



tatpolimer



контейнерах и кузовах автомобильного транспорта, с предохранением изделий от механических повреждений.

7. Свидетельство о приемке

Стволы пожарные ручные РС-70А соответствуют ТУ 4854-002-95431139-2009 и признаны годными к эксплуатации.

Изделие подвергнуто консервации и упаковке согласно требованиям, предусмотренным настоящим паспортом.

Дата консервации 20.07.2021 Срок консервации – 1 год.
Представитель ОТК Сивина С.В. (расшифровка подписи)



8. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стволов требованиям ТУ 4854-002-95431139-2009 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в «Технических условиях».

Гарантийный срок устанавливается 18 месяцев со дня ввода стволов в эксплуатацию.

9. Сведения о рекламациях.

| Номер и дата рекламации | Краткое содержание рекламации | Меры, принятые предприятием-изготовителем |
|-------------------------|-------------------------------|---|
| | | |



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ РС-70А(16мм)

СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ № С-RU.ПБ97.В.00521

(ТУ 4854-002-95431139-2009)

Производитель **ООО ТПК «Татполимер»**,

Российская Федерация, Республика Татарстан, 422982, г. Чистополь, ул. Мира, д. 44 «В», тел./факс (84342) 5-84-13, 5-84-25,

www.tatpolimer.ru
2021

обеспечивающей присоединение его к напорному рукаву. Ствол РС-70А изготавливаются со сменной насадкой, через который выбрасывается струя воды.

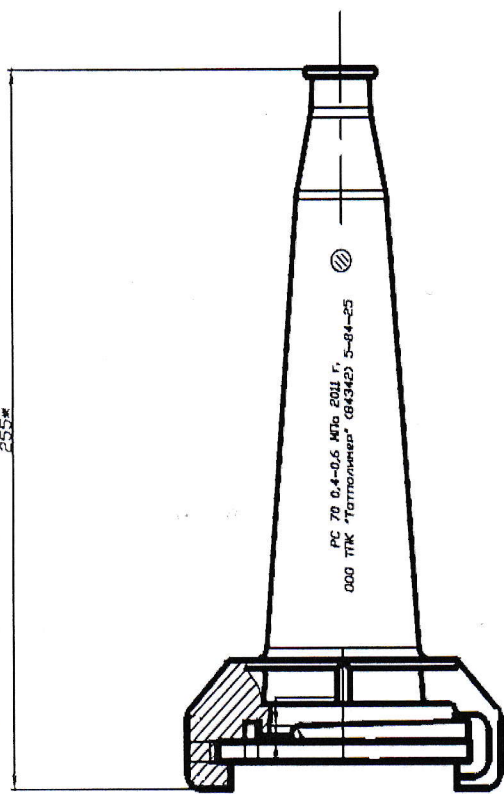


Рис. 1. Конструкция ручного пожарного ствола РС-70А.

5. Указание мер безопасности

Не допускается эксплуатация стволов при рабочем давлении выше максимально указанного.

Запрещается применять стволы вблизи открытых линий электропередач, расположенных в радиусе действия струи.

К моменту пуска воды ствол должен надежно удерживаться работающим ствольщиком.

При испытаниях ствола гидравлическим давлением 0,9-1,0 МПа (9-10 кгс/см²) необходимо полностью стравливать воздух из внутренней полости до начала повышения давления.

При испытаниях ствола с целью определения расхода воды, дальности струи и ее качества необходимо надежно закрепить его в захвате стента до пуска воды в рукавную линию. Во время испытаний передний торец ствола должен быть направлен в сторону, где исключается нахождение людей.

6. Техническое обслуживание

После окончания работы промыть ствол чистой водой.

Хранить на складе в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Перед кратковременным или длительным хранением выходные цилиндрические отверстия стволов должны подвергаться противокоррозионной защите консервационным маслом К-17 ГОСТ 10877-76. Варианты защиты ВЗ-1 ГОСТ 9.014-78. Срок защиты изделия – до 1 года. При вводе ствола в эксплуатацию после хранения расконсервация не производится.

Стволы упаковываются в тару, обеспечивающую защиту изделий при хранении и транспортировании. По согласованию с потребителем, поставка стволов может осуществляться без упаковки в тару, при транспортировании их в универсальных

1. Назначение изделия

Ручные пожарные стволы (далее стволы) РС-70А предназначены для крепления на конце пожарной рукавной линии и служат для формирования и направления сплошной струи воды на очаг пожара.

Применяются для комплектации внутренних пожарных кранов (ПК) в жилых, общественных, административных, промышленных зданиях и сооружениях, а также пожарных мотопомп и других средств противопожарной защиты.

Стволы могут применяться в районах с умеренным, тропическим климатом, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

2. Технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в табл. 1.

| Наименование параметров | Значение |
|---|-------------------|
| 1. Рабочее давление перед стволом, МПа (кгс/см ²), не более | 0,4-0,6 (4,0-6,0) |
| 2. Расход воды, л·с ⁻¹ , не менее* | 7,4 |
| 3. Дальность компактной водяной струи (максимальная по крайним каплям), м., не менее* | 32 |
| 4. Габаритные размеры, мм, не более: | |
| - длина (L); | 255±3 |
| - диаметр (D), мм | 98,0±3,0 |
| - диаметр выходного цилиндрического отверстия (d), мм | 16 |
| 5. Масса, кг, не более | 0,6 |

* Значение по п.п. 2-3 приведены при рабочем давлении (0,4^{+0,05} МПа).

Присоединительные размеры соответствуют ГОСТ Р 53331—2009.

Цветные металлы*, используемые в изделии, приведены в табл. 2.

| Наименование изделия | Марка цветного металла или сплава | Количество цветного металла или сплава в изделии, кг | Примечание |
|----------------------|-----------------------------------|--|------------|
| | | | |
| Ствол РС-70А | АК9М2 ГОСТ 1583-93 | 0,6 | |

* В паспорт заносятся металлы, которые можно извлечь при разборке списанного изделия.

Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не влияющих на качество изделия.

3. Состав изделия и комплектность

В комплект поставки входит ствол, паспорт (совмещенный с руководством по эксплуатации).

Стволы РС-70А могут комплектоваться насадкой из полиамида.

Партия стволы, поставляемая в один адрес, комплектуется паспортом, объединенным техническим описанием и инструкцией по эксплуатации в соответствии с ГОСТ 2.601-2006.

4. Устройство и принцип работы

Ствол представляет собой отливку из алюминиевого сплава (см. Рис.1). Пожарный ствол РС-70А состоит из корпуса, насадки, соединительной муфтовой головки ГМ,