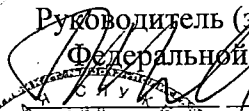


ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
м.п.  Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А.Г.
инициалы, фамилия



Приложение 250418
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21АП69
от 13 марта 2017 г.
на 23 листах, лист 1

Область аккредитации
Испытательная лаборатория НИЭЦ «Стройтест» ООО НИЭЦ «Стройтест»
наименование испытательной лаборатории
301367, Тульская обл., Алексинский район, г. Алексин, ул. Болотова, д. 18.
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. Электротехническая продукция						
1.1	ГОСТ Р 53313 п.5.4, ГОСТ Р МЭК 60332-3-10, ГОСТ Р МЭК 60332-3-22	Арматура электромонтажная	27.32.11.000 22.29.29.000 27.33.13.130 27.90.12 27.33.14	3916 0000 00 3920 0000 00	Стойкость к распространению горения при одиночной или групповой прокладке	не более 2,5 м
1.2	ГОСТ Р 53313 п.5.4, ГОСТ Р МЭК 60332-3-22, ГОСТ Р МЭК 60332-3-10	Кабельные короба и каналы (в том числе каналы перфорированные электромонтажные для прокладки в электрических шкафах), трубы электромонтажные для прокладки кабелей и изолированных проводов из полимерных материалов	из 22.21 22.23.19.000 22.29.29.000 27.33.13.130 27.33.13.190 27.33.14.000 27.90.11.000 27.90.12	3916 10 000 0 3916 20 000 0 3917 21 000 0 3917 23 100 9 3917 32 000 0 3925 90 200 0 8547 20 000 9	Стойкость к распространению горения при одиночной или групповой прокладке	не более 2,5 м
2. Кабельные изделия						
2.1	ГОСТ 31565 ГОСТ ИЕС 60331-1, ГОСТ ИЕС 60332-1-1, ГОСТ ИЕС 60332-1-2, ГОСТ ИЕС 60332-1-3, ГОСТ ИЕС 60332-2-1,	Кабельные изделия	из 27.31 из 27.32. 27.33.13.190	8544 00 0000	Предел распространения горения одиночного кабеля, провода, шнура (длина обугленной части образца, прошедшего испытание) Образование падающих горящих капель/частиц	0...600 мм Воспламеняется /не воспламеняется фильтровальная бумага

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ IEC 60332-2-1, ГОСТ IEC 60332-2-2, ГОСТ IEC 60332-3-21, ГОСТ IEC 60332-3-22, ГОСТ IEC 60332-3-23, ГОСТ IEC 60332-3-24, ГОСТ IEC 60332-3-25, ГОСТ 12.1.044 пп. 2.16, 4.20				капель/частиц Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке Показатель токсичности продуктов горения кабельных изделий ПТПМ1 ... ПТПМ4	фильтровальная бумага не более 2,5 м 0...>120 г/м ³
3. Средства огнезащиты						
3.1	ГОСТ Р 53292 п. 5.1, п. 6.1, 6.2, 6.3	Огнезащитные вещества и материалы для древесины и материалов на её основе	из 20.12 из 20.13 из 20.14 из 20.20 из 20.30 из 20.52 из 22.19 из 23.99 из 20.59 23.20.13	3209 00 000 0 3808 00 000 0 3809 00 000 0 3824 90 700 0 6806 00 000 0 6808 00 000 0 6809 00 000 0 6815 00 000 0	Требования к технической документации Группа огнезащитной эффективности (I, II) Устойчивость средства огнезащиты к старению	Соответствует /не соответствует Среднее арифметическое потери массы образцов (менее 9%; от 9 до 25%) Устойчиво /не устойчиво
3.2	ГОСТ Р 53292 п.6.4	Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе	из 20.12 из 20.13 из 20.14 из 20.20 из 20.30 из 20.52 из 22.19 из 23.99 из 20.59 23.20.13	3209 00 000 0 3808 00 000 0 3809 00 000 0 3824 90 700 0 6806 00 000 0 6808 00 000 0 6809 00 000 0 6815 00 000 0	Контроль качества поверхностной огнезащитной обработки древесины	Критические параметры: самостоятельное горение более 5 сек, сквозное обугливание, прогар на глубину
3.3	ГОСТ Р 53311	Огнезащитные кабельные покрытия	из 20.12 из 20.13 из 20.14 из 20.20 из 20.30 из 22.19 из 23.99 из 20.59 23.20.13	3209 00 000 0 3809 00 000 0 3824 90 700 0 6806 00 000 0 6808 00 000 0 6809 00 000 0 6815 00 000 0	Длина поврежденной пламенем части образца Коэффициент снижения длительного допустимого тока нагрузки не менее 0,98 Обеспечение огнезащитной эффективности кабельного покрытия при заданной толщине покрытия	не более 1,5 м 0,00 ... 1,00 Соответствует / не соответствует
3.4	ГОСТ Р 53295 разделы 5, 6; ГОСТ 30247.0; ГОСТ Р ЕН 1363-2	Огнезащитные вещества и материалы для стальных конструкций	из 20.12 из 20.13 из 20.14	3209 00 000 0 3809 00 000 0 3824 90 700 0	Требования к технической документации	Соответствует /не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
			из 20.20 из 20.30 из 20.52 из 22.19 из 22.29 из 23.20 из 23.61 из 23.64 из 23.65 из 23.69 из 23.99 из 20.59	6806 00 000 0 6808 00 000 0 6815 00 000 0	Огнезащитная эффективность покрытия (определение групп огнезащитной эффективности, с присвоением групп ОЭ от 7-ой (не менее 15 мин) до 1 (не менее 150 мин))	0 ... 360 минут
3.5	ГОСТ Р 50810	Огнезащитные составы и вещества для текстильных материалов	из 13.20 из 13.92 из 13.95 из 13.96 из 13.99 из 13.20 из 20.12 из 20.13 из 20.14 из 20.16 из 20.20 из 20.30 из 20.52 из 23.99	3209 00 000 0 3808 00 000 0 3809 00 000 0 3824 00 000 0	Способность сопротивляться воспламенению, устойчивому горению. Оценка огнезащитных свойств	Легко воспламеняемые/ трудно воспламеняемые (время остаточного пламенного горения >5 с, <5 с; прогорание образца до одной из кромок; загорание х/б ваты; поверхностная вспышка >100 мм, <100 мм; средняя длина обугливающегося участка >150 мм, <150 мм
3.6	ГОСТ Р 53293	Вещества и материалы, применяемые в строительстве и энергетике, текстильные материалы, средства огнезащиты различного назначения (для стальных конструкций, для древесины, для кабеля, для ковровых покрытий и текстильных материалов)	из 20.12 из 20.13 из 20.14 из 20.20 из 20.30 из 20.52 из 22.19 из 22.29 из 23.20 из 23.61 из 23.64 из 23.65 из 23.69 из 23.99 из 20.59 08.11.11, 08.11.12, 08.11.20, 08.11.30, 08.11.40,	3209 00 000 0 3808 00 000 0 3809 00 000 0 3824 90 700 0 6806 00 000 0 6808 00 000 0 6809 00 000 0 6815 00 000 0	Идентификационные термоаналитические характеристики, получаемые методом термического разложения образца: - значения температуры при фиксированных потерях массы; - потеря массы при фиксированных значениях температуры; - коксовый остаток; - зольный остаток.	- температурный диапазон нагрева - не менее 1000 °С; - погрешность измерения температуры - не более 2 °С; - скорость нагрева от 5 °С/мин до 20 °С/мин

