

## Движение и зделия в эксплуатации

Пожарная часть (рулевая база), охранимый объект  
 Дополнительная маркировка \_\_\_\_\_  
 Да та пос. Чистые на вооружение \_\_\_\_\_  
 Да та отчечання срока службы \_\_\_\_\_

Таблица 2 – Постановка зделия 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	Значение *
					77+2 (80);
					10+1; 15±1; 20±1;
					1,0
					1,25
					0,65

## Примечания:

\* Данные для юнфрачного внутреннего диаметра рукава выделяются (подчеркиваются или обводятся линией).

\*\* Гидравлическое давление, которое подвергается рукава при проверке герметичности после ремонта (в том числе обрудованное пожарными соединениями головками) или по истечении гарантийного срока хранения.

#### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- рука́в пожарный;

- формуляр – 1 экземпляр на количестве не более 10 сортов рукавов;

Примечания:

1. Соединительными головками ГОСТ Р 53279-2009 (далее головками), такие же соединительными головками с Заказчиком, рука́в могут поставляться как оборудованные пожарными организациями и порядку эксплуатации пожарных рукавов», утвержденными МЧС России в установленном порядке и в соответствии с технотехническим регламентом на изготовление рукавов пожарных напорных в сборе, утвержденным 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:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;

- знак обработки на рынке;

- условное обозначение рукава (пример для рукава пожарного напорного для внутренних и наружных пожарных фланцев и переносных мотопомп : РПК-НВ(В) – 80-1,0-УХП1).

- длину рукава, м;

- дату изготавления (месяц, год);

5.2. Маркировка наносится несмываемой, несыпающейся краской и должна быть ясной, четкой и сохраняющейся на рукаве в течение всего срока эксплуатации.

#### 6. УПАКОВКА

Рука́ва поставляют в стапах.

Скаты рукавов, с запрессованными наружными юниками, упаковывают в полизиэтиленовую пленку ГОСТ 14354 с указанием на ней маркировочным знаком «Юниками не брать», «Беречь от нагрева» по ГОСТ 14192.

Допускаются другие виды и способы упаковки в полизиэтиленовую пленку, и другие виды упаковочных материалов, обеспечивающие сохранность продукции.

Масса одной упаковочной единицы не должна превышать 30 кг.

Примечание:

При помещении в упаковку с заказчиком допускается поставка рукавов без упаковки.

#### 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества рукавов техническим условиям ТУ 8193-031-00323890-2009 при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования, установленных в настоящем формуляре. Гарантийный срок хранения рукавов – 24 месяца с момента изготавления.

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

Срок службы рукава – не менее 5 лет.

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Рука́ва пожарные напорные мотопомп «Универсал»

с условным проходом DN 80, с №УР-1 и изготавлены и приены в соответствии с образательными требованиями технических условий ТУ 8193-031-00323890-2009 «Рука́в пожарный напорный для пожарных фланцев и переносных мотопомп «Универсал» и признаны годными к эксплуатации.

(обозначение и наименование технических условий)

Рукава поставлены для пожарных фланцев и переносных мотопомп «Универсал»

требованиями технических условий ТУ 8193-031-00323890-2009 «Рука́в пожарный напорный для пожарных фланцев и переносных мотопомп «Универсал» и признаны годными к эксплуатации.

Представитель заказчика

(личная подпись)

М.П.

Ко́злова Е.Е.

(расшифровка подпись)

(член, месяц, год)

Представитель заказчика

(личная подпись)

расшифровка подпись)

(член, месяц, год)

#### 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Рука́вы транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки

грузов, действующими на соответствием виде транспорта

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

Упаковка рукавов при транспортировании должна быть плотной, не допускающей истирания

рукавов другого друга и остатки транспортировного средства.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ РУКАВОВ С ВЕЩЕСТВАМИ, ОКАЗЫВАЮЩИМИ НА НИХ

РАЗРУШАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ (МАСЛО, БЕНЗИН И ДР.).

Рука́вы должны храниться и транспортироваться при температуре от минус 50°C до плюс

50°C.

Рука́вы должны храниться в защищенных помещениях спасательного типа. При хранении рука́вы должны складываться на расстоянии не менее 1 метра от направительных приборов, печей и других источников тепла.

Рука́вы в складах для временного хранения (при срое хранения не более трех месяцев), должны храниться на деревянные решетчатые настилы стопами не выше 1,5 метра, без соприкосновения со строительными конструкциями склада.

При длительном хранении рука́вы должны укладываться на деревянные или оцинченные металлические с полками и дополнительными (не реже одного раза в год) осматриваться при полном раскрытии рукава и обратном складывании. При этом должна быть внесена запись в соответствующем журнале с указанием даты проведения осмотра рука́вы

Скаты рука́вов должны быть ослаблены до свободного смещения (от руки) витов одинично относительно другого.

Не допускается укладывать на рука́ва посторонние предметы.

#### 10. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

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

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

Рука́вы могут войти в контакт с бытового синтетического средства для сушки белья при температуре не выше 40 °C, а также при Южной температуре в помещениях или на открытом воздухе при отсутствии прямого попадания солнечных лучей.

#### 11. ОСОБЕННОСТИ РЕМОНТА

Ремонт осуществляется с помощью заплаток врезанных из той же полимерной массы, из которой изготавлен и сам рука́в. На наружной стороне рука́ва отмечается карандашом место свища.

Концы рука́ва под свищ подводятся специальными устройствами, состоящие из штанги длиной 1000 мм, на конце которой прикреплен фторопластовый бруск размером 50x100x30 мм с зажимом, в который крепится заплата. На другой конец штанги привязан шнур длиной 10-15 метров. Снакружи на рука́в накладывается

заплата, на размером 400x400 мм, и с помощью узла, расположенного на концах штанги, застегнута до температуры 105-110 °C, определяемую термопарой, плавным возвратно-поступательными движениями открыты по параллельной плоскости фторопластового бруска, испытывая попадание на превышающего элемента на ребро падающей по капелью массы свища (поврежденное место) в течение 1,5 минут (следить, чтобы заплата не приклеилась к внутренней поверхности рука́ва). Место свища охлаждать естественным путем в течение 150-160 секунд.

Резину движением срывают с рука́ва, которые имеют колотье, резине поверхности рука́ва.

#### 12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

По результатам анализа рекламации предприятия-изготовителя разрабатывает мероприятия на устранение причин, вызвавших предъявление рекламации.

#### 13. СВЕДЕНИЯ О УТИЛИЗАЦИИ

Для утилизации рука́ва ввозятся в специальные места - промышленные свалки. Способ утилизации рука́ва – захоронение, сжигание.