

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

10 12 18

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ ТРПБ.RU.ИН24  
от « 15 » мая 2015 г.

## Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Общество с ограниченной ответственностью «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ»

наименование испытательной лаборатории (центра)

140060, Московская область, пгт. Октябрьский, ул. Дорожная, дом 10

142182, Московская область, г. Подольск, мкр. Климовск, Бережковский проезд, д.4

адрес места осуществления деятельности

Адрес: 140060, Московская область, пгт. Октябрьский, ул. Дорожная, дом 10

| №<br>п/п | Документы,<br>устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований<br>(испытаний),<br>измерений | Наименование<br>объекта     | Код ОКПД2           | Код<br>ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая<br>характеристика<br>(показатель) | Диапазон<br>определения           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1        | 2                                                                                              | 3                           | 4                   | 5                  | 6                                              | 7                                 |
| 1        | ГОСТ Р 51057                                                                                   | Огнетушители<br>переносные  | 28.29.22<br>28.99.3 | 8424 10            | Общие технические<br>требования                | соответствует/не<br>соответствует |
|          |                                                                                                |                             |                     |                    | Массовые показатели                            | 0 – 50 кг                         |
|          |                                                                                                |                             |                     |                    | Усилие приведения в<br>действие                | 0 – 300 Н                         |
|          |                                                                                                |                             |                     |                    | Эффективность тушения                          | соответствует/не<br>соответствует |
|          |                                                                                                |                             |                     |                    | Прочность при воздействии<br>вибрации          | соответствует/не<br>соответствует |
|          |                                                                                                |                             |                     |                    | Временные характеристики                       | 0 - 120 мин                       |
| 2        | ГОСТ Р 51017                                                                                   | Огнетушители<br>передвижные | 28.29.22<br>28.99.3 | 8424 10            | Общие технические<br>требования                | соответствует/не<br>соответствует |

| 1 | 2            | 3                                                           | 4                              | 5                      | 6                                                                                                                 | 7                                |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|   |              |                                                             |                                |                        | Массовые показатели                                                                                               | 0 - 400 кг                       |
|   |              |                                                             |                                |                        | Усилие приведения в действие                                                                                      | 0 - 300 Н                        |
|   |              |                                                             |                                |                        | Эффективность тушения                                                                                             | соответствует/не соответствует   |
|   |              |                                                             |                                |                        | Климатическое исполнение                                                                                          | - 70 °С до + 100 °С              |
|   |              |                                                             |                                |                        | Временные характеристики                                                                                          | 0 - 120 мин                      |
| 3 | ГОСТ Р 53291 | Устройства с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества | 28.29.22<br>28.29.3<br>28.99.3 | 8424 10                | Общие технические требования                                                                                      | соответствует/не соответствует   |
|   |              |                                                             |                                |                        | Массовые показатели                                                                                               | 0 - 50 кг                        |
|   |              |                                                             |                                |                        | Временные характеристики                                                                                          | 0 - 120 мин                      |
|   |              |                                                             |                                |                        | Эффективность тушения                                                                                             | соответствует/не соответствует   |
|   |              |                                                             |                                |                        | Климатическое исполнение                                                                                          | - 70 °С до + 100 °С              |
|   |              |                                                             |                                |                        | Прочность при воздействии вибрации                                                                                | соответствует/не соответствует   |
|   |              |                                                             |                                |                        | Ударное воздействие                                                                                               | частота 3 уд/с, импульс 5 мс     |
|   |              |                                                             |                                |                        |                                                                                                                   |                                  |
| 4 | ГОСТ Р 53285 | Генераторы огнетушащего аэрозоля переносные                 | 20.51<br>28.29.22<br>28.99.3   | 8424,<br>3813 00 000 0 | Общие технические требования                                                                                      | соответствует/не соответствует   |
|   |              |                                                             |                                |                        | Массовые показатели                                                                                               | 0 - 15 кг                        |
|   |              |                                                             |                                |                        | Эффективность тушения (защищаемый объем до 170 м <sup>3</sup> )                                                   | соответствует/не соответствует   |
|   |              |                                                             |                                |                        | Габаритные и линейные размеры                                                                                     | 0 - 10 000 мм                    |
|   |              |                                                             |                                |                        | Временные характеристики                                                                                          | до 30 мин                        |
|   |              |                                                             |                                |                        | Устойчивость к вибрационному воздействию с параметрами<br>Частота 5 - 200 Гц<br>Ускорение 2g                      | Соответствует / не соответствует |
|   |              |                                                             |                                |                        | Устойчивость к ударному воздействию с параметрами:<br>- пиковое ускорение ударов<br>100 м × с <sup>-2</sup> (10g) | Соответствует / не соответствует |
|   |              |                                                             |                                |                        | Измерение температуры                                                                                             | 0 - 450 °С                       |

| 1 | 2            | 3                      | 4                   | 5    | 6                             | 7                              |
|---|--------------|------------------------|---------------------|------|-------------------------------|--------------------------------|
|   |              |                        |                     |      | Измерение усилий              | 0 - 200 Н                      |
|   |              |                        |                     |      | Статическая грузовая нагрузка | 0 - 50 кг                      |
|   |              |                        |                     |      | Климатическое исполнение      | - 70 °С до + 100 °С            |
| 5 | ГОСТ Р 53331 | Стволы ручные          | 28.29.22<br>28.99.3 | 8424 | Общие технические требования  | соответствует/не соответствует |
|   |              |                        |                     |      | Рабочее давление              | 0 - 1,5 МПа                    |
|   |              |                        |                     |      | Расход                        | 0 - 8 л/с                      |
|   |              |                        |                     |      | Линейные размеры              | 0 - 50 000 мм                  |
|   |              |                        |                     |      | Измерение углов               | 0 - 120°                       |
|   |              |                        |                     |      | Испытательное давление        | 0 - 4,5 МПа                    |
|   |              |                        |                     |      | Измерение усилий              | 0 - 200 Н                      |
|   |              |                        |                     |      | Массовые показатели           | 0 - 5 кг                       |
|   |              |                        |                     |      | Кратность пены                | 0 - 9                          |
| 6 | ГОСТ Р 51115 | Стволы лафетные        | 28.29.22<br>28.99.3 | 8424 | Общие технические требования  | соответствует/не соответствует |
|   |              |                        |                     |      | Рабочее давление              | 0 - 1,0 МПа                    |
|   |              |                        |                     |      | Расход                        | 0 - 40 л/с                     |
|   |              |                        |                     |      | Линейные размеры              | 0 - 90 м                       |
|   |              |                        |                     |      | Измерение углов               | 0 - 360°                       |
|   |              |                        |                     |      | Испытательное давление        | 0 - 1,5 МПа                    |
|   |              |                        |                     |      | Измерение усилий              | 0 - 300 Н                      |
|   |              |                        |                     |      | Массовые показатели           | 0 - 55 кг                      |
|   |              |                        |                     |      | Кратность пены                | 0 - 7                          |
| 7 | ГОСТ Р 53251 | Стволы воздушно-пенные | 28.29.22<br>28.99.3 | 8424 | Общие технические требования  | соответствует/не соответствует |
|   |              |                        |                     |      | Рабочее давление              | 0 - 0,6 МПа                    |
|   |              |                        |                     |      | Расход                        | 0 - 14 л/с                     |
|   |              |                        |                     |      | Линейные размеры              | 0 - 28 000 мм                  |
|   |              |                        |                     |      | Измерение усилий              | 0 - 300 Н                      |
|   |              |                        |                     |      | Испытательное давление        | 0 - 0,9 МПа                    |

| 1  | 2            | 3                                                                         | 4                   | 5                               | 6                                                     | 7                                 |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Кратность пены                                        | 0 - 50                            |
| 8  | ГОСТ Р 51049 | Рукава пожарные<br>напорные                                               | 22.19<br>28.99.3    | 5909 00                         | Общие технические<br>требования                       | соответствует/не<br>соответствует |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Рабочее давление                                      | 1,2 - 3,0 МПа                     |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Линейные размеры                                      | 0 - 21 000 мм                     |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Условный проход                                       | DN 50 - DN 150                    |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Массовые показатели                                   | 0,25 - 1,2 кг                     |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Испытательное давление                                | 0 - 6,0 МПа                       |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Климатическое исполнение                              | - 60 °С до + 50 °С                |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Измерение температуры                                 | 300 - 450 °С                      |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Стойкость к абразивному<br>износу от 15 до 200 циклом | соответствует/не<br>соответствует |
| 9  | ГОСТ Р 53290 | Генераторы пены низкой<br>кратности для<br>подслойного тушения<br>пожаров | 28.29.22<br>28.99.3 | 8424                            | Общие технические<br>требования                       | соответствует/не<br>соответствует |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Линейные размеры                                      | 0 - 5 000 мм                      |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Массовые показатели                                   | 0 - 60 кг                         |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Рабочее давление                                      | 0 - 1,0 МПа                       |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Испытательное давление                                | 0 - 1,5 МПа                       |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Кратность пены                                        | 0 - 9                             |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Расход                                                | 0 - 15 л/с                        |
| 10 | ГОСТ Р 53252 | Пеносмесители                                                             | 28.29.22<br>28.99.3 | 7307,<br>7412,<br>7609,<br>8424 | Общие технические<br>требования                       | соответствует/не<br>соответствует |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Линейные размеры                                      | 0 - 1 000 мм                      |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Массовые показатели                                   | 0 - 5,0 кг                        |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Рабочее давление                                      | 0 - 1,0 МПа                       |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Расход                                                | 0 - 12 л/с                        |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Прочность и герметичность<br>при давлении 1,5 МПа     | соответствует/не<br>соответствует |
| 11 | ГОСТ Р 50409 | Генераторы пены<br>средней кратности                                      | 28.29.22<br>28.99.3 | 8424                            | Общие технические<br>требования                       | соответствует/не<br>соответствует |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Линейные размеры                                      | 0 - 13 000 м                      |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Массовые показатели                                   | 0 - 13 кг                         |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Рабочее давление                                      | 0 - 0,6 МПа                       |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Испытательное давление                                | 0 - 0,9 МПа                       |
|    |              |                                                                           |                     |                                 | Кратность пены                                        | 0 - 130                           |
| 12 | ГОСТ Р 53279 | Головки соединительные                                                    | 28.99.3             | 7609                            | Общие технические                                     | соответствует/не                  |

| 1  | 2            | 3                         | 4                | 5       | 6                                         | 7                              |
|----|--------------|---------------------------|------------------|---------|-------------------------------------------|--------------------------------|
|    |              | пожарные                  |                  |         | требования                                | соответствует                  |
|    |              |                           |                  |         | Проверка габаритных размеров              | 0 - 200 мм                     |
|    |              |                           |                  |         | Массовые показатели                       | 0 - 2,0 кг                     |
|    |              |                           |                  |         | Испытательное давление                    | 0 - 6,0 МПа                    |
|    |              |                           |                  |         | Испытательное вакуумметрическое давление  | 0 - 0,08 МПа                   |
| 13 | ГОСТ Р 51844 | Шкафы пожарные            | 28.99.3          | 9403    | Общие технические требования              | соответствует/не соответствует |
|    |              |                           |                  |         | Габаритные размеры                        | 0 - 2000 мм                    |
|    |              |                           |                  |         | Массовые показатели                       | 0 - 1,2 кг                     |
|    |              |                           |                  |         | Рабочее давление                          | 0 - 3,0 МПа                    |
|    |              |                           |                  |         | Статическая нагрузка                      | 0 - 300 Н                      |
|    |              |                           |                  |         | Измерение углов                           | 0 - 180°                       |
|    |              |                           |                  |         | Измерение интервалов времени              | 0 - 20 с                       |
| 14 | ГОСТ Р 53278 | Клапаны пожарные запорные | 28.14<br>28.99.3 | 8481 80 | Массовые показатели                       | 0 - 60 кг                      |
|    |              |                           |                  |         | Общие технические требования              | соответствует/не соответствует |
|    |              |                           |                  |         | Линейные размеры                          | 0 - 21 000 мм                  |
|    |              |                           |                  |         | Массовые показатели                       | 0 - 20 кг                      |
|    |              |                           |                  |         | Рабочее давление                          | 0 - 1,0 МПа                    |
|    |              |                           |                  |         | Испытательное давление                    | 0 - 1,5 МПа                    |
|    |              |                           |                  |         | Коэффициент гидравлического сопротивления | 0 - 8,5                        |
|    |              |                           |                  |         | Измерение углов                           | 0 - 135°                       |
| 15 | ГОСТ Р 53250 | Колонка пожарная          | 28.14<br>28.99.3 | 8481 80 | Измерение усилий                          | 0 - 500 Н                      |
|    |              |                           |                  |         | Общие технические требования              | соответствует/не соответствует |
|    |              |                           |                  |         | Линейные размеры                          | 0 - 10 000 мм                  |
|    |              |                           |                  |         | Массовые показатели                       | 0 - 16 кг                      |
|    |              |                           |                  |         | Рабочее давление                          | 0 - 1,0 МПа                    |
|    |              |                           |                  |         | Испытательное давление                    | 0 - 1,5 МПа                    |
|    |              |                           |                  |         | Измерение усилий                          | 0 - 450 Н                      |
|    |              |                           |                  |         | Коэффициент                               | 0 - 10                         |

| 1  | 2            | 3                           | 4                | 5               | 6                                         | 7                              |
|----|--------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
|    |              |                             |                  |                 | гидравлического сопротивления             |                                |
|    |              |                             |                  |                 | Измерение расхода                         | 15 - 30 л/с                    |
| 16 | ГОСТ Р 53961 | Гидранты пожарные подземные | 28.14<br>28.99.3 | 8481 80         | Общие технические требования              | соответствует/не соответствует |
|    |              |                             |                  |                 | Линейные размеры                          | 0 - 3500 мм                    |
|    |              |                             |                  |                 | Массовые показатели                       | 0 - 300 кг                     |
|    |              |                             |                  |                 | Рабочее давление                          | 0 - 1,0 МПа                    |
|    |              |                             |                  |                 | Гидравлическое сопротивление              | 0 - $1,7 \cdot 10^3$           |
|    |              |                             |                  |                 | Статическая нагрузка                      | 0 - $3 \cdot 10^4$ Н           |
|    |              |                             |                  |                 | Измерение усилий                          | 0 - 150 Н                      |
|    |              |                             |                  |                 | Испытательное давление                    | 0 - 1,5 МПа                    |
|    |              |                             |                  |                 | Измерение расхода                         | 0 - 40 л/с                     |
| 17 | ГОСТ Р 50398 | Гидроэлеватор пожарный      | 28.99.3          | 8413 82         | Общие технические требования              | соответствует/не соответствует |
|    |              |                             |                  |                 | Линейные размеры                          | 0 - 7000 мм                    |
|    |              |                             |                  |                 | Массовые показатели                       | 0 - 5,1 кг                     |
|    |              |                             |                  |                 | Рабочее давление                          | 0 - 1,7 МПа                    |
|    |              |                             |                  |                 | Измерение расхода                         | 0 - 10 л/с                     |
|    |              |                             |                  |                 | Испытательное давление                    | 0 - 1,5 МПа                    |
| 18 | ГОСТ Р 50400 | Разветвления рукавные       | 28.14<br>28.99.3 | 7609            | Общие технические требования              | соответствует/не соответствует |
|    |              |                             |                  |                 | Линейные размеры                          | 0 - 5000 мм                    |
|    |              |                             |                  |                 | Массовые показатели                       | 0 - 19,0 кг                    |
|    |              |                             |                  |                 | Рабочее давление                          | 0 - 1,2 МПа                    |
|    |              |                             |                  |                 | Коэффициент гидравлического сопротивления | 0 - 6                          |
|    |              |                             |                  |                 | Испытательное давление                    | 0 - 1,8 МПа                    |
|    |              |                             |                  |                 | Измерение усилия                          | 0 - 450 Н                      |
|    |              |                             |                  |                 | Измерение расхода                         | 0 - 15 л/с                     |
| 19 | ГОСТ Р 53253 | Сетки всасывающие           | 28.99.3          | 7326 20<br>7609 | Общие технические требования              | соответствует/не соответствует |
|    |              |                             |                  |                 | Линейные размеры                          | 0 - 250 мм                     |
|    |              |                             |                  |                 | Массовые показатели                       | 0 - 3,8 кг                     |

| 1  | 2            | 3                                                                          | 4                                           | 5             | 6                                         | 7                              |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
|    |              |                                                                            |                                             |               | Испытательное давление                    | 0 - 0,2 МПа                    |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Коэффициент гидравлического сопротивления | 0 - $1,8 \times 10^3$          |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Определение расхода                       | 0 - 40 л/с                     |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Измерение усилий                          | 0 - 150 Н                      |
| 20 | ГОСТ Р 53249 | Водосборники рукавные                                                      | 28.99.3                                     | 7609          | Общие технические требования              | соответствует/не соответствует |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Линейные размеры                          | 0 - 21 000 мм                  |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Массовые показатели                       | 0 - 1,2 кг                     |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Рабочее давление                          | 0 - 3,0 МПа                    |
| 21 | ГОСТ 5398    | Рукава резиновые напорно-всасывающие с текстильным каркасом неармированные | 22.19<br>28.99.3                            | 4009 11       | Общие технические требования              | соответствует/не соответствует |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Линейные размеры                          | 0 - 21 000 мм                  |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Массовые показатели                       | 0 - 1,2 кг                     |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Рабочее давление                          | 0 - 3,0 МПа                    |
| 22 | ГОСТ Р 53332 | Мотопомпы пожарные                                                         | 29.20<br>28.13<br>28.99.3                   | 8413 70       | Общие технические требования              | соответствует/не соответствует |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Линейные размеры                          | 0 - 7 м                        |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Массовые показатели                       | 0 - 3000 кг                    |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Измерение давлений                        | 0 - 1,5 МПа                    |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Измерение расхода                         | 0 - 40 л/с                     |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Испытательное давление                    | 0 - 2,0 МПа                    |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Измерение уровня звука                    | 0 - 90 дБА                     |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Измерение усилий                          | 0 - 450 Н                      |
| 23 | ГОСТ Р 53323 | Огнепреградители и искрогасители                                           | 28.99.39                                    | 8481 80 990 9 | Требования безопасности                   | соответствует/не соответствует |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Функциональные требования                 | соответствует/не соответствует |
| 24 | ГОСТ Р 50982 | Инструмент для проведения специальных работ при пожарах                    | 25.73<br>28.12<br>28.22<br>28.24<br>28.99.3 | 8425,<br>8467 | Общие технические требования              | соответствует/не соответствует |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Измерение линейных размеров               | 0 - 10000 мм                   |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Массовые показатели                       | 0 - 50 кг                      |
|    |              |                                                                            |                                             |               | Нагрузочное усилие                        | 0 - 1860 Н                     |

| 1  | 2            | 3                                       | 4                | 5                               | 6                                                                                            | 7                                |
|----|--------------|-----------------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    |              |                                         |                  |                                 | Измерение времени                                                                            | 0 - 180 с                        |
|    |              |                                         |                  |                                 | Измерение тягового усилия                                                                    | 0 - 50 кН                        |
|    |              |                                         |                  |                                 | Измерение давления                                                                           | 0,00 - 0,8 МПа                   |
|    |              |                                         |                  |                                 | Климатические испытания                                                                      | от - 70 до + 80 °С               |
|    |              |                                         |                  |                                 | Измерение углов                                                                              | 0 - 30°                          |
| 25 | ГОСТ Р 53270 | Фонари пожарные                         | 27.40<br>28.99.3 | 8513 10 000 0                   | Общие технические требования                                                                 | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                         |                  |                                 | Габаритные размеры                                                                           | 14 - 350 мм                      |
|    |              |                                         |                  |                                 | Массовые показатели                                                                          | 0,8 - 3,0 кг                     |
|    |              |                                         |                  |                                 | Измерение времени                                                                            | 0 - 5 час                        |
|    |              |                                         |                  |                                 | Освещенность рабочей поверхности                                                             | 1200 - 1500 лк                   |
|    |              |                                         |                  |                                 | Линейные размеры                                                                             | 0 - 4000 мм                      |
|    |              |                                         |                  |                                 | Климатические испытания                                                                      | от 40 °С до + 150 °С             |
|    |              |                                         |                  |                                 | Устойчивость к вибрационному воздействию с параметрами<br>Частота 10 - 80 Гц<br>Ускорение 1g | Соответствует / не соответствует |
|    |              |                                         |                  |                                 | Ударные испытания                                                                            | Ускорение 0 - 10g                |
| 26 | ГОСТ Р 53275 | Лестницы пожарные ручные                | 25.11<br>28.99.3 | 7326 90 300 0,<br>7616 99 900 9 | Общие технические требования                                                                 | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                         |                  |                                 | Линейные размеры                                                                             | 0 - 10 м                         |
|    |              |                                         |                  |                                 | Массовые показатели                                                                          | 0 - 50 кг                        |
|    |              |                                         |                  |                                 | Измерение времени                                                                            | 0 - 180 с                        |
|    |              |                                         |                  |                                 | Динамическое усилие                                                                          | 0 - 400 Н                        |
|    |              |                                         |                  |                                 | Статическая нагрузка                                                                         | 0 - 360 кг                       |
|    |              |                                         |                  |                                 | Измерение углов                                                                              | 0 - 75°                          |
| 27 | ГОСТ Р 53276 | Лестницы пожарные навесные спасательные | 25.11<br>28.99.3 | 7326 90 300 0,<br>7312          | Общие технические требования                                                                 | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                         |                  |                                 | Линейные размеры                                                                             | 0 - 15 м                         |
|    |              |                                         |                  |                                 | Массовые показатели                                                                          | 0 - 20 кг                        |
|    |              |                                         |                  |                                 | Измерение времени                                                                            | 0 - 180 с                        |
|    |              |                                         |                  |                                 | Статическая нагрузка                                                                         | 1472 - 3528 Н                    |
|    |              |                                         |                  |                                 | Устойчивость к воздействию нагретой проволокой с                                             | соответствует/не соответствует   |

| 1  | 2            | 3                                 | 4                | 5                                                                   | 6                                                                     | 7                                 |
|----|--------------|-----------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |              |                                   |                  |                                                                     | температурной 450 – 650 °С                                            |                                   |
| 28 | ГОСТ Р 53274 | Трапы спасательные<br>пожарные    | 28.99.3          | 6307,<br>7326 90 300 0,<br>7616 99 900 9                            | Общие технические<br>требования                                       | соответствует/не<br>соответствует |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Линейные размеры                                                      | 0 - 3600 мм                       |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Массовые показатели                                                   | 0 - 500 кг                        |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Измерение времени                                                     | 0 - 1 ч                           |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Прочностные характеристики<br>при контакте с нагретой<br>поверхностью | 0 - 300°                          |
| 29 | ГОСТ Р 53266 | Веревки пожарные<br>спасательные  | 13.94<br>28.99.3 | 5607 50 110 0,<br>5609 00 000 0                                     | Общие технические<br>требования                                       | соответствует/не<br>соответствует |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Линейные размеры                                                      | 0 - 50 000 мм                     |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Массовые показатели                                                   | 0 - 4,5 кг                        |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Измерение времени                                                     | 0 - 3600 с                        |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Статическая нагрузка                                                  | 0 - 10 кН                         |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Динамическая нагрузка                                                 | 0 - 105 кг                        |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Прочностные характеристики<br>при контакте с нагретой<br>поверхностью | 0 - 450°                          |
| 30 | ГОСТ Р 53268 | Пояса пожарные<br>спасательные    | 32.99<br>28.99.3 | 4203 30 000 0,<br>6307 20 000 0                                     | Климатические испытания                                               | - 40 °С - + 40 °С                 |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Общие технические<br>требования                                       | соответствует/не<br>соответствует |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Линейные размеры                                                      | 0 - 1300 мм                       |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Массовые показатели                                                   | 1 - 1,4 кг                        |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Измерение времени                                                     | 0 - 180 с                         |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Статическая нагрузка                                                  | 0 - 10 кН                         |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Прочностные характеристики<br>при контакте с нагретой<br>поверхностью | 0 - 600 °С                        |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Измерение углов                                                       | 30 - 60°                          |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Динамическая нагрузка                                                 | 100 - 105 кг                      |
| 31 | ГОСТ Р 53267 | Карабины пожарные<br>спасательные | 32.99<br>28.99.3 | 7326 90 910 0,<br>7326 90 930 0,<br>7326 90 980 9,<br>7326 99 100 9 | Климатические испытания                                               | от -40 °С до + 40 °С              |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Общие технические<br>требования                                       | соответствует/не<br>соответствует |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Линейные размеры                                                      | 0 - 200 мм                        |
|    |              |                                   |                  |                                                                     | Массовые показатели                                                   | 0 - 0,45 кг                       |

| 1  | 2            | 3                                          | 4       | 5                                                                   | 6                                                               | 7                              |
|----|--------------|--------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|    |              |                                            |         |                                                                     | Измерение времени                                               | 0 - 300 с                      |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Статическая нагрузка                                            | 0 - 10 кН                      |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Динамическая нагрузка                                           | 100 - 105 кг                   |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Прочностные характеристики при контакте с нагретой поверхностью | 0 - 300 °С                     |
| 32 | ГОСТ Р 53273 | Устройства спасательные прыжковые пожарные | 28.99.3 | 4016 95,<br>6306 12,<br>6306 19,<br>6306 90                         | Общие технические требования                                    | соответствует/не соответствует |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Линейные размеры                                                | 0 - 4000 мм                    |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Массовые показатели                                             | 0 - 50 кг                      |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Измерение времени                                               | 0 - 180 с                      |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Прочностные характеристики при контакте с нагретой поверхностью | 0 - 300 °С                     |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Грузомакеты для динамических испытаний                          | 100 кг                         |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Измерение линейных размеров                                     | 0 - 20 000 мм                  |
| 33 | ГОСТ Р 53271 | Устройства спасательные рукавные пожарные  | 28.99.3 | 6307                                                                | Общие технические требования                                    | соответствует/не соответствует |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Линейные размеры                                                | 0 - 10 000 мм                  |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Массовые показатели                                             | 0 - 50 кг                      |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Измерение времени                                               | 0 - 180 с                      |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Коэффициента ослабления инфракрасного излучения                 | 0 - 70 %                       |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Относительное разрывное удлинение                               | 0 - 30 %                       |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Проверка остаточной деформации рукава                           | 0 - 15 %                       |
| 34 | ГОСТ Р 53272 | Устройства канатно-спусковые пожарные      | 28.99.3 | 5607,<br>5609,<br>8425 19 000 9,<br>8425 39 000 9,<br>8428 90 900 0 | Общие технические требования                                    | соответствует/не соответствует |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Линейные размеры                                                | 0 - 1 600 000 мм               |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Массовые показатели                                             | 0 - 120 кг                     |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Измерение времени                                               | 0 - 180 с                      |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Измерение усилий                                                | 0 - 300 Н                      |
|    |              |                                            |         |                                                                     | Статическая нагрузка                                            | 0 - 10 кН                      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                           | 4                            | 5                                                          | 6                                                               | 7                                |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Динамическая нагрузка                                           | 100 - 105 кг                     |
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Прочностные характеристики при контакте с нагретой поверхностью | 0 - 450 °С                       |
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Климатические испытаний                                         | - 40 °С - + 40 °С                |
| 35 | ГОСТ Р 53280.4 | Порошки огнетушащие общего назначения                                                                                                                                       | 20.59                        | 2836 30 000 0,<br>3104 30 000 0,<br>3105 40 000 0,<br>3813 | Общие технические требования                                    | соответствует/не соответствует   |
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Кажущаяся плотность                                             | 700 - 1000 кг/м <sup>3</sup>     |
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Массовое количество остатка порошка на сите                     | 0 - 1000 мкм                     |
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Массовая доли влаги                                             | 0 - 0,35 %                       |
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Склонность к влагопоглощению                                    | 0 - 3 %                          |
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Склонность к слеживанию                                         | 0 - 2 %                          |
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Способности к водоотталкиванию                                  | 0 - 120 мин                      |
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Текучесть                                                       | 0 - 0,28 кг/с                    |
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Остаток порошка                                                 | 0 - 10 %                         |
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Определение огнетушащей способности порошка                     | соответствует / не соответствует |
| 36 | ГОСТ Р 51052   | Узлы управления автоматических водяных и пенных спринклерных и дренчерных установок пожаротушения                                                                           | 28.14<br>28.29.22<br>28.99.3 | 8412,<br>8481 80,<br>8537 10                               | Общие технические требования                                    | соответствует/не соответствует   |
| 37 | ГОСТ Р 51043   | Водяные и пенные оросители, предназначенные для разбрызгивания или распыления воды и водных растворов и применяемые в автоматических установках пожаротушения для тушения и | 28.14<br>28.29.22<br>28.99.3 | 8412,<br>8481 80,<br>8537 10                               | Общие технические требования                                    | соответствует/не соответствует   |
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Интенсивность орошения                                          | от 0 до 700 мм                   |
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Проверка кратности пены для пенных оросителей                   | 1 - 5                            |
|    |                |                                                                                                                                                                             |                              |                                                            | Проверка среднего диаметра капель распылителей                  | 0 - 150 мкм.                     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                         | 4                            | 5                            | 6                                                                                                         | 7                                |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    |              | блокирования пожара                                                                                                       |                              |                              |                                                                                                           |                                  |
| 38 | ГОСТ Р 51114 | Дозаторы эжекторного типа, предназначенные для дозирования (ввода) пенообразователя                                       | 28.14<br>28.29.22<br>28.99.3 | 8412,<br>8481 80,<br>8537 10 | Общие технические требования                                                                              | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                                                                                                           |                              |                              | Устойчивость к вибрационному воздействию с параметрами<br>Частота 5 - 40 Гц<br>Амплитуда перемещения 1 мм | Соответствует / не соответствует |
|    |              |                                                                                                                           |                              |                              | Проверка рабочего давления                                                                                | 0,0 - 1,2 МПа                    |
| 39 | ГОСТ Р 51737 | Трубопроводные разъемные муфты, предназначенные для соединения труб трубопроводов водозаполненных установок пожаротушения | 28.14<br>28.29.22<br>28.99.3 | 8412,<br>8481 80,<br>8537 10 | Общие технические требования                                                                              | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                                                                                                           |                              |                              | Испытание соединительных муфт пробным гидравлическим давлением                                            | 0 - 5,0 МПа.                     |
|    |              |                                                                                                                           |                              |                              | Статическая нагрузка для водопроводных муфт                                                               | 14 - 230 кг                      |
|    |              |                                                                                                                           |                              |                              | Устойчивость к вибрационному воздействию с параметрами<br>Частота 5 - 40 Гц<br>Амплитуда перемещения 1 мм | Соответствует / не соответствует |
|    |              |                                                                                                                           |                              |                              | Проверка рабочего давления                                                                                | 0,0 - 1,2 МПа                    |
| 40 | ГОСТ Р 53287 | Оповещатели пожарные звуковые гидравлические автоматических установок водяного и пенного пожаротушения                    | 28.14<br>28.29.22<br>28.99.3 | 8412,<br>8481 80,<br>8537 10 | Общие технические требования                                                                              | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                                                                                                           |                              |                              | Уровень звукового сигнала                                                                                 | 30 - 100 дБ                      |
|    |              |                                                                                                                           |                              |                              | Устойчивость к вибрационному воздействию с параметрами<br>Частота 5 - 40 Гц<br>Амплитуда перемещения 1 мм | Соответствует / не соответствует |
|    |              |                                                                                                                           |                              |                              | Проверка рабочего давления                                                                                | 0 - 1,2 МПа                      |

| 1  | 2            | 3                                                     | 4                            | 5                            | 6                                                                                                         | 7                                |
|----|--------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    |              |                                                       |                              |                              | Проверка габаритных размеров                                                                              | 0 - 1000 мм                      |
|    |              |                                                       |                              |                              | Проверка пневматическим давлением                                                                         | 0 - 0,6 МПа                      |
| 41 | ГОСТ Р 53289 | Водяные спринклерные оросители для подвесных потолков | 28.14<br>28.29.22<br>28.99.3 | 8412,<br>8481 80,<br>8537 10 | Общие технические требования                                                                              | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                                       |                              |                              | Проверка среднего диаметра капель распылителей                                                            | 0 - 150 мкм.                     |
|    |              |                                                       |                              |                              | Устойчивость к вибрационному воздействию с параметрами<br>Частота 5 - 40 Гц<br>Амплитуда перемещения 1 мм | Соответствует / не соответствует |
|    |              |                                                       |                              |                              | Время срабатывания                                                                                        | 0 - 3600 с                       |
|    |              |                                                       |                              |                              | Пробное рабочее давление для оросителя                                                                    | 0 - 3,0 МПа                      |
|    |              |                                                       |                              |                              | Время срабатывания оросителя                                                                              | 0 - 600 с                        |
|    |              |                                                       |                              |                              | Коэффициент производительности оросителей                                                                 | 0 - 0,1                          |
|    |              |                                                       |                              |                              | Коэффициента равномерности орошения оросителей                                                            | 0 - 0,5                          |
|    |              |                                                       |                              |                              | Номинальная температура срабатывания оросителя                                                            | 40 - 343 °C                      |
|    |              |                                                       |                              |                              | Измерение расхода                                                                                         | 0 - 234 л/с                      |
|    |              |                                                       |                              |                              | Давление срабатывания                                                                                     | 0 - 0,14 МПа                     |
|    |              |                                                       |                              |                              | Проверка условного прохода                                                                                | DN 50 - DN 300                   |
|    |              |                                                       |                              |                              | Давление срабатывания                                                                                     | 0 - 0,14 МПа                     |
| 42 | ГОСТ Р 53281 | Модули и батареи газового пожаротушения               | 28.14<br>28.29.22<br>28.99.3 | 8481 80 000 0                | Общие технические требования                                                                              | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                                       |                              |                              | Определение протечек ГОТВ и газа-вытеснителя                                                              | 0 - 2 %                          |
|    |              |                                                       |                              |                              | Проверка срабатывания от электрического импульса                                                          | 0 - 36 В                         |
|    |              |                                                       |                              |                              | Проверка срабатывания от пневматического импульса                                                         | 0 - 12,5 МПа                     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                  | 4                            | 5             | 6                                                                  | 7                                       |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Проверка усилия при срабатывании от ручного пуска                  | 0 - 150 Н                               |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Инерционность срабатывания                                         | 0 - 5 с                                 |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Проверка продолжительности времени подачи                          | 0 - 10 с<br>0 - 60 с (CO <sub>2</sub> ) |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Проверка температурного режима эксплуатации                        | -10 °C - +50 °C                         |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Проверка ресурса срабатывания                                      | 1 - 5                                   |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Габаритные размеры                                                 | 0 - 3000 мм                             |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Массовые показатели                                                | 0 - 300 кг                              |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Проверка прочности и герметичности пробным давлением               | 0 - 22,5 МПа                            |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Определение интервалов времени                                     | 0 - 180 с                               |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Проверка работоспособности мембранно-предохранительного устройства | 0 - 16,5 МПа                            |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Проверка вместимости баллона                                       | 0 - 300 л                               |
| 43 | ГОСТ Р 53282 | Изотермические пожарные резервуары, применяемые в автоматических установках газового пожаротушения | 28.14<br>28.29.22<br>28.99.3 | 8481 80 000 0 | Общие технические требования                                       | соответствует/не соответствует          |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Проверка температурного режима эксплуатации                        | -10 °C - +50 °C                         |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Габаритные размеры                                                 | 0 - 3000 мм                             |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Массовые показатели                                                | 0 - 300 кг                              |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Проверка прочности и герметичности пробным давлением               | 0 - 22,5 МПа                            |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Определение интервалов времени                                     | 0 - 180 с                               |
|    |              |                                                                                                    |                              |               | Проверка работоспособности мембранно-предохранительного            | 0 - 16,5 МПа                            |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                            | 4                            | 5             | 6                                                                            | 7                                |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | устройства                                                                   |                                  |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Проверка вместимости баллона                                                 | 0 - 300 л                        |
| 44 | ГОСТ Р 53283 | Распределительные устройства, предназначенные для пропуска газового огнетушащего вещества из автоматической установки газового пожаротушения | 28.14<br>28.29.22<br>28.99.3 | 8481 80 000 0 | Общие технические требования                                                 | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Проверка температурного режима эксплуатации                                  | -10 °C - +50 °C                  |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Габаритные размеры                                                           | 0 – 3000 мм                      |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Массовые показатели                                                          | 0 – 300 кг                       |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Проверка прочности и герметичности пробным давлением                         | 0 - 22,5 МПа                     |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Диаметр условного прохода                                                    | DN 25 - DN 150                   |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Гидравлические потери                                                        | 0 – 2 %                          |
| 45 | ГОСТ Р 53288 | Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические                                                                      | 25.29<br>28.29.22<br>28.99.3 | 8424 89 000 9 | Общие технические требования                                                 | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Инерционность срабатывания                                                   | 0 – 180 с                        |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Продолжительность действия                                                   | 0 – 600 с                        |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Проверка рабочего давления                                                   | 0 - 10,0 МПа                     |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Проверка оросителей на тепловое воздействие                                  | 0 - 250 °C                       |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Проверка прочности и герметичности испытательным давлением                   | 10,0 - 15,0 МПа                  |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Усилие приведения в действие при ручном пуске                                | 100 - 200 Н                      |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Ресурс срабатываний                                                          | 1 - 5                            |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Проверка электрического пуска                                                | 0 - 24 В                         |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Параметры срабатывания предохранительного устройства                         | Соответствует / не соответствует |
|    |              |                                                                                                                                              |                              |               | Проверка работоспособности в указанном диапазоне температур окружающей среды | - 10 °C - + 50 °C                |

