

Техническое задание

на поставку и монтаж рукава спасательного (РС) с теплоотражательной оболочкой в устройство спасательное рукавное (УСР), установленное на крыше административного здания по адресу: 121099 г. Москва, ул. Новый Арбат, дом 36/9

Заказчик: ОАО «Олимп»

Адрес:	121099 г. Москва, ул. Новый Арбат, дом 36/9
Здание (помещение):	Крыша административного здания

I. Заказчик передаёт подрядчику/поставщику для выполнения работ:

1. Объект - устройство спасательное рукавное (УСР), установленное на крыше административного здания.
2. Техническое задание на поставку и монтаж рукава спасательного с теплоотражательной оболочкой в УСР.

II. Обоснование проведения работ:

1. УСР принято в эксплуатацию в июне 2008г. и на сегодняшний день срок службы устройства составляет 5 лет.
В местах ремонтных швов (2012 год) структура ткани теплоотражательной оболочки нарушена и ослаблена.
2. Согласно Руководству по эксплуатации (УСР-0512.00 РЭ) предельно допустимый (назначенный) срок службы спасательного рукава УСР установлен продолжительностью 5 лет.

III. Требования к функциональным и качественным характеристикам рукава спасательного (товара) с теплоотражательной оболочкой:

1. Поставка и монтаж рукава спасательного (далее - РС) с теплоотражательной оболочкой устройства спасательного рукавного (УСР) осуществляется в соответствии со ст. 47 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», п. 3, 4 Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03).
2. Рукав спасательный должен быть полностью совместим с устройством спасательным рукавным, установленным на крыше административного здания по адресу: г. Москва, ул. Новый Арбат, дом 36/9.
3. РС должен быть изготовлен по ТУ 8193-001-26273020-96, со следующими характеристиками (таблица 1):

Таблица 1

Наименование параметра	Ед. Измер.	Значения	
		Номинал	Предельное отклонение
1. Длина рукава при поставке	м	92,0	± 0,1
2. Ширина эластичного рукава в сложенном виде	см	32,5	± 3,0
3. Ширина внутреннего рукава в сложенном виде	см	92	± 2
4. Расчетное осевое разрывное усилие внутреннего рукава	кН (кгс)	147,06* (15000)	-
5. Коэффициент ослабления инфракрасного излучения теплоотражательной оболочкой	%	70	не менее
6. Устойчивость теплоотражательной оболочки к воздействию открытого пламени	с	15	не менее -
7. Назначенный ресурс РС	рабочий цикл	500*	-
8. Установленный срок службы РС	год	5*	

Примечания

- рабочим циклом считается однократный спуск человека в рукаве.
- * - показатели, значения которых не могут изменяться

4. Рукав спасательный должен иметь сертификат пожарной безопасности Российской Федерации, паспорт.

5. Рукав спасательный УСР, который в развёрнутом положении проходит рядом с окнами нижерасположенных этажей здания, из которых при пожаре возможны выбросы пламени и воздействие тепловой радиации, должен быть оснащен дополнительной внешней теплоотражающей оболочкой.

6. Использование РС, его техническое обслуживание и ремонт в составе УСР должны проводиться в соответствии с требованиями Руководства по эксплуатации УСР-05 12.00 РЭ.

7. Рукав спасательный должен соответствовать требованиям климатического исполнения УХЛ (для температур от минус 40 до 80°C и относительной влажности воздуха 98 % при 25 °C), согласно ГОСТ 15150-69, по категории размещения 1.1.. Данное климатическое исполнение обеспечивает стабильность технических характеристик рукава в указанном температурном диапазоне при хранении в режиме ожидания в помещении, защищающем РС от воздействия атмосферных осадков и прямого солнечного света.

IV. Устройство рукава спасательного (РС):

Рукав спасательный, схема которого приведена на рисунке 1, должен состоять из внутреннего рукава (поз. 6), эластичного рукава (поз. 7) и теплоотражательной оболочки (поз. 4).

