

АППАРАТ ШЛАНГОВЫЙ С ПРИВОДОМ «ПРОТИВОГАЗ ПШ-2-155»

ТУ 32.99.11-826-05795731-2017



Безопасная работа
на высоте



Конструкция аппарата (далее Противогаз ПШ-2-155) обеспечивает проведение следующих работ:

- газоопасных работ в соответствии с приказом № 528 от 15 декабря 2020 г. «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»;
- работ, попадающих под требования правил проведения работ на высоте в соответствии с приказом № 782н от 16 ноября 2020 г. «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте».

Противогаз ПШ-2-155 защищает органы дыхания, глаза и лицо человека при выполнении работ в замкнутых емкостях, колодцах, цистернах и т.п.

Противогаз ПШ-2-155 представляет одно- или двухканальный изолирующий дыхательный аппарат, снабжающий пользователя чистым воздухом для дыхания через шланг подачи воздуха с помощью нагнетателя.

Условия применения

СОДЕРЖАНИЕ
КИСЛОРОДА
В ВОЗДУХЕ
МЕНЕЕ

17% об.

СОДЕРЖАНИЕ
ПАРО- И
ГАЗООБРАЗНЫХ
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ
БОЛЕЕ

0,5% об.

СОДЕРЖАНИЕ
ПАРО- И
ГАЗООБРАЗНЫХ
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ
НЕИЗВЕСТНОГО
СОСТАВА И
КОНЦЕНТРАЦИЙ

ТЕМПЕРАТУРА
ОКРУЖАЮЩЕГО
ВОЗДУХА

от -40°C
до +40°C

Состав

Противогаз ПШ-2-155 комплектуется лицевой частью, шланговой линией (шланг резинотканевый воздухоподводящий и трубка соединительная), установкой для подачи воздуха с воздухоподводящей, закрепленной на барабане, привязью страховочной антистатической и поясным ремнем.

Резинотканевый воздухоподводящий шланг армирован провололочной спиралью для уменьшения вероятности резкого перегиба или сплющивания шланга.

Входящая в состав противогаза привязь страховочная антистатическая служит для обеспечения страховки от падения с высоты и экстренной эвакуации людей из опасных зон.

Лицевые части для комплектации противогаза ПШ-2-155*



МАГ (МАГ-4)

- Маски общего назначения, категория 2
- Размер: универсальный
- Материал: МАГ - резина, МАГ-4 - силикон



МАГ-ЗЛ

- Маска специального назначения, категория 3
- Размер: универсальный
- Материал: резина



ШМ-2012

- Шлем-маска общего назначения, категория 2
- Класс эффективности 3-высокий
- Размер (рост): 1, 2, 3, 4
- Материал: резина



ШМП-1

- Шлем-маска общего назначения, категория 2
- Класс эффективности 1-низкий
- Размер (рост): 0, 1, 2, 3, 4
- Материал: резина

* Подробную информацию о лицевых частях см. в разделе «Лицевые части с резьбовым соединением фильтров» на стр. 64, 65, 69, 70.

Противогаз имеет три исполнения:

ПШ-2-20-155 – одноканальный (для одного работающего) с воздухоподводящим шлангом длиной 20 м, закрепленным на барабане;

ПШ-2-40-155 – одноканальный (для одного работающего) с воздухоподводящим шлангом длиной 40 м, закрепленным на барабане;

ПШ-2-20x2-155 – двухканальный (для двух работающих) с двумя воздухоподводящими шлангами длиной 20 м каждый.



Принцип действия

Воздух, пригодный для дыхания, подается под лицевую часть из чистой зоны по воздухоподводящему шлангу с помощью воздуходувки, работающей от нагнетателя с электроприводом или ручным приводом.

Применение

Работающий человек в противогазе должен обслуживаться помощником, который находится в чистой зоне и осуществляет связь с работающим посредством визуально-голосовой связи, а при необходимости специально разработанными сигналами.

Система обеспечения безопасности работ на высоте и входящая в нее дополнительная номенклатура устройств и приспособлений (строп, анкерная линия, канат и др.), а также потребность в них определяется планом производства работ на высоте, разработанным на конкретное рабочее место предприятием-потребителем шланговых аппаратов.

Устройства и приспособления, не входящие в состав противогаза ПШ-2-155, но необходимые для проведения безопасных работ на высоте, заказываются дополнительно или приобретаются самостоятельно в соответствии с профильными ГОСТами.

Гарантийный срок хранения – 3 года

Соответствие нормативным документам

Противогаз: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.236-2012 (класс 2); Шлем-маски: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.166-2018;
 Маски: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.293-2015 (категория 2, 3); Привязь страховочная: ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р EN 361-2008.

Сертификация

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 019/2011.

Производитель

АО «Сорбент»