

**РАЗВЕТВЛЕНИЕ РУКАВНОЕ
ТРЕХХОДОВОЕ РТ-80
ДСТУ 2111-92 (ГОСТ 8037-93)**

**ПАСПОРТ
РТ-80.ПС**

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Разветвление трехходовое РТ-80 предназначено для разделения потока и регулирования количества проходящей через него воды, поступающей от напорной рукавной линии. Разветвление изготовлено в климатическом исполнении У, ХЛ, Т для категории размещения 1 ГОСТ 5150 для внутреннего рынка и экспорта.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разветвление имеет следующие основные параметры и размеры:

Наименование показателей	Значения
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	1,2 (12)
Условный проход входного патрубка, мм	80
Условный проход выходного патрубка, мм, центрального боковых	80 50
Минимальный ход затворного клапана выходного патрубка, мм, для условного прохода:	
50	35
80	45
Габаритные размеры, мм, не более	
длина, L	375
ширина, B	465
высота, H	280
Масса, кг	6,0±0,3
Количество выходных патрубков	3
Коэффициент гидравлического сопротивления, не более	1,5

2.1. Стальные детали разветвлений (кроме крепежных) должны иметь покрытие Ц18хр. для исполнения У и Ц24хр. для исполнения ХЛ и Т, крепежные детали – покрытие Ц9хр. Покрытие по ГОСТ 9.301.

2.2. Разветвление соответствует следующим показателям надежности:
средний срок службы – 8 лет;
средняя наработка на отказ – 300 циклов.

Циклом следует считать полное открывание и закрывание затворных клапанов при максимальном рабочем давлении.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

К каждой партии разветвлений, отправляемых в один адрес, прилагается паспорт, объединенный с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации в соответствии с ГОСТ 2.601.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Разветвление трехходовое (см. рис.) состоит из корпуса 6, на патрубки которого накрутены головки соединительные 1 и ввернуты вентили 2.

Вентили 50 и 80 имеют одинаковую конструкцию и состоят из клапанного устройства 7, корпуса вентиля 5, валика 4 и маховичка 3.

4.2. После присоединения напорных и выкидных рукавных линий к трехходовому разветвлению открывают необходимое количество клапанных устройств.

Поступающая вода в трехходовое разветвление направляется через выходные отверстия выкидными рукавными линиями к месту назначения.

4.3. Трехходовое разветвление может работать одновременно с тремя или меньшим количеством выкидных рукавных линий, что достигается открытием и закрытием выходных отверстий патрубков клапанным устройством 7, посредством вращения валика 4 маховичком 3 нормальным усилием одного человека.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Затворные клапаны разветвлений перемещаются на полный ход с усилием на маховичке, не более: при наличии рабочего давления – 441,0 Н (45 кгс) при отсутствии рабочего давления – 58,8 Н (6 кгс)

5.2. Подтяжка сальников производится после сброса давления.

5.3. При гидравлических испытаниях из испытываемых внутренних полостей изделия, должен полностью стравливаться воздух.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

6.1. После работы разветвление трехходовое следует промыть и просушить.

6.2. Условия хранения разветвлений по группе С, условия транспортирования в части воздействия климатических факторов по группе Ж1, Ж2, ОЖ 1 и ОЖ 2 по ГОСТ 15150-69, в части механических факторов по условиям транспортирования (С) ГОСТ 23170-78.

Разветвления могут транспортироваться транспортом любого вида в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта, при условии предохранения их от механических повреждений.

6.3. Место соединения ручки с корпусом, включая ушко и зону сварного шва, смазаны консервационным маслом К-17 ГОСТ 10877-76. Вариант защиты ВЗ1 ГОСТ 9.014.

7. ПРИЕМКА, КОНСЕРВАЦИЯ И УПАКОВКА. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Разветвление трехходовое РТ-80 соответствует
ДСТУ 2111-92(ГОСТ 8037-93) и признано годным для
эксплуатации.

Изделие подвергнуто консервации и упаковке со-
гласно требованиям, предусмотренным паспортом.

Дата консервации _____

Срок консервации - 1 год

Представитель ОТК

М.П. _____

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, число, месяц)

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

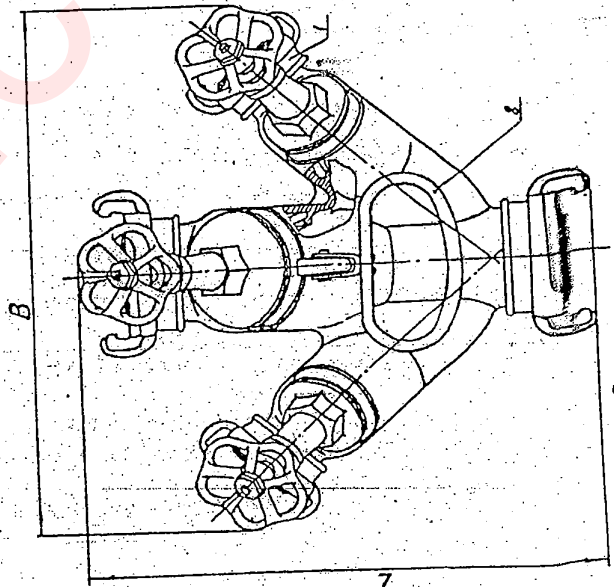
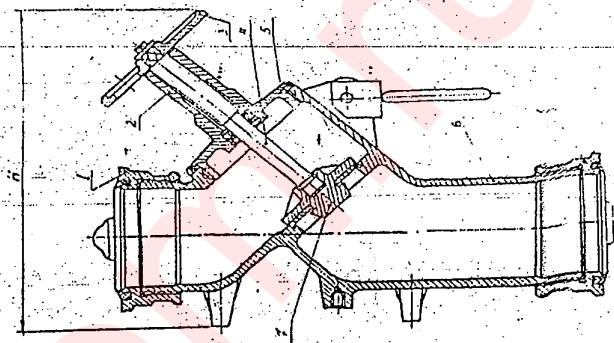
8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соот-
ветствие разветвлений требованиям ДСТУ 2111-92
(ГОСТ 8037-93) при соблюдении условий эксплуата-
ции, транспортирования и хранения, изложенных в пас-
порте.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со
дня ввода разветвлений в эксплуатацию.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

Разветвление рукавное трехходовое РТ-80



1-головки соединительные типа ГМН ТУ У 29.2-30711025-012-2001;
2-вегтель, 3-маховичок, 4-валик, 5-корпус веггиля, 6-корпус,
7-клапан, 8-ручка.

Рис.