1	2	3	4	5	6	7
			08.12.11, 08.12.12, 08.12.20, 08.99.29, 13.20.11, 13.20.14, 13.20.20, 13.20.3, 13.20.4, 13.92.1, 13.92.2, 13.96.12, 13.96.14, 13.96.15, 13.99.11, 20.12.2, 20.13.2, 20.13.3, 20.13.4, 20.13.5, 20.13.25, 20.13.30, 20.13.40, 20.13.50, 20.13.62, 20.13.63, 20.13.64, 20.13.65, 20.14.1. 20.14.3, 20.14.4, 20.14.5, 20.14.6, 20.14.7, 20.14.8, 20.16.1 - 20.16.5, 20.16.10, 20.16.20, 20.16.30, 20.16.40, 20.16.50, 20.17.10, 20.30.1, 20.30.10, 20.30.21,			

1	2	3	4	5	6	7
			20.30.22, 20.52.10, 22.19.50, 23.20.1, 17.12.43.133, 17.12.43.139, 23.99.19			
4. Строительные и отделочные материалы. Материалы отделочные и облицовочные						
4.1	ГОСТ 12.1.044 пп.2.1, 2.14, 2.15, 2.16, 4.1, 4.3, 4.18, 4.19, 4.20; ГОСТ 30244 пп.5.1, 5.3, 7 (ГОСТ Р 57270); ГОСТ 30402	Плиты и блоки из поливинилхлорида	22.21.30.110 22.21.42.110	3918 00 000 0 3919 00 000 0 3920 43 000 0 3920 49 000 0 3921 12 000 0 3921 90 600 0	Группа горючести: Г1 (слабо горючие), Г2 (умеренно горючие), Г3 (нормально горючие), Г4 (сильно горючие) классификация горючих материалов: - трудно горючие; - горючие; (трудно воспламеняемые, средней воспламеняемости, легко воспламеняемые) не распространяющие пламя по поверхности, медленно распространяющие пламя по поверхности, быстро распространяющие пламя по поверхности Группа воспламеняемости: В1 (трудно воспламеняемые), В2 (умеренно воспламеняемые), В3 (легко воспламеняемые) Группа по дымообразующей способности: Д1 (малая), Д2 (умеренная), Д3 (высокая) Группа токсичности продуктов горения: Т1 (малоопасные),	- температура дымовых газов (≤ 135, ≤ 235, ≤ 450, > 450 °С); - степень повреждения по длине (≤ 65, ≤ 85, > 85 %); - степень повреждения по массе (≤ 20, ≤ 50, > 50 %); - продолжительность самостоятельного горения (0, ≤ 30, ≤ 300, > 300 с); - образование капель расплава максимальное приращение температуры и потери массы, время достижения максимального приращения температуры Значение индекса распространения пламени 0, ≤ 20, > 20 критическая поверхностная плотность теплового потока (≥ 35, 20-35, < 20) Коэффициент дымообразования (< 50, 50-500, > 500 м²/кг) Показатель токсичности продуктов горения при времени экспозиции: - 5 мин > 210, 70-210, 25-70, < 25 г/м³

1	2	3	4	5	6	7
					T2 (умеренно опасные), T3 (высоко опасные), T4 (чрезвычайно опасные)	- 15 мин >150, 50-150, 17-50, <17 г/м ³ - 30 мин >120, 40-120, 13-40, <13 г/м ³ - 60 мин >90, 30-90, 10-30, <10 г/м ³
4.2	ГОСТ 12.1.044 пп.2.1, 2.14, 2.15, 2.16, 4.1, 4.3, 4.18, 4.19, 4.20; ГОСТ 30244 пп.5.1, 5.3, 7 (ГОСТ Р 57270); ГОСТ 30402	Материалы листовые и слоистые (листы, плиты, пластины, блоки) из термопластов	22.21.30 22.21.42.110	3918 00 000 0 3919 90 000 0 3920 00 000 0 (кроме 3920 71 000 0— 3920 73 000 0, 3920 79 000 0), 3921 00 000 0 (кроме 3921 14 000 0)	Группа горючести: Г1 (слабо горючие), Г2 (умеренно горючие), Г3 (нормально горючие), Г4 (сильно горючие)	- температура дымовых газов (≤ 135 , ≤ 235 , ≤ 450 , > 450 °C); - степень повреждения по длине (≤ 65 , ≤ 85 , > 85 %); - степень повреждения по массе (≤ 20 , ≤ 50 , > 50 %); - продолжительность самостоятельного горения (0, ≤ 30 , ≤ 300 , > 300 с); - образование капель расплава
					классификация горючих материалов: - трудногорючие; - горючие (трудновоспламеняемые, средней воспламеняемости, легковоспламеняемые)	максимальное приращение температуры и потери массы, время достижения максимального приращения температуры
					не распространяющие пламя по поверхности, медленно распространяющие пламя по поверхности, быстро распространяющие пламя по поверхности	Значение индекса распространения пламени 0, ≤ 20 , > 20
					Группа воспламеняемости В1 (трудновоспламеняемые), В2 (умеренно воспламеняемые), В3 (легковоспламеняемые)	критическая поверхностная плотность теплового потока (≥ 35 , 20-35, < 20)
					Группа по дымообразующей способности Д1 (малая), Д2 (умеренная), Д3 (высокая)	Коэффициент дымообразования (< 50 , 50–500, > 500 м ² /кг)
					Группа токсичности продуктов горения Т1 (малоопасные), Т2 (умеренно опасные), Т3 (высоко опасные), Т4 (чрезвычайно опасные)	Показатель токсичности продуктов горения при времени экспозиции: - 5 мин >210, 70-210, 25-70, <25 г/м ³ - 15 мин >150, 50-150, 17-50, <17 г/м ³ - 30 мин >120, 40-120, 13-40, <13 г/м ³ - 60 мин >90, 30-90, 10-30, <10 г/м ³

1	2	3	4	5	6	7
4.3	ГОСТ 12.1.044 пп.2.1, 2.14, 2.15, 2.16, 4.1, 4.3, 4.18, 4.19, 4.20; ГОСТ 30244 пп.5.1, 5.3, 7 (ГОСТ Р 57270); ГОСТ 30402	Материалы пленочные отделочные	22.21.30.120 22.21.42.120	3918 00 000 0 3919 90 000 0 3920 00 000 0 (кроме 3920 71 000 0— 3920 73 000 0 3920 79 000 0) 3921 00 000 0 (кроме 3921 14 000 0)	Группа горючести Г1 (слабо горючие), Г2 (умеренно горючие), Г3 (нормально горючие), Г4 (сильно горючие) классификация горючих материалов: - трудногорючие; - горючие (трудновоспламеняемые, средней воспламеняемости, легковоспламеняемые) не распространяющие пламя по поверхности, медленно распространяющие пламя по поверхности, быстро распространяющие пламя по поверхности Группа воспламеняемости В1 (трудновоспламеняемые), В2 (умеренно воспламеняемые), В3 (легковоспламеняемые) Группа по дымообразующей способности Д1 (малая), Д2 (умеренная), Д3 (высокая) Группа токсичности продуктов горения Т1 (малоопасные), Т2 (умеренно опасные), Т3 (высоко опасные), Т4 (чрезвычайно опасные)	- температура дымовых газов (≤ 135, ≤ 235, ≤ 450, > 450 °C) - степень повреждения по длине (≤ 65, ≤ 85, > 85 %); - степень повреждения по массе (≤ 20, ≤ 50, > 50 %); - продолжительность самостоятельного горения (0, ≤ 30, ≤ 300, > 300 с) - образование капель расплава максимальное приращение температуры и потери массы, время достижения максимального приращения температуры Значение индекса распространения пламени 0, ≤ 20, > 20 критическая поверхностная плотность теплового потока (≥ 35, 20-35, < 20) Коэффициент дымообразования (< 50, 50–500, > 500 м²/кг) Показатель токсичности продуктов горения при времени экспозиции: - 5 мин > 210, 70-210, 25-70, < 25 г/м³ - 15 мин > 150, 50-150, 17-50, < 17 г/м³ - 30 мин > 120, 40-120, 13-40, < 13 г/м³ - 60 мин > 90, 30-90, 10-30, < 10 г/м³

1	2	3	4	5	6	7
4.4	ГОСТ 12.1.044 пп.2.1, 2.14, 2.15, 2.16, 4.1, 4.3, 4.18, 4.19, 4.20; ГОСТ 30244 пп.5.1, 5.3, 7 (ГОСТ Р 57270); ГОСТ 30402; ГОСТ Р ИСО 1182	Материалы отделочные для стен и потолков, обои из текстильных материалов и стекловолокна (включая ткани декоративные из стекловолокна) и материалы пленочные на основе полимеризационных смол	22.21.41.110 22.21.30.120 22.29.22.000 20.17.10 22.21.42.110 20.30.1 20.30.21.110 25.11.23.119 Из 16.21 16.21.12.120 Из 17.24 17.24.11 17.24.11.110 17.24.11.120 17.24.12 17.29.19.190 22.23.19 23.51.1 23.65.12 13.20.31.129 13.20.46 22.23.11 Из 23.14 23.69.1 23.31.10.121 23.31.10.0002 3.32.11.000	3918 00 000 0 3919 90 000 0 3920 00 000 0 (кроме 3920 71 000 0— 3920 73 000 0, 3920 79 000 0) 3921 00 000 0 (кроме 3921 14 000 0) 4814 20 000 0 4814 90 700 0 5603 00 000 0 (кроме 5603 14 100 1, 5603 94 100 1) 5903 00 000 0 (кроме 5903 10 900 1) 5905 00 000 0 7019 32 000 0 7019 52 000 0 7019 59 000 0 7019 90 000 0 7606 11 100 0 7606 12 200 2 7606 12 200 9 7610 90 900 0	Группа горючести Г1 (слабо горючие), Г2 (умеренно горючие), Г3 (нормально горючие), Г4 (сильно горючие) классификация горючих материалов: - трудно горючие; - горючие (трудновоспламеняемые, средней воспламеняемости, легко воспламеняемые) не распространяющие пламя по поверхности, медленно распространяющие пламя по поверхности, быстро распространяющие пламя по поверхности Группа воспламеняемости В1 (трудно воспламеняемые), В2 (умеренно воспламеняемые), В3 (легко воспламеняемые) Группа по дымообразующей способности Д1 (малая), Д2 (умеренная), Д3 (высокая) Группа токсичности продуктов горения Т1 (мало опасные), Т2 (умеренно опасные), Т3 (высоко опасные), Т4 (чрезвычайно опасные)	- температура дымовых газов (≤ 135 , ≤ 235 , ≤ 450 , > 450 °C); - степень повреждения по длине (≤ 65 , ≤ 85 , > 85 %); - степень повреждения по массе (≤ 20 , ≤ 50 , > 50 %); - продолжительность самостоятельного горения (0, ≤ 30 , ≤ 300 , > 300 с); - образование капель расплава максимальное приращение температуры и потери массы, время достижения максимального приращения температуры Значение индекса распространения пламени 0, ≤ 20 , > 20 критическая поверхностная плотность теплового потока (≥ 35 , 20-35, < 20) Коэффициент дымообразования (< 50 , 50–500, > 500 м ² /кг) Показатель токсичности продуктов горения при времени экспозиции: - 5 мин > 210 , 70-210, 25-70, < 25 г/м ³ - 15 мин > 150 , 50-150, 17-50, < 17 г/м ³ - 30 мин > 120 , 40-120, 13-40, < 13 г/м ³ - 60 мин > 90 , 30-90, 10-30, < 10 г/м ³
4.5	ГОСТ 12.1.044 пп.2.1, 2.14, 2.15, 2.16, 4.1, 4.3, 4.18, 4.19, 4.20;	Панели декоративные (из древесностружечных и древесноволокнистых плит,	из 16.21 16.21.12.120 16.21.12.110 16.21.21.120	4410 00 000 0 4411 00 000 0 4412 00 000 0 4421 90 000 0	Группа горючести Г1 (слабо горючие), Г2 (умеренно горючие),	- температура дымовых газов (≤ 135 , ≤ 235 , ≤ 450 , > 450 °C); - степень повреждения по длине

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 30244 пп. 5.1, 5.3, 7 (ГОСТ Р 57270); ГОСТ 30402;	фанеры) отделочные и огнестойкие	16.29.14.199 17.29.19.190		Г3 (нормально горючие), Г4 (сильно горючие)	(≤ 65 , ≤ 85 , > 85 %); - степень повреждения по массе (≤ 20 , ≤ 50 , > 50 %); - продолжительность самостоятельного горения (0, ≤ 30 , ≤ 300 , > 300 с); - образование капель расплава
					классификация горючих материалов: - трудно горючие; - горючие (трудновоспламеняемые, средней воспламеняемости, легко воспламеняемые)	максимальное приращение температуры и потери массы, время достижения максимального приращения температуры
					не распространяющие пламя по поверхности, медленно распространяющие пламя по поверхности, быстро распространяющие пламя по поверхности	Значение индекса распространения пламени 0, ≤ 20 , > 20
					Группа воспламеняемости В1 (трудно воспламеняемые), В2 (умеренно воспламеняемые), В3 (легко воспламеняемые)	критическая поверхностная плотность теплового потока (≥ 35 , 20-35, < 20)
					Группа по дымообразующей способности Д1 (малая), Д2 (умеренная), Д3 (высокая)	Коэффициент дымообразования (< 50 , 50-500, > 500 м ² /кг)
					Группа токсичности продуктов горения Т1 (малоопасные), Т2 (умеренно опасные), Т3 (высоко опасные), Т4 (чрезвычайно опасные)	Показатель токсичности продуктов горения при времени экспозиции: - 5 мин > 210 , 70-210, 25-70, < 25 г/м ³ - 15 мин > 150 , 50-150, 17-50, < 17 г/м ³ - 30 мин > 120 , 40-120, 13-40, < 13 г/м ³ - 60 мин > 90 , 30-90, 10-30, < 10 г/м ³
4.6	ГОСТ 12.1.044 пп.2.1, 2.14, 2.15, 2.16, 4.1, 4.3, 4.18, 4.19, 4.20; ГОСТ 30244 пп. 5.1, 5.3, 7 (ГОСТ Р 57270); ГОСТ 30402; ГОСТ Р ИСО 1182;	Материалы листовые и слоистые (кроме стеклопластиков и электроизоляционных материалов)	из 20.16 из 22.21 22.21.30 22.21.42.110	3918 00 000 0 3919 90 000 0 3920 00 000 0 (кроме 3920 71 000 0 – 3920 73 000 0, 3920 79 000 0) 3921 00 000 0	Группа горючести Г1 (слабо горючие), Г2 (умеренно горючие), Г3 (нормально горючие), Г4 (сильно горючие)	- температура дымовых газов (≤ 135 , ≤ 235 , ≤ 450 , > 450 °С); - степень повреждения по длине (≤ 65 , ≤ 85 , > 85 %); - степень повреждения по массе (≤ 20 , ≤ 50 , > 50 %); - продолжительность самостоятельного горения

1	2	3	4	5	6	7
				(кроме 3921 14 000 0)		(0, ≤30, ≤300, >300 с); - образование капель расплава
					классификация горючих материалов: - трудно горючие; - горючие (трудновоспламеняемые, средней воспламеняемости, легковоспламеняемые)	максимальное приращение температуры и потери массы, время достижения максимального приращения температуры
					не распространяющие пламя по поверхности, медленно распространяющие пламя по поверхности, быстро распространяющие пламя по поверхности	Значение индекса распространения пламени 0, ≤20, >20
					Группа воспламеняемости В1 (трудновоспламеняемые), В2 (умеренно воспламеняемые), В3 (легковоспламеняемые)	критическая поверхностная плотность теплового потока (≥ 35, 20-35, <20)
					Группа по дымообразующей способности Д1 (малая), Д2 (умеренная), Д3 (высокая)	Коэффициент дымообразования (< 50, 50-500, > 500 м ² /кг)
					Группа токсичности продуктов горения Т1 (малоопасные), Т2 (умеренно опасные), Т3 (высоко опасные), Т4 (чрезвычайно опасные)	Показатель токсичности продуктов горения при времени экспозиции: - 5 мин >210, 70-210, 25-70, <25 г/м ³ - 15 мин >150, 50-150, 17-50, <17 г/м ³ - 30 мин >120, 40-120, 13-40, <13 г/м ³ - 60 мин >90, 30-90, 10-30, <10 г/м ³
4.7	ГОСТ 12.1.044 пп.2.1, 2.14, 2.15, 2.16, 4.1, 4.3, 4.18, 4.19, 4.20; ГОСТ 30244 пп. 5.1, 5.3, 7 (ГОСТ Р 57270); ГОСТ 30402	Изделия профильно-погонажные из полимерных материалов	из 20.16 из 22.19 из 22.21 из 22.23 из 22.29 22.29.29.000 22.21.10.000 22.21.20.000 22.21.30.000 22.21.40.000	3916 00 000 0 3925 90 200 0 3925000000	Группа горючести Г1 (слабо горючие), Г2 (умеренно горючие), Г3 (нормально горючие), Г4 (сильно горючие)	- температура дымовых газов (≤135, ≤235, ≤450, >450 °С); - степень повреждения по длине (≤65, ≤85, >85 %); - степень повреждения по массе (≤20, ≤50, >50 %); - продолжительность самостоятельного горения (0, ≤30, ≤300, >300 с); - образование капель расплава
					классификация горючих материалов:	максимальное приращение

1	2	3	4	5	6	7
					- трудногорючие; - горючие (трудновоспламеняемые, средней воспламеняемости, легковоспламеняемые)	температуры и потери массы, время достижения максимального приращения температуры
					не распространяющие пламя по поверхности, медленно распространяющие пламя по поверхности, быстро распространяющие пламя по поверхности	Значение индекса распространения пламени 0, ≤20, >20
					Группа воспламеняемости В1 (трудновоспламеняемые), В2 (умеренно воспламеняемые), В3 (легковоспламеняемые)	критическая поверхностная плотность теплового потока (≥ 35, 20-35, <20)
					Группа по дымообразующей способности Д1 (малая), Д2 (умеренная), Д3 (высокая)	Коэффициент дымообразования (< 50, 50–500, > 500 м²/кг)
					Группа токсичности продуктов горения Т1 (малоопасные), Т2 (умеренно опасные), Т3 (высоко опасные), Т4 (чрезвычайно опасные)	Показатель токсичности продуктов горения при времени экспозиции: - 5 мин >210, 70-210, 25-70, <25 г/м³ - 15 мин >150, 50-150, 17-50, <17 г/м³ - 30 мин >120, 40-120, 13-40, <13 г/м³ - 60 мин >90, 30-90, 10-30, <10 г/м³
Строительные и отделочные материалы. Материалы тепло- и звукоизоляционные						
4.8	ГОСТ 12.1.044 пп.2.1, 2.14, 2.15, 2.16, 4.1, 4.3, 4.18, 4.19, 4.20; ГОСТ 30244 пп. 5.1-5.3, 6, 7 (ГОСТ Р 57270); ГОСТ 30402; ГОСТ Р ИСО 1182	Материалы тепло- и звукоизоляционные: изделия минераловатные на синтетическом связующем; плиты и маты минераловатные; утеплитель; конструкции теплоизоляционные минераловатные; изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные; материалы и изделия теплоизоляционные неминеральные из пенополиуретанов;	из 08.99 из 16.21 из 17.12 из 20.13 из 23.14 из 23.19 из 23.20 из 23.41 из 23.65 из 23.99 23.99.19.110 23.99.19.111 23.65.12.150	6806 00 000 0 6806 90 000 0 6808 00 000 0 6809 00 000 0 6815 00 000 0 6815 99 000 0 7016 90 000 0 7019 00 000 0 7919 12 000 0 7019 31 000 0 3921 13 000 0 3921 11 000 0	Группа горючести НГ (негорючие)	- прирост температуры в печи не более 50%; - потеря массы образца не более 50%; - продолжительность устойчивого пламенного горения не более 10 с
					Группа горючести: Г1 (слабо горючие), Г2 (умеренно горючие), Г3 (нормально горючие), Г4 (сильно горючие)	- температура дымовых газов (≤135, ≤235, ≤450, >450 °С); - степень повреждения по длине (≤65, ≤85, >85 %); - степень повреждения по массе (≤20, ≤50, >50 %); - продолжительность самостоятельного горения (0, ≤30, ≤300, >300 с);

1	2	3	4	5	6	7
		плиты битум-вермикулитовые гипсокартонные звукопоглощающие и полистирольные; плиты и маты из стекловолокна, стекловаты и базальтового волокна тепло- и звукоизоляционные, ячеистое и пеностекло				- образование капель расплава
					классификация горючих материалов: - трудногорючие; - горючие (трудновоспламеняемые, средней воспламеняемости, легковоспламеняемые)	максимальное приращение температуры и потери массы, время достижения максимального приращения температуры
					не распространяющие пламя по поверхности, медленно распространяющие пламя по поверхности, быстро распространяющие пламя по поверхности	Значение индекса распространения пламени 0, ≤20, >20
					Группа воспламеняемости В1 (трудно воспламеняемые), В2 (умеренно воспламеняемые), В3 (легко воспламеняемые)	критическая поверхностная плотность теплового потока (≥35, 20-35, <20)
					Группа по дымообразующей способности Д1 (малая), Д2 (умеренная), Д3 (высокая)	Коэффициент дымообразования (<50, 50–500, >500 м²/кг)
					Группа токсичности продуктов горения Т1 (малоопасные), Т2 (умеренно опасные), Т3 (высоко опасные), Т4 (чрезвычайно опасные)	Показатель токсичности продуктов горения при времени экспозиции: - 5 мин >210, 70-210, 25-70, <25 г/м³ - 15 мин >150, 50-150, 17-50, <17 г/м³ - 30 мин >120, 40-120, 13-40, <13 г/м³ - 60 мин >90, 30-90, 10-30, <10 г/м³
Строительные и отделочные материалы. Напольные покрытия						
4.9	ГОСТ 12.1.044 пп. 2.14, 2.16, 4.18, 4.20; ГОСТ 30402; ГОСТ Р 51032	Пластмассовые, резиновые наливные (композиции из эпоксидных, полиуретановых и иных смол, применяемые для изготовления полов методом окрашивания наливом), на основе бумаги или картона (ламинат), паркетные полы	из 20.14 из 20.16 20.16.40.130 20.16.53.000 из 20.30 20.30.12.110 20.30.12.130 20.30.12.140 из 22.19 22.19.72.000 22.19.73 22.19.73	3208 00 000 0 3214 90 000 9 3918 10 100 0 3918 90 000 0 3919 10 120 0 3919 10 150 0 3919 10 800 0 3919 90 000 0 3920 10 810 0 3920 51 000 0 3920 59 900 0 3920 61 000 0	РП1 (не распространяющие), РП2 (слабо распространяющие), РП3 (умеренно распространяющие), РП4 (сильно распространяющие) Группа воспламеняемости В1 (трудновоспламеняемые), В2 (умеренно воспламеняемые), В3 (легковоспламеняемые) Группа по дымообразующей способности Д1 (малая).	критическая поверхностная плотность теплового потока (≥11, 8-11, 5-8, <5 КВт×м²) критическая поверхностная плотность теплового потока (≥35, 20-35, <20) Коэффициент дымообразования (<50, 50–500, >500 м²/кг)

1	2	3	4	5	6	7
			22.19.72.000 22.19.72.000 16.21 16.22 16.23 17.12 17.12.7 Из 22.2 из 22.21.30 из 22.23 из 38.32 22.29.22.000 22.23.19	3920 63 000 0 3920 69 000 0 3920 91 000 0 3920 92 000 0 3920 93 000 0 3920 99 280 0 3920 99 520 0 3921 11 000 0 3921 12 000 0 3921 13 100 0 3921 19 000 0 3921 90 100 1 3921 90 410 0 3921 90 600 0 4008 11 000 0 4008 21 100 0 4016 91 000 0 4411 00 000 0 4418 90 800 0 4502 00 000 0 4504 10 000 0 4811 51 000 1 4811 59 000 1	Д2 (умеренная), Д3 (высокая) Группа токсичности продуктов горения Т1 (малоопасные), Т2 (умеренно опасные), Т3 (высоко опасные), Т4 (чрезвычайно опасные)	Показатель токсичности продуктов горения при времени экспозиции: - 5 мин >210, 70-210, 25-70, <25 г/м ³ - 15 мин >150, 50-150, 17-50, <17 г/м ³ - 30 мин >120, 40-120, 13-40, <13 г/м ³ - 60 мин >90, 30-90, 10-30, <10 г/м ³
4.10	ГОСТ 12.1.044 пп. 2.14, 2.16, 4.18, 4.20; ГОСТ 30402; ГОСТ Р 51032	Плитки для полов полимерные	22.23.11.000	3918 00 000 0 3919 90 000 0 3920 10 810 0 3920 51 000 0 3920 59 900 0 3920 61 000 0 3920 63 000 0 3920 69 000 0 3920 91 000 0 3920 92 000 0 3920 93 000 0 3920 99 210 0 3920 99 280 0 3920 99 520 0 3921 11 000 0 3921 12 000 0 3921 13 100 0 3921 19 000 0 3921 90 100 1 3921 90 410 0 3921 90 600 0 3925 90 000 0	РП1 (не распространяющие), РП2 (слабо распространяющие), РП3 (умеренно распространяющие), РП4 (сильно распространяющие) Группа воспламеняемости В1 (трудновоспламеняемые), В2 (умеренно воспламеняемые), В3 (легковоспламеняемые) Группа по дымообразующей способности Д1 (малая), Д2 (умеренная), Д3 (высокая) Группа токсичности продуктов горения: Т1 (малоопасные), Т2 (умеренно опасные), Т3 (высоко опасные), Т4 (чрезвычайно опасные)	критическая поверхностная плотность теплового потока (≥11, 8-11, 5-8, <5 кВт×м ²) критическая поверхностная плотность теплового потока (≥35, 20-35, <20) Коэффициент дымообразования (<50, 50-500, >500 м ² /кг) Показатель токсичности продуктов горения при времени экспозиции: - 5 мин >210, 70-210, 25-70, <25 г/м ³ - 15 мин >150, 50-150, 17-50, <17 г/м ³ - 30 мин >120, 40-120, 13-40, <13 г/м ³ - 60 мин >90, 30-90, 10-30, <10 г/м ³

1	2	3	4	5	6	7
4.11	ГОСТ 12.1.044 пп. 2.14, 2.16, 4.18, 4.20; ГОСТ 30402; ГОСТ Р 51032	Линолеум	22.23.15.000	3918 90 000 0 5904 00 000 0	РП1 (не распространяющие), РП2 (слабо распространяющие), РП3 (умеренно распространяющие), РП4 (сильно распространяющие)	критическая поверхностная плотность теплового потока (≥11, 8-11, 5-8, <5 кВт×м²)
					Группа воспламеняемости В1 (трудновоспламеняемые), В2 (умеренно воспламеняемые), В3 (легковоспламеняемые)	критическая поверхностная плотность теплового потока (≥ 35, 20-35, <20)
					Группа по дымообразующей способности Д1 (малая), Д2 (умеренная), Д3 (высокая)	Коэффициент дымообразования (< 50, 50–500, > 500 м²/кг)
					Группа токсичности продуктов горения Т1 (мало опасные), Т2 (умеренно опасные), Т3 (высоко опасные), Т4 (чрезвычайно опасные)	Показатель токсичности продуктов горения при времени экспозиции: - 5 мин >210, 70-210, 25-70, <25 г/м³ - 15 мин >150, 50-150, 17-50, <17 г/м³ - 30 мин >120, 40-120, 13-40, <13 г/м³ - 60 мин >90, 30-90, 10-30, <10 г/м³
4.12	ГОСТ 12.1.044 пп. 2.14, 2.16, 4.18, 4.20; ГОСТ 30402; ГОСТ Р 51032; ГОСТ 32088	Ковры и изделия ковровые для полов, дорожки напольные	13.93. 13.93.1 13.93.11 13.93.12 13.93.13 13.93.19 13.93.19.120 13.93.12	5701 00 000 0 5702 31 800 0 5702 31 900 0 5703 00 000 0 5704 90 000 0 5705 00 000 0	РП1 (не распространяющие), РП2 (слабо распространяющие), РП3 (умеренно распространяющие), РП4 (сильно распространяющие)	критическая поверхностная плотность теплового потока (≥11, 8-11, 5-8, <5 кВт×м²)
					Группа воспламеняемости В1 (трудновоспламеняемые), В2 (умеренно воспламеняемые), В3 (легковоспламеняемые)	критическая поверхностная плотность теплового потока (≥35, 20-35, <20)
					Группа по дымообразующей способности Д1 (малая), Д2 (умеренная), Д3 (высокая)	Коэффициент дымообразования (<50, 50–500, >500 м²/кг)
					Группа токсичности продуктов горения Т1 (малоопасные), Т2 (умеренно опасные), Т3 (высоко опасные), Т4 (чрезвычайно опасные)	Показатель токсичности продуктов горения при времени экспозиции: - 5 мин >210, 70-210, 25-70, <25 г/м³ - 15 мин >150, 50-150, 17-50, <17 г/м³ - 30 мин >120, 40-120, 13-40, <13 г/м³ - 60 мин >90, 30-90, 10-30, <10 г/м³
Строительные и отделочные материалы. Кровельные материалы						

1	2	3	4	5	6	7
4.13	ГОСТ 12.1.044 п. 4.1, 4.3; ГОСТ 30244 пп. 5.1-5.3, 6, 7 (ГОСТ Р 57270); ГОСТ 30402; ГОСТ Р 51032; ГОСТ Р 56026	Материалы кровельные и гидроизоляционные рулонные (материалы мягкие кровельные и изоляционные) (системы, включающие в себя хотя бы один материал из указанных кодов), материалы листовые, включая листы битумные, резинобитумные и резинотекстильные	17.12.43.131 19.20.42.123 23.99.12.110 23.99.12.120 23.99.12.130 из 20.16	3909 3919 90 000 0 3920 51 000 0 3920 59 900 0 3920 61 000 0 3920 63 000 0 3920 91 000 0 3920 92 000 0 3920 93 000 0 3920 99 210 0 3920 99 280 0 3920 99 520 0 3921 11 000 0 3921 12 000 0 3921 13 100 0 3921 19 000 0 3921 90 100 1 3921 90 410 0 3921 90 600 0 4008 6807 10 000 0	Группа горючести Г1 (слабо горючие), Г2 (умеренно горючие), Г3 (нормально горючие), Г4 (сильно горючие) РП1 (не распространяющие), РП2 (слабо распространяющие), РП3 (умеренно распространяющие), РП4 (сильно распространяющие) Группа воспламеняемости В1 (трудно воспламеняемые), В2 (умеренно воспламеняемые), В3 (легко воспламеняемые) Группа пожарной опасности КПО, КПП1	- температура дымовых газов (≤ 135 , ≤ 235 , ≤ 450 , > 450 °C); - степень повреждения по длине (≤ 65 , ≤ 85 , > 85 %); - степень повреждения по массе (≤ 20 , ≤ 50 , > 50 %); - продолжительность самостоятельного горения (0, ≤ 30 , ≤ 300 , > 300 с); - образование капель расплава критическая поверхностная плотность теплового потока (≥ 11 , 8-11, 5-8, < 5 кВт $\times$ м ^{2}) критическая поверхностная плотность теплового потока (≥ 35 , 20-35, < 20) Повреждение по длине (< 550 мм, ≥ 550 мм)
Строительные и отделочные материалы. Другое						
4.14	ГОСТ 12.1.044 пп.2.1, 2.14, 2.15, 2.16, 4.1, 4.3, 4.18, 4.19, 4.20; ГОСТ 30244 пп. 5.1-5.3, 6, 7 (ГОСТ Р 57270); ГОСТ 30402, ГОСТ Р 50810, ГОСТ Р 53294	Материалы отделочные и теплоизоляционные для подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, включая мягкие элементы мебели	13.20.46 из 13.92 из 13.93 13.93.19.120 13.93.12.120 Из 13.95 Из 13.96 13.96.14 из 13.99 из 13.20 13.20.13.110 13.20.46.000 из 15.11 из 15.12 из 16.21 16.21.12.111 16.21.12.190 из 17.12 из 20.16 из 20.20 из 20.30 из 20.52	3916 00 000 0 3919 00 000 0 3921 00 000 0 4412 00 000 0 5111 00 000 0 5112 00 000 0 5209 00 000 0 5211 00 000 0 5212 00 000 0 5309 00 000 0 5310 00 000 0 5311 00 000 0 5407 00 000 0 5408 00 000 0 5512 00 000 0 5514 00 000 0 5515 00 000 0 5516 00 000 0 5701 00 000 0 5702 00 000 0 (кроме 5702 10 000 0)	Группа горючести Г1 (слабо горючие), Г2 (умеренно горючие), Г3 (нормально горючие), Г4 (сильно горючие) классификация горючих материалов: - трудно горючие; - горючие (трудновоспламеняемые, средней воспламеняемости, легковоспламеняемые) не распространяющие пламя по поверхности, медленно распространяющие пламя по поверхности, быстро распространяющие пламя по	- температура дымовых газов (≤ 135 , ≤ 235 , ≤ 450 , > 450 °C); - степень повреждения по длине (≤ 65 , ≤ 85 , > 85 %); - степень повреждения по массе (≤ 20 , ≤ 50 , > 50 %); - продолжительность самостоятельного горения (0, ≤ 30 , ≤ 300 , > 300 с); - образование капель расплава максимальное приращение температуры и потери массы, время достижения максимального приращения температуры Значение индекса распространения пламени 0, ≤ 20 , > 20

1	2	3	4	5	6	7
			из 22.19 из 22.21 22.21.42.110 из 22.29 из 23.14.12 23.14.12.130 23.14.12 из 23.19 23.65.12.150 из 23.99 23.99.19.110 23.99.19.111 из 31.0 31.01.12.190 31.01.11.150	5703 00 000 0 5704 00 000 0 5705 00 000 0 5801 00 000 0 5802 30 000 0 5603 00 000 0 (кроме из 23.19 5603 14 100 1, 23.65.12.150 5603 94 100 1) из 23.99 5804 00 000 0 (кроме 23.99.19.110 5804 21 000 0 23.99.19.111 5804 30 000 0) из 31.0 5903 00 000 0 31.01.12.190 6301 00 000 0 6806 00 000 0 6815 00 000 0 7019 00 000 0 9401 00 000 0 9404 90 000 0	поверхности Группа воспламеняемости В1 (трудно воспламеняемые), В2 (умеренно воспламеняемые), В3 (легко воспламеняемые) Группа по дымообразующей способности: Д1 (малая), Д2 (умеренная), Д3 (высокая) Группа токсичности продуктов горения Т1 (малоопасные), Т2 (умеренно опасные), Т3 (высоко опасные), Т4 (чрезвычайно опасные) Легко воспламеняемые/ трудно- воспламеняемые текстильные материалы классификация текстильных материалов как легко воспламеняемые или не относящиеся к легко воспламеняемым (в режимах тления и горения)	 критическая поверхностная плотность теплового потока (≥ 35 , 20-35, < 20) Коэффициент дымообразования (< 50 , 50-500, $> 500 \text{ м}^2/\text{кг}$) Показатель токсичности продуктов горения при времени экспозиции: - 5 мин > 210 , 70-210, 25-70, $< 25 \text{ г/м}^3$ - 15 мин > 150 , 50-150, 17-50, $< 17 \text{ г/м}^3$ - 30 мин > 120 , 40-120, 13-40, $< 13 \text{ г/м}^3$ - 60 мин > 90 , 30-90, 10-30, $< 10 \text{ г/м}^3$ - время остаточного пламенного горения $> 5 \text{ с}$, $< 5 \text{ с}$; - прогорание образца до одной из крайних; - загорание х/б ваты; поверхностная вспышка $> 100 \text{ мм}$, $< 100 \text{ мм}$; средняя длина обугливающегося участка $> 150 \text{ мм}$, $< 150 \text{ мм}$ для постельных принадлежностей: - образец продолжает тлеть по истечении часа после удаления тлеющей сигареты; - при воздействии тлеющей сигареты образец загорелся; - наблюдается горение образца после удаления пламени газовой горелки в течение более 150 с; - горение или тление распространилось более чем на 50 мм в горизонтальном направлении от места расположения тлеющей сигареты. для мягких элементов мебели:

