

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления
материально-технического обеспечения
МЧС Республики Беларусь
полковник внутренней службы
С.Д.Ефремов

2026 г.

ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

Наименование предмета закупки: «Комплект удлиненных воздухоподающих шлангов (2 х 10 м) для дыхательного аппарата со сжатым воздухом»

Комплект удлиненных воздухоподающих шлангов (2 х 10 м) для дыхательного аппарата со сжатым воздухом (далее – удлиненные шланги) предназначены для комплектации дыхательных аппаратов со сжатым воздухом и применяются для удлинения соединения между легочным автоматом лицевой части и редуктором дыхательного аппарата со сжатым воздухом.

Удлиненные шланги должны отвечать следующим требованиям:

быть изготовлены из стойкого к изгибам материала, позволяющего обеспечивать свободное движение головы человека, работающего с дыхательным аппаратом со сжатым воздухом и сохранять работоспособность после изгиба его на 180° при температуре окружающей среды минус 40 °С (по пункту 5.19.6 СТБ 11.14.03-2008);

должны сохранять пригодность после пребывания в среде с температурой 200 °С в течение 60 с (по пункту 5.9.1 СТБ 11.14.03-2008);

должны выдерживать воздействие открытого пламени с температурой (950 ± 50) °С в течение (5,0 ± 0,2) с (по пункту 5.9.5 СТБ 11.14.03-2008);

должны выдерживать воздействие теплового потока плотностью (8,5 ± 0,5) кВт/м² в течение 20 мин (по пункту 5.9.6 СТБ 11.14.03-2008);

должны быть устойчивыми к воздействию растворов поверхностно активных веществ (по пункту 5.9.7 СТБ 11.14.03-2008);

герметичность соединений должна быть такой, чтобы после закрытия вентиля баллона при рабочем давлении скорость изменения давления не превышала 1,0 МПа/мин.

Характеристики и свойства удлиненных шлангов должны быть подтверждены путем предоставления доказательственных документов (протоколов (отчетов) испытаний аккредитованных лабораторий (центров)).

Конструкция удлиненного шланга должна позволять при сжатии его руками или подбородком не приостанавливать, и не уменьшать подачу воздуха для дыхания. На одном конце удлиненного шланга должен быть штуцер (разъем) быстросъемного соединения с розеткой для подключения ниппеля

внешним диаметром 8 мм, предназначенный для подключения к дыхательному аппарату. На другом конце удлинённого шланга – штуцер (разъем) быстросъемного соединения с ниппелем внешним диаметром 8 мм для подключения соответствующей розетки. Конструкция штуцера (разъема) должна исключать самопроизвольное рассоединение и быть коррозиестойчивая.

На каждом удлинённом шланге должна быть нанесена маркировка с указанием индивидуального номера.

Паспорт на каждый удлинённый шланг должен иметь номер, соответствующий номеру удлинённого шланга и предусматривать раздел «Учет технического освидетельствования», позволяющий осуществлять запись о дате проведения испытаний и отметок о их результатах.

Удлинённые шланги должны быть совместимы с дыхательными аппаратами со сжатым воздухом, используемыми подразделениями МЧС на территории Республики Беларусь.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Показатели назначения должны соответствовать значениям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение
Длина шланга, м	10
Давление разрыва, бар, не менее	30
Рабочая температура, °С	от минус 40 до плюс 95
Наружный диаметр, мм	15
Внутренний диаметр, мм	8
Срок службы, лет, не менее	5

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки должны входить:

1. Удлинённые шланги 2 шт.
2. Паспорт (на каждый шланг).
3. Сумка (футляр) для переноски.

Разработал:

Главный специалист
подполковник внутренней службы

 Д.М.Ковальчук

Одобрено рабочей группой по рассмотрению описаний предмета закупки.

Протокол от _____ № _____.