

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.	Подпись

Таблица 3 – Испытания

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

Таблица 4 – Ремонт

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

Таблица 5 – Обслуживание

Дата	Наименование рукава	Материалы, оборудование (сертификаты)	Ф.И.О. подпись

**Акционерное общество «Рукав»
ФОРМУЛЯР**

(паспорт)

**Рукава пожарные напорные с внутренней гидроизоляционной камерой
для комплектации наружных и внутренних кранов «Сибтекс»
ФО 8193-001-46303527-2004 с изм.4**

1. Общие указания

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с настоящим формуляром (ФО). ФО прилагается в количестве одного экземпляра на количество не более 50 скаток рукавов. ФО должен сохраняться на протяжении всего срока службы пожарного рукава. Допускается делать копии ФО на каждый рукав.

При записи в формуляр не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки. Неправильная запись должна быть аккуратно зачёркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

2. Основные сведения об изделии

Назначение изделия:

Рукава пожарные напорные с внутренней гидроизоляционной камерой (РПК) для комплектации наружных и внутренних пожарных кранов, предназначены для транспортирования воды, водных растворов пенообразователей и других огнетушащих веществ к месту пожара, климатического исполнения У1, УХЛ1.

Тип: **РПК(В)-Н/В-50-1,0-У1, РПК(В)-Н/В-65-1,0-У1, РПК(В)-Н/В-50-1,0-УХЛ1, РПК(В)-Н/В-65-1,0-УХЛ1**

ТУ (нормативный документ): **ТУ 8193-001-46303527-2004 с изм.4**

Изготовитель: Акционерное общество «Рукав» (АО «Рукав»)

Адрес предприятия изготовителя: Россия, 659304, Алтайский край, Бийск, ул. Льнокомбинат, 11

Сведения о сертификации: **№ С-RU.ПБ34.В.01813 действителен до 16.09.2020г.**

3. Основные технические данные

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Условный проход DN (внутренний диаметр, мм.)	50(51 +2); 65(66 +2).
Масса рукава длиной 1м., кг., не более	
DN50	0,45
DN65	0,55
Длина рукава в скатке, м.	10-21
Рабочее давление, МПа, не менее	1,0
Испытательное давление, МПа, не менее	1,25

Примечание: Данные для конкретных рукавов выделяются (подчёркиваются линией или обводятся).

4. Комплектность:

Рукав пожарный, формуляр (допускается 1 экз. на количество не более 50 (пятидесяти) скаток рукавов. Рукава могут поставляться как оборудованные пожарными соединительными головками (ГОСТ Р 53279-2009), так и не оборудованные ими. Рукава должны оборудоваться головками в соответствии с «Методическим руководством по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов», утверждённым МЧС России в установленном порядке.

5. Маркировка:

На каждом рукаве, на расстоянии не более 0,5 от обоих его концов, должна быть нанесена маркировка, содержащая:

- наименование предприятия (или товарный знак предприятия);

- условное обозначение рукава;

- длина рукава, м.;

- дата изготовления (месяц, год).

Дополнительно на расстоянии не менее 4 м. от одного из его концов должна быть нанесена дополнительная маркировка содержащая:

- наименование предприятия (или товарный знак предприятия);

- дата изготовления (месяц, год).

В качестве дополнительной маркировки рукавов может быть одна нить основы, отличающаяся по цвету от нитей каркаса (просновки).

Маркировка должна быть ясной, чёткой и сохраняться на рукаве в течение всего срока эксплуатации.

По согласованию с покупателем допускается маркировка рукава:

- основная – только на одном из концов рукава;

- без дополнительной маркировки.

6. Упаковка:

Рукава поставляют в скатках. Намотка рукава должна быть ровной, без выступающих кромок отдельных витков. Наружный конец рукава в скатке закрепляют перевязочным материалом, исключая возможность механического повреждения рукава. Рукава следует упаковывать в полиэтиленовую плёнку или заворачивать в упаковочную ткань или другой упаковочный материал, обеспечивающий сохранность рукавов при транспортировании и хранении. Масса упаковочной единицы должна быть не более 30 кг.

По согласованию с заказчиком, допускаются другие виды упаковки или поставка рукавов без упаковки.

7. Гарантии изготовителя, срок службы:

Производитель гарантирует соответствие качества рукавов ТУ 8193-001-46303527-2004 с изм.4 и несёт гарантийные обязательства при соблюдении условий эксплуатации (при наличии отметок в данном формуляре о вводе в эксплуатацию, техническом обслуживании), хранения и транспортировки.

8. Свидетельство о приёмке:

Рукава пожарные напорные с внутренней гидроизоляционной камерой (РПК) с условным проходом DN 50, DN 65, на рабочее давление 1,0 МПа, изготовлены и приняты в соответствии с ТУ 8193-001-46303527-2004 с изм.4, и признаны годными к эксплуатации.

Партия № _____

Начальник ОТК _____ Калёнов Е.К.
(подпись) (расшифровка подписи)

_____ (число, месяц, год)

М.П.

9. Транспортирование и хранение:

Рукава транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. Рукава при транспортировке должны быть предохранены от воздействия атмосферных осадков, прямого попадания солнечных лучей. Упаковка рукавов при транспортировке должна быть плотной не допускающей истирания рукавов друг о друга, а так же о стенки тары или транспортного средства. **Не допускается хранение рукавов с веществами, оказывающие на них разрушительные воздействия (химикаты, кислоты и др. вещества).** Рукава должны храниться и транспортироваться при температуре от -60 °С до +50 °С. Рукава должны храниться в затемнённых помещениях складского типа. При хранении рукава должны складываться на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов, печей и др. источников тепла. Рукава на складах временного хранения должны укладываться на деревянные, решетчатые настилы стопками не выше 1,5 м., без соприкосновения с конструкциями склада. При длительном хранении скатки рукавов должны быть ослаблены, до свободного смещения (от руки) витков относительно друг друга. Необходимо не реже одного раза в год раскатывать скатки, проводить внешний осмотр на наличие дефектов и скатывать рукава обратно в скатку. 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», утверждённого 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».

Запрещается:

1) сбрасывать на рукавные линии части разбираемых конструкций, а также сбрасывать напорные рукава с крыш и верхних этажей зданий.

2) резко повышать давление в насосе, а также резко перекрывать пожарный ствол.

Рукава моют водой с добавлением бытового синтетического средства для стирки белья. Сушка рукавов производится в специальных сушилках при температуре окружающей среды не выше 40 °С, а также при комнатной температуре в помещении на открытом воздухе при отсутствии прямого попадания солнечных лучей.

11. Особенности ремонта:

Ремонт осуществляется путём вулканизации при помощи заплаток из того же гидроизоляционного материала, из которого изготовлен внутренний слой рукава. На наружной стороне рукава отмечается карандашом место свища. Внутрь рукава под свищ подводится специальное устройство, состоящее из штанги длиной 10 000 мм., на конце которой прикреплён деревянный брусок, на который крепится заплатка с помощью клея. Нагревательный элемент разогретый до температуры 105-110 градусов прикладывается к рукаву в месте свища в течении 0,5-1,5 минуты. Место свища охладить естественным путём. Резким движением срывают рукава со штанги. После ремонта осуществляется проверка рукава водой на герметичность.

12. Сведения о рекламациях:

Все полученные рекламации о несоответствии продукции служба ОТК регистрирует в журнале учёта сообщений и направляет копии в цеха на рассмотрение и подготовки заключения. По результатам заключения разрабатываются мероприятия по устранению причин вызвавших направление рекламации.

13. Сведения об утилизации:

Для утилизации рукава вывозятся на промышленные свалки. Способ утилизации – захоронение.