ООО "АМТОРГ"
+7(4722)40-00-02

РАЗВЕТВЛЕНИЕ РУКАВНОЕ ЧЕТЫРЕХХОДОВОЕ

ПАСПОРТ
РЧ-00.ПС

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Разветвление рукавное четырехходовое (далее разветвление) (рис. 1) предназначено для разделения потока и регулирования количества подаваемой от напорной линии воды по четырем выкидным рукавным линиям.

1.2 Разветвления изготовлены из материалов, указанных в таблице, в климатическом исполнении УХЛ для категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

Таблица

Типоразмер	Материал	
	Корпус	Головки соединительные
РЧ-90 1,0	алюминиевый сплав АК7 (АК7) по ДСТУ 2839 (ГОСТ 1583)	
РЧ-90 Л-А-2,0	алюминиевый сплав АК7 (АК7) по ДСТУ 2839 (ГОСТ 1583)	латунь марки ЛЦ16К4 по ГОСТ 17711
РЧ-150 Л-А-2,0		

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разветвление имеет следующие основные параметры и размеры:

Наименование показателей	Значения		
	РЧ-90 1,0	РЧ-90 Л-А-2,0	РЧ-150 Л-А-2,0
Рабочее давление, МПа (кгс/см²), не более	1,0 (10)	2,0 (20)	2,0 (20)
Условный проход входного патрубка, мм	90	90	150
Условный проход выходных патрубков, мм	70	70	80
Количество выходных патрубков	4	4	4
Минимальный ход затворного клапана выходного патрубка, мм	45	45	45
Коэффициент гидравлического сопротивления, не более	2	2	6
Габаритные размеры, мм: длина L ширина B высота H	 425 450 305		 420 460 310
Масса, кг	13,8±0,7	17,5±0,9	19,2±1,1

amtorg.com.ru

2.1 Стальные детали разветвлений (кроме крепежных) должны иметь покрытие Ц24хр., 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 – 554 цикла.

Циклом следует считать полное открывание и закрывание затворных клапанов при максимальном 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 навернуты 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 запирании (страгивании) – 441,0 Н (45 кгс)
при вращении – 58,8 Н (6 кгс)

5.2 Подтяжка сальников производится после сбрасывания давления.

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

ООО "АМТОРГ"
+7(4722)40-00-02
amtorg.com.ru

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 ВЗ1 ГОСТ 9.014.

7 ПРИЕМКА, КОНСЕРВАЦИЯ И УПАКОВКА. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Разветвление соответствует чертежу РЧ-90 1,0-00.00.00СБ, РЧ-90 Л-А-2,0-00.00.00СБ, РЧ-150 Л-А-2,0-00.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)

_____

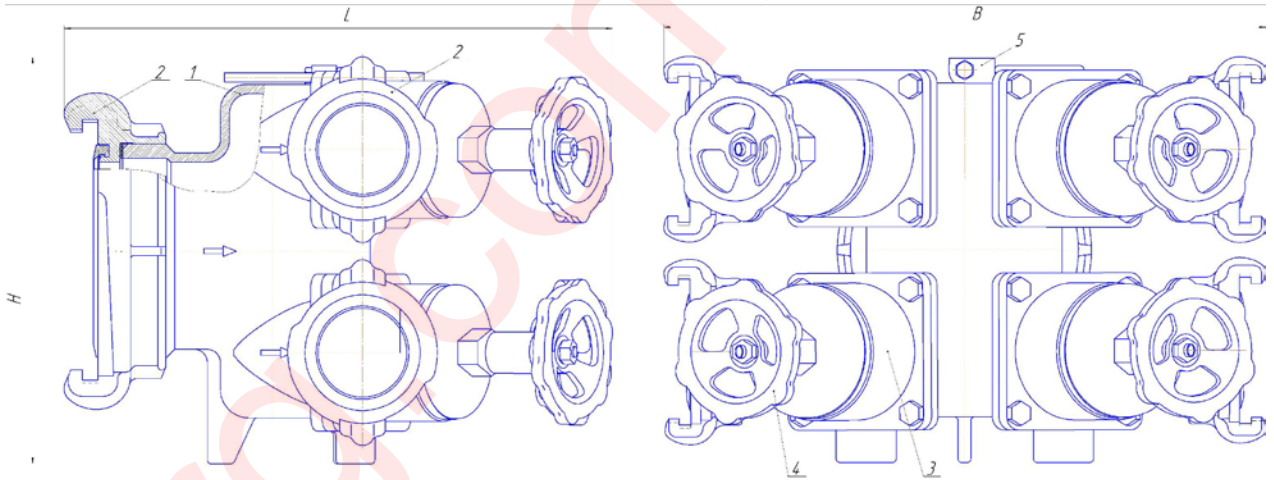
(год, число, месяц)

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.

РАЗВЕТВЛЕНИЕ РУКАВНОЕ ЧЕТЫРЕХХОДОВОЕ



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

Рис.1

amtorg.com.ru