

PROX

PROX S20P

ТУ 32.99.11-366-05808014-2018

Портативное дыхательное устройство PROX S20P (ПДУ-5П)

Назначение

Портативное дыхательное устройство PROX S20P (ПДУ-5П) предназначено для защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов лица или головы человека (в зависимости от используемой лицевой части) в окружающей среде непригодной для дыхания или при недостаточном содержании кислорода в воздухе, в том числе при наличии в воздухе сероводорода:

- при эвакуации из аварийной зоны или в ожидании помощи;
- при проведении первичных мероприятий по предотвращению аварий на транспорте, в химической, металлургической, газовой промышленности и др.



Лицевая часть в виде капюшона или маски

Регулируемое оголовье

Крышка футляра служит дополнительной защитой тела человека от нагрева регенеративного патрона

Пусковое устройство в виде кнопки

Плоскоовальный регенеративный патрон

Дыхательный мешок с клапаном избыточного давления



Условия применения

НЕИЗВЕСТНЫЙ
СОСТАВ И
КОНЦЕНТРАЦИЯ

ОХВ

в ВОЗДУХЕ

ТЕМПЕРАТУРА
ОКРУЖАЮЩЕГО
ВОЗДУХА

от **-35°C**
до **+60°C**

Эксплуатационные свойства

- Действие дыхательного устройства основано на использовании химически связанного кислорода.
- Устройство готово к немедленному использованию;
- Устройство предназначено только для одноразового применения;
- Один универсальный размер капюшона и маски;
- Физиологически правильное комфортное дыхание, возможность речевого общения;
- Не требуется специальное обучение правилам использования.

Технические характеристики дыхательного устройства PROX S20P (ПДУ-5П)

Наименование показателя	Значение показателя
Температура вдыхаемой газовой дыхательной смеси (ГДС), °С, не более	50
Минимальная температура срабатывания патрона, °С	-35
Объем дыхательного мешка, дм ³ , не менее	6
Время защитного действия, мин, не менее: - при средней физической нагрузке (ходьба) - при тяжелой физической нагрузке (бег) - в состоянии покоя (ожидание помощи)	20 7 70
Габаритные размеры устройства, мм - в сумке - в плоскоовальном футляре	200x120x120 248x149x105
Масса устройства, кг, не более: - без упаковки - в сумке - в футляре	1,2 1,7 1,75

Упаковка

Дыхательное устройство PROX S20P (ПДУ-5П) упаковывается в зависимости от исполнения в футляр или сумку, на которых размещается памятка по применению. В сумке дыхательное устройство размещается в герметичном пакете, в футляре – без герметичного пакета. Футляр и сумка пломбируются, вскрываются в аварийной ситуации.



Футляр для хранения и ношения устройства с капюшоном или маской



Сумка для для хранения и ношения устройства с капюшоном

Ключевой особенностью ПДУ-5П является наличие индикатора герметичности

Гарантийный срок хранения – 5,5 лет с даты изготовления

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет
с даты ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения

Соответствие нормативным документам
ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.292-2015.

Сертификация
Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 019/2011.

Производитель
АО «Тамбовмаш»