

Шланговый дыхательный аппарат «ШДА»

ШДА — шланговый дыхательный аппарат на сжатом воздухе — защищает органы дыхания и зрения человека при выполнении газоспасательных и газоопасных работ в условиях ограниченного замкнутого пространства (в колодцах, резервуарах, цистернах, реакторах и т. п.), на опасных производственных объектах нефтегазовой, химической и других отраслей промышленности.



Выпускается в нескольких комплектациях

Подвесная система:

- огнеупорная страховочная привязь ST5N,
- удерживающая страховочная привязь УСП IIa 252

Полнолицевая панорамная маска:

- маска ПТС «Обзор» исп.1,
- маска Panorama Nova P

Легочный автомат:

- легочный автомат со шлангом ПТС 14.10.01.500;
- легочный автомат Drager

Переключатель аварийного режима:

- переключатель пневматический ППА-1,
- переключатель MSA ASV

В качестве рабочего источника сжатого воздуха может использоваться **мобильный источник сжатого воздуха «Исток-20», «Исток-50»** или дыхательный аппарат спасателя.

На носимой части ШДА размещен резервный источник сжатого воздуха с баллоном объемом 1 или 1,5 литра, который предназначен для выхода спасателя из опасной зоны при возникновении нештатной ситуации — повреждении магистрального рукава и при исчерпании воздуха в рабочем источнике.



В ШДА применяются шланги **подачи сжатого воздуха с продувочным штуцером** длиной 10, 25 и 50 метров.

ШДА сертифицирован и соответствует требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

Преимущества шлангового дыхательного аппарата:

- при прекращении подачи воздуха от внешнего источника переключающий клапан автоматически обеспечивает подачу воздуха пользователю от резервного баллона с одновременным включением звукового сигнала
- в конструкции использованы безопасные быстроразъемные пневматические соединители двухступенчатого размыкания
- рабочая температура использования - 40 + 60 °C
- возможность использования различных внешних источников сжатого воздуха
- легкая переносная автономная часть, не более 5,5 кг
- срок службы 10 лет





ЦЕНТР
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ

Шланговый дыхательный аппарат «ШДА»

