

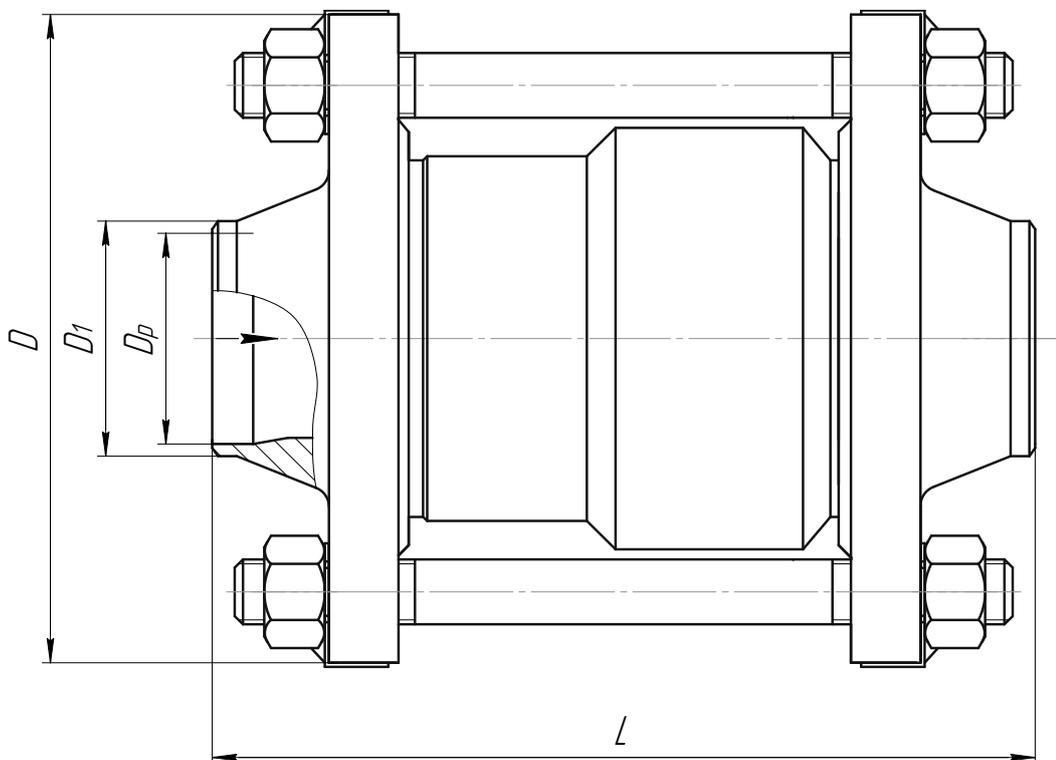


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Клапан обратный
DN 25, 50 P 25 t 100 °C

ЦКБ П41501



Размеры, мм

Обозначение	DN	D	D ₁	D _p	L
ЦКБ П41501-025	25	115	33	28	160
ЦКБ П41501-050	50	160	58	52 ^{+0,3}	230

- Назначение** – для установки на трубопроводах с целью предотвращения обратного потока среды и пропуска ее в прямом направлении с минимальным сопротивлением.
- Условия эксплуатации** – климатическое исполнение Т, категория размещения 3, тип атмосферы – Ш (морская) по ГОСТ 15150-69
- Направление потока рабочей среды:**
 - в штатном режиме – одностороннее по стрелке на корпусе (под золотник);
 - в аварийном – на золотник.
- Установочное положение на трубопроводе** – любое, с направлением подачи среды по стрелке на корпусе.
- Уплотнение в затворе** – металл по металлу.
- Присоединение к трубопроводу** – на сварке, стяжное, между ответными фланцами.
- Изготовление и поставка** – по ТУ 3742-040-34390194-2004.



Обозначение	DN	Расчётное давление P, МПа кгс/см ²	Расчётная температура t, °C	Рабочая среда	Материал основных деталей		Допустимые утечки в затворе, см ³ /мин		Коэффициент сопротивления ξ,	Стыкуемая труба Dн x S, мм	Диаметр расточки Dр, мм	Тип разделки по ОТТ-87	Масса, кг не более
					Корпус и золотник	фланцы	по воздуху	по воде					
ЦКБ П41501-025	25	2,5 (25)	100	Азот, газовые сдувки, сжатый воздух, дистиллат, трапные воды	Корпус – сталь 08Х18Н10Т; золотник – сталь Х18Н10Т с наплавкой ЦН-12М	Сталь 08Х18Н10Т	10	3	4,8	32x2,5	28	I-23 (С-23)	4,3
ЦКБ П41501-050	50			Масло, конденсат		Сталь 20	–		5,0	57x3	52 ^{+0,3}		10,6

При поставке для АЭС:

- Класс безопасности и назначения – 3 Н «О» по ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ-88/97).
- Группа оборудования – С по ПНАЭ Г-7-008-89.
- Класс и группа арматуры – ЗСПв по ОТТ-87.
- Категория сейсмостойкости – I по НП-031-01.