

САМОСПАСАТЕЛЬ ИЗОЛИРУЮЩИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ PROX F55 (СИП-3)

ТУ 32.99.11-365-05808014-2018

Назначение

Самоспасатель PROX F55 (СИП-3) предназначен для защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов головы человека от токсичных продуктов горения в процессе ожидания помощи или при эвакуации во время пожара:

- применяется людьми, которые самостоятельно эвакуируются из производственных, административных и жилых зданий и помещений во время пожара (самоспасатель общего назначения);
- применяется персоналом, ответственным за организацию эвакуации людей во время пожара из зданий и помещений постоянного и временного пребывания людей: гостиницы, общежития, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпинги, мотели, пансионаты, специализированные дома престарелых и инвалидов (самоспасатель специального назначения);
- применяется для оснащения объектовых пунктов пожаротушения и постов безопасности зданий и сооружений (самоспасатель специального назначения).

Условия применения

НЕИЗВЕСТНЫЙ
СОСТАВ И
КОНЦЕНТРАЦИЯ

ОХВ
В ВОЗДУХЕ

ТЕМПЕРАТУРА
ОКРУЖАЮЩЕГО
ВОЗДУХА

от **-35°C**
до **+60°C**

Состав самоспасателя PROX F55 (СИП-3)

Лицевая часть в виде капюшона

Смотровое окно

Подмасочник

Регулируемое оголовье

Подвесная система

Гофрированная трубка

Пусковое устройство

Регенеративный патрон в защитном кожухе
с кислородосодержащим продуктом

Дыхательный мешок

Клапан избыточного давления



ПРИ ПОЖАРЕ

МИНУТ

Принцип действия

Действие самоспасателя PROX F55 (СИП-3) основано на использовании химически связанного кислорода. Самоспасатель изолирует органы дыхания и зрения человека от окружающей среды с помощью лицевой части в виде капюшона.

При выдохе газовая дыхательная смесь (ГДС) из подмасочного пространства лицевой части через гофрированную трубку поступает в регенеративный патрон, в котором поглощается диоксид углерода и влага, взамен выделяется кислород в количестве достаточном для дыхания.

Самоспасатель приводится в действие с помощью пускового устройства. Дыхание осуществляется по замкнутой маятниковой системе.

Эксплуатационные свойства

- Самоспасатель готов к немедленному использованию;
- Самоспасатель предназначен только для одноразового применения;
- Один универсальный размер капюшона;
- Физиологически правильное дыхание, возможность речевого общения;
- Не требуется специальное обучение правилам использования.

Упаковка

Самоспасатель в герметичном пакете упаковывается в коробку или сумку, на которых размещается памятка по применению. Упаковка пломбируется, вскрывается в случае пожара или ЧС техногенного характера. По спецзаказу возможна упаковка самоспасателя в футляр.



Коробка для хранения



Сумка для хранения и ношения

Технические характеристики самоспасателя PROX F55 (СИП-3)

Наименование показателя	Значение показателя
Сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 35 дм³/мин, (средняя физическая нагрузка - ходьба), Па не более	750
Минимальная температура срабатывания патрона, °C	- 35
Температура вдыхаемой ГДС, °C, не более	50
Объем дыхательного мешка, дм³, не менее	6
Время надевания и приведения самоспасателя в действие, с, не более	15
Время защитного действия самоспасателя, мин, не менее: - при эвакуации (средняя физическая нагрузка - ходьба) - при тяжелой физической нагрузке (бег) - в состоянии покоя (ожидание помощи)	55 16,5 165
Габаритные размеры самоспасателя, мм: - в коробке - в сумке	240x155x135 250x160x130
Масса рабочей части, кг, не более	2,0

Гарантийный срок хранения – 5 лет с даты изготовления

Соответствие нормативным документам

ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.292-2015, Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ, ГОСТ Р 53260-2019.

Сертификация

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р 53260-2019.

Производитель АО «Тамбовмаш»