

**РАЗВЕТВЛЕНИЕ РУКАВНОЕ
ЧЕТЫРЕХХОДОВОЕ
РЧ-150 Л-А-1,6**

**ПАСПОРТ
РЧ-150 Л-А-1,6.ПС**

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Разветвление рукавное четырехходовое РЧ-150 Л-А-1,6 (далее разветвление) предназначено для разделения потока и регулирования количества подаваемой от напорной линии воды по четырем выкидным рукавным линиям. Разветвление изготовлено в климатическом исполнении УХЛ для категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

1.2 Головки соединительные 2 (Рис.1) разветвления изготовлена из латуни марки ЛЦ16К4 по ГОСТ 17711, корпус 1 - из алюминиевого сплава АК7 (АК7) по ДСТУ 2839 (ГОСТ 1583).

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разветвление имеет следующие основные параметры

Наименование показателей	Значения
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²), не более	1,6 (16)
Условный проход входного патрубка, мм	150
Условный проход выходных патрубков, мм	80
Число выходных патрубков	4
Минимальный ход затворного клапана выходного патрубка, мм	45
Количество выходных патрубков	4
Коэффициент гидравлического сопротивления, не более	6
Масса, кг	19,2±1,1

2.1 Стальные детали разветвлений (кроме крепежных) должны иметь покрытие Ц24.хр, крепежные детали – покрытие Ц.9хр. Покрытие по ГОСТ 9.301.

2.2 Разветвление соответствует следующим показателям надежности:
средний срок службы – 8 лет;
средняя наработка на отказ – 554 цикла.

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

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Каждая партии разветвлений сопровождается паспортом, объединенным с техническим описанием в соответствии с ДСТУ ГОСТ 2.601.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Разветвление (рис.1) состоит из корпуса 1, на патрубки которого накручены головки соединительные 2 и ввернуты клапаны 3.

4.2 Разветвление может работать одновременно с четырьмя или меньшим количеством выкидных рукавных линий, что достигается открытием и закрытием выходных отверстий патрубков клапанов 3, посредством вращения маховичка 4.

4.3 После присоединения напорных и выкидных рукавных линий к разветвлению открывают необходимое количество клапанов.

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

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Затворные клапаны разветвлений при максимальном рабочем давлении перемещаются на полный ход с усилием на маховичке, не более:

при заперении (страгивании) – 441,0 Н (45 кгс)
при вращении – 58,8 Н (6 кгс)

5.2 Подтяжка сальников производится после сброса давления.

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

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

6.1 После работы разветвление следует промыть и просушить.

6.2 Условия хранения разветвлений - по группе 2; условия транспортирования в части воздействия климатических факторов по группе 4, 6, 7, 9 по ГОСТ 15150.

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

6.4 Место соединения ручки с корпусом, включая ушко и зону сварного шва, смазаны консервационным маслом К-17 ГОСТ 10877-76. Вариант защиты В31 ГОСТ 9.014.

7 ПРИЕМКА, КОНСЕРВАЦИЯ И УПАКОВКА. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Разветвление соответствует чертежу РЧ-150 Л-А-1,6-00 СБ и признано годным для эксплуатации.

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

Дата консервации _____

Срок консервации - 1 год

Представитель ОТК

М.П. _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

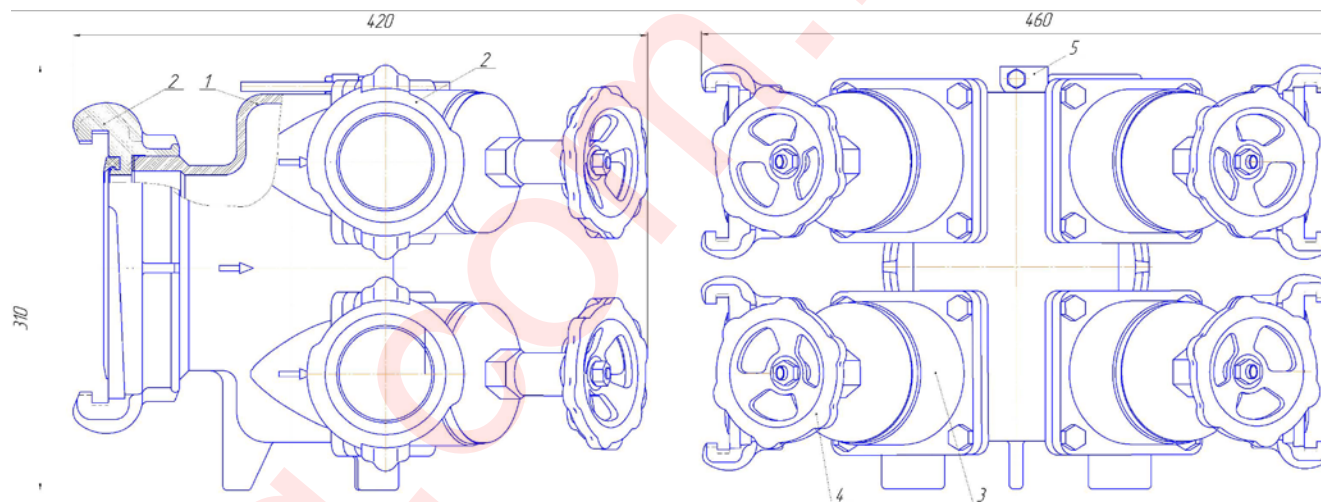
(год, число, месяц)

РАЗВЕТВЛЕНИЕ РУКАВНОЕ ЧЕТЫРЕХХОДОВОЕ РЧ-150 Л-А-1,6

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие разветвления требованиям конструкторской документации при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в паспорте.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня отгрузки потребителю.



1 - корпус; 2 – головки соединительные; 3 - клапан; 4 – маховичок; 5 – ручка

Рис.1