (0–500) мм
67	ГОСТ 27924				Испытания на плохой контакт (дефектное соединение) при помощи накаливаемых элементов: - продолжительность горения - высота пламени	(0,1–3,6·10 ⁴) с (0–300) мм
68	ГОСТ 28157				Стойкость к горению при воздействии пламени газовой горелки: - длина сгоревшей части - время горения - наличие горящих падающих капель/частиц, зажигающих вату	(0–300) мм (0,1–3,6·10 ⁴) с наличие/отсутствие
69	ГОСТ 28779, п. 8				Класс воспламеняемости - видимое пламя - длина зоны прогорания - скорость распространения пламени (расчетный показатель)	ФН (ПГ) 1– (ПГ) 3 наличие/отсутствие (1–150) мм –

1	2	3	4	5	6	7
70	ГОСТ 30345.0, п. 31, приложение J, приложение M	Материалы электроизоляционные, пластмассы	-	-	Теплостойкость: - размеры отпечатка шарика	(0–5) мм
					Воспламеняемость под воздействием источника зажигания: - время горения и тления - наличие расплавленных капель, вызывающих воспламенение ваты	(0,1–3,6.10 ⁴) с наличие/отсутствие
					Определение сравнительного и контрольного индексов трекинговостойкости: - напряжение (переменное)	(0–600) В
					Продолжительность горения (стойкость к воспламенению от горелки с игольчатым пламенем): - продолжительность горения - размеры повреждения образца	(0,1–3,6.10 ⁴) с (0–300) мм

Генеральный директор ООО «НОРМАТЕСТ»

подпись уполномоченного лица

Е.Н. Горбачев
инициалы, фамилия уполномоченного лица