

## 7. Техническое обслуживание

### 7.1. После окончания работы:

7.1.1. Промыть ствол чистой водой, просушить плечевой ремень (если присутствует в конструкции);

7.1.2. Проверить затяжку резьбовых соединений и при необходимости подтянуть их до упора.

7.2. Ежедневно проверять техническое состояние всех деталей (отсутствие трещин, вмятин, забоин и т.п.).

7.3. Один раз в год проверить наличие смазки на подвижных деталях с резьбовым соединением, вращающихся частях и резиновых кольцах и при необходимости обработать смазкой «Литол-24», ГОСТ 21150-87.

7.4. Хранить на складе в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков, прямых солнечных лучей.

7.5. Перед кратковременным или длительным хранением стальные детали ствола 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.

7.6. 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.

## 8. Свидетельство о приемке

Стволы пожарные ручные РСР-50, РСР-50 соответствуют ТУ 4854-003-95431139-2014 и признаны годными к эксплуатации.

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

Номер партии: \_\_\_\_\_ Дата консервации \_\_\_\_\_ Срок консервации – 1 год.

Представитель ОТК

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(личная подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

\_\_\_\_\_

(число, месяц, год)

## 9. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стволов требованиям ТУ 4854-003-95431139-2014 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в «Технических условиях».

Гарантийный срок устанавливается 12 месяца со дня ввода стволов в эксплуатацию.

## 10. Сведения о рекламациях.

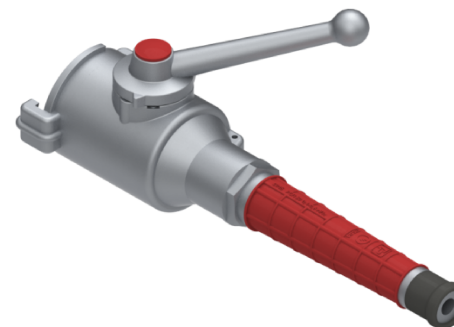
| Номер и дата рекламации | Краткое содержание рекламации | Меры, принятые предприятием-изготовителем |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
|                         |                               |                                 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

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

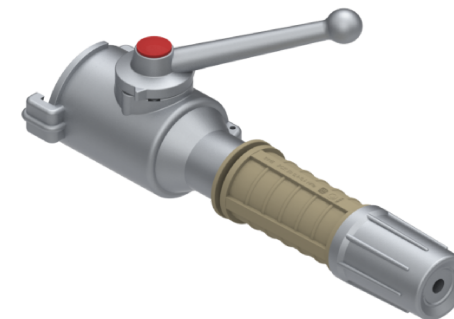
### СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ

#### РСР-50, РСР-50

(ТУ 4854-003-95431139-2014)



РСР-50.РС



РСР-50.РС

**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**

## 1. Назначение изделия

Ручные пожарные стволы (далее стволы) РСР-50 предназначены для тушения загораний компактной или распыленной струей воды. Применяются для комплектации внутренних пожарных кранов в жилых, общественных, административных, промышленных зданиях и сооружениях, а также пожарных мотопомп.

Стволы РСР-50 предназначены для тушения загораний компактной или распыленной струей воды с изменяющимся углом факела. Применяются для комплектации передвижной техники, а также могут применяться для комплектации пожарных кранов и мотопомп.

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

## 2. Технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в табл. 1, сведения о цветных металлах – в табл. 2.

Размер соединения стволы РСР-50 и РСР-50 с рукавной линией 50 мм.

Таблица 1

| Наименование параметров                                                           | Нормы для типоразмеров |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|                                                                                   | РСР-50                 | РСР-50        |
| 1. Рабочее давление, МПа                                                          | 0,4 – 0,6              | 0,4 – 0,6     |
| 2. Расход воды, л·с <sup>-1</sup> , не менее*:                                    |                        |               |
| - сплошной струи                                                                  | 2,7                    | 2,7           |
| - распыленной струи                                                               | 2,0                    | 2,0**         |
| 3. Дальность водяной струи, м., не менее*:                                        |                        |               |
| - эффективная дальность сплошной струи;                                           | 30                     | 30            |
| - эффективная дальность распыленной струи;                                        | 11                     | 11**          |
| - средняя эффективность орошения распыленной струи, л/с·м <sup>2</sup> , не менее | 0,10                   | 0,10          |
| 4. Угол факела распыленной струи, рад (град)*:                                    |                        |               |
| - минимальный;                                                                    | —                      | 0,70 (40)     |
| - максимальный.                                                                   | 0,70 (40)              | 1,22 (70)     |
| 5. Диаметр выходного отверстия (насадка), мм                                      | 12Н11 (+0,11)          | 11Н11 (+0,11) |
| 6. Габаритные размеры (рис. 1, 2), мм, не более:                                  |                        |               |
| - высота (H);                                                                     | 150                    | 150           |
| - длина (L);                                                                      | 350                    | 365           |
| - ширина (B).                                                                     | 155                    | 155           |
| Масса, кг, не более                                                               | 1,4                    | 1,41          |

\* Значение по п.п. 2-4 приведены при рабочем давлении (0,4<sup>+0,05</sup>) МПа.

\*\* Значение при минимальном угле факела.

Таблица 2

| Наименование изделия, агрегата, детали, сборочной единицы | Масса цветного металла или сплава в изделии, агрегате или сборочной единице, кг | Примечание |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Ствол РСР-50</b>                                       | <b>1,15</b>                                                                     |            |
| Головка соединительная                                    | 0,28                                                                            |            |
| Корпус                                                    | 0,49                                                                            |            |
| Насадок                                                   | 0,23                                                                            |            |
| Рукоятка                                                  | 0,13                                                                            |            |
| Полуось наружная                                          | 0,02                                                                            |            |
| <b>Ствол РСР-50</b>                                       | <b>1,28</b>                                                                     |            |
| Головка соединительная                                    | 0,28                                                                            |            |
| Корпус                                                    | 0,49                                                                            |            |
| Насадок                                                   | 0,23                                                                            |            |
| Рукоятка                                                  | 0,13                                                                            |            |
| Колпачок насадка                                          | 0,13                                                                            |            |
| Полуось наружная                                          | 0,02                                                                            |            |

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не влияющих на качество изделия.

## 3. Состав изделия и комплектность

3.1. Стволы (рис. 1) состоят из корпуса 1, соединительной головки 2, перекрывающего устройства с рукояткой 3 и насадком 4 (регулируемым насадком для ствола РСР-50). По требованию заказчика стволы могут дополнительно комплектоваться плечевым ремнем.

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

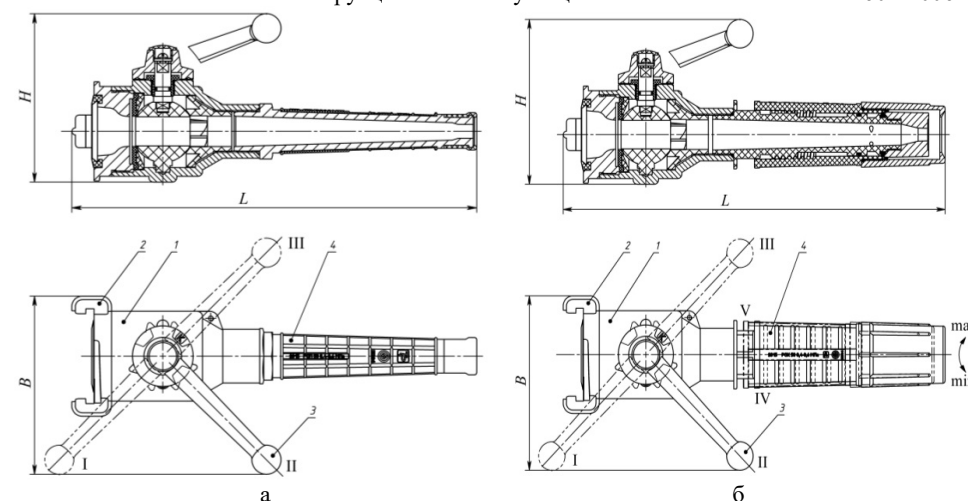


Рис. 1. Конструкция ручного пожарного ствола: а – РСР-50; б – РСР-50

## 4. Устройство и принцип работы

4.1. Конструкция ствола позволяет образовывать на выходе компактную или распыленную струю, за счет чего повышается эффективность тушения загораний и более рационально используется запас воды.

Положение рукоятки 3 (рис. 1) перекрывающего устройства для перекрывания и образования компактной или распыленной струи воды:

I положение – струя перекрыта (закрыто);

II положение – компактная струя;

III положение – распыленная струя.

4.2. Ствол РСР-50 дополнительно снабжен устройством, позволяющим изменять угол факела распыленной струи в зависимости от положения гайки регулируемого насадка 4 (рис. 1 б);

IV положение – минимальный угол факела (min);

V положение – максимальный угол факела (max).

## 5. Указание мер безопасности

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

5.2. Запрещается надевать плечевой ремень (если присутствует в конструкции) ствола, присоединенного к рукавной линии при подъеме и работе на высоте.

5.3. К моменту пуска воды ствол должен надежно удерживаться работающим.

## 6. Подготовка изделия к работе и порядок работы

6.1. При подготовке к работе ствол следует надежно соединить с рукавной линией. Установить рукоятку 3 (рис. 1) ствола в положение, необходимое для формирования определенного вида струи и направить её на очаг пожара. Дать сигнал готовности к работе.