

# САМОСПАСАТЕЛЬ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ PROX F55 (СИП-3)

ТУ 32.99.11-365-05808014-2018

## Назначение

Самоспасатель PROX F55 (СИП-3) предназначен для защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов головы от воздействия токсичных продуктов горения: монооксида углерода, акролеина, водорода цианида, водорода хлорида и других газов и паров опасных химических веществ (ОХВ) и аэрозолей, образующихся при пожарах и других ЧС техногенного характера, а также при пониженном содержании кислорода или при его отсутствии:

- персонала, ответственного за организацию эвакуации во время пожара из зданий и помещений постоянного и временного пребывания людей;
- при самостоятельной эвакуации из зданий и сооружений во время пожара.

### Огнестойкий капюшон

- защита кожных покровов головы и шеи
- яркий цвет – хорошо различим при задымлении

### Смотровое окно

- широкое поле зрения, не менее 70 %
- не искажает объекты

### Подмасочник

- препятствует запотеванию смотрового окна
- уменьшает содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе

### Регулируемое оголовье

- обеспечивает надежную и комфортную фиксацию капюшона в нужном положении
- удобные пряжки оголовья позволяют быстро снять самоспасатель после использования

### Шейный обтюратор

- выполнен из эластичного материала
- предотвращает попадание вредных веществ под капюшон

### Соединительная трубка

### Пусковое устройство

Регенеративный патрон в защитном кожухе с кислородосодержащим продуктом

### Дыхательный мешок

### Клапан избыточного давления

Один универсальный размер для взрослых и детей старше 12 лет

**Время защитного действия  
при пожарной эвакуации**



## Условия применения

ПРИ  
НЕИЗВЕСТНОМ  
СОСТАВЕ  
И КОНЦЕНТРАЦИИ  
**ОХВ**  
В ВОЗДУХЕ



## Принцип действия

Действие изолирующего самоспасателя PROX F55 (СИП-3) основано на использовании химически связанного кислорода. Диоксид углерода и влага, выдыхаемые человеком, поглощаются регенеративным продуктом, взамен выделяется кислород в количестве достаточном для дыхания. Самоспасатель приводится в действие с помощью пускового устройства, дыхание осуществляется по замкнутой маятниковой схеме. Излишек газовой дыхательной смеси выводится наружу через клапан избыточного давления.

## Упаковка

Самоспасатель в герметичном пакете упаковывается в коробку или сумку на которых размещаются пиктограммы и памятка по применению. Упаковка опломбируется, вскрывается в случае пожара.



Коробка для хранения



Сумка для хранения и ношения

## Технические характеристики самоспасателя PROX F55 (СИП-3)

Наименование показателя	Значение показателя
Сопротивление дыханию на входе и выдохе при легочной вентиляции 35 дм <sup>3</sup> /мин, не более, Па не более	750
Время защитного действия, мин, не менее:	
- при эвакуации (средняя физическая нагрузка - ходьба)	55
- при эвакуации (тяжелая физическая нагрузка - бег или подъем по лестнице)	16,5
- в состоянии покоя (ожидания помощи)	165
Минимальная температура срабатывания регенеративного патрона, °С	- 35
Время надевания и приведение самоспасателя в действие, с, не более	15
Масса рабочей части, г, не более	2000

## Гарантийный срок хранения в упаковке – 5 лет

### Соответствие нормативным документам

ТР ТС 019/2011, ФЗ № 123-ФЗ, ГОСТ Р 53260-2009, ГОСТ 12.4.292-2015.

### Сертификация

Сертификат соответствия в системе Таможенного союза.

### Производитель

АО «Тамбовмаш»