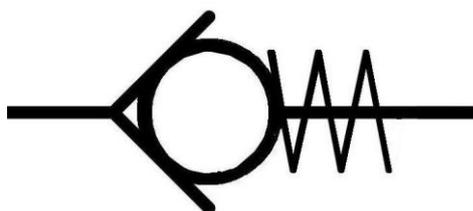


## Клапан обратный КОВ 50.25

### Обратный клапан КОВ 50.25 встраиваемого исполнения по присоединению



#### Условное графическое обозначение



 ООО «УриЦ»  
г. Челябинск, ул.  
Рождественского, д.6

 +7 351 7 753 753

 tec@cheltec.ru

 www.cheltec.ru

#### Назначение

Обратный клапан предназначен для пропускания рабочей жидкости только в одном направлении (из входного канала А в выходной канал В) и запираания ее в обратном направлении (то есть исключения движения жидкости из канала В в канал А). Установлен в системе подпитки коллектора и служит для подачи воды низкого давления в момент отключения основного клапана гидросбива для заполнения коллектора водой и препятствия попаданию воды из трубопровода высокого давления в трубопровод низкого давления.

#### Устройство и принцип работы:

Обратный клапан встраиваемого исполнения состоит из следующих деталей: корпуса, седла, запорного элемента, пружины, воздуховыпускного устройства и комплекта уплотнений.

Проходное сечение обратного клапана остается закрытым до тех пор, пока результирующая сила давления рабочей жидкости на запорный элемент, отжимающая его от седла, меньше силы, действующей на запорный элемент в направлении седла со стороны пружины. В противном случае запорный элемент отжимается от седла и открывает проходное сечение для перетекания рабочей жидкости из входной полости А в выходную полость В.

**Структура обозначения:**

01	02	/	03	-	04	05
<b>КОВ</b>	<b>50</b>	<b>/</b>	<b>250</b>	<b>-</b>		

01 — тип гидроаппарата

<b>КОВ</b>	клапан обратный встраиваемого исполнения
------------	--

02 — диаметр условного прохода (в мм)

<b>50</b>	50
<b>70</b>	70
<b>100</b>	100
<b>150</b>	150

03 — номинальное давление (в барах)

<b>01</b>	10
<b>250</b>	250
<b>350</b>	350

04 — давление открытия проходного сечения (в барах)

<b>01</b>	1
<b>02</b>	2
<b>03</b>	3

05 — материал уплотнений

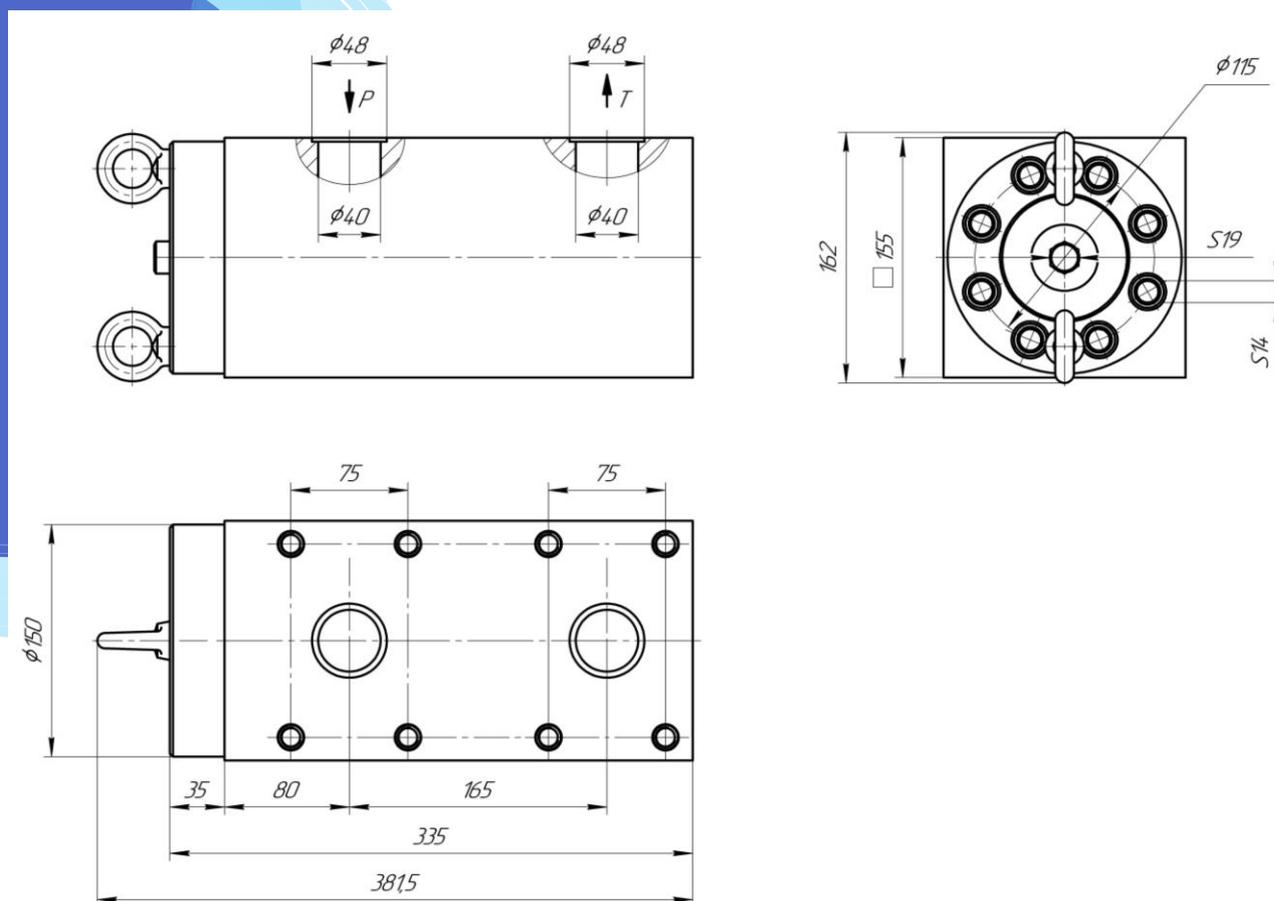
<b>TPU</b>	экопур (полиуретан)
<b>PTFE</b>	экофлон (тефлон)
	другие материалы по требованию

**ВНИМАНИЕ.** Возможна поставка обратного клапана в корпусе, изготовленном с присоединительными размерами, указанными Заказчиком. Требования к исполнению корпуса указываются при заказе обратного клапана в текстовой форме (с предоставлением при необходимости эскиза корпуса).

**Основные технические данные и характеристики**

Наименование	Значение
Диаметр условного прохода, мм	50
Номинальное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	25 (250)
Рабочая жидкость	вода или водная эмульсия
Номинальная тонкость фильтрации рабочей жидкости, мкм (не более)	100
Рабочий диапазон температур, °С	10 ... 50
Масса, кг (не более)	40

## Габаритный чертеж



**Сведения о предприятиях, на которые осуществлялась поставка гидрораспределителя.**

ПАО «ММК» (г. Магнитогорск) – система гидросбива листопркатного стана 5000.