

Согласовано:

Первый заместитель генерального директора-
главный инженер ООО «Спецпромсервис»

« 24 »  М.М. Хатмуллин
07 2026г.

Техническое задание на портативное дыхательное устройство (ПДУ)

1. Назначение и область применения.

Предназначено для защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов лица или головы человека (в зависимости от используемой лицевой части) в окружающей среде непригодной для дыхания или при недостаточном содержании кислорода в воздухе, в том числе при наличии в воздухе сероводорода: при эвакуации из аварийной зоны или в ожидании помощи.

2. Основные технические характеристики, требования.

Время защитного действия не менее:

- Температура вдыхаемой ГДС, °С, не более 50;
- Минимальная температура срабатывания патрона, °С -35;
- Объем дыхательного мешка, дм³, не менее 6;
- Сопротивление дыханию, Па (мм вод.ст.) не более 1470(150);

Время защитного действия, мин, не менее:

- при средней физической нагрузке (ходьба) - 20 мин;
- при тяжелой физической нагрузке (бег) - 10 мин;
- в состоянии покоя (ожидание помощи) - 70 мин;

Габаритные размеры устройства, мм:

- в сумке 200x120x120;
- в плоскоовальном футляре 248x149x105;

Масса устройства, кг, не более:

- без упаковки 1,3;
- в сумке 1,7;
- в футляре 1,75;

Портативное дыхательное устройство сохраняет работоспособность при температуре окружающей среды от минус 35 до плюс 60 С.

3. Комплектация.

- лицевая часть в виде капюшона;
- гофрированная трубка;

- футляр с плоскоовальным регенеративным патроном;
- дыхательный мешок с клапаном избыточного давления;
- пусковое устройство.

Поставляются в футляре с индикатором герметичности. На футляре размещается памятка по применению. Дыхательное устройство размещается в футляре без герметичного пакета. Футляр пломбируется и вскрывается в аварийной ситуации.

4. Другие необходимые требования

Соответствие ГОСТ 12.4.292-2023, ТР ТС 019/2011.

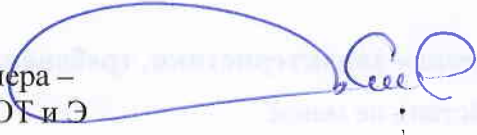
Доставка товара до склада ООО «Спецпромсервис» должна быть включена в стоимость продукции.

Дата/год изготовления продукции не превышает 6 месяцев с даты подписания спецификации.

5. Срок выполнения поставки

Срок поставки продукции согласно ТКП

Заместитель главного инженера –
Начальник управления ПБ, ОТ и Э



Е.В. Еременко