

# САМОСПАСАТЕЛЬ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ СИП-1М

TU 32.99.11-361-058088014-2017



- Экстренная защита человека в окружающей среде непригодной для дыхания:
  - при эвакуации во время пожара
  - при эвакуации во время других аварийных ситуаций
- Средство защиты одноразового действия
- Один универсальный размер капюшона

## Состав

Капюшон с полумаской и смотровым окном, ремни оголовья, дыхательный мешок с клапаном избыточного давления, регенеративный патрон в защитном кожухе с пусковой ампулой, соединенный с капюшоном с помощью соединительной трубки.

## Принцип действия

Поглащение диоксида углерода и влаги, выдыхаемых человеком, регенеративным продуктом с одновременным выделением внутри самоспасателя кислорода в количестве достаточном для дыхания. Самоспасатель приводится в действие с помощью пускового устройства. Дыхание в самоспасателе осуществляется по замкнутой маятниковой схеме.

## Технические характеристики самоспасателя СИП-1М

Наименование показателя	Значение показателя по ТУ
Сопротивление дыханию на вдохе и выдохе при легочной вентиляции 35 дм <sup>3</sup> /мин, не более, Па не более	800
Время защитного действия, мин, не менее: <ul style="list-style-type: none"><li>- при эвакуации (средняя физическая нагрузка - ходьба)</li><li>- в состоянии покоя (ожидания помощи)</li></ul>	20 60
Время надевания и приведения в действие самоспасателя, с, не более	15
Рабочий диапазон температур	от -35 до +60°C
Минимальная температура срабатывания регенеративного патрона	-35°C
Габаритные размеры, мм	206x154x133
Масса рабочей части, г, не более	1200

**Гарантийный срок хранения – 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