

СИЗОД для защиты от опасных факторов пожара (фильтрующего типа)

Уважаемые жители Петродворцового района!

работники СПб ГКУ «ПСО Петродворцового района» напоминают:

В соответствии со статьёй 47 [«Технического регламента о требованиях пожарной безопасности»](#) средства индивидуальной защиты людей при пожаре подразделяются на:

- 1) средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;
- 2) средства индивидуальной защиты пожарных.

Часть 3 ст.55 вышеуказанного Технического регламента уточняет, что средства индивидуальной защиты людей (в том числе защиты их органов зрения и дыхания) должны обеспечивать их безопасность в течение времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону, или в течение времени, необходимого для проведения специальных работ по тушению пожара.

Средства индивидуальной защиты людей могут применяться как для защиты эвакуируемых и спасаемых людей, так и для защиты пожарных, участвующих в тушении пожара.

Далее мы рассмотрим требования к средствам индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара **фильтрующего типа**, которые применяются для защиты эвакуируемых и спасаемых.

Требования к СИЗОД для защиты эвакуируемых и спасаемых при пожаре установлены [Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011](#).

ВАЖНО! Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара подлежат обязательной сертификации на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.

В соответствии с ТР ТС 019/2011 «фильтрующий самоспасатель, используемый при пожарах»

- средство индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы человека, предназначенное для защиты человека от токсичных продуктов горения при спасении и эвакуации во время пожара.

Примечание: принцип действия фильтрующего самоспасателя заключается в том, что вдыхаемый человеком воздух (в т.ч. воздух, загрязнённый продуктами горения) очищается в комбинированном фильтре самоспасателя, а выдыхаемый воздух удаляется в окружающую среду.

При проведении сертификационных испытаний на соответствие ТР ТС 019/2011 фильтрующие самоспасатели, используемые при пожарах, проходят проверку следующих параметров и характеристик (приводим выборочные сведения):

- время защитного действия фильтра самоспасателя должно быть **не менее 15 мин** при воздействии на него следующих веществ: монооксид углерода, водорода хлорид, водорода цианид, акролеин;
- содержание диоксида углерода на вдохе должно быть не более 3 процентов, при среднем значении - не более 1,5 процента;
- масса СИЗОД должна быть **не более 1 кг**;
- фильтрующий самоспасатель должен иметь **один размер**;
- время надевания и приведения в действие фильтрующего самоспасателя должно составлять **не более 60 с**;
- фильтрующий самоспасатель должен **полностью закрывать голову человека**;
- СИЗОД должен сохранять работоспособность после падения в футляре (сумке) с высоты 1,5 м на ровную бетонную поверхность;
- СИЗОД должен сохранять работоспособность после пребывания в среде с температурой 200°С в течение (60±5) с, а также воздействия температуры открытого пламени (800±50)°С в течение (5,0±0,2) с.

Изготовитель СИЗОД в эксплуатационной документации и (или) на упаковке к изделию должен указывать виды веществ, от которых обеспечивается защита, их концентрацию, коэффициент защиты, особенности применения средств индивидуальной защиты органов дыхания, обусловленные возрастом пользователей и их физиогномическими особенностями (размер головы, геометрические параметры лица и шеи, наличие бороды, усов, длинных волос, очков и дефектов лица). На упаковку или футляр (сумку) СИЗОД должна наноситься маркировка, содержащая информацию о его назначении.

Запомните, что фильтрующие самоспасатели, используемые при пожарах, являются изделиями одноразового применения!

Их повторное использование не допускается!

ВАЖНО! Перед покупкой проверяйте наличие действующего сертификата соответствия!

Сведения по пожарам в Петродворцовом районе г. Санкт-Петербурга

	01.01 по 07.11.2024	01.01 по 07.11.2023	%
<i>Количество пожаров</i>	245	280	-12,5 %
<i>Количество погибших людей</i>	2	1	100%
<i>Количество пострадавших людей</i>	4	1	300%

*Пожарная часть (профилактическая)
СПб ГКУ «ПСО имени князя А.Д Львова противопожарной службы
Санкт-Петербурга по Петродворцовому району Санкт-Петербурга»*