| 1  | 2            | 3                                                  | 4                            | 5            | 6                                                                   | 7                                                   |
|----|--------------|----------------------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 46 |              |                                                    |                              |              | Проверка производительности установки                               | 0 - 15 л/с                                          |
|    |              |                                                    |                              |              | Тушение модельных очагов пожаров на заданной защищаемой площади     | Соответствует / не соответствует                    |
|    |              |                                                    |                              |              | Интенсивность орошения                                              | 0 - 5 л/с м <sup>2</sup>                            |
|    |              |                                                    |                              |              | Массовые характеристики                                             | 0 - 300 кг                                          |
|    |              |                                                    |                              |              | Измерение линейных размеров                                         | 0 - 7000 мм                                         |
|    |              |                                                    |                              |              | Измерение временных интервалов                                      | 0 - 15 мин                                          |
| 47 | ГОСТ Р 53286 | Установки порошкового пожаротушения автоматические | 25.29<br>28.29.22<br>28.99.3 | 3813<br>8424 | Общие технические требования                                        | соответствует/не соответствует                      |
|    |              |                                                    |                              |              | Определение быстродействия                                          | 0 - 30 с                                            |
|    |              |                                                    |                              |              | Вместимость корпуса модуля                                          | 0 - 250 л                                           |
|    |              |                                                    |                              |              | Работоспособность в диапазонах температур эксплуатации              | от -70 °С до +100 °С                                |
|    |              |                                                    |                              |              | Определение утечек газа                                             | 5 - 10 %                                            |
|    |              |                                                    |                              |              | Проверка тушения модельных очагов пожаров на защищаемой площади     | 0,4 - 30 м <sup>2</sup><br>1,2 - 125 м <sup>3</sup> |
|    |              |                                                    |                              |              | Определение усилий приведения установки в действие при ручном пуске | 0 - 230 Н                                           |
|    |              |                                                    |                              |              | Проверка рабочих давлений                                           | 0 - 15,0 МПа                                        |
|    |              |                                                    |                              |              | Проверка прочности и герметичности испытательным давлением          | 0 - 25,0 МПа                                        |
|    |              |                                                    |                              |              | Грузовые испытания на прочность крепления                           | 0 - 300 кг                                          |
|    |              |                                                    |                              |              | Тепловые испытания насадок-распылителей                             | 0 - 250 °С                                          |
|    |              |                                                    |                              |              | Линейные и габаритные                                               | 0 - 5000 мм                                         |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4                    | 5                                  | 6                                                                                                                                                         | 7                                                                    |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | размеры                                                                                                                                                   |                                                                      |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Определение временных интервалов                                                                                                                          | 0 - 3600 с                                                           |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Определение утечки газа                                                                                                                                   | 0 - 5 %                                                              |
| 48 | ГОСТ Р 53284 | Генераторы<br>огнетушащего аэрозоля                                                                                                                                                                                     | 20.51<br>28.99.3     | 8424<br>3813                       | Общие технические требования                                                                                                                              | соответствует/не соответствует                                       |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Массовые показатели                                                                                                                                       | 0 - 25 кг                                                            |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Защищаемый объем                                                                                                                                          | 0 - 170 м <sup>3</sup>                                               |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Линейные и габаритные размеры                                                                                                                             | 0 - 10 м                                                             |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Временные характеристики                                                                                                                                  | 0 - 30 мин                                                           |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Устойчивость к воздействию вибрации с параметрами:<br>- частота 5 - 200 Гц<br>- максимальная амплитуда ускорения $20 \text{ м} \times \text{с}^{-2}$ (2g) | соответствует / не соответствует                                     |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Ударное воздействие                                                                                                                                       | Пиковое ускорение ударов $100 \text{ м} \times \text{с}^{-2}$ (10g), |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Измерение температуры                                                                                                                                     | 0 - 450 °C                                                           |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Измерение усилий                                                                                                                                          | 0 - 200 Н                                                            |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Статическая грузовая нагрузка                                                                                                                             | 0 - 50 кг                                                            |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Климатическое исполнение                                                                                                                                  | - 70 °C - + 50 °C                                                    |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Проверка работоспособности при электрическом запуске                                                                                                      | 0 - 36 В                                                             |
| 49 | ГОСТ Р 53325 | Технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики (пожарные извещатели, источники бесперебойного питания технических средств пожарной автоматики, пожарные оповещатели, приборы приемно-контрольные пожарные, | 26.30.50<br>26.30.60 | 8531,<br>8537 10,<br>9022,<br>9027 | Общие технические требования                                                                                                                              | соответствует/не соответствует                                       |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Требования к конструкции                                                                                                                                  | соответствует/не соответствует                                       |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Проверка выполнения функций                                                                                                                               | соответствует/не соответствует                                       |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Устойчивость к специализированным внешним воздействиям                                                                                                    | соответствует/не соответствует                                       |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                    | Время исполнения определенных функций                                                                                                                     | 0 - 3600 с                                                           |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                          | 4                    | 5                | 6                                                                                                      | 7                                                                    |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|    |                   | приборы управления<br>пожарные, изоляторы<br>короткого замыкания,<br>выносные устройства<br>индикации, устройства<br>контроля<br>работоспособности<br>шлейфов, системы<br>передачи извещений о<br>пожаре)  |                      |                  | Температура срабатывания<br>(для извещателей)                                                          | 0 – 180 °С                                                           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                            |                      |                  | Устойчивость к отклонению<br>питающего напряжения                                                      | от 0 до 110 В<br>постоянного тока, от 0 до<br>380 В переменного тока |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                            |                      |                  | Частота мигания индикаторов                                                                            | 0,2 – 2,0 Гц                                                         |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                            |                      |                  | Освещенность в процессе<br>проверки видимости световых<br>индикаторов                                  | 5 – 500 Лк                                                           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                            |                      |                  | Уровень звукового давления<br>звуковой сигнализации на<br>расстоянии 1 м                               | 30 – 130 дБ                                                          |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                            |                      |                  | Сопротивление проводной<br>линии связи, при котором<br>прибор сохраняет<br>работоспособность           | 0 – 150 Ом                                                           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                            |                      |                  | Устойчивость к прямому<br>механическому удару (для<br>извещателей)                                     | соответствует/не<br>соответствует                                    |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                            |                      |                  | Сопротивление изоляции<br>между проводами шлейфа,<br>при котором прибор<br>сохраняет работоспособность | 0 – 55 кОм                                                           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                            |                      |                  | Чувствительность (для<br>дымовых извещателей<br>пожарных)                                              | 0 – 3 дБ/м                                                           |
|    |                   |                                                                                                                                                                                                            |                      |                  | Угол обзора (для извещателей<br>пламени)                                                               | 0 - ± 90°                                                            |
| 50 | ГОСТ Р 52931-2008 | Технические средства<br>пожарной и охранно-<br>пожарной автоматики<br>(пожарные извещатели,<br>источники<br>бесперебойного питания<br>технических средств<br>пожарной автоматики,<br>пожарные оповещатели, | 26.30.50<br>26.30.60 | 8531,<br>8537 10 | Электрическая прочность и<br>сопротивление изоляции                                                    | 0 – 3 кВ<br>0 – 30 МОм                                               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                            | 5                        | 6                                                                                                            | 7                      |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|    |                | <p>приборы приемно-контрольные пожарные, приборы управления пожарные, изоляторы короткого замыкания, выносные устройства индикации, устройства контроля работоспособности шлейфов, системы передачи извещений о пожаре), приборы, предназначенные для контроля и регулирования технологических процессов и выполнения одной или нескольких из следующих функций: получения информации; передачи, ввода и (или) вывода информации; преобразования, обработки и хранения информации.</p> |                              |                          |                                                                                                              |                        |
| 51 | ГОСТ ИЕС 60065 | <p>Технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики (пожарные извещатели, источники бесперебойного питания технических средств пожарной автоматики, пожарные оповещатели, приборы приемно-контрольные пожарные, приборы управления</p>                                                                                                                                                                                                                                      | <p>26.30.50<br/>26.30.60</p> | <p>8531,<br/>8537 10</p> | <p>Температуры элементов конструкции при работе изделия при нормальной работе и в условиях неисправности</p> | <p>От 0 до +800 °С</p> |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                    | 5                | 6                                             | 7                  |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
|    |                      | пожарные, изоляторы короткого замыкания, выносные устройства индикации, устройства контроля работоспособности шлейфов, системы передачи извещений о пожаре), электронная аппаратура, спроектированная для питания от сети, сетевых аппаратов, батарей или источников удаленного электропитания и предназначенную для приема, генерации, записи или воспроизведения соответственно звуковых, видео- и других подобных сигналов. |                      |                  |                                               |                    |
| 52 | ГОСТ Р МЭК 60068-2-1 | Электронная аппаратура, технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики (пожарные извещатели, источники бесперебойного питания технических средств пожарной автоматики, пожарные оповещатели, приборы приемно-контрольные пожарные, приборы управления пожарные, изоляторы                                                                                                                                         | 26.30.50<br>26.30.60 | 8531,<br>8537 10 | Устойчивость изделия к пониженной температуре | от -70 °С до +5 °С |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                    | 5                | 6                                             | 7                  |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
|    |                      | короткого замыкания, выносные устройства индикации, устройства контроля работоспособности шлейфов, системы передачи извещений о пожаре)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                  |                                               |                    |
| 53 | ГОСТ Р МЭК 60068-2-2 | Электронная аппаратура, технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики (пожарные извещатели, источники бесперебойного питания технических средств пожарной автоматики, пожарные оповещатели, приборы приемно-контрольные пожарные, приборы управления пожарные, изоляторы короткого замыкания, выносные устройства индикации, устройства контроля работоспособности шлейфов, системы передачи извещений о пожаре) | 26.30.50<br>26.30.60 | 8531,<br>8537 10 | Устойчивость изделия к повышенной температуре | от 0 °С до +100 °С |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                    | 5                | 6                                                                                                                                                                                   | 7                              |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 54 | ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 | Электронная аппаратура, технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики (пожарные извещатели, источники бесперебойного питания технических средств пожарной автоматики, пожарные оповещатели, приборы приемно-контрольные пожарные, приборы управления пожарные, изоляторы короткого замыкания, выносные устройства индикации, устройства контроля работоспособности шлейфов, системы передачи извещений о пожаре) | 26.30.50<br>26.30.60 | 8531,<br>8537 10 | Устойчивость изделия к воздействию повышенной влажности при параметрах:<br><br>- температура от 0 °С до +70 °С<br><br>- относительная влажность (93 <sup>+2</sup> <sub>-3</sub> ) % | соответствует/не соответствует |
| 55 | ГОСТ 28203            | Электронная аппаратура, технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики (пожарные извещатели, источники бесперебойного питания технических средств пожарной автоматики, пожарные оповещатели,                                                                                                                                                                                                                      | 26.30.50<br>26.30.60 | 8531,<br>8537 10 | Общие технические требования                                                                                                                                                        | соответствует/не соответствует |
|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                  | Показатели назначения                                                                                                                                                               | соответствует/не соответствует |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                  | 5                                                                                                           | 6                                           | 7                                |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
|    |              | приборы приемно-контрольные пожарные, приборы управления пожарные, изоляторы короткого замыкания, выносные устройства индикации, устройства контроля работоспособности шлейфов, системы передачи извещений о пожаре) |                                                    |                                                                                                             | Время выполнения функций                    | От 0 до 600 с                    |
| 56 | ГОСТ 27990   | Технические средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации                                                                                                                                              | 26.30.50<br>26.30.60                               | 8531,<br>8537 10                                                                                            | Общие технические требования                | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                                                                             | Показатели назначения                       | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                                                                             | Время выполнения функций                    | От 0 до 600 с                    |
| 57 | ГОСТ 26342   | Технические средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации                                                                                                                                              | 26.30.50<br>26.30.60                               | 8531,<br>8537 10                                                                                            | Общие технические требования                | соответствует/не соответствует   |
| 58 | ГОСТ Р 53292 | Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе                                                                                                                                              | 20.13<br>20.14<br>20.30<br>20.52<br>23.20<br>23.99 | 2520, 2530, 2811, 2827, 2835, 3105, 3209, 3214, 3809, 3816, 3824 90 700, 6806, 6808, 6809, 6815, 6902, 6903 | Общие требования                            | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                                                                             | Требования к технической документации       | соответствует / не соответствует |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                                                                             | Группа огнезащитной эффективности           | I, II                            |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                                                                             | Устойчивость средства огнезащиты к старению | устойчиво/не устойчиво           |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                                                                             | Потеря массы образца в                      | 0 - 100 %                        |