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
			из 23.12.12 23.19.12.150 23.19.26.000 23.99.19.110 25.11.23.120 25.11.23.119			
5.3	ГОСТ Р 53299; ГОСТ 30247.0; ГОСТ Р ЕН 1363-2	Каналы инженерных систем зданий и сооружений (в том числе воздуховоды систем вентиляции и кондиционирования, каналы систем технологической вентиляции, газоходы, трубы стальные и керамические для удаления дымовых газов), за исключением каналов инженерных систем противодымной защиты	23.61.12.160 23.61.12.174 25.30.12.119 25.11.23.119 Из 28.25.14 28.25.30.110 28.99.39.190 23.99.19.110	7326 00 000 0 6903 10 000 0 7304 31 800 0 7304 39 920 0 7304 39 930 0 7304 39 980 0 7304 51 180 0 7304 51 890 0 7304 59 380 0 7304 59 920 0 7304 59 930 0 7304 59 990 0 7304 90 000 0 7305 31 000 0 7305 39 000 0 7305 90 000 0 7306 30 720 0 7306 30 770 9 7306 30 800 0 7306 40 200 9 7306 40 800 9 7306 50 800 0 7306 61 000 0 7306 69 000 0 7306 90 000 9 7308 90 990 0 7326 00 000 0	Предел огнестойкости (предельные состояния: - потеря теплоизолирующей способности I; - потеря плотности E)	EI 15 ... EI 360
						Соответствует / не соответствует
5.4	ГОСТ Р 53306; ГОСТ 30247.0; ГОСТ Р ЕН 1363-2	Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций (муфты)	28.99.39.190 28.14.20.000 23.61.12.179 из 25.11.23 23.99.19.110	6815 99 100 0 8484 10 000 0 6806 90 000 0 6815 10 000 0	Предельные состояния по огнестойкости : - потеря теплоизолирующей способности I - и потеря плотности E	EI 15 ... EI 360
					Инерционность срабатывания	0 ... 60 минут
5.5	ГОСТ Р 53305; ГОСТ 30247.0	Экраны противодымные	25.11.23.119 23.99.19.110	7019 00 000 0	Работоспособность (50 циклов срабатывания)	Соответствует / не соответствует
					Предел огнестойкости (по потере целостности E)	E 15 ... E 60

1	2	3	4	5	6	7
5.6	ГОСТ 30247.0; ГОСТ 30247.1; ГОСТ Р ЕН 1363-2	Противопожарные преграды (стены, перегородки, перекрытия)	25.11.23.119 23.61.11 23.61.12 23.62.10.000 23.64.10 23.65.11 23.65.12 23.69.11 23.69.19 23.99.19.110	700800 000 0, 730800 000 0 940600 000 0 761000 000 0 441000 000 0, 441100 000 0	Предельные состояния по огнестойкости: - потеря целостности (Е); - потеря теплоизолирующей способности (I) - потеря несущей способности (R)	REI 15... REI 360
5.7	ГОСТ Р 53308; ГОСТ 30247.0; ГОСТ Р ЕН 1363-2	Противопожарные светопрозрачные перегородки с остеклением площадью более 25%	25.11.23.119 25.11.23.120 23.11.11, 23.11.12, 23.12.12, 23.12.12.120 23.12.13.120 23.12.13.121 23.14.12, 23.19.12, 23.19.26.000 23.19.12.150	7008 00 890 0 7308 30 000 0 7308 90 990 0 9406 00 000 0 761000 000 0	Предельные состояния по огнестойкости: - потеря целостности (Е); - потеря теплоизолирующей способности (I) - потеря теплоизолирующей способности W вследствие достижения допустимой величины плотности потока теплового излучения	EIW 15 ... EIW 360
5.8	ГОСТ 30247.1; ГОСТ 30247.0; ГОСТ Р ЕН 1363-2	Противопожарные занавесы	25.11.23.119 23.99.19.110	7019 59 000 0	Предельные состояния по огнестойкости: - потеря целостности (Е); - потеря теплоизолирующей способности (I)	EI 15 ... EI 360
5.9	ГОСТ 30403; ГОСТ 30247.1-94, ГОСТ Р 53298; ГОСТ 30247.0; ГОСТ Р ЕН 1363-2	Колонны, ригели, фермы, балки, арки, рамы и связи, наружные и внутренние стены, перекрытия, перегородки, покрытия, конструкции лестничных клеток, подвесные потолки	23.61.12.121 23.61.12.122 23.61.12.125 23.61.12.127 23.61.12.128 23.61.12.130 23.61.12.134 23.61.12.140 25.11.23.119	4410 00 0000 4411 00 0000 4418 00 0000 6808 00 0000 6809 00 0000 6810 00 0000 7216 00 0000 7301 00 0000 7308 00 0000	Предельные состояния по огнестойкости: - потеря целостности (Е); - потеря теплоизолирующей способности (I) - потеря несущей способности (R)	REI 15... REI 360

1	2	3	4	5	6	7
			Из 16.23 23.62.10.000 23.64.10 23.65.11 23.65.12 23.69.11 23.69.19 23.99.19.110	9406 00 0000 7008 00 0000 9406 00 0000 7610 00 0000	Класс пожарной опасности строительных конструкций K0 ... K3	оценка повреждений конструкции при нормируемом времени теплового воздействия на образцы 15, 30, 45 мин
5.10	ГОСТ Р 53304; ГОСТ 30247.0; ГОСТ Р ЕН 1363-2	Стволы мусоропроводов	25.99.11.191 23.61.12	7308 00 000 0 7326 00 000 0	Предел огнестойкости по потере плотности Е	Е 15 ... Е 360
5.11	ГОСТ 31251; ГОСТ 30244 п. 5.1, 5.2, 6 (ГОСТ Р 57270);	Стены наружные с внешней стороны (фасады)	24.42.24 25.11.23.119 23.31.1 23.65.12 16.23.20, 22.23.20, Из 23.61 23.61.12, 23.61.20, 25.11.10, 41.20.10, 41.20.20	6810 00 0000 6811 00 0000 6904 00 0000 6905 00 0000 6908 00 0000 7016 00 0000 7604 00 0000 7601 00 0000 7606 00 0000 7610 00 0000 9406 00 0000	Отнесение материалов, из которых изготавливаются наружные стены здания, к негорючим (НГ) или к горючим Класс пожарной опасности	Материалы наружных стен здания должны быть негорючими: - прирост температуры в печи не более 50%; - потеря массы образца не более 50%; - продолжительность устойчивого пламенного горения не более 10 с K0 ... K3
6. Инженерное оборудование систем противодымной защиты						
6.1	ГОСТ Р 53301; ГОСТ 30247.0; ГОСТ Р ЕН 1363-2	Клапаны противопожарные инженерных систем зданий и сооружений (в том числе: противопожарные нормально открытые клапаны систем общеобменной и аварийной вентиляции, систем местных отсосов и кондиционирования воздуха; противопожарные нормально закрытые клапаны систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции; дымовые клапаны систем вытяжной противодымной вентиляции; противопожарные клапаны двойного действия;	28.99.39.190 28.25.30.110 28.14.13 28.14.2 22.23.19	8481 80 610 0 8481 80 630 0 8481 80 710 0 8481 80 730 0 8481 80 790 0 8481 80 810 0 8481 80 850 0 8481 80 870 0 8481 80 990 9 8481 00 000 0	- предел огнестойкости (предельные состояния: - потеря теплоизолирующей способности I; - потеря плотности Е); - работоспособность; - инерционность срабатывания.	EI 15 ... 360

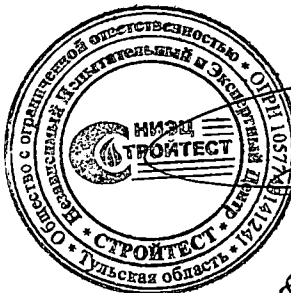
1	2	3	4	5	6	7
		дымовые люки (клапаны) систем вытяжной противодымной вентиляции с естественным побуждением) и для защиты технологических проемов				
6.2	ГОСТ Р 53302; ГОСТ 30247.0; ГОСТ Р ЕН 1363-2	Вентиляторы дымоудаления	из 28.25.14 из 28.25.20 28.25.20.110 28.25.20.190 28.25.30.110 25.30.12.114 25.30.12.115	8414 59 000 0 8414 51 900 0	Предел огнестойкости (разрушение, потеря функциональной способности). 0 ... 360 минут	а) разрушение одного или нескольких узлов конструкции вентилятора; б) воспламенение в узле привода и (или) искрообразованием в различных узлах вентилятора; в) образование в корпусе вентилятора трещин и (или) отверстий с выбросом через них нагретых газов. а) снижение подачи или давления вентилятора в процессе огневых испытаний более чем на 15 % по отношению к значениям, полученным на начальном этапе испытаний после достижения на входе в образец одного из установленных значений температурного ряда: 200 °С, 300 °С, 400 °С, 600 °С; б) отклонение более чем на 15% данных аэродинамической характеристики, полученных после теплового воздействия на испытуемый образец и его охлаждения до температуры окружающей среды, по отношению к аэродинамической характеристике вентилятора
7. Текстильные и кожаные материалы						
7.1	ГОСТ 12.1.044 пп. 2.14, 2.15, 2.16, 4.18, 4.19, 4.20; ГОСТ 32088; ГОСТ Р 50810; ГОСТ Р 53294	Материалы текстильные и кожаные, применяемые для изготовления штор, занавесов, постельных принадлежностей, мягкие элементы мебели	из 13.20 из 13.92 из 13.96 из 13.99 из 15.11 из 15.12	4107 00 000 0 4112 00 000 0 4113 00 000 0 4114 00 000 0 4115 00 000 0 4205 00 900 0	Группа по дымообразующей способности Д1 (малая), Д2 (умеренная), Д3 (высокая)	Коэффициент дымообразования (< 50, 50–500, > 500 м ² /кг)

1	2	3	4	5	6	7
			из 31.0	5007 00 000 0 5111 00 000 0 5112 00 000 0 5208 00 000 0 5209 00 000 0 5210 00 000 0 5211 00 000 0 5212 00 000 0 5309 00 000 0 5310 00 000 0 5311 00 000 0 5407 00 000 0 5408 00 000 0 5512 00 000 0 5513 00 000 0 5514 00 000 0 5515 00 000 0 5516 00 000 0 5601 00 000 0 5602 00 000 0 5603 00 000 0 5801 00 000 0 5802 30 000 0 5803 00 000 0 5804 00 000 0 5903 00 000 0 7019 00 000 0 9401 00 000 0 9404 90 000 0	не распространяющие пламя по поверхности, медленно распространяющие пламя по поверхности, быстро распространяющие пламя по поверхности Группа токсичности продуктов горения Т1 (малоопасные), Т2 (умеренно опасные), Т3 (высоко опасные), Т4 (чрезвычайно опасные) Способность сопротивляться воспламенению, устойчивому горению. Оценка огнезащитных свойств. классификация горючих материалов: - трудно горючие; - горючие (трудно воспламеняемые, - средней воспламеняемости, - легко воспламеняемые) классификация текстильных материалов как легко воспламеняемые или не относящиеся к легко воспламеняемым (в режимах тления и горения)	Значение индекса распространения пламени 0, ≤20, >20 Показатель токсичности продуктов горения при времени экспозиции: - 5 мин >210, 70-210, 25-70, <25 г/м³ - 15 мин >150, 50-150, 17-50, <17 г/м³ - 30 мин >120, 40-120, 13-40, <13 г/м³ - 60 мин >90, 30-90, 10-30, <10 г/м³ Легко воспламеняемые/ трудно воспламеняемые (время остаточного пламенного горения >5 с, <5 с; прогорание образца до одной из кромок; загорание х/б ваты; поверхностная вспышка >100 мм, <100 мм; средняя длина обугливающегося участка >150 мм, <150 мм) максимальное приращение температуры и потери массы, время достижения максимального приращения температуры для постельных принадлежностей - образец продолжает тлеть по истечении часа после удаления тлеющей сигареты; - при воздействии тлеющей сигареты образец загорелся; - наблюдается горение образца после удаления пламени газовой горелки в течение более 150 с; - горение или тление распространилось более чем на 50

1	2	3	4	5	6	7
						мм в горизонтальном направлении от места расположения тлеющей сигареты для мягких элементов мебели: - горение или тление распространилось за время испытаний до верхней или нижней границы испытательного стенда или на всю толщину материала; - образец обуглился на расстояние более 100 мм в любом из направлений от места воздействия тлеющей сигареты; - наблюдается устойчивое горение образца после удаления газовой горелки в течение более 120 с

Генеральный директор
ООО НИЭЦ «Стройтест»

Руководитель ИЛ НИЭЦ «Стройтест»
ООО НИЭЦ «Стройтест»



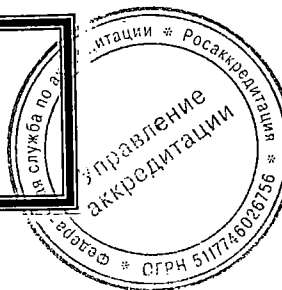
ch l

[Signature]

А.В. Шлегель

В.В. Бурцев

Всего г. вано, прошито
23 (дцать три) листа



Руководитель экспертной группы

Ж.Л. Рагиневич

Технический эксперт

Б.П. Жезлов