

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «Интерпат»

Н.С.Мартirosян

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**РУКАВА ПОЖАРНЫЕ НАПОРНЫЕ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ ВНУТРЕННИХ ПОЖАРНЫХ  
КРАНОВ С ВНУТРЕННИМ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ И БЕЗ НАРУЖНОГО  
ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ С УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ Dн-50;65 НА РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ  
1,0 МПа ОБЩЕГО ИСПОЛНЕНИЯ; КЛИМАТИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ У1**

***ФОРМУЛЯР***

***ФО 8193-001-38284247-2014***

Генеральный директор  
ООО «Интерпат»

Н.С. Мартirosян

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с настоящим формуляром (ФО).  
ФО прилагается в количестве одного экземпляра на количество не более 100 скаток рукавов и сохраняется на протяжении всего срока службы пожарного рукава.  
Допускается делать копии формуляров на каждый рукав.  
В ФО не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.  
Неправильная запись, должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

## 2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

### 2.1 Назначение изделия

Рукава пожарные напорные предназначены для транспортирования воды и водных растворов пенообразователей с водородным показателем pH=7-10 на расстояние под давлением и принимающие плоскую форму при отсутствии избыточного давления.

Рукава, предназначены для комплектации:

- внутренних пожарных кранов (РПК-В)

Конструкция рукава представляет собой текстильный синтетический прочностной каркас, с

внутренним гидроизоляционным слоем из поливинилхлорида (ПВХ).

Рукава эксплуатируют в районах с умеренным климатом категории размещения 1 (У1, ГОСТ 15150).

### 2.2 Условное обозначение

Пример условного обозначения при заказе:

- рукава пожарного напорного, предназначенного для комплектации внутренних пожарных кранов, с внутренним гидроизоляционным покрытием, без наружного защитного покрытия с условным проходом 50 на рабочее давление 1,0 МПа, общего исполнения; климатического исполнения У1:  
РПК (В) - 50 - 1,0 - У1,

где:

- РПК - рукав для комплектации пожарных кранов;
- (В) - внутренних пожарных кранов;
- 50 - условный проход рукава;
- 1,0 - рабочее давление, МПа;
- У1 - климатическое исполнение.

### Данные об изготовителе

Изготовитель: QUANZHOU SANXING FIRE-FIGHTING EQUIPMENT CO., LTD

Адрес производства: CHENGGONG TECHNOLOGICAL INDUSTRIAL ZONE,  
NAN'AN CITY, FUJIAN PROVINCE, CHINA, Китай

Тел./факс: (0086)595-86365888 / (0086)595-86310177

### 2.3 Сведения о сертификации

Сертификат № С-СН.ПБ97.В.00837, срок действия с 19.09.2017 по 18.09.2020

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ **С-СН.ПБ97.В.00837**

**ЗАЯВИТЕЛЬ** № **0017353**  
Общество с ограниченной ответственностью «ИНТЕРПАТ»  
Адрес: Россия, 125073, г. Москва, ул. 8 Марта, д. 1  
ОГРН: 1127746050387, Телефон: +7 (495) 231-31-33, факс: +7 (495) 231-31-33,  
E-mail: interpat.moscow@gmail.com.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
QUANZHOU SANXING FIRE FIGHTING EQUIPMENT CO., LTD  
Адрес: CHENGGONG TECHNOLOGICAL INDUSTRIAL ZONE, NAN'AN CITY, FUJIAN PROVINCE,  
CHINA, Телефон: +86 595 86365888, факс: +86 595 86310177.

**ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ**  
ФО 50У ВО «Акамулятор» Государственной противопожарной службы, Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.  
Адрес: 129366, Россия, г. Москва, ул. Бориса Галузина, д. 4, ОГРН 1077739451684,  
Телефон: +7 (495) 617-29-33, факс: +7 (495) 617-27-29, E-mail: agps-oe@npl.ru,  
рег. № RA.RU.11ПБ97 от 01.07.2015 г. Федеральная служба по аккредитации.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**  
Рукава пожарные напорные с внутренним гидроизоляционным покрытием без наружного защитного покрытия, для комплектации внутренних и наружных пожарных кранов, с условным проходом 50, 65, на рабочее давление 1,0 МПа, общего исполнения; климатического исполнения У1: РПК(В)ПБВ 50 1,0 У1, РПК(В)ПБВ 65 1,0 У1, выпускаемые по технической документации изготовителя (Серийный выпуск).

код ОК 005 (ОКП):	
код ОКПД 2:	13.90.16.130
код ЕКПС:	
код ТН ВЭД России:	5909.30.100.0

**СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ**  
**ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)**  
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ), ГОСТ Р 51019-2008 «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний».

**ПРОЦЕДУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**  
Протокол сертификационных испытаний № 173-2017 от 19.09.2017 г., ДИЛ СИС СП. Академия ГПС МЧС России  
рег. № RA.RU.21ПБ15 от 16.04.2015 г. д. схема сертификации 5с

**ПРЕСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**  
Сертификат № РСК.RU.0001.P39.158 от 21.03.2017 г., соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015) (ООО «СКОЯ ЭБЕСТ»), техническое описание, формуляр, руководство по эксплуатации.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 19.09.2017 по 18.09.2020

Исполнитель (заместитель руководителя) отдела по сертификации: М.В. Аленков  
Эксперт (эксперты): Д.А. Ионенко

840-Служба МЭ от 2014, В.А.Ионенко 8376-03-36300 Ф.И.И.П. 118981, тел. 840-294-4242, www.mos.ru

### 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные рукавов пожарных напорных с внутренним гидроизоляционным покрытием, без наружного защитного покрытия, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателей	Значение* показателя для РПК(В)	
1.1. Условный проход DN и (внутренний диаметр, мм)	50 (51+2) 65 (66+2) 80 (77+2)	
2. Длина рукава в скатке, м	20±1	
3. Рабочее давление, МПа, не более	1,0	
4. Испытательное давление**, МПа, не менее	2,0+0,1	
5. Масса рукава длиной 1 м, кг, не более: - рукав DN 50 - рукав DN 65 - рукав DN 80	0,45 0,55 0,65	
Примечания: * Данные для конкретного внутреннего диаметра рукава выделяются (подчеркиваются или обводятся линией). ** Гидравлическое давление, которому подвергаются рукава при проверке герметичности после ремонта (в том числе оборудованные пожарными соединительными головками) или по истечении гарантийного срока хранения		

#### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- рукав пожарный;
- формуляр – 1 экземпляр на количество не более 100 скаток рукавов;

Примечания:

1. По согласованию с Заказчиком, рукава могут поставляться как оборудованные пожарными соединительными головками ГОСТ Р 53279-2009 (далее головками), так и не оборудованные ими.

2. Рукава должны оборудоваться головками в соответствии с «Методическим руководством по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов», утвержденным МЧС России в установленном порядке.

3. При заполнении формуляра, записи в тексте для конкретного изделия должны выделяться (подчеркиваться или обводиться линией).

#### 5 МАРКИРОВКА

**5.1** На расстоянии не более 0,5 м от обоих концов рукава должна быть маркировка содержащая:

- товарный знак предприятия дистрибутора на территории РФ (Торговый Дом Промазротехника;
- условное обозначение рукава;
- длину рукава, м;
- дату изготовления (месяц, год).

**5.2** Маркировка наносится несмываемой, неосыпающейся краской и должна быть ясной, четкой и сохраняться на рукаве в течение всего срока эксплуатации.

### Приложение к формуляру

(оформляется в пожарной части, на рукавной базе

или охраняемом

объекте)

Движение изделия в эксплуатации

Пожарная часть ( рукавная база), охраняемый объект \_\_\_\_\_

Дополнительная маркировка \_\_\_\_\_

Дата постановки на вооружение \_\_\_\_\_

Дата окончания срока службы \_\_\_\_\_

Таблица 2 – Постановка изделия на вооружение

Состояние рукава	Должность и Ф.И.О. ответственного лица	Подпись

Таблица 3 – Испытания

Дата	Причина проведения испытания	Условия проведения испытания (давление)	Результат	Ф.И.О., подпись

Таблица 4 - Ремонт

Дата	Причина ремонта	Характер повреждения	Вид ремонта	Ф.И.О., подпись

## 6 УПАКОВКА

Рукава поставляют в скатках

Рукава поставляют в скатках. Намотка рукава должна быть ровной, без выступающих кромок отдельных витков. Наружный конец рукава в скатке закрепляют перевязочным материалом, исключающим возможность механического повреждения рукава.

Допускаются другие виды и способы упаковки в полиэтиленовую пленку, и другие виды упаковочных материалов, обеспечивающих сохранность продукции.

Масса одной упаковочной единицы не должна превышать 30 кг.

**Примечание** - По согласованию с Заказчиком допускается поставка рукавов без упаковки.

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Изготовитель гарантирует соответствие качества рукавов техническим условиям при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования, установленных в настоящем формуляре. Гарантийный срок хранения рукавов – 24 месяца с момента изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации рукавов - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

Срок службы рукава - не менее 5 лет.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Рукава пожарные напорные с внутренним гидроизоляционным покрытием, без наружного защитного покрытия, изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями технического регламента о требованиях пожарной безопасности, ГОСТ Р 51049-2008 «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний».

и признаны годными к эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.

\_\_\_\_\_

(личная подпись)

\_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

Представитель заказчика

\_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_

(расшифровка подписи)

## 9 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Рукава транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта

Рукава при транспортировании должны быть предохранены от воздействия атмосферных осадков, прямого попадания солнечных лучей.

Укладка рукавов при транспортировании должна быть плотной, не допускающей истирания рукавов друг о друга и о стенки транспортного средства.

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ РУКАВОВ С ВЕЩЕСТВАМИ, ОКАЗЫВАЮЩИМИ НА НИХ РАЗРУШАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ (МАСЛО, БЕНЗИН И ДР.)**

Рукава должны храниться и транспортироваться при температуре от минус 60°С до плюс 50 °С.

Рукава должны храниться в затемненных помещениях складского типа. При хранении рукава должны складываться на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов, печей и других источников тепла.

Рукава в складах для временного хранения (при сроке хранения не более трех месяцев), должны укладываться на деревянные, решетчатые настилы стопками не выше 1,5 метра, без соприкосновения со строительными конструкциями склада.

При длительном хранении рукава должны укладываться на деревянные или окрашенные металлические стеллажи.

Скатки рукавов должны быть ослаблены до свободного смещения (от руки) витков один относительно другого.

Не допускается укладывать на рукава посторонние предметы.

## 10 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Рукава должны эксплуатироваться в соответствии с «Методическим руководством по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов», утвержденной МЧС России.

В пожарной части или рукавной базе на рукавах наносится дополнительная маркировка в соответствии с «Методическим руководством по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов». Для маркировки рукавов допускается использовать любую краску, кроме нитроэмали, по цвету контрастно отличающуюся от цвета рукава. Рекомендуются маркировку наносить штепсельной краской.

Рукава моют водой с добавлением (или без) бытового синтетического средства для стирки белья.

Сушка рукавов производится в специальных сушилках (шкафах) при температуре окружающей среды не выше 40 °С, а также при комнатной температуре в помещении или на открытом воздухе при отсутствии прямого попадания солнечных лучей.

## 11 ОСОБЕННОСТИ РЕМОНТА

Взять рукав пожарный напорный с внутренним гидроизоляционным покрытием с поврежденной поверхностью. К поврежденным относятся колотые, резаные, потертые поверхности рукава, размеры которых не превышают 1 см. Поврежденные поверхности, имеющие размеры более 1 см ремонту не подлежат.

В качестве заплатки можно использовать плотный тканый материал, полученный из натуральных волокон. Размер заплатки должен быть больше размера поврежденной поверхности не менее, чем на 2,5 см с каждой стороны.

Ремонтируемый рукав и заплатка должны быть высушены от влаги. Изнутри рукав необходимо проталькивать (в случае ремонта колотых и резаных повреждений).

Ремонтируемую поверхность рукава необходимо слегка зачистить наждачной шкуркой № 0 и обезжирить растворителем.

Намазать заплатку и поврежденное место рукава в 2-3 слоя, с подсыханием каждого слоя в течение 5-10 минут клеевым составом, типа «АНАЛЕС» ТК 38.403830-96 согласно инструкции по применению:

Помещенная на место дефекта заплатка, плотно прижимается к рукаву и нагревается нагревательным элементом до температуры от 60 до 80С и выдерживается в течении е от 10 до 12 мин.

Далее рукав выдерживается при комнатной температуре.

Отремонтированный рукав подвергают испытанию на герметичность гидравлическим испытательным давлением не менее 2,0 МПа. При положительных результатах испытаний, рукав считается годным к работе.

## 12 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Все полученные предприятием сообщения потребителей о несоответствии поставленной продукции служба ОТК регистрирует в журнале учета сообщений и направляет копии в цеха (отделы) на рассмотрение и заключение.

По результатам анализа рекламации предприятие-изготовитель разрабатывает мероприятия на устранение причин, вызвавших предъявление рекламации.

## 13 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Для утилизации рукава вывозятся в специальные места - промышленные свалки. Способ утилизации рукава – захоронение, сжигание.