

САМОСПАСАТЕЛЬ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ PROX F20 (СИП-1М)

ТУ 32.99.11-361-05808014-2017

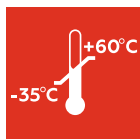
Назначение

Экстренная защита человека в окружающей среде непригодной для дыхания от воздействия токсичных продуктов горения и других газов и паров опасных химических веществ (ОХВ) и аэрозолей, а также при пониженном содержании кислорода или при его отсутствии:

- при эвакуации во время пожара;
- при эвакуации во время других аварийных ситуаций.

Условия применения

ПРИ
НЕИЗВЕСТНОМ
СОСТАВЕ
И КОНЦЕНТРАЦИИ
ОХВ
В ВОЗДУХЕ



Лицевая часть в виде капюшона

Смотровое окно

Подмасочник

Регулируемое оголовье

Соединительная трубка

Подвесная система

Пусковое устройство

Регенеративный патрон в защитном
кожухе с кислородосодержащим продуктом

Дыхательный мешок

Клапан избыточного давления



Принцип действия

Самоспасатель PROX F20 (СИП-1М) изолирует органы дыхания и зрения человека от окружающей среды. Для защиты головы, кожи лица и органов зрения предусмотрена лицевая часть в виде капюшона.

При выдохе газовая дыхательная смесь из подмасочного пространства лицевой части через соединительную трубку поступает в регенеративный патрон, в котором поглощается диоксид углерода и влага, и в результате химической реакции газовая дыхательная смесь обогащается кислородом и поступает в дыхательный мешок. Излишек газовой дыхательной смеси выводится наружу через клапан избыточного давления.

При вдохе газовая дыхательная смесь из дыхательного мешка снова поступает в регенеративный патрон, где дополнительно очищается от диоксида углерода и обогащается кислородом, и через соединительную трубку подводится в подмасочное пространство к органам дыхания.

Эксплуатационные свойства

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

Упаковка

Самоспасатель в герметичном пакете упаковывается в коробку или сумку, на которых размещаются памятка по применению. Упаковка пломбируется, вскрывается в случае пожара или ЧС техногенного характера. Сумка 2 соответствует требованиям Российского морского регистра судоходства (РМРС).



Коробка для хранения



Сумки для хранения и ношения

С сертификатом РМРС



Технические характеристики самоспасателя PROX F20 (СИП-1М)

Наименование показателя	Значение показателя
Сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 35 дм ³ /мин, (средняя физическая нагрузка - ходьба), Па не более	800
Минимальная температура срабатывания патрона, °С	- 35
Объем дыхательного мешка, дм ³ , не менее	6
Время надевания и приведение самоспасателя в действие, с, не более	15
Время защитного действия самоспасателя, мин, не менее: - при эвакуации (средняя физическая нагрузка - ходьба) - в состоянии покоя (ожидание помощи)	20 60
Габаритные размеры самоспасателя, мм: - в коробке - в сумке	206x154x133 180x160x130
Масса рабочей части, г, не более	1200

Гарантийный срок хранения в упаковке – 5 лет

Соответствие нормативным документам

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

Сертификация Сертификат соответствия в системе Таможенного союза.

Производитель АО «Тамбовмаш»