

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ОАО «Славнефть-ЯНОС»


«26» 06 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на противогаз шланговый ПШ-2

1. Требования по назначению.

Противогаз шланговый ПШ-2 (далее по тексту – противогаз) – изолирующее средство индивидуальной защиты органов дыхания, представляет собой неавтономный воздухонапорный дыхательный аппарат со шлангом подачи чистого воздуха, используемый с маской (лицевой частью). Противогаз предназначен для защиты органов дыхания, глаз и лица человека при выполнении работ в условиях содержания кислорода в воздухе менее 20% объемных, а также при содержании вредных веществ неизвестного состава и концентраций или при содержании вредных веществ в воздухе более 0,5% объемных, при выполнении работ в замкнутых емкостях, колодцах, цистернах и т.п.

Противогаз должен соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.236-2012.

Противогаз, лицевая часть, страховочная привязь и веревка (фал) должны соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011.

2. Технические характеристики противогаза:

- масса общая – не более 30 кг;
- длина шланга – не менее 20 м;
- статистическая нагрузка привязи и веревки (фала) - не менее 15 кН;
- сопротивление вдоху (в сборе с лицевой частью) – 450 Па;
- сопротивление вдоху (без лицевой части) – 450 Па;
- сопротивление выдоху (в сборе с лицевой частью) – 1000 Па;
- работа от напряжения в сети 220В.

3. Требования к комплектности поставки.

Комплектность:

- поясной ремень – 1 шт.;
- страховочная привязь антистатическая взрывозащищенная (с паспортом) – 1 комплект;
- панорамная лицевая часть универсального размера с двойным обтюратором из резины, категория 3 по ГОСТ 12.4.293-2015 (с указаниями по эксплуатации) – 1 шт.;
- трубка соединительная – 2 шт.;
- стяжка монтажная – 1 шт.;
- элемент фильтрующий для очистки вдыхаемого воздуха от пыли – 1 шт.;
- шланг резино-тканевый, армированный стальной спиралью воздухоподводящий – 1 шт.;
- электрическая установка подачи воздуха с возможным ручным приводом (воздуходувка) – 1 шт.;
- барабан – 1 шт.

Дополнительные требования к комплектности:

- веревка (фал) сигнально-спасательная антистатическая длиной 25 м с карабином типа К4-50 – 1 комплект.

4. Требования к надежности.

- элементы противогаза должны быть адаптированы к многократному воздействию нефтепродуктов, кислот, щелочей;
- элементы противогаза должны быть адаптированы к многократному воздействию средств дегазации, мойки и чистки;
- противогаз должен быть применим при температуре окружающей среды от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
- гарантийный срок хранения противогаза – не менее 36 месяцев;
- гарантийный срок эксплуатации противогаза – не менее 12 месяцев.
- срок службы противогаза – не менее 5 лет.

5. Конструктивные требования к аппарату:

- возможность регулировки противогаза без нарушения целостности конструкции под размер человека;
- все соединительные элементы воздухоподводящей системы (кроме соединения с воздуходувкой) комплектующих противогаза должны иметь резьбу круглую 40х4 (ГОСТ 8762-75);
- ширина ремней подвесной системы - не менее 50 мм;
- воздухоподводящий шланг, сворачиваемый на барабан;
- воздуходувка, страховочная привязь, маска и веревка должны помещаться внутри барабана;
- шланг должен легко отсоединяться от воздуходувки и надежно присоединяться к ней;
- страховочная привязь должна быть с поясным ремнем, наплечными и набедренными лямками, на левой плечевой лямке должен быть расположен хомут (стяжка монтажная) для крепления соединительных трубок; точка крепления веревки (фала) к привязи через карабин – со стороны спины;
- материал штуцеров, гаек, креплений, пряжек – неискрящий металл.

Примечание: Информация о соответствии противогаза пунктам 1-5 Технического задания предоставляется в составе oferty в виде скан-копий документов (паспортов, руководств по эксплуатации, сертификатов, свидетельств, протоколов испытаний и т.п.), заверенных печатью производителя, и в виде фотографий готового изделия.

Командир ВГСО
(должность)


(подпись)

А.Е. Гусев
(ф.и.о.)

«25» 06.2018 г.
(дата)

СОГЛАСОВАНО

Зам. главного
инженера по ОП и ТБ
(должность)


(подпись)

Н.Н. Леонов
(ф.и.о.)

«25» 06.2018 г.
(дата)