



**РПК(В)-Н/В-50-1,0-У-1**

**1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с настоящим формуляром. Формуляр должен сохраняться на протяжении всего срока службы пожарного рукава. При записи в формуляр 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 с внутренним гидроизоляционным покрытием для комплектации внутренних и наружных пожарных кранов с условным проходом 50 на рабочее давление 1,0 МПа общего исполнения, климатического исполнения У-1 предназначены для подачи воды и водных растворов пенообразователей с водородным показателем рН= 7-10 на расстояние под давлением в районах с умеренным климатом категории размещения 1 (У-1, ГОСТ 15150) (далее – рукава)

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

**2.2. Тип (условное обозначение)**

В технических документах, а также при заказе Рукава пожарные напорные с внутренним гидроизоляционным покрытием для комплектации внутренних и наружных пожарных кранов с условным проходом 50 на рабочее давление 1,0 МПа общего исполнения, климатического исполнения У-1 имеют обозначение: WANHAI РПК(В)-Н/В-50-1,0-У-1 соответственно,

где:

WANHAI – краткое наименование предприятия-изготовителя;

РПК — рукав для пожарных кранов;

Н/В — для комплектации наружных и внутренних пожарных кранов;

(В) — рукав с внутренним гидроизоляционным покрытием, без наружного защитного покрытия;

50 — условный проход рукава;

1,0 — рабочее давление, МПа;

У-1 — климатическое исполнение.

**2.3. Нормативные документы**

Напорные пожарные рукава соответствуют следующим нормативным документам:

- техническая документация изготовителя ТО 001-91321204МА1W9X9L6K -2021 «Рукава пожарные с внутренним гидроизоляционным покрытием, для комплектации пожарных кранов, с условным проходом 50, 65 на рабочее давление 1,0 МПа».

- ТР ЕАЭС 043/2017;

- ГОСТ Р 51049-2008.

**2.4. Данные об изготовителе:**

Изготовитель: JIANGSU WANHAI FIRE EQUIPMENT CO LTD

Адрес предприятия-изготовителя: 225500, Taizhou city, Jiangyan district, DalunZhen manufacturing district, quanlu road, N88, tel +8652388360668.

**2.5 Данные о поставщике**

Индивидуальный предприниматель Паноян Армен Володяевич, ИНН 772320492687, РФ, Московская область, район Ленинский, с. Молоково, Ново-Молоковский бульвар, д. 8, кв. 287, тел. +79645205779.

**2.6. Сведения о сертификации**

Сертификат соответствия №

Срок действия от \_\_\_\_ . \_\_\_\_ .20\_\_ г. до \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 20\_\_ г.

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные рукавов пожарных напорных для пожарных кранов и переносных мотопомп представлены в таблице:

Наименование показателей	Значение
1. Условный проход DN (внутренний диаметр, мм)	50 (51 <sup>+2,0</sup> )
2. Масса на 1 м рукава, кг 50	0,2
3. Длина, м	20±1
4. Рабочее давление, МПа	1,0
5. Испытательное (эксплуатационное) давление при проверке на герметичность при техническом обслуживании и постановке напорных пожарных рукавов на вооружение, МПа	1,0
6. Испытательное давление при проверке напорных рукавов на герметичность после ремонта или хранения, МПа	1,25

### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят рукав и формуляр (1 экземпляр на 1 партию рукавов; допускается делать копии формуляров на каждый рукав)

### 5. МАРКИРОВКА

5.1. На расстоянии не более 0,5 м от обоих концов рукава нанесена маркировка, содержащая:

- наименование-предприятия-изготовителя: WANHAI;
- условное обозначение РПК(В)-Н/В-50-1,0-У-1
- длину рукава, м;
- дату изготовления (месяц, год).

5.2. Маркировка выполнена способом, обеспечивающим четкость и сохранность надписей в течение всего срока эксплуатации.

### 6. УПАКОВКА

Рукава поставляются в скатках. Скатки рукавов помещают в полипропиленовые мешки. Допускаются другие виды и способы упаковки 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 ПОСТАВЩИКА

Поставщик гарантирует соответствие качества рукавов ГОСТ Р 51049-2008 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 5 лет.

### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Рукава пожарные напорные с внутренним гидроизоляционным покрытием для комплектации внутренних и наружных пожарных кранов с условным проходом 50 на рабочее давление 1,0 МПа общего исполнения, климатического исполнения У-1 по ГОСТ 15150-69 изготовлены по технической документации изготовителя и приняты при входном контроле.

Партия N \_\_\_\_\_  
приняты и соответствуют обязательным требованиям НД и признаны годными к эксплуатации.

\_\_\_\_\_ должность

ФИО

М.П.

число, месяц, год \_\_\_\_\_



## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ РУКАВОВ ПОЖАРНЫХ С ВЕЩЕСТВАМИ, ОКАЗЫВАЮЩИМИ НА НИХ РАЗРУШАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ (МАСЛО, БЕНЗИН и др).

Рукава транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. При транспортировании рукава 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. Рукава должны храниться и транспортироваться при температуре от минус 60°C до плюс 50°C. 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 деревянном 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 пожарные напорные с внутренним гидроизоляционным покрытием для комплектации внутренних и наружных пожарных кранов с условным проходом 50 и 65 на рабочее давление 1,0 МПа общего исполнения, климатического исполнения У-1 по ГОСТ 15150-69 предназначены для подачи воды и водных растворов пенообразователей с водородным показателем pH= 7-10 на расстояние под давлением в интервале рабочих температур от минус 45°C до плюс 40°C

Рукава пожарные должны эксплуатироваться в соответствии с приложением 43 к приказу МЧС России от 01.10.2020 № 737 «Порядок эксплуатации пожарных рукавов» и утвержденным МЧС России «Методическим руководством по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов».

В пожарной части или рукавной базе на рукавах наносится дополнительная маркировка в соответствии с приложением 43 к приказу МЧС России от 01.10.2020 № 737 «Порядок эксплуатации пожарных рукавов» и «Методическим руководством по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов». Для маркировки рукавов допускается использовать любую краску, кроме нитроэмали, по цвету, контрастно отличающемуся от цвета рукава. Рекомендуется 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°C, а также при комнатной температуре в помещении или на открытом воздухе при отсутствии прямого попадания солнечных лучей.

## 11. ОСОБЕННОСТИ РЕМОНТА

Ремонт осуществляется с помощью заплаток, вырезанных из той же полимерной камеры, из которой изготовлен и сам рукав. На наружной стороне рукава отмечается карандашом место свища. Внутри рукава под свищ подводится специальное устройство,

состоящее из штанги длиной 1000 мм, на конце которой прикреплен фторопластовый брус размером 50-100-300 мм с зажимом, в который крепится заплатка. На другом конце штанги привязан шнур длиной 10,5 метра. Снаружи на рукав накладывается калька, размером 400\*400 мм, и с помощью утюга, разогретого до температуры 105-110°C, определяемую термопарой, плавными возвратно-поступательными движениями от руки по параллельной плоскости фторопластового бруса, исключая попадание нагревательного элемента на ребро гладится по кальке место свища (поврежденное место) в течение 1,5 минут (следить, чтобы заплатка приклеилась к внутренней поверхности рукава). Место свища охладить естественным путем в течение 150-160 секунд. Резким движением срывают штангу из рукава. Рукав готов к эксплуатации. Этим способом ремонтируются рукава, которые имеют колотые, резание поверхности рукава, размеры которых не превышают 1 см.

## 12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Все вопросы, связанные с качеством рукавов пожарных, направлять в адрес JIANGSU WANHAI FIRE EQUIPMENT CO LTD 225500, Taizhou city, Jiangyan district, DalunZhen manufacturing district, quanlu road, N88, tel +8652388360668

Все полученные организацией рекламации потребителей о несоответствии поставленной продукции регистрируются в журнале учета сообщений и копии направляются заводу-изготовителю (на рассмотрение и заключение).

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

## 13. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

### 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 А.2 - Постановка изделия на вооружение

Состояние рукава	Должность и Ф. И. О.	Подпись

Таблица А.3 - Испытания

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

Таблица А.4 – Ремонт

Дата	Причина ремонта	Характер повреждения	Вид ремонта	ФИО, подпись