

## КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ ДИСКОВЫЙ АСТА

### СЕРИИ ОК351

#### Описание

Обратный клапан — вид защитной трубопроводной арматуры, предназначенный для автоматического предотвращения обратного потока рабочей среды. Преимущественно применяется в обвязках насосного и котельного оборудования, узлах отвода конденсата, системах ГВС, ХВС, отопления и т.д.

#### Особенности конструкции

- ◆ Седловое уплотнение PTFE, «металл-металл»\*
- ◆ Ремонтопригодная конструкция
- ◆ Направляющая диска для предотвращения его выламывания
- ◆ Возможность установки клапана без пружины на вертикальном трубопроводе

#### Технические характеристики

Номинальный диаметр DN		10–25
Условное давление PN	PTFE	100 бар
	М-М*	160 бар
Температура рабочей среды	PTFE	От -60 °C до 200 °C
	М-М*	От -60 °C до 250 °C
Рабочая среда		Вода, пар, воздух, нефтепродукты и другие среды, совместимые с материалами конструкции клапана
Максимальный перепад давления	PTFE	25 бар
	М-М*	100 бар
Давление открытия		30–50 мбар
Класс герметичности	PTFE	«А» по ГОСТ 9544-2015
	М-М*	«В» по ГОСТ 9544-2015
Тип присоединения		Внутренняя резьба G

\* по запросу



#### Ограничение применений

Давление рабочей среды	Максимальная температура рабочей среды
66,7 бар	250 °C
70,9 бар	200 °C
75,9 бар	150 °C
81,6 бар	100 °C
89,8 бар	50 °C

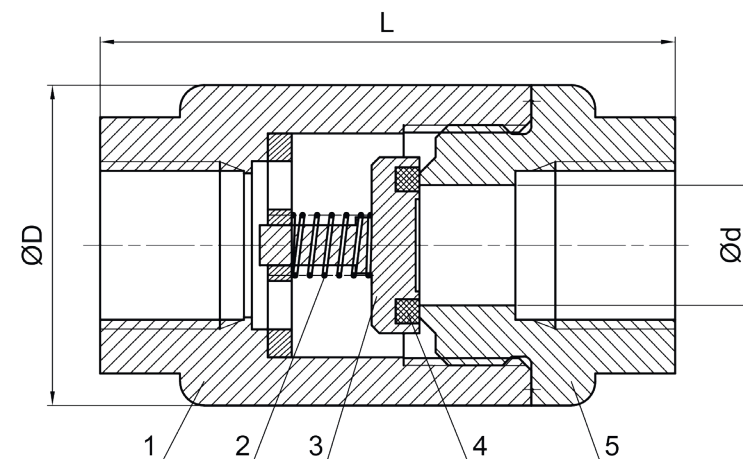
## Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1, 5	Корпус	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
2	Пружина	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
3	Плунжер	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
4	Уплотнение	PTFE

Примечание: при исполнении клапана с уплотнением «металл-металл» поз. 4 отсутствует

## Массогабаритные характеристики

DN	L, мм	ØD, мм	Ød, мм	Kvs, м³/ч	Масса, кг
10	72	40	10	5,6	0,22
15	72	40	15	5,6	0,24
20	73	50	20	8,0	0,73
25	80	57	25	11,0	0,92



## Расшифровка маркировки

Маркировка:	АСТА	-	ОК	1	1	3	-	М	DN	50	PN	16	T	300
Торговая марка														
Тип	ОК													
Тип конструкции														
Подъемный	1													
Дисковый	3													
Материал корпуса														
Серый чугун	1													
Углеродистая сталь	3													
Нержавеющая сталь AISI 304	4													
Нержавеющая сталь AISI 316	5													
Тип присоединения														
Резьбовой (тип резьбы, не указывать для исп. G)	1													
Межфланцевый	2													
Фланцевый (исп. уплотнительной поверхности, не указывать для исп. B)	3													
Материал уплотнения затвора														
«Металл-металл»	М													
PