



ФОРМУЛЯР НА РУКАВА ПОЖАРНЫЕ «Латексированные» с внутренним гидроизоляционным и наружным защитным покрытием из натурального латекса для комплектации мобильных средств пожаротушения. Серийный выпуск

Перед эксплуатацией, транспортировкой, хранением, обслуживанием необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации, размещенном на сайте www.rusarsenal.ru.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ: Формуляр прилагается на 1 скатку рукава. Формуляр выдается только на напорный пожарный рукав. Оригинал формуляра должен сохраняться на протяжении всего срока службы пожарного рукава. В формуляре не допускается делать записи карандашом, смывающимися чернилами, подчистки и затертости. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом сделана новая, заверенная ответственным лицом. Формуляр считается недействительным, если полностью не заполнен, или информация в нем содержит недостоверные сведения.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ: Рукав пожарный напорный «Латексированные» с внутренним гидроизоляционным и наружным защитным покрытием из натурального латекса для комплектации мобильных средств пожаротушения РПМ(Д)-DN-1,6-ИМ-УХЛ1 на рабочее давление 1,6 МПа, вариант исполнения: общего исполнения; предназначены для подачи воды и водных растворов пенообразователей на расстоянии под давлением в интервале рабочих температур от минус 60 °С до плюс 40 °С, рукава эксплуатируют в районах с умеренным и холодным климатом категории размещения 1 (климатическое исполнение УХЛ1). Напорный пожарный рукав изготовлен согласно ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожарной охране», «Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний», ТУ 13.96.16-066-85787444-2022.

Изготовитель: ООО «НПО «РУСАРСЕНАЛ». Адрес предприятия-изготовителя: 143402, Московская обл., г.О. Красногорск, Красногорск г, Коммунальная зона Красногорск-Митино тер. д.8
Тел./факс: 8 (495) 781-62-42, www.rusarsenal.ru. Сведения о сертификации: № ЕАЭС RU C-RU.ПБ97.В.00487/23. Срок действия сертификата с 26.04.2023 г. по 25.04.2028 г.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: Основные параметры и размеры рукавов должны соответствовать нормам, указанным в таблице А1.

Таблица А1

Наименование показателей	Значение показателя		
	«Латексированные» с внутренним гидроизоляционным и наружным защитным покрытием из натурального латекса для комплектации мобильных средств пожаротушения с номинальным диаметром DN 50, DN65 и DN 80 на рабочее давление 1,6 МПа, общего исполнения		
1. Номинальный диаметр DN, (внутренний диаметр мм)	50 (51±2,0)	65 (66±2,0)	80 (77±2,0)
2. Масса 1 метра, кг, не более	0,50	0,65	0,80
3. Длина рукава в скатке, м	20±1	20±1	20±1
4. Рабочее давление, МПа	1,6	1,6	1,6
5. Испытательное давление*, МПа, не менее	2,0	2,0	2,0

*Гидравлическое давление, которому подвергаются рукава при проверке герметичности только после ремонта; только по истечении гарантийного срока, при условии если пожарные рукава были ранее введены в эксплуатацию и была осуществлена постановка на вооружение (ввод в эксплуатацию) или после длительного хранения, только при условии соблюдения всех требований указанных в настоящем формуляре и его заполнения. При вводе в эксплуатацию или постановку изделия на вооружение новых, ранее не эксплуатировавшихся пожарных рукавов (изделий) требуется руководствоваться и соблюдать все требования указанные в настоящем формуляре и пункте 10.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ: В комплект поставки входит: рукав пожарный; формуляр; индивидуальная упаковка каждого рукава с наименованием производителя (или по согласованию с заказчиком допускается одна упаковка на несколько скаток рукава). **Примечания:** 1. По согласованию с Заказчиком, рукава могут поставляться как не оборудованные пожарными соединительными головками и стволами, сторонних производителей, так и оборудованные ими. В случае оборудования рукавов пожарных напорных пожарными соединительными головками/стволами, изготовитель пожарных рукавов не несет гарантийных обязательств и не несет

ответственность за продукцию (услугу) (например вязальную проволоку, хомуты и т.п., включая пожарные соединительные головки, другую соединительную арматуру и т.п.), изготовленную (оказанную) сторонними производителями, в т.ч. изготовитель пожарных рукавов не несет ответственность за способ и качество навязки/перенавязки пожарных головок на пожарные рукава осуществленную сторонними организациями и подрядчиками, в т.ч. если процедура навязки (соединения) пожарных головок на пожарные рукава привела к неисправности или порче пожарного рукава. Рукава навязывают на рукавные пожарные соединительные головки/стволы мягкой оцинкованной проволокой диаметром 1,6 - 1,8 мм или другой с аналогичными показателями.

5. МАРКИРОВКА: Маркировка рукава должна быть выполнена в соответствии с ТР ЕАЭС 043/2017 и ГОСТ Р 51049-2019. Возможно нанесение дополнительной маркировки, по требованию заказчика.

6. УПАКОВКА: Новые рукава поставляют в скатках. Для транспортировки рукавов концы скаток закрепляются с помощью перевязочного материала. Новые рукава поставляются в транспортной упаковке на паллетах, в упаковке (полиэтиленовые пакеты, мешки и т.д.) и стретч-пленке. По согласованию с Заказчиком допускается поставка рукавов без упаковки. Транспортная упаковка предназначена только для перевозки товара и не предназначена для длительного хранения рукавов. Масса одной упаковочной единицы не должна превышать 30 кг.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ: Изготовитель гарантирует соответствие качества рукавов пожарных напорных ТУ 13.96.16-066-85787444-2022, ГОСТ Р 51049-2019, ТР ЕАЭС 043/2017, что подтверждается сертификатами соответствия и настоящим формуляром и несет гарантийные обязательства только при наличии занесенной формуляр информации, свидетельствующей о осмотре рукава, введении в эксплуатацию, испытаниях, техническом обслуживании рукавов пожарных напорных. Гарантийный срок хранения и эксплуатации рукавов составляет 12 месяцев с даты передачи изделия первому покупателю, но не более 16 месяцев с даты изготовления, в зависимости от того какая дата наступит ранее. Срок службы пожарных напорных рукавов 5 лет, с даты изготовления. По истечению 5 лет с даты (месяц и год) изготовления рукавов пожарных напорных, они подлежат утилизации. Гарантия распространяется на дефекты, возникшие, по вине завода-изготовителя.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ: Рукава изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями ТУ 13.96.16-066-85787444-2022, ТР ЕАЭС 043/2017, ГОСТ Р 51049-2019 и признаны годными к эксплуатации.

«__» _____ 2025 года

М.П. ОТК

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ: Рукава должны транспортироваться и храниться в соответствии с требованиями указанными в руководстве по эксплуатации, размещенном на сайте www.rusarsenal.ru.

10. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ: При прокладке рукавных линий необходимо следить, что бы рукава не имели резких перегибов. Не допускать прокладку рукавов по острым или горящим (тлеющим) предметам, поверхностям, залитым горюче смазочными материалами или химикатами. Прокладка рукавных линий по улице, дороге, двору должна производиться по возможности не на проезжей части, а в местах движения автотранспорта рукава должны быть защищены рукавными мостиками высотой не ниже высоты пожарного рукава, запрещен проезд рукавов автомобилем, а также запрещается наступать на них ногами, трясти их, сдавливать. Во время первичного ввода в эксплуатацию и постановку изделия на вооружение, рукав на незагрязненной, чистой и ровной поверхности раскатывают на всю длину, один его конец присоединяют к насосу, другой конец присоединяют к запорной арматуре имеющий планомерный выпуск воздуха. В рукав плавно, без резких скачков подают воду, после полного заполнения рукава водой и выпуска воздуха, клапан выпуска воздуха перекрывают и плавно, без резких скачков повышают давление воды до требуемого значения (1,0 Мпа) и выдерживают данное давление в течении 3-х минут. Давление измеряется манометром по ГОСТ 2405 с погрешностью не более 0,06 Мпа. Время измеряют секундомером с погрешностью не более 0,2 с. Нанос, манометр, запорная арматура, секундомер должны быть исправны и иметь сертификат соответствия, паспорт, документы о проверке оборудования. Запрещается резко повышать давление в насосе, а также

резко перекрывать пожарный ствол. Только после первичного ввода в эксплуатацию рукава допускается дальнейшее его использование в рассчитанных на данный тип рукава давления. При выполнении данного пункта потребителем обязательно делается запись в данном формуляре, в таблице А2 и А3 подтверждающая выполнение требований изготовителя. При проведении всех видов испытаний напорных пожарных рукавов запрещается соединение рукавов в единую рукавную линию. Каждая скатка вводится в эксплуатацию и испытывается индивидуально (по отдельности). Дополнительная маркировка на пожарный рукав, наносится потребителями или пожарными частями только после прохождения осмотра пожарного рукава и положительных испытаний (ввода в эксплуатацию). Запрещается устанавливать на мобильное средство пожаротушения неисправные, не прошедшие испытания, грязные рукава.

11. РЕМОНТ: О факте повреждений рукава, вида повреждения рукава, ремонте и способе ремонта рукава обязательно делается подробная запись в формуляре таблица № А4, с подробным описанием повреждения рукава, вида повреждения рукава, ремонте и способе ремонта рукава.

12.РЕКЛАМАЦИИ При возникновении любых вопросов, касающихся упаковки, транспортировки, хранения, ввода в эксплуатацию, эксплуатации, обслуживания, ремонта, гарантийного обслуживания рукавов пожарных рукавов, применяемых материалах при обслуживании рукавов и иных вопросов заказчик (потребитель) может письменно обратиться к изготовителю для получения разъяснений или по телефону 8 (495) 781-62-42. Письменные претензии и рекламации по качеству рукавов пожарных напорных изготовленный ООО «НПО «РУСАРСЕНАЛ» принимаются строго при предъявлении следующего комплекта документов: заявление в произвольной форме с указанием информации - о реквизитах организации или паспортных данных заявителя физического лица, включая контактную информацию; дату и место приобретения дефектного изделия; обстоятельства, способе, примененной методике, адресе, дате и времени выявления дефекта изделия(ий); требования к изготовителю; заверенные копии товарно-сопроводительной документации; актов об оказании услуг транспортной организацией; оригинал формуляра (паспорта) изделия с заполненной информацией в установленном порядке согласно требованиям изготовителя; иная документация и материалы, обосновывающие требования заявителя (включая акты, фото, видео материалы и т.д.); копии технической документации и сведения о последней поверке используемого оборудования; документы подтверждающие полномочия на предъявление претензий (рекламации). По результатам получения и дальнейшего анализа претензий или рекламаций, предприятие-изготовитель, в случае необходимости проводит контрольные испытания и разрабатывает мероприятия на устранение причин, вызвавших предъявление рекламации. Рукава, имеющие загрязнения, замасленные, имеющие пометки и надписи, не предусмотренные НТД изготовителя, не просушенные, с наличием пятен из горюче-смазочных или других химических материалов, а также имеющие любые механические или иные повреждения, возникшие при транспортировке, хранении, вводе в эксплуатацию, эксплуатацию и обслуживании возврату или обмену не принимаются; рекламации (претензии) на такие рукава не рассматриваются и гарантийные обязательства изготовителя на такие рукава не распространяются. Все письменные рекламации необходимо направлять на бумажном носителе, по адресу: 143402, Московская обл, г.о. Красногорск, Красногорск г, Коммунальная зона Красногорск-Митино тер. д.8.

13.СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ: Для утилизации рукава вывозятся в специальные места - промышленные свалки. Способ утилизации рукава - захоронение, сжигание или иной, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение к формуляру
(является обязательным, заводится и оформляется в пожарной части, на рукавной базе, охраняемом объекте или потребителем)

Движение изделия в эксплуатации

Потребитель, пожарная часть (рукавная база), охраняемый объект _____

Дополнительная маркировка _____

Дата постановки на вооружение (введение в эксплуатацию)_____

Дата окончания срока службы _____

Таблица А2 - Постановка изделия на вооружение (введение в эксплуатацию)

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

Таблица А3 – Испытания

Дата	Причина проведения испытания	Условия проведения испытания (климатические условия, использовавшееся оборудование, давление, использовавшиеся средства измерения, документация на средства измерения)	Результат (подробное описание)	Ф.И.О., должность, подпись

Таблица А4 - Ремонт

Дата	Причина ремонта	Характер повреждения (при каких обстоятельствах, подробное описание повреждения)	Вид ремонта, способ ремонта, используемые материалы (подробное описание)	Ф.И.О., должность, подпись