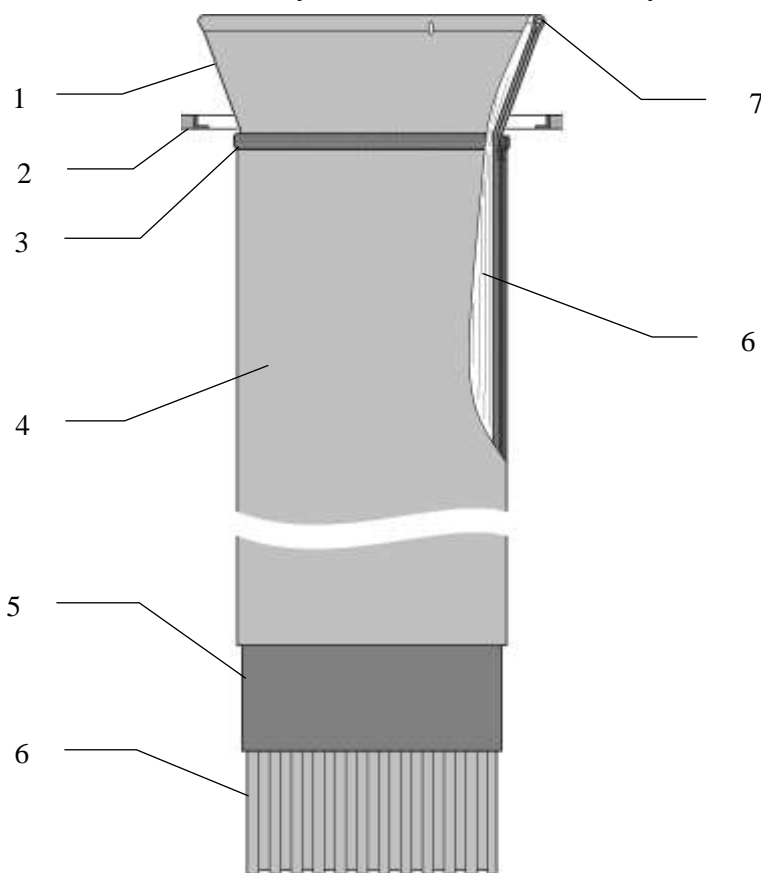
Внутренний широкий нерастяжимый рукав является силовым элементом конструкции, который воспринимает осевую нагрузку и создает необходимую силу трения при движении человека.

В верхней части внутренний рукав образует входной конус (поз. 1) с полостью под установочное кольцо (поз. 7), которое обеспечивает фиксацию РС в гнезде площадки УСР. Эластичный рукав (поз. 5) создает обжатие тела человека при спуске.

Совместное воздействие внутреннего и эластичного рукавов обеспечивает необходимое торможение при спуске спасаемых.

Теплоотражательная оболочка (поз. 4) предназначена для защиты спускающихся в рукаве людей от воздействия открытого пламени и тепловой радиации.

Эластичный рукав и теплоотражательная оболочка должны быть прикреплены к внутреннему рукаву в нижней части входного конуса или иметь отдельные установочные кольца.



1 - входной конус; 2 - гнездо площадки УСР; 3 - сшивка; 4 - теплоотражательная оболочка; 5 - эластичный рукав; 6 - внутренний рукав; 7 - полость для установочного кольца

рисунок 1 - Устройство РС.

У. Условия и сроки поставки рукава спасательного/товара.

1. Срок поставки рукава спасательного/товара: в течение 14 (четырнадцати) календарных дней со дня зачисления авансового платежа на расчетный счет Поставщика.

2. Поставщик обязан не позднее 3 (трех) рабочих дней до истечения срока поставки рукава спасательного известить Покупателя о готовности рукава спасательного/товара к отправке и согласовать дату его доставки.

3. Доставка рукава спасательного/товара осуществляется по адресу:
121099 г. Москва, ул. Новый Арбат, дом 36/9.

4. Срок монтажа рукава спасательного: в течение 2 (двух) рабочих дней с даты поставки рукава спасательного по адресу, указанному в п.3.

5. Рукав спасательный/товар поставляется в упаковке, обеспечивающей его сохранность при транспортировке и хранении.

В процессе выполнения монтажа рукава спасательного возможна корректировка технического задания.

**Главный инженер Управления
по эксплуатации объектов недвижимости**

П.Б. Шедрин