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

7. Свидетельство о приемке

Стволы пожарные ручные РС-50А соответствуют ТУ 4854-002-95431139-2009 и признаны годными к эксплуатации.

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

Дата консервации г. Срок консервации – 1 год.				
Представитель ОТК	(личная подпись)	(расшифровка подписи)		
	М.П.			
-	(число, месяц, год)			

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 Краткое содержание		Меры, принятые	
рекламации рекламации		предприятием-изготовителем	





ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ РС-50A

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

(TY 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 2019

1. Назначение изделия

Ручные пожарные стволы (далее стволы) РС-50A 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.

Таблина 1

	т аолица т	
Наименование параметров	Значение	
1. Рабочее давление перед стволом, МПа (кгс/см²), не более	0,4-0,6 (4,0-6,0)	
2. Расход воды, л·с ⁻¹ , не менее [*] :	3,6	
3. Дальность компактной водяной струи (максимальная по крайним каплям), м., не менее*:	32	
4. Габаритные размеры, мм, не более:		
- длина (<i>L</i>);	250±3	
- диаметр (Д), мм	$98,0\pm3,0$	
- диаметр выходного цилиндрического отверстия (d), мм	13 (16)	
5. Масса, кг, не более	0,5	

^{*} Значение по п.п. 2-3 приведены при рабочем давлении $(0,4^{\pm0,05})$ МПа. Присоединительные размеры соответствуют ГОСТ Р 53331—2009.

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

Таблица 2

	Наименование	Марка цветного	Количество цветного металла	Приме-
١	изделия	металла или сплава	или сплава в изделии, кг	чание
Ствол РС-50А	Алюминиевый сплав			
	Ствол РС-30А	АК9М2 ГОСТ 1583-93	0,5	

^{*} 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).

Партия стволов, 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 РС-50 представляет собой отливку из алюминиевого сплава (см. Рис. 1). Один конец корпуса имеет насадку с резьбой, предназначенную для навертывания

соединительной пожарной муфтовой головки, которая соединяет ствол с пожарным напорным рукавом, а другой конец корпуса цилиндрической частью образует насадок, через который выбрасывается струя воды.

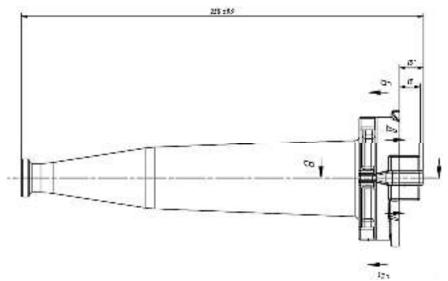


Рис. 1. Конструкция ручного пожарного ствола РС-50А.

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 закреплять его в захвате стенда 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.