

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### НЕАВТОНОМНЫЕ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ (ШЛАНГОВЫЕ)

#### НЕАВТОНОМНЫЕ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ СО ШЛАНГОМ ПОДАЧИ ЧИСТОГО ВОЗДУХА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ С МАСКОЙ ИЛИ ПОЛУМАСКОЙ

Неавтономные дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха предназначены для защиты органов дыхания, глаз и лица от воздействия вредных веществ в воздухе независимо от их концентрации, а также для работы в условиях недостатка кислорода в воздухе рабочей зоны. Предназначены для применения в замкнутых емкостях, колодцах и т.д.

Дыхательный аппарат со шлангом подачи чистого воздуха в комплектации с воздуходувкой состоит из:

- лицевой части (маски);
- дыхательного шланга;
- амуниция состоящая из пояса и привязи с наплечными и набедренными лямками с соединительным элементом (веревкой сигнально-спасательной).

Воздуходувки могут питаться от напряжения 220 В переменного тока.

Производительность воздуходувки должна обеспечивать объем подаваемого воздуха не менее 120 дм<sup>3</sup>/мин. На одного человека. Избыточный воздух должен выводиться через клапан избыточного давления, чтобы предотвратить раздражение глаз. Может использоваться для одного или двух человек. Режим работы для одного или двух человек устанавливается переключателем.

Обязательное подтверждение соответствия ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.236-2012, ГОСТ 12.4.293-2015 (3 категория)

### **Дополнительные квалификационные требования на противогазы**

1. Все СИЗ, в том числе иностранного производства, должны иметь подтверждение их соответствия установленным законодательством требованиям безопасности ТР ТС 019/2011: декларацию о соответствии или сертификат соответствия оформленные в установленном порядке.
2. Соответствие предложения Положению ПАО «НК «Роснефть»: «Требования к средствам индивидуальной защиты и порядок обеспечения ими работников Компании № ПЗ-05 Р-0888 версия 1.00».
3. Иметь маркировку в соответствии с ТР ТС 019/2011 и разделами стандартов на группу однородной продукции. Иметь инструкцию/руководство по эксплуатации с указанием назначения, уровня/класса защитных и/или эксплуатационных свойств, гарантийного срока хранения, срока службы изделия, правил его эксплуатации, хранения, ухода, утилизации.
4. Поясные, наплечные и набедренные пряжки изготовлены из искробезопасного материала с соответствующими прочностными характеристиками.
5. Воздухоподводящий резинотканевый армированный шланг не подвергается сдавливанию и перегибам при случайном закрытии люка или падении на него тяжелых предметов.
6. Алюминиевый кронштейн крепления гофрированной трубки к плечевому ремню.
7. Барабан имеет износостойкое лакокрасочное покрытие, стойкое к воздействию воды, агрессивных сред и температуры окружающего воздуха.
8. Пломбировка изделий обеспечивает сохранность при транспортировке и хранении.
9. Гарантийный срок хранения противогаза не менее 3 года. хлопчатобумажной сигнально-спасательной веревки (каната) в комплекте противогаза не менее 1 год.
10. Комплектность противогазов:

Наименование показателя	ПШ-1Б-20
Шланг воздухоподводящий длиной 20 м, шт.:	1
Трубка соединительная гофрированная, шт.	2

Лицевая часть, шт.:	
Панорамная маска МАГ (один универсальный размер)	<b>1</b>
Амуниция хлопчатобумажная комплект: пояс и привязь с наплечными и набедренными ляжками с веревкой сигнально-спасательной: длиной 23 м	<b>1</b>
Барабан с подставкой, шт.	<b>1</b>