

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РСП-50, РСК-50 ДСТУ 2112 -92 (ГОСТ 9923 -93)

ПАСПОРТ
РСП-50.00-00.ПС;
РСК-50.00-00.ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ручные пожарные стволы (далее стволы) РСП-50 предназначены для тушения загораний компактной или распыленной струей воды.

Ствол РСК-50 предназначен для тушения загораний компактной или распыленной струей воды с изменяющимся углом распыла.

Стволы РСП-50 применяются для комплектации внутренних пожарных кранов в жилых, общественных, административных, промышленных зданий и сооружениях, а также пожарных мотопомп.

Ствол РСП-50 применяется для комплектации передвижной техники, а также могут применяться для комплектации пожарных кранов и мотопомп.

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, сведения о цветных металлах - в табл. 2.

Основные технические характеристики изделия

Таблица 1

Наименование параметров	Нормы для типоразмеров	
	РСП-50	РСК-50
1. Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	0,4-0,6	0,4-0,6
2. **Расход воды, л.с-1, не менее:		
- сплошной струи	2,7	2,7
- распыленной струи	2,0	2,0*
3. Дальность водяной струи (максимальная по крайним каплям), м, не менее		
- сплошной	30	30
- распыленной	11	11*
4. **Угол факела распыленной струи, рад (град):		
- минимальный	0,70(40)	0,70(40)
- максимальный		1,22(70)
5. Диаметр выходного отверстия насадка, мм	12Н11(+0,11)	12Н11(+0,11)
Габаритные размеры, мм, не более:		
-длина	350	360
-высота	140	140
Масса, кг, не более	1,45	1,95

*Значение при минимальном угле факела

**Значение по п. п. 2-4 приведены при рабочем давлении (0,4+0,05)Мпа.

Наименование изделия, агрегата, детали, сборочной единицы	Марка цветного металла или сплава	К-во цветного металла или сплава в изделии, агрегате или сборочной единице, кг	Примечание
Ствол РСП - 50			
Головка соединительная РСП 50 -04 -01	Сплав АК7 (АК7) ГОСТ 1583-93	0,16	
Корпус РСП 50 -01 -01		0,6	
Кольцо РСП 50 -01 -04		0,02	
Ручка РСП 50 -01 -07		0,04	
		0,82	
Ствол РСК - 50			
Головка соединительная РСК 50 -04 -01	Сплав АК7 (АК7) ГОСТ 1583-93	0,16	
Корпус РСК 50 -01 -01		0,75	
Кольцо РСК 50 -01 -04		0,02	
Ручка РСК 50 -01 -07		0,04	
Насадок распылителя РСК 50 -01 -02		0,037	
Корпус распылителя РСК 50 -01 -04		0,13	
		1,137	

3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Ствол (рис. 1,2) состоит из корпуса 1, соединительной головки 2, перекрывающего устройства с ручкой 3 и насадком 4.

3.2. Партия стволов, поставляемая в один адрес, кооплектуется паспортом, объединенным техническим описанием и инструкцией по эксплуатации в соответствии с ГОСТ2.601-95.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

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

Положение ручки перекрывающего устройства для переключения, образования компактной или распыленной струи воды (см. рис. 1.2):

I положение - струя перекрыта;

II положение - компактная струя;

III положение - распыленная струя 4.2. Ствол РСК - 50 (см. рис.2) дополнительно снабжен устройством позволяющим

изменять угол факела распыленной струи в зависимости от положения гайки распылителя 6:

- IV положение - минимальный угол факела;
- V положение - максимальный угол факела;