| 1  | 2            | 3                                            | 4                                                                                                     | 5                                                                                                                                                                                                            | 6                                                                                                                                                                                                    | 7                                                |
|----|--------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|    |              |                                              |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              | процессе испытаний                                                                                                                                                                                   |                                                  |
| 59 | ГОСТ Р 53311 | Огнезащитные кабельные покрытия              | 20.13<br>20.14<br>20.30<br>20.52<br>23.20<br>23.99                                                    | 2520, 2530, 3105,<br>3209, 3214, 3809,<br>3816,<br>3824 90 700,<br>6806, 6808, 6809,<br>6815, 6902, 6903                                                                                                     | Коэффициент снижения<br>длительного допустимого<br>тока нагрузки                                                                                                                                     | 0,00 - 1,00                                      |
|    |              |                                              |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              | Толщина покрытия                                                                                                                                                                                     | 0 - 10 мм                                        |
| 60 | ГОСТ Р 53295 | Средства огнезащиты для стальных конструкций | 20.13<br>20.14<br>20.30<br>20.52<br>23.20<br>23.99                                                    | 2520, 2530, 2811,<br>2827, 2835, 3105,<br>3209, 3214, 3809,<br>3816,<br>3824 90 700,<br>6806, 6808, 6809,<br>6815, 6902, 6903                                                                                | Общие требования                                                                                                                                                                                     | соответствует/не<br>соответствует                |
|    |              |                                              |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              | Огнезащитная эффективность                                                                                                                                                                           | 0 - 360 минут                                    |
|    |              |                                              |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              | Время достижения критической температуры на пластине (контрольный метод)                                                                                                                             | 0 - 360 минут                                    |
|    |              |                                              |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              | Время достижения предельного состояния образца при испытании под нагрузкой                                                                                                                           | 0 - 360 минут                                    |
|    |              |                                              |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              | Время достижения предельного состояния образца при температурном режиме медленно развивающегося пожара                                                                                               | 0 - 360 минут                                    |
|    |              |                                              |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              | Толщина огнезащитного покрытия                                                                                                                                                                       | 0 - 500 мм                                       |
| 61 | ГОСТ 30244   | Строительные и отделочные материалы          | 13.93.1<br>13.96<br>17.24<br>20.52<br>22.23.1<br>23.20<br>23.31<br>25.11<br>22.19<br>22.21<br>22.23.1 | 3214 90 000 9,<br>3916,<br>3918 10 100,<br>3918 90, 3919 10,<br>3919, 3920, 3921,<br>4008 11, 4411,<br>4412, 5111, 5112,<br>5209, 5211, 5212,<br>5309, 5310, 5311,<br>5407, 5408, 5512,<br>5514, 5515, 5516, | Группа горючести:<br>температуру дымовых газов;<br><br>- продолжительность самостоятельного горения и (или) тления;<br><br>- длину повреждения образца;<br><br>- массу образца до и после испытания. | 0 - 1200 с<br><br>0 - 1000 мм<br><br>0 - 10000 г |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                  | 4                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7                                                                                                                        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               |                                                                                                                                                    | 23.99<br>31.01<br>31.03<br>31.09 | 5802 30, 5603,<br>5701, 5702,<br>5703, 5704, 5705,<br>5801, 5804, 5903,<br>5904, 6301, 6806,<br>6815, 7019, 9401,<br>9404 90                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |
|    |               |                                                                                                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Негорючесть:<br>- Потеря массы<br>- Прирост температуры в печи<br>- Прирост температуры в центре образца<br>- Прирост температуры на поверхности образца<br>- Продолжительность устойчивого пламенного горения образца                                                      | 0 – 100 %<br>0 – 500 °C<br><br>0 – 500 °C<br>0 – 500 °C<br>0 – 600 с                                                     |
| 62 | ГОСТ 12.1.044 | Простые вещества, химические соединения и их смеси в различных агрегатных состояниях и комбинациях, в том числе полимерные и композитные материалы |                                  | 3214 90 000 9,<br>3916,<br>3918 10 100,<br>3918 90, 3919 10,<br>3919, 3920, 3921,<br>4008 11, 4411,<br>4412, 5111, 5112,<br>5209, 5211, 5212,<br>5309, 5310, 5311,<br>5407, 5408, 5512,<br>5514, 5515, 5516,<br>5802 30, 5603,<br>5701, 5702,<br>5703, 5704, 5705,<br>5801, 5804, 5903,<br>5904, 6301, 6806,<br>6815, 7019, 9401,<br>9404 90 | Показатель токсичности<br><br>Группа трудногорючих и горючих твердых веществ и материалов:<br>- потеря массы образца<br>- прирост температуры<br>- время достижения максимального значения температуры<br>Коэффициент дымообразования<br><br>Индекс распространения пламени | 0 - 300 г/м <sup>3</sup><br><br><br>0 – 100 %<br>0 – 500 °C<br>0 – 600 с<br><br>0 - 1000 кг/м <sup>2</sup><br><br>0 - 50 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                            | 4                                                                                                                              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6                                               | 7                         |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 63 | ГОСТ 30402   | Строительные материалы                                                                                                                                       | 13.93.1<br>13.96<br>17.24<br>20.52<br>22.19<br>23.20<br>23.99<br>22.21<br>22.23.1<br>23.31<br>25.11<br>31.01<br>31.03<br>31.09 | 3214 90 000 9,<br>3916,<br>3918 10 100,<br>3918 90, 3919 10,<br>3919, 3920, 3921,<br>4008 11, 4411,<br>4412, 5111, 5112,<br>5209, 5211, 5212,<br>5309, 5310, 5311,<br>5407, 5408, 5512,<br>5514, 5515, 5516,<br>5802 30, 5603,<br>5701, 5702,<br>5703, 5704, 5705,<br>5801, 5804, 5903,<br>5904, 6301, 6806,<br>6815, 7019, 9401,<br>9404 90 | Время воспламенения                             | 0 - 900 с                 |
|    |              |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Критическая плотность теплового потока          | 0 - 50 кВт/м <sup>2</sup> |
| 64 | ГОСТ Р 56027 | Однородные и многослойные строительные материалы, лакокрасочные покрытия, кровельные мастики, мастичные покрытия и другие материалы строительного назначения | 13.93.1<br>13.96<br>17.24<br>20.52<br>22.19<br>23.20<br>23.99<br>22.21<br>22.23.1<br>23.31<br>25.11<br>31.01<br>31.03<br>31.09 | 3214 90 000 9,<br>3916,<br>3918 10 100,<br>3918 90, 3919 10,<br>3919, 3920, 3921,<br>4008 11, 4411,<br>4412, 5111, 5112,<br>5209, 5211, 5212,<br>5309, 5310, 5311,<br>5407, 5408, 5512,<br>5514, 5515, 5516,<br>5802 30, 5603,<br>5701, 5702,<br>5703, 5704, 5705,<br>5801, 5804, 5903,<br>5904, 6301, 6806,<br>6815, 7019, 9401,<br>9404 90 | Группа легковозгораемых строительных материалов | Относится / не относится  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                     | 4                                                                                                                                         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6                                                                | 7                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 65 | ГОСТ Р ИСО 1182 | Строительные материалы и изделия                                                                                      | 13.93.1<br>13.96<br>17.24<br>22.23.1<br>23.20<br>25.11<br>20.52<br>22.19<br>22.21<br>22.23.1<br>23.31<br>23.99<br>31.01<br>31.03<br>31.09 | 3214 90 000 9,<br>3916, 3918 10 100,<br>3918 90, 3919 10,<br>3919, 3920, 3921,<br>4008 11, 4411,<br>4412, 5111, 5112,<br>5209, 5211, 5212,<br>5309, 5310, 5311,<br>5407, 5408, 5512,<br>5514, 5515, 5516,<br>5802 30, 5603,<br>5701, 5702,<br>5703, 5704, 5705,<br>5801, 5804, 5903,<br>5904, 6301, 6806,<br>6815, 7019, 9401,<br>9404 90 | Потеря массы образца                                             | от 0 до 100 %      |
|    |                 |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Прирост температуры в центре образца                             | от 0 до 800 °С     |
|    |                 |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Прирост температуры на поверхности образца                       | от 0 до 800 °С     |
|    |                 |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Время самостоятельного горения образца                           | до 600 с           |
| 66 | ГОСТ Р 51032    | Однородные и слоистые горючие строительные материалы, используемые в поверхностных слоях конструкций полов и кровель. | 23.20<br>23.99                                                                                                                            | 3921 11,<br>3921 13,<br>6806, 6808,<br>6809,<br>6815 99 100,<br>7019 12,<br>7019 31                                                                                                                                                                                                                                                       | Длина распространения пламени                                    | 0 – 500 мм         |
| 67 | ГОСТ Р 50810    | Текстильные материалы (ткани, нетканые полотна)                                                                       | 13.00                                                                                                                                     | 4100, 4200, 4300,<br>5000, 5100, 5200,<br>5300, 5400, 5500,<br>5600, 5700, 5800,<br>5900, 6000, 6100,<br>6200, 6300, 7019,<br>9400                                                                                                                                                                                                        | Время остаточного пламенного горения                             | 0                  |
|    |                 |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Прогорание образца до одной из его кромок                        | Имеется/не имеется |
|    |                 |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Загорание хлопчатобумажной ваты под любым из испытанных образцов | Имеется/не имеется |
|    |                 |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | поверхностная вспышка у любого из образцов                       | Имеется/не имеется |
|    |                 |                                                                                                                       |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | средняя длина обугливающегося участка                            | 0 – 300 мм         |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                    | 6                                            | 7                    |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| 68 | ГОСТ Р 53294      | Изделия из различных материалов, постельные принадлежности, элементы мягкой мебели, шторы и занавесы                                                                      | 13.96<br>17.24<br>20.52<br>23.20<br>25.11<br>22.19<br>22.21<br>22.23.1<br>23.99<br>31.01<br>31.03<br>31.09 | 3916, 3919, 3921,<br>4412, 5111, 5112,<br>5209, 5211, 5212,<br>5309, 5310, 5311,<br>5407, 5408, 5512,<br>5514, 5515, 5516,<br>5802 30, 5603,<br>5701, 5702,<br>5703, 5704, 5705,<br>5801, 5804, 5903,<br>6301, 6806, 6815,<br>7019, 9401,<br>9404 90 | Время тления                                 | 0 – 600 с            |
|    |                   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                      | Наличие загорания от сигареты                | Имеется / не имеется |
|    |                   |                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                      | Длина распространения пламени                | 0 – 500 мм           |
| 69 | ГОСТ Р ИСО 9239-1 | Напольные покрытия                                                                                                                                                        | 13.93.1<br>23.20<br>22.23.1<br>23.31                                                                       | 3214 90 000 9,<br>3918 10 100,<br>3918 90, 3919 10,<br>3919 90, 3920,<br>3921, 4008 11,<br>4008 21 100 ,<br>4016 91,<br>4411,<br>4418 90 800,<br>5702 31, 5704 90,<br>5705, 5904                                                                     | Длина распространения пламени по поверхности | 0 - 500 мм           |
| 70 | ГОСТ Р 53310      | Проходки кабельные, вводы герметичные и проходы шинопроводов, выполненные в ограждающих конструкциях с нормируемыми пределами огнестойкости или противопожарных преградах | 23.20<br>27.3<br>27.9                                                                                      | 3506, 6806, 6809,<br>6810 91,<br>6815 10 100,<br>6815 91, 6815 99,<br>6810, 6815,<br>6841 11 100,<br>8401, 8536 90 010<br>8544                                                                                                                       | Предел огнестойкости                         | ІЕТ 15 - ІЕТ 360     |

| 1  | 2                               | 3                                                                 | 4                                | 5                               | 6                                                                                                               | 7                                   |
|----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 71 | ГОСТ Р 53316                    | Огнестойкие кабельные линии                                       | 27.33.1<br>27.90.12              | 8544                            | Время сохранения работоспособности                                                                              | 0 - 180 минут                       |
| 72 | ГОСТ Р 51326.1<br>(МЭК 61008-1) | Выключатели автоматические                                        | 27.12<br>31.20                   | 8536,<br>8537,<br>9107,<br>8500 | Функциональные требования                                                                                       | соответствует/не соответствует      |
|    |                                 |                                                                   |                                  |                                 | Общие технические требования                                                                                    | соответствует/не соответствует      |
| 73 | ГОСТ 27473-87<br>(МЭК 112)      | Твердые электроизоляционные материалы                             | 27.12<br>31.20                   | 8536,<br>8537,<br>9107,<br>8500 | Трекинговая стойкость:<br>- напряжение испытания                                                                | 250 В / 380 В                       |
| 74 | ГОСТ 28779-90                   | Твердые электроизоляционные материалы                             | 27.12<br>31.20                   | 8536,<br>8537,<br>9107,<br>8500 | Устойчивость материала корпуса к воспламенению<br>испытание горелкой Бунзена:<br>- Время горения и тления       | 0 – 600 с                           |
| 75 | ГОСТ IEC 60695-10-2             | Электротехническое оборудование                                   | 27.12<br>31.20                   | 8536,<br>8537,<br>9107,<br>8500 | Пожароопасность, испытание давлением шариком:<br>- размер d<br>- температура воздействия<br>- время воздействия | 0 – 5 мм<br>75 °C / 125 °C<br>1 час |
| 76 | ГОСТ IEC 60695-2-13             | Твердые электроизоляционные материалы                             | 27.12<br>31.20                   | 8536,<br>8537,<br>9107,<br>8500 | Устойчивость материала корпуса к воспламенению:<br>- испытание накаливаемой проволокой                          | устойчив / не устойчив              |
| 77 | ГОСТ Р 51328                    | Устройства защитного отключения                                   | 27.12<br>31.20                   | 8536,<br>8537,<br>9107,<br>8500 | Общие технические требования                                                                                    | соответствует/не соответствует      |
|    |                                 |                                                                   |                                  |                                 | Характеристики отключения                                                                                       | соответствует/не соответствует      |
|    |                                 |                                                                   |                                  |                                 | Время отключения                                                                                                | 0 - 30 с                            |
| 78 | ГОСТ IEC 60332-1-3              | Кабели, провода и шнуры (до 1 кВ включительно), оптические кабели | 27.32<br>30.02<br>31.62<br>33.13 | 8544,<br>7610 90 900            | Длина поврежденного участка образца                                                                             | 0 – 600 мм                          |

Адрес: 142182, Московская область, г. Подольск, мкр. Климовск, Бережковский проезд, д.4

| №<br>п/п | Документы,<br>устанавливающие<br>правила и методы<br>исследований<br>(испытаний),<br>измерений | Наименование<br>объекта                           | Код ОКПД2                    | Код<br>ТН ВЭД ЕАЭС     | Определяемая<br>характеристика<br>(показатель)                              | Диапазон<br>определения           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1        | 2                                                                                              | 3                                                 | 4                            | 5                      | 6                                                                           | 7                                 |
| 79       | ГОСТ Р 53285                                                                                   | Генераторы<br>огнетушащего аэрозоля<br>переносные | 20.51<br>28.29.22<br>28.99.3 | 8424,<br>3813 00 000 0 | Эффективность тушения в<br>огневой камере площадью до<br>170 м <sup>3</sup> | Обеспечивает / не<br>обеспечивает |
|          |                                                                                                |                                                   |                              |                        | Габаритные и линейные<br>размеры                                            | 0 - 10 м                          |
|          |                                                                                                |                                                   |                              |                        | Временные характеристики                                                    | 0 - 30 мин                        |
|          |                                                                                                |                                                   |                              |                        | Измерение температуры                                                       | до 450 °С                         |
| 80       | ГОСТ Р 53284                                                                                   | Генераторы<br>огнетушащего аэрозоля               | 20.51<br>28.99.3             | 8424,<br>3813          | Эффективность тушения в<br>огневой камере площадью до<br>170 м <sup>3</sup> | Обеспечивает / не<br>обеспечивает |
|          |                                                                                                |                                                   |                              |                        | Габаритные и линейные<br>размеры                                            | 0 - 10 м                          |
|          |                                                                                                |                                                   |                              |                        | Временные характеристики                                                    | 0 - 30 мин                        |
|          |                                                                                                |                                                   |                              |                        | Измерение температуры                                                       | 0 - 450 °С                        |
| 81       | ГОСТ IEC 60332-3-21                                                                            | Электрические и<br>оптические провода и<br>кабели | 27.32, 30.02<br>31.62, 33.13 | 8544,<br>7610 90 900   | Длина поврежденной пламенем<br>части кабельной прокладки                    | 0 - 3500 мм                       |
| 82       | ГОСТ IEC 60332-3-22                                                                            | Электрические и<br>оптические провода и<br>кабели | 27.32, 30.02<br>31.62, 33.13 | 8544,<br>7610 90 900   | Длина поврежденной пламенем<br>части кабельной прокладки                    | 0 - 3500 мм                       |
| 83       | ГОСТ IEC 60332-3-23                                                                            | Электрические и<br>оптические провода и<br>кабели | 27.32, 30.02<br>31.62, 33.13 | 8544,<br>7610 90 900   | Длина поврежденной пламенем<br>части кабельной прокладки                    | 0 - 3500 мм                       |
| 84       | ГОСТ IEC 60332-3-24                                                                            | Электрические и<br>оптические провода и<br>кабели | 27.32, 30.02<br>31.62, 33.13 | 8544,<br>7610 90 900   | Длина поврежденной пламенем<br>части кабельной прокладки                    | 0 - 3500 мм                       |
| 85       | ГОСТ IEC 60332-3-25                                                                            | Электрические и<br>оптические провода и<br>кабели | 27.32, 30.02<br>31.62, 33.13 | 8544,<br>7610 90 900   | Длина поврежденной пламенем<br>части кабельной прокладки                    | 0 - 3500 мм                       |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                  | 5                                                                                                                             | 6                                                                          | 7                                                 |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 86 | ГОСТ ИЕС 61034-2 | Электрические и оптические провода и кабели                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27.32, 30.02<br>31.62, 33.13                       | 8544,<br>7610 90 900                                                                                                          | Светопроницаемость                                                         | От 0 до 100 %                                     |
| 87 | ГОСТ 30247.0     | Строительные конструкции и элементы инженерных систем                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23.61.11<br>23.61.12                               | 7008 00 890,<br>7308 30 000,<br>7308 90 990,<br>9406 00 000                                                                   | Общие требования                                                           | соответствует/не соответствует                    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                               | Предел огнестойкости                                                       | EI 15 - EI 360                                    |
| 88 | ГОСТ 30247.1     | Несущие, самонесущие и навесные стены и перегородки без проемов, покрытия и перекрытия без проемов с подвесными потолками (при применении их для повышения предела огнестойкости конструкции) или без них, колонны и столбы, балки, ригели, элементы арок, ферм и рам, а также других несущих и ограждающих конструкций. | 13.96.14                                           | 7019 59                                                                                                                       | Общие требования                                                           | соответствует/не соответствует                    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                               | Предел огнестойкости                                                       | EI 15 - EI 360                                    |
| 89 | ГОСТ 30247.3     | Двери шахт лифтов                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16.23<br>25.12                                     | 4418 10,<br>4418 20,<br>7308,<br>7610                                                                                         | Общие требования                                                           | соответствует/не соответствует                    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                               | Требования к конструкции                                                   | соответствует/не соответствует                    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                               | Требования к маркировке                                                    | соответствует/не соответствует                    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                               | Предел огнестойкости                                                       | E 15 - E 360, EI 15 - EI 360,<br>EIW 15 - EIW 360 |
| 90 | ГОСТ Р 53295     | Средства огнезащиты для стальных конструкций                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20.13<br>20.14<br>20.30<br>20.52<br>23.20<br>23.99 | 2520, 2530, 2811,<br>2827, 2835, 3105,<br>3209, 3214, 3809,<br>3816,<br>3824 90 700,<br>6806, 6808, 6809,<br>6815, 6902, 6903 | Общие требования                                                           | соответствует/не соответствует                    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                               | Огнезащитная эффективность                                                 | 0 - 360 минут                                     |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                               | Время достижения критической температуры на пластине (контрольный метод)   | 0 - 360 минут                                     |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                               | Время достижения предельного состояния образца при испытании под нагрузкой | 0 - 360 минут                                     |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                               | Толщина огнезащитного покрытия                                             | 0 - 500 мм                                        |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                                        | 5       | 6                                       | 7                                |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 91 | ГОСТ Р 53299 | Воздуховоды (вентиляционные каналы) приточно-вытяжных систем общеобменной, аварийной и противодымной вентиляции, систем местных отсосов и кондиционирования воздуха, дымоходы различного назначения; каналы технологической вентиляции, газоходы | 23.20<br>23.61<br>23.99<br>27.51.15<br>28.25.30<br>42.21 | 7326    | Общие требования                        | Соответствует / не соответствует |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |         | Время наступления предельного состояния | 0 - 150 минут                    |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |         | Предел огнестойкости                    | EI 15 - EI 150                   |
| 92 | ГОСТ Р 53301 | Клапаны общеобменной и аварийной вентиляции, систем местных отсосов и кондиционирования воздуха, противопожарные клапаны, клапаны противодымной вентиляции, противопожарные клапаны двойного действия, дымовые люки                              | 28.12<br>28.14                                           | 8481    | Общие требования                        | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |         | Предел огнестойкости                    | 15 - 360 минут                   |
| 93 | ГОСТ Р 53302 | Вентиляторы для применения в системах вытяжной противодымной вентиляции, а также в системах общеобменной, местной вытяжной вентиляции и                                                                                                          | 27.51.15<br>28.25                                        | 8414 59 | Общие требования                        | Соответствует / не соответствует |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                 | 4                                | 5                                     | 6                                          | 7                                |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|    |              | кондиционирования, используемых в режиме вытяжной противодымной вентиляции при пожарах в зданиях и сооружениях различного назначения.             |                                  |                                       | Предел огнестойкости                       | 0 - 150 минут                    |
| 94 | ГОСТ Р 53303 | Двери и ворота, предназначенные для заполнения проемов в стенах и перегородках                                                                    | 16.23<br>25.12                   | 4418 10,<br>4418 20,<br>7308,<br>7610 |                                            |                                  |
| 95 | ГОСТ Р 53304 | Стволы мусоропроводов                                                                                                                             | 25.99.29.190,<br>28.12,<br>28.14 | 7303, 7304,<br>7305, 7306,<br>8481 80 | Общие требования                           | Соответствует / не соответствует |
|    |              |                                                                                                                                                   |                                  |                                       | Предел огнестойкости                       | Е 15 - Е 360                     |
| 96 | ГОСТ Р 53305 | Противодымные экраны, предназначенные для блокирования или ограничения распространения продуктов горения во внутренних объемах зданий при пожарах | 13.96                            | 7019 59                               | Общие требования                           | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                                                                                                                                   |                                  |                                       | Работоспособность (50 циклов срабатывания) | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                                                                                                                                   |                                  |                                       | Предел огнестойкости                       | Е 15 - Е 60                      |
| 97 | ГОСТ Р 53306 | Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций (муфты)                                                                                     | 22.19<br>23.20<br>25.11          | 6806 90<br>6815 10<br>8484            | Общие требования                           | соответствует/не соответствует   |
|    |              |                                                                                                                                                   |                                  |                                       | Предел огнестойкости                       | EI 15 - EI 180                   |
|    |              |                                                                                                                                                   |                                  |                                       | Инерционность срабатывания                 | 0 - 60 минут                     |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                       | 5                                                                                                                           | 6                                                     | 7                               |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 98  | ГОСТ Р 53307 | Двери, ворота и люки, предназначенные для заполнения проемов в противопожарных преградах                                                                                                                                                                                                                                    | 16.23<br>25.12          | 4418 10,<br>4418 20,<br>7308,<br>7610                                                                                       | Предел огнестойкости                                  | Е 15 - Е 360,<br>EI 15 - EI 360 |
| 99  | ГОСТ Р 53308 | Наружные несущие (фасадные) стены, перегородки, фрагменты горизонтальных конструкций (покрытий и перекрытий) со светопропускающими элементами, двери, ворота, люки со светопропускающими элементами площадью более 25% от площади проема в свету, окна, предназначенных для заполнения проемов в противопожарных преградах. | 16.23<br>25.12          | 4418 10,<br>4418 20,<br>7308,<br>7610                                                                                       | Предел огнестойкости                                  | EIW 15 - EIW 360                |
| 100 | ГОСТ Р 53310 | Кабельные проходки и герметичные кабельные вводы (материалы, изделия или сборные конструкции), шинопроводы низковольтные                                                                                                                                                                                                    | 23.20<br>27.3<br>27.9   | 3506, 6806, 6809, 6810 91,<br>6815 10 100,<br>6815 91, 6815 99,<br>6810, 6815,<br>6841 11 100,<br>8401, 8536 90 010<br>8544 | Общие требования                                      | соответствует/не соответствует  |
|     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                                                                                                                             | Требования к конструкции                              | соответствует/не соответствует  |
|     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                                                                                                                             | Предел огнестойкости                                  | ИЕТ15 - ИЕТ360                  |
|     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                                                                                                                             | Коэффициент снижения длительного допустимого тока     | 0,00 - 1,00                     |
| 101 | ГОСТ Р 53311 | Огнезащитные кабельные покрытия                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20.13<br>20.14<br>20.30 | 2520, 2530, 3105,<br>3209, 3214, 3809,<br>3816,                                                                             | Общие требования                                      | соответствует/не соответствует  |
|     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                                                                                                                             | Длина поврежденной пламенем части кабельной прокладки | 0 - 3500 мм                     |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4                         | 5                                                                           | 6                                                               | 7                              |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|     |              |                                                                                                                                                                                                                                       | 20.52<br>23.20<br>23.99   | 3824 90 700,<br>6806, 6808, 6809,<br>6815, 6902, 6903                       | Обеспечение огнезащитной<br>эффективности                       | соответствует/не соответствует |
| 102 | ГОСТ Р 53316 | Огнестойкие кабельные<br>линии                                                                                                                                                                                                        | 27.33.1<br>27.90.12       | 8544                                                                        | Время сохранения<br>работоспособности                           | 0 - 180 минут                  |
| 103 | ГОСТ 30403   | Строительные<br>конструкции без проемов                                                                                                                                                                                               | 23.20<br>23.61.1<br>23.69 | 4410 19 300<br>4418 20 900,<br>7308, 7616,<br>3824 90 900,<br>6809 11, 6808 | Допускаемый размер<br>повреждения образца в<br>контрольной зоне | 0 – 1000 мм                    |
|     |              |                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                                                             | наличие теплового эффекта                                       | отсутствует / присутствует     |
|     |              |                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                                                             | наличие горения                                                 | отсутствует / присутствует     |
|     |              |                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                                                             | Время теплового воздействия                                     | 0 - 360 минут                  |
| 104 | ГОСТ 31251   | Наружные стены с<br>выполненными на их<br>внешней поверхности<br>системами внешней<br>теплоизоляции,<br>облицовкой и отделкой,<br>защитно-декоративные<br>системы,<br>предназначенные для<br>применения на двух и<br>более видах стен | 23.20<br>23.61.1<br>23.69 | 4410 19 300<br>4418 20 900,<br>7308, 7616,<br>3824 90 900,<br>6809 11, 6808 | Допускаемый размер<br>повреждения образца в<br>контрольной зоне | 0 – 1000 мм                    |
|     |              |                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                                                             | наличие теплового эффекта                                       | отсутствует / присутствует     |
|     |              |                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                                                             | наличие горения                                                 | отсутствует / присутствует     |

Генеральный директор  
ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ»



С.В. Коротких