

Более 25 лет АО «ЦАСФ» успешно занимается деятельностью в сфере прогнозирования, предупреждения и ликвидации аварий на опасных производственных объектах, в том числе разработкой, производством, поставкой и сервисным обслуживанием аварийно-спасательного оснащения и специального оборудования для газоспасательных служб и формирований.

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 стесненного замкнутого пространства (в колодцах, резервуарах, цистернах, реакторах и т. п.), на опасных производственных объектах нефтегазовой, химической и других отраслей промышленности.

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

В качестве рабочего источника сжатого воздуха может использоваться транспортный баллон или дыхательный аппарат спасателя. На носимой части ШДА размещен автономный источник сжатого воздуха с резервным баллоном, который предназначен для выхода спасателя из опасной зоны при возникновении нештатной ситуации (повреждение магистрального рукава и при исчерпании воздуха в рабочем источнике).



Состав ШДА:

- переключающий клапан;
- баллон с вентилем, вместимость 1 литр, давление 29,4 МПа (300 кгс/см²);
- рама;
- пневматический шланг 25 или 50 метров;
- автомат легочный;
- редуктор;
- панорамная маска;
- страховочная привязь.

Преимущества шлангового дыхательного аппарата производства АО «ЦАСФ»:

- в конструкции использованы быстроразъемные пневматические соединители, которые позволяют быстро и оперативно производить подключение/отключение пневматических шлангов и воздушных магистралей;
- в случае прекращения подачи воздуха от внешнего источника переключающий клапан в автоматическом режиме обеспечивает подачу воздуха пользователю от резервного баллона с одновременным включением звукового сигнала;
- рабочая температура использования, от -40 до 60 °С;
- возможность использования различных внешних источников сжатого воздуха;
- легкая переносная часть, масса носимой части дыхательного аппарата составляет не более 5,5 кг;
- срок службы 10 лет.