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 ствола, присоединенного к рукавной линии при подъеме и работе на высоте. 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 ручку ствола в положение, необходимое для формирования определенного вида струи и направить ее на очаг пожара. Дать сигнал готовности к работе.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1. После окончания работы
 - 7.1. 1. Промыть ствол чистой чистой водой, просушить ремень.
 - 7.1. 2. Проверить затяжку резьбовых соединений и при необходимости подтянуть их до упора.
- 7.2. Ежедневно
 - 7.2. 1. Проверить техническое состояние всех деталей (отсутствие трещин, вмятин, забоин и т. п.)
- 7.3. Один раз в год
 - 7.3. 1. Проверить наличие смазки на подвижных деталях с резьбовым соединением, вращающихся частях и резиновых кольцах и, при необходимости смазать их солидолом синтетическим марки пресс - солидол С ГОСТ 4366 - 76.
 - 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 введении 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 ПРИЁМКЕ

Стволы пожарные ручные РСР-50, РСР-50 соответствуют ДСТУ 2112 -92 (ГОСТ 9923 -93) и признаны годными к эксплуатации.

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

Дата консервации _____

Срок консервации - 1год

Представитель ОТК

М.П. _____

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, число, месяц)

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

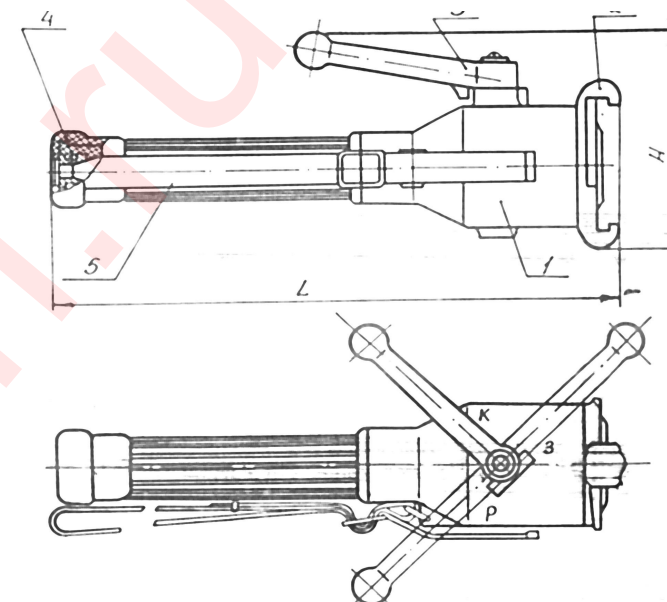
Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стволов требованиям ДСТУ 2112 -92 (ГОСТ 9923 -93) при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных настоящим стандартом.

Гарантийный срок устанавливается 24 месяца со дня ввода стволов в эксплуатацию.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

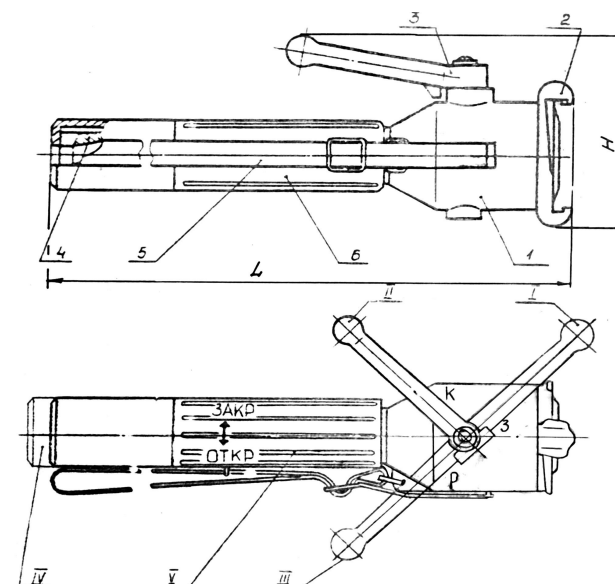
Номер и дата рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые предприятием-изготовителем

Ствол ручной пожарный РСР - 50



1 - корпус, 2 - головка соединительная, 3 - ручка, 4 - насадок, 5 - ремень

Ствол ручной пожарный РСР - 50



1 - корпус, 2 - головка соединительная, 3 - ручка, 4 - насадок, 5 - ремень, 6 - гайка распылителя