



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

РУСАРСЕНАЛ[®]

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ



125475, Москва, ул. Василия Пугачева, д.8
www.rusarsenal.ru

Тел./факс: (495) 781-62-42 (прямой линии)
e-mail: rusarsenal@rusarsenal.ru

ФОРМУЛЯР (ПАСПОРТ)

НА РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ПАСПОРТНЫЕ «Классификация с внутренним гидротланочным покрытием без наружного защитного покрытия для внутренних и наружных пожарных кранов с условным проходом DN 50 на рабочее давление 1,0 МПа, специального назначения. Серийный выпуск».

ЛОБИНИЕ УКАЗАНИЯ: Перед эксплуатацией (транспортировкой, хранением, эксплуатацией, обслуживанием) необходимо ознакомиться с настоящим формуляром. Формуляр прилагается в количестве одного экземпляра на скатов рукава. Информация о товаре сопровождается документацией, прилагаемой к рукаву № от года (рукава графы заполняются предприятием или заказчиком согласно таблице в разделе получения и приема изделия у изготовителя). Один партийный рукава, указывается количество рукавов указанного в настоящем формуляре. Принцип формуляра должен соответствовать на прилагаемом листе формы «Ж» пожарного рукава. Если формуляры предусмотрены более 1 рукава в одной партии, допускается делать копии формуляров на каждый рукав с обязательным заполнением информации, касающейся конкретного изделия. При этом копии должны быть заверены оригинальной печатью потребителя, с указанием ф.и.о., должности, даты и подписью. В формуляре не допускается делать записи карандашом, стирательными карандашами и подчистки. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом сделана новая, и черкнет соответствующим датумом. Формуляр состоит из шести листов: 1) Идентификация пожарных рукавов согласно показателям Федерального закона от 22.07.2008 № 133-ФЗ «Технический регламент в отношении пожарной безопасности», ГОСТ Р 53049-2008. Технические показатели рукава по данному параметру. 2) Общие технические требования. Методы испытаний и иной прикладной нормативно-технической документации, являющейся объектами изделия, которыми собственная сертификация соответствует и формуляр. 3) Любые типы и виды типовых соединительных элементов, стволы пожарных и иной соединительной арматуры, используемой одновременно с пожарными рукавами являющимися основными изделиями, используемые с внутренними пожарными рукавами, имеют свои отличительные характеристики и параметры, указанные сертификатами соответствия, паспорты и иные документы заводского изготовления, так же должны быть выданы от завода изготовителя-производителя. Формуляр выдается только на внутренний пожарный рукав, а не на изделие в целом, либо на его комплектующие (любые типы и виды типовых соединительных элементов, стволы пожарных и иной соединительной арматуры).

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ: 2.1 Назначение изделия: Рукава пожарные историче и внутренним гидротланочным покрытием без наружного защитного покрытия для внутренних и наружных пожарных кранов «Классификация с условным проходом DN 50 на рабочее давление 1,0 МПа, специального назначения: специального назначения: предназначены для подачи воды и других растворов пенообразователей на расстоянии под давлением в непрерывном рабочем температур от минус 40 °С до плюс 40 °С (климатическое исполнение У1), от минус 50 °С до плюс 40 °С (климатическое исполнение УХЛ1). Рукава изготавливают в районах с умеренным климатом категории размещения 1 (исполнение У1, ГОСТ 15150) и умеренным и континентальным климатом категории размещения 1 (исполнение УХЛ1, ГОСТ 15150). Для ствол, изготовленных Российскому Маркиному Регистру Сувальскому, могут производиться рукава в климатическом исполнении ОМ категории размещения 1-5 ГОСТ 15150.

2.2 Условное обозначение: РПБ(Н)-НН-50-1,0-М-УХЛ1, «Классификация»

2.3 Номерной документ: ТУ 8193-029-85/87444-2011

2.4 Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Наушно-Производственное Объединение «РУСАРСЕНАЛ» (ООО «НПО «РУСАРСЕНАЛ»).

2.5 Адрес предприятия-изготовителя: Россия, 125475, Москва, ул. Василия Пугачева, д.8 этаж 1,2, пом. 114, 125 Тел./факс: 8 (495) 781-62-42, e-mail: rusarsenal.ru

2.6 Ссылка на сертификацию: № RU.C-RU ПБ77 в 0014/19 Ссылка действо сертификата от 27.05.2010г. по 26.05.2024 г.

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

Таблица А1

Наименование показателя	Значение показателя
	Рукава пожарные внутренние «Классификация с внутренним гидротланочным покрытием без наружного защитного покрытия для внутренних и наружных пожарных кранов с условным проходом DN 50 на рабочее давление 1,0 МПа, специального назначения»
1. Внутренний диаметр, мм, и условный проход (DN)	51-20 (50)
2. Масса 1 метра, кг, не более	0,15
3. Длина рукава, м, не менее	20,1
4. Рабочее давление, МПа	1,0
5. Испытательное давление*, МПа, не менее	1,25

*Испытательное давление является минимальным давлением при испытании изделия после его изготовления. Испытательное давление должно быть не менее, чем рабочее давление, указанное в формуляре. Испытательное давление должно быть не менее, чем рабочее давление, указанное в формуляре. Испытательное давление должно быть не менее, чем рабочее давление, указанное в формуляре. Испытательное давление должно быть не менее, чем рабочее давление, указанное в формуляре.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ: В комплект поставки входит: рукав пожарный, формуляр – 1 экземпляр на количество скатов рукава. Прилагается: 1. По согласованию с Заказчиком, рукава могут поставляться без обслуживания пожарными соединительными головками ГОСТ Р 53279-2009 (далее головками), так и оборудованные ими. В случае оборудования рукавов пожарных историче пожарными соединительными головками, изготовитель пожарных рукавов не несет гарантийных обязательств и не несет ответственности за производство изготовленную сторонними производителями, в т.ч. изготовителями пожарных рукавов не несет ответственности за качество работы пожарных стволков на пожарных рукавах изготовленных сторонними производителями и оборудованных, в т.ч. стволков историче пожарных стволков на пожарных рукавах историче и не несет ответственности за качество работы пожарных стволков на пожарных рукавах историче. Передача любых типов и видов типовых соединительных элементов, стволы пожарных и иной соединительной арматуры на пожарные стволы рукава несут заводской ответственности, соответствующей требованиям государственных стандартов, прикладной по мере необходимости, но не реже 1 раз в год с даты передачи первую документацию, в чем в обязательном порядке делается соответствующая запись в формуляре, таблица №4. Дальнейшее производство и обслуживание для сборки (разборки) пожарных стволков, пожарных стволков и иной соединительной арматуры является основным изделием и является частью пожарного рукава и имеет фирменное наименование согласно регламенту в техническом времени, что является признаком и условием первоначального сертификата. Эксплуатировать внутренние пожарные рукава оборудованные пожарными стволками, пожарными стволками и иной соединительной арматурой с помощью элементов изделия в изначальной заводской комплектации, включая рисунок, маркировку или любые другие механические повреждения запрещено, так как подобные повреждения могут повлечь за собой приращу воды к месту соединения, что приведет к повреждению пожарного рукава и комплектующих (любых типов и видов типовых соединительных элементов, стволы пожарных и иной соединительной арматуры), а также отрыве пожарной головки, пожарного ствола и иной соединительной арматуры являющихся основными изделиями от пожарного рукава находящегося под давлением. **ВНИМАНИЕ:** Несоблюдение правил передачи типовых соединительных элементов, пожарных стволков историче и иной соединительной арматуры заводской ответственности является нарушением срока хранения изделия. В случае обнаружения разрыва, порыва, трещины, или любых других механических повреждений заводской арматуры, необходимо немедленно прекратить эксплуатацию изделия, провести проверку пожарных стволков, пожарных стволков и иной соединительной арматуры, являющихся основными изделиями новой партии приволекой в соответствии с требованиями к пробам или нормативно-технической документацией, о чем в обязательном порядке делается запись в формуляре, таблица №4. В случае обнаружения разрыва, трещины, или любых других механических повреждений заводской арматуры, гарантия на изделие не действует, поскольку данные факты свидетельствуют о нарушении условий хранения, обслуживания и эксплуатации изделия. После прекращения вынужденного производства новой заводской арматуры и комплектующих (любых типов и видов типовых соединительных элементов, стволы пожарных и иной соединительной арматуры) в соответствии с методикой, предусмотренной требованиями нормативно-технической документации на данный вид продукции, должна быть проведена повторная проверка изделия на герметичность при испытательном (эксплуатационном) давлении по условиям, указанным при сертификационном ходе в эксплуатационном паспорте формуляра (пункт 10.10.). Сведения о результатах проведения испытаний в обязательном порядке вносятся в формуляр.

5. МАРКИРОВКА: 5.1. Маркировка рукоя должна быть выполнена в соответствии с ТИСТ Р 51049-2008. 5.2. Маркировка изделия должна быть выполнена в соответствии с требованиями, указанными в настоящем формуляре. 5.3. Маркировка должна быть выполнена на рукоятке в течение всего срока эксплуатации при условии соблюдения всех требований настоящего пункта, хранения, перевозки в упаковке, эксплуатации и обслуживания изделий рукоя, указанных в настоящем формуляре.

6. ПАКЕТОВАНИЕ:

6.1. Рукоя должна быть в упаковке. Для транспортировки рукоя концы склеиваются с помощью перевязочного материала. 6.2. Рукоя поставляются в транспортной упаковке на паллеты, в упаковке (на индивидуальную рукоя, мешки и т.д.) и стрейч-пленке. По согласованию с Заказчиком допускается поставки рукоя без упаковки. 6.3. Масса одной упаковки (объемной единицы) не должна превышать 40 кг.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА: 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие качества рукоя пожарных изюмных ТУ 8193-029-85787444-2011, ТИСТ Р 51049-2008, Федеральному заказу "Технический регламент в требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ, что подтверждается соответствующими свидетельствами и настоящим формуляром (паспортом) и несет гарантийные обязательства также при наличии записки в формуляр информации, содержащей сведений о монтаже и эксплуатации, техническом обслуживании, эксплуатации и транспортировке рукоя пожарных изюмных, согласно требованиям, указанным в настоящем формуляре. Механические рукоя должны по сроку службы и порядку эксплуатации соответствовать изюмным рукоям и этим требованиям предъявляемым к рукоям пожарных изюмных в соответствии с законодательством Российской Федерации. При транспортировке, хранении, перевозке в упаковке, эксплуатации, эксплуатации и обслуживании рукоя пожарных изюмных в соответствии с настоящим формуляром обязательно указывается информация с указанием названия организации, производившей обслуживание, места и даты его проведения, Ф.И.О. лица, осуществляющего обслуживание, способе обслуживания и применяемых материалов при обслуживании. 7.2. Гарантийный срок хранения и эксплуатации рукоя составляет 12 месяцев с даты передачи изделия наряду с инструкцией для персонала соответствующим юридическим лицам (транспортной организации), но не более 16 месяцев с даты изготовления, а уменьшится от того срока для наступит ранее. 7.3. Срок службы изюмных изюмных рукоя зависит от среднего срока службы типа используемого рукоя, intended number of cycles and in external conditions, и зависит от условий и предназначения изделия, основным функционалом которого является транспортировка сменителей и обеспечение их работоспособности. При соблюдении условий эксплуатации, обслуживания и хранения изюмных рукоя срок их службы составляет не менее 5 лет. 7.4. Изготовитель несет гарантийные обязательства и гарантирует соответствие рукоя пожарных изюмных ТУ 8193-029-85787444-2011, ТИСТ Р 51049-2008 только при выполнении заказчиком (получателем) всех требований, указанных в настоящем формуляре и условии соблюдения всех требований, указанных изготовителем на транспортировке, хранении, перевозке в упаковке, эксплуатации, обслуживании изюмных рукоя, указанных в настоящем формуляре. 7.5. Гарантия распространяется на все дефекты изготовления, но не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений последним правил транспортировки, хранения, перевозке в упаковке, испытаний, условий обслуживания, ремонта и эксплуатации изделий, указанных в настоящем формуляре (паспорте). Гарантия не распространяется, если после передачи изделия покупателю или третьему лицу, или по истечении гарантийного срока, гарантийные обязательства возложены юридическим лицом (фирмой, отделением, подразделением и т.д.) или утратило свои свойства в результате износа (коррозия, выгорание, повреждение) или иного воздействия (удары, перегрев, обледенение, истирание, сжатие, взрывное воздействие и т.д.). По истечении гарантийного срока, гарантия прекращается. 7.6. Под исполнением гарантийных обязательств подразумеваются ремонт, либо замена пожарного изюмного рукоя с соответствующими дефектами на новое изделие по месту нахождения покупателя, в течение срока эксплуатации изделия, но не более 60 дней со дня поступления соответствующего требования. Адрес исполнения гарантийных обязательств: ОДП «ИПСК «РАСАРС»-ИД/ЦС, Россия, 125476, Москва, ул. Напильная Петушкова, д.8 этаж 1;2, пом. 114; 251; 150004, Россия, Ярославская область, г. Ярославль-ул. Старицкийская д. 14.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМЕ: Рукоя пожарных изюмных с внутренней транспортной маркировкой покрытита без наружного защитного покрытия или с наружной защитной пленкой с маркировкой «ИПСК» в упаковке (технические условия) DN 50 на ручном гидромолоте L3 M16, с гидроцилиндром исполнительного механизма и пневматическим цилиндром с гидромолотом, модель: ТУ 8193-029-85787444-2011, ТИСТ Р 51049-2008 и с рукоя для хранения, перевозки и эксплуатации.

Представитель изготовителя:

Информация о товарно-спросоделительной кодировке (ГТШ) отнесена к коду изделия (на рукоя № 1).

ст. 4 х 201 год



№ п/п	Получатель	Дата	Подпись	М.П.
1	ИПСК «РАСАРС»-ИД/ЦС	20.07.2011		
2	ИПСК «РАСАРС»-ИД/ЦС	20.07.2011		
3	ИПСК «РАСАРС»-ИД/ЦС	20.07.2011		
4	ИПСК «РАСАРС»-ИД/ЦС	20.07.2011		
5	ИПСК «РАСАРС»-ИД/ЦС	20.07.2011		

В случае приобретения рукоя по договору поставки для дальнейшего переоборудования (обслуживания, эксплуатации) изготовителем (получателем) в настоящее время формуляр не является действующим обязательным документом и такой порядок, а также возможность обязательной маркировки ф.и.о. покупателя/получателя, а также возможность обслуживания покупателей (изготовителем) в отношении даты следующего приема изделий и дальнейшей эксплуатации изделия всех последующих изготовителей (получателей) до момента окончания эксплуатации изделия.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ: 9.1. Рукоя транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта и режимом, указанным в настоящем формуляре. 9.2. Рукоя при транспортировке должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков, прямого попадания солнечных лучей. 9.3. Упаковка рукоя при транспортировании должна быть целостной, не допускается повреждение рукоя друг о друга, а также о стены транспортного средства. 9.4. Транспортирование рукоя на паллетах, в упаковке (индивидуальные пакеты, мешки и т.д.) и стрейч-пленке может осуществляться по согласованию с заказчиком. Транспортировка упаковки (пакеты, индивидуальные пакеты, мешки и т.д.) не предназначена для длительного хранения пожарных рукоя. При получении заказчиком упакованных рукоя на паллетах, в упаковке (индивидуальных пакетах, мешках и т.д.), в т.ч. в стрейч-пленке, рукоя в течение не более 5 (пяти) дней с даты получения должны быть разупакованы. Хранение рукоя в транспортной упаковке не более 5 (пяти) дней на паллетах, в упаковке (индивидуальных пакетах, мешках и т.д.), в т.ч. в стрейч-пленке запрещается, т.е. рукоя в транспортной упаковке, или в поврежденной упаковке выносятся прямо в торец свои конструктивные характеристики, транспортировке ТУ 8193-029-85787444-2011, ТИСТ Р 51049-2008. 9.5. Не допускается хранение рукоя вблизи источников образования, выделения пыли, а также в помещениях с повышенной влажностью, с температурой воздуха ниже 5 °С, а также в помещениях с повышенной влажностью и загрязнением воздуха. Рукоя должны быть защищены от прямых солнечных и тепловых лучей, от попадания на них масла, бензина, керосина, аз. действия из паров, а также кислот, щелочей и других веществ, разрушающих торец рукоя и внутреннее гидравлическое покрытие рукоя. Рукоя должны храниться только в специально отведенных складских типа, в чем делается отметка в настоящем формуляре, таблице №6. Рукоя должны храниться раздельными по их условиям работы, на расстоянии не менее 1м от отапливаемых и холодильных приборов, печей, других источников тепла и без соприкосновения со строительными конструкциями помещений. Периодичность хранения рукоя должна быть естественная или искусственная вентиляция. Хранить рукоя следует в помещениях с относительной влажностью не более 80%, в чем делается запись в таблице №7. Помещения могут иметь как искусственное, так и естественное освещение, а в помещениях с искусственным освещением должно быть установлено не менее одного осветительного прибора. 9.6. Не допускается хранение рукоя в помещениях, расположенных на них разрушительное действие (масло, бензин, автомобильное топливо, растворители хлориды и др.). 9.7. Рукоя должны храниться и транспортироваться при температуре от минус 50°С до плюс 50°С для умеренного климата М1 и при температуре от минус 60°С до плюс 50°С для умеренного и холодного климата УХЛ1. 9.8. При длительном хранении рукоя более 1 (одного) месяца, рукоя должны упаковываться и храниться на деревянных или окрашенных металлических опорах, без упаковки и индивидуальной защиты. Рукоя должны храниться чистыми, без пыли, без белесых, масляных или других видов разрушающих рукоя загрязнений и пятен. 9.9. Скаты рукоя должны быть освобождены от свободного свешивания (от ручек) и других элементов рукоя, для того, чтобы предотвратить повреждение на перетягивании каруселей и не допустить деформации внутреннего гидравлического покрытия рукоя. Техническое обслуживание рукоя, находящаяся на хранении, заключается в периодическом осматривании: проверка работоспособности, смазка и удаление пыли. Информацию о дате отгрузки, перегрузки, передачи следующему заказчику (получателю), наименование рукоя, способ транспортирования, дата упаковки, дата получения рукоя заказчиком (получателем) и иной информацией, содержащей сведения о тип складского помещения, способ хранения рукоя заказчиком (получателем) и иную информацию необходимо указывать в таблице № 8. Рукоя должны храниться в соответствии с «Общегосударственным руководством по организации и порядку эксплуатации пожарных рукоя», утвержденной МЧС России. Информация о способе транспортирования и хранения указывается изготовителем и заказчиком (получателем) в настоящем формуляре, таблице №7. Знак о приеме всех таблиц, указанных в настоящем формуляре, является обязательным.

ПОКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ:

10.1 Рукава должны эксплуатироваться в соответствии с «Методическим руководством по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов», утвержденной МЧС России от 14.01.2007 года в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, в случае разногласия или отсутствия таковых требований, приоритетом являются требования трансформации, хранения, обслуживания, ввода в эксплуатацию и эксплуатации рукавов пожарных подразделений в соответствии с требованиями изготовителя указанным в техническом формуляре. 10.2 При прокладке рукавных линий необходимо следить, чтобы рукава не имели резких перегибов. Не допускать прокладку рукавов по острым или шероховатым (шероховатый) предметам, поверхностям, талым льду, особенно из асфальта материалами для асфальта. Прокладка рукавных линий по улице, дороге, двору, должна производиться по возможности без прохода через заборы, а в местах прохода через заборы, ворота, двери, окна и другие препятствия для прохода рукавов должны быть защищены рукавными мостиками, запертые ворота рукавными мостиками. При прокладке рукавов длиной через заборы, окна и другие препятствия для прохода рукавов должны быть защищены рукавными мостиками. При прокладке рукавов по высоте запрещается осуществлять прокладку рукавов через любые рода препятствия, так это может привести к порче пожарного рукава. Запрещается обвивать на рукава части разбрызгивных конструкций, а также образовывать рукави с крыльями и жесткой частью на высоте, опасной для жизни. Во избежание гидравлического удара и разрыва рукавов, воду из рукавов нельзя направлять путем повышения давления в открытые емкости, например, пожарные баки и гидранты. Запрещается резко повышать давление в рукаве, а также резко перекрывать пожарный ствол т.к. это может привести к порче рукава (ударам). При окончании ввода на рукава необходимо сбросить давление в рукаве для предотвращения расширения шланга. В пожарный рукав запрещается подавать горячую воду, водные растворы с примесями химических веществ разбавленных гидроталочного гидроталочного покрытия, порошкообразными веществами или жидкостями повышенной вязкости, которые нанесены на рукав, а также в других случаях, так как они могут повредить внутреннюю гидроталочную камеру пожарного рукава и пожарный рукав может прийти в негодность. Не допускается использовать пожарные рукава не по прямому назначению. В пожарные рукава запрещается подавать давление и эксплуатировать рукава в движении при выполнении работы. Эксплуатация пожарных рукавов (изделий) запрещена в движении, превышающая рабочее давление. Запрещается подавать воду в пожарный рукав с температурой воды выше плюс 5°С и более плюс 35°С. При эксплуатации пожарных рукавов в условиях высоких температур или в зимнее время необходимо обязательно соблюдать требования «Методического руководства по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов» пункт 3. 10.3 В пожарный рукав или рукавную линию на рукава наносится дополнительная маркировка в соответствии с «Методическим руководством по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов». Для маркировки рукавов допускается использовать любую краску, аэрозольные краски, а также нитроэмали, по цвету контрастно отличающейся от цвета рукава. Рекомендуется маркировку наносить штамповкой краской. 10.4 Рукава вводятся в эксплуатацию с добавлением или без дымового ингибитора (средства для защиты бочки). Применяемое ингибирующее средство должно иметь сертификат качества и паспорт, с датой изготовления не более 12 месяцев на применение, который выдан изготовителем (производителем) на протяжении всего срока службы пожарного рукава. Информация о применяемых ингибирующих средствах и указание номера сертификата качества и номера изготовления указывается в техническом формуляре, в таблице № 5. 10.5 После указанного использования рукава подлежат внутреннему требованию обслуживания для мойки и сушки рукава, а также требования обслуживания мойки и сушки внутреннего гидроталочного покрытия. Сушка рукавов производится в естественных условиях (шкафы) при температуре окружающей среды не ниже плюс 20°С и не выше плюс 40 °С, а также при постоянной температуре в помещении или на открытом воздухе при отсутствии прямой попадания солнечных лучей, при такой же температуре. Мойка и сушка рукава и внутреннего гидроталочного покрытия требуется после каждого применения пожарного рукава. При отсутствии сушилки карман рукава и внутреннего гидроталочного покрытия рукава, рукав пожарный внутренний может прийти в негодность, потерять свои первоначальные характеристики и в дальнейшем не соответствовать ТУ и ГОСТ Р. В том числе не прошедшее качественное гидроталочное покрытие изменяет внутри бочки, а также изменяет внешний вид, поэтому если рукав имеет внутренние повреждения, может привести к порче внутреннего гидроталочного покрытия и порче пожарного рукава. О факте мойки, сушки, ингибиторах и масле обслуживания обязательно делается отметка в формуляре таблицы № 5. 10.6 Рукава пожарные внутренние должны проходить обслуживание один раз в три месяца, а при длительном простое в техническом формуляре, таблице №6. В случае хранения рукавов без эксплуатации, более трех месяцев с даты прокладки, при окончании обслуживания, рукав должен быть маркирован, при этом в таблице №5 указывается название применяемого талочка, номера сертификата качества и срок его действия. Ф.И.О. ответственного работника. Когда сертификат качества и паспорт не только должны оставаться у потребителя до окончания срока службы рукава, при проведении тапкирования рукавов необходимо также иметь сертификат качества и паспорт, с датой изготовления не более 12 месяцев, на применение талочка. Тапкирование рукавов должно производиться по всей длине внутреннего гидроталочного покрытия рукава, в том числе в местах загиба в таблице №5. 10.7 Технические характеристики, гарантийное обслуживание, гарантийное обслуживание рукавов и шлангов ингибитора, могут быть указаны изготовителем в одностороннем порядке, в связи с наличием нормативно-правовых документов, ТУ, которые применяются в материалах или технологии изготовления из рукава пожарные внутренние. 10.8 Заявщик (потребитель) обязан выполнять все требования изготовителя, указанные в техническом формуляре. 10.9 По окончании срока эксплуатации и по согласованию с Роспотребнадзором (Министерство Юстиции) Судовладельца документация издается рукав длиной от 10 до 20 метра. 10.10 При вводе в эксплуатацию и постановку изделия на консервацию необходимо с мойкой, ранее не эксплуатировавшихся и ранее не использовались пожарных рукавов (изделий), в т.ч. пожарные рукава (изделия) находившиеся на хранении в течение и после гарантийного срока, не эксплуатировавшиеся или эксплуатировавшиеся минимальным количеством гидроталочка, а также первоначально новой заводской прокладкой, осуществлять ввод в эксплуатацию и поступление на консервацию на консервацию в соответствии с требованиями указанным в техническом формуляре и методическом руководстве по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов от 2008 года, пункт 3.1. (Осуществляется проверка сопроводительной документации, внешний осмотр, проверка маркировки, испытания, в случае требований к дополнительному маркировке осуществляется нанесение дополнительной маркировки. Рукава должны иметь бирку на изготовителя. Ответственные за эксплуатацию пожарных рукавов должны ознакомиться с сопроводительной документацией и формуляром, указать наименование в формуляре на каждой странице формуляра соответствующим образом. Рукава по факту их вводу на консервацию в соответствии с требованиями и наличием сертификата качества или дефектов. Внешняя поверхность рукава не должна иметь местных повреждений (трещины, сколы, царапины, вмятины, пятна, вмятины, дырки, не соответствующие нормам), вмятин или иных механических и иных повреждений. Внешняя поверхность не должна иметь следов ржавчины и коррозии. Пожарные рукава не должны иметь сколов, вмятин, царапин или иных механических повреждений). Полученная информация перед вводом в эксплуатацию, необходимо занести в формуляр таблицы А2. Во время ввода в эксплуатацию и консервацию изделия на консервацию, рукав на консервацию, чистой и сухой поверхностью раскладывают на всю длину, один его конец присоединяют к насосу, другой конец присоединяют к шланговой арматуре насосной или шланговой выхлопной системы. В рукав вливают без резких скачков подавая давление воды до требуемого значения (0,5 Мпа) и выдерживают данное давление в течение 3-х минут. Давление выдерживают минимум по ГОСТ 2463 с погрешностью не более 0,05 Мпа. Время измерения звуковым измерителем с погрешностью не более 0,2 с. Также, измерить талочку арматуры, звуковой датчик быть исправным и иметь документ о поверке обслуживания. Ввод в эксплуатацию и консервация изделия на консервацию должны проводиться в нормальных климатических условиях, которые предусмотрены ГОСТ Р 51049-2008. Во время ввода в эксплуатацию рукава (изделия) рукав (изделия) карман, внутреннее гидроталочное покрытие, тапкирование, маркировка, и продукция все свои параметры должны в соответствии с указанными в техническом формуляре и ТУ. Если рукава оборудованы пожарными талочками с незначительным количеством прокладкой или насосом, ввод в эксплуатацию так же обязательны для осуществления главного прилегания заводской прокладкой или насоса к пожарному рукаву. В случае, не соблюдения требований изготовления на ввод в эксплуатацию рукавов, при превышении эксплуатационного давления, рукав может прийти в негодность и потерять свои первоначальные свойства карман он обязан на момент изготовления и прокладки. При выполнении данного пункта потребители обязательно делается запись в данном формуляре, в таблице А2 и А3 подтверждающих выполнение требований эксплуатации. 10.11 Внешний осмотр внутренних рукавов, находящихся в эксплуатации, проводят после каждого применения. Рукава проверяют осмотром на наличие повреждений, вмятин, царапин, трещин, разрывов, других повреждений и т.д. Заполняется таблица № 6. По результатам осмотра принимают решение об их эксплуатации или ремонте. Поврежденные рукава к дальнейшей эксплуатации запрещены. 10.12 Перемотка гибких тросов и вала тросов соединительных устройств, ствольных пожарных и шланговых соединительных устройств на пожарные внутренние рукава, производится по мере необходимости, но не реже 1 раз в год, с даты прокладки первого ввода в эксплуатацию, или чаще в случае наличия такой необходимости, выходящей при периодическом осмотре согласно требованиям настоящего формуляра, в том числе в соответствии с требованиями соответствующей записи в техническом формуляре, в таблице №6.

ОСОБЕННОСТИ РЕМОНТА: Рукава пожарные внутренние, которые были повреждены в течение гарантийного срока или после гарантийного срока при транспортировке, хранении, обслуживании, эксплуатации должны ремонтироваться в соответствии с «Методическим руководством по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов», утвержденной МЧС России и в соответствии с требованиями настоящего формуляра, после разрешения, приоритет отдается требованиям изготовителя указанным в техническом формуляре. Ремонт осуществляется с помощью заплат, вырезанных из той же ткани, которой изготовлен рукав или таких же материалов, из которых изготовлен сам рукав. На вырезанной заплате рукава из материала, вырезанного из той же ткани или другого материала фторопластовый фтор размером 60x60 см и размером, в который укладывается заплатка. На другом конце заплатки прошит шнур длиной 10,5 метра. Шнурок на рукав накладывается кольцом, размером 400 x 400 мм. Берется нагревательный элемент (утюг) разогретый до температуры 150-160°С, с помощью термометра, плавающей водостойкой индикаторной лентой движением по рукав по параллельной плоскости фторопластового бруса, выжигают

Таблица № 2 – данные о грузе, дате получения, способе транспортирования, виде упаковки, условиях хранения, типе упаковки, наименовании, способе упаковки хранения груза в соответствии с требованиями законодательства в отношении формализации:

Дата отгрузки/передачи/передачи следующего звена/получателем	Наименование груза	Способ транспортирования (автомобильный, железнодорожный, иной вид транспорта)	Вид упаковки	Дата получения груза/закрепке (исполнителем) и вид упаковки	Описание груза и тип складского помещения, способ и условия хранения груза/содержимого (получателем)	Ф.И.О., должность, подпись получателя
	<i>ГРКФ, ПД 50-1,0-14-КАЛ, «Каледок»</i>	<i>автомобильный транспорт</i>	<i>Паллетизация груза/барабаны/металлические бочки/стальные контейнеры</i>			

Примечание: информация, указываемая в формуляре, может изменяться исполнителем в одностороннем порядке.