

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Водосборник рукавный ВС-125 (далее водосборник) предназначен для сбора воды двух пожарных рукавов и подвода ее в пожарный насос.

Водосборник применяется в составе пожарных автомобилей для обеспечения работы насосной установки от гидранта.

Водосборник изготовлен в климатическом исполнении У, ХЛ, Т категория размещения 1 по ГОСТ 15150

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметров	Значение
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	1,0 (10)
Условный проход входного патрубка, мм	80
Число входных патрубков	2
Условный проход выходного патрубка, мм	125
Габаритные размеры, мм, не более	
длина, L	290
ширина, В	260
высота, Н	175
Масса, кг,	3,45±0,15

Стальные детали (кроме крепежных) имеют покрытие Ц18 хр.; крепежные детали – покрытие Ц9 хр. согласно ГОСТ 9.301.

Таблица 2 - Цветные металлы, используемые в изделии

Наименование изделия, агрегата, детали, сборочной единицы	Марка цветного металла или сплава	К-во цветного металла или сплава в изделии, кг	Примечание
Водосборник ВС-125	Сплав АК7 (АК7) ДСТУ 2839-94 (ГОСТ 1583-93)	3,3	

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Партия водосборников, поставляемая в один адрес, комплектуется одним паспортом ВС-125. ПС.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Водосборник состоит из корпуса 1, двух напорных соединительных головок ДУ 80, клапана 3, ниппеля 4 и полугайки Ду 125 на выходном патрубке.

Клапан предназначен для перекрытия выходных патрубков, либо одного из них, при обратном потоке воды, когда давление со стороны выходного патрубка превышает давление со стороны входных патрубков.

При работе водосборника с одним напорным рукавом, половина клапана под действием потока воды открывается пропуская воду в полость выходного патрубка, вторая его половина прижимается к поверхности седла корпуса, перекрывая выход воды через незадействованный входной патрубок.

При работе водосборника с двумя напорными рукавами, потоки воды открывают обе половины клапана.

В случае обратного направления потока (когда давление со стороны выходного патрубка больше давления со стороны входных патрубков), обе половины клапана перекрывают выход жидкости через входные патрубки.

5 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подготовка водосборника к работе заключается в присоединении его выходного патрубка к всасывающему патрубку насоса пожарного автомобиля и последующего подсоединения к нему же напорных или напорно-всасывающих рукавов (одного или двух) от пожарной колонки или другого пожарного автомобиля.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание водосборника заключается в содержании его в чистоте, осмотрах и проверках технического состояния деталей по окончании работы.

Особое внимание следует уделять техническому состоянию клапана. При появлении на поверхности резиновой детали трещин или других механических повреждений клапан следует заменить.

Поставка водосборников осуществляется без упаковки в тару при транспортировании их в универсальных контейнерах и кузовах автомобильного транспорта с предохранением изделий от механических повреждений.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Партия водосборников ВС-125 в количестве _____ шт. соответствует требованиям ДСТУ 2800-94 (ГОСТ 14279-95) и водосборники признаны годными к эксплуатации

Представитель ОТК

М.П. _____
(личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (год, число, месяц)

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие водосборников требованиям ДСТУ 2800-94 (ГОСТ 14279-95) при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в паспорте.

**ВОДОСБОРНИК РУКАВНЫЙ
ВС-125
ДСТУ 2800-94 (ГОСТ 14279-95)**

ПАСПОРТ
ВС-125. ПС

8.2 Гарантийный срок эксплуатации не менее 24 месяцев со дня ввода водосборника в эксплуатацию;

- средний срок службы – не менее 8 лет;
- средняя наработка до отказа – не менее 300 циклов.

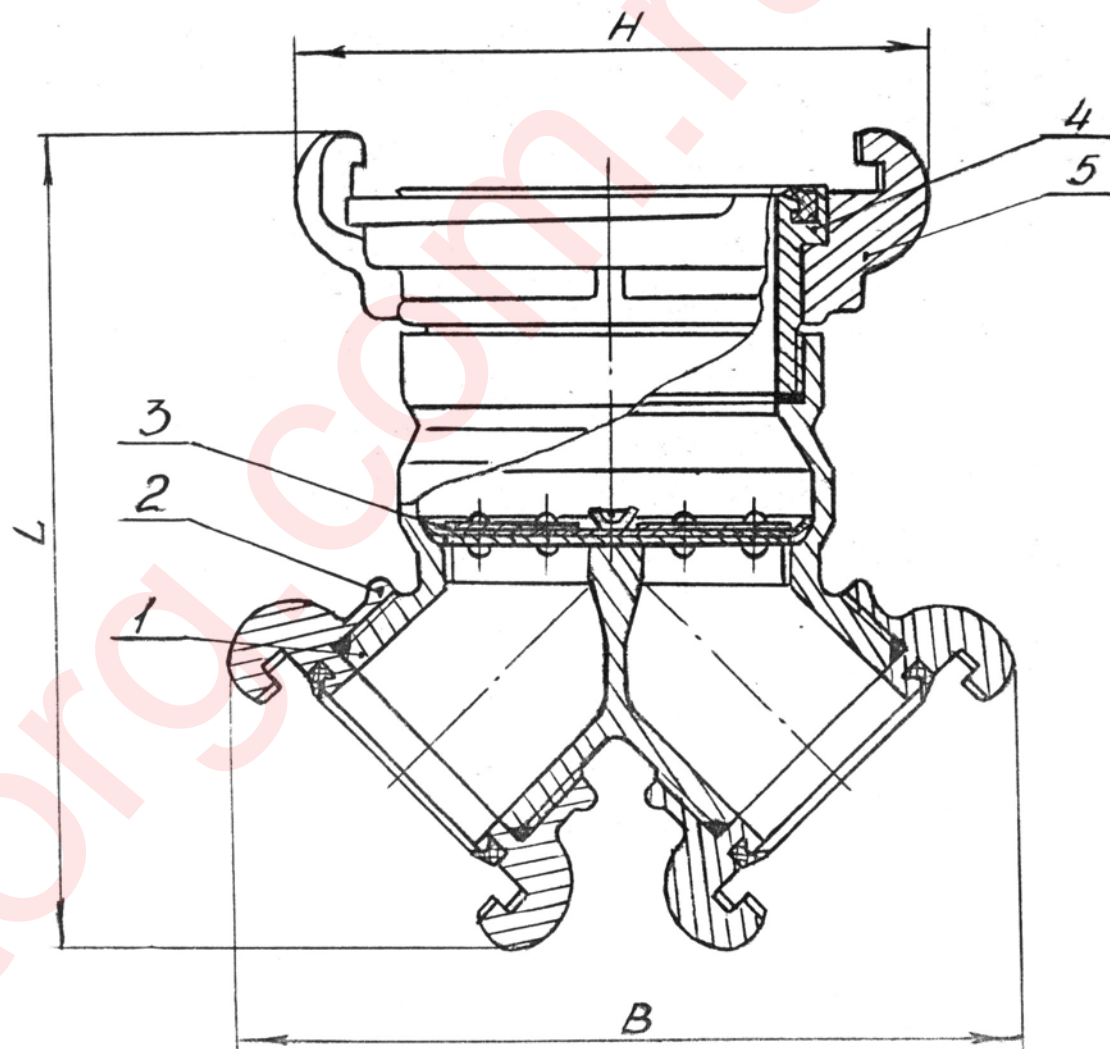
8.3 Условия хранения водосборника – по группе 2, условия транспортирования по группам 4, 6, 7, 9 согласно ГОСТ 15150.

9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Сведения о рекламациях регистрируются в таблице 3.

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

ВОДОСБОРНИК РУКАВНЫЙ ВС-125



1-корпус; 2-головка Ду 80 мм; 3-клапан; 4-ниппель; 5-полугайка Ду 125 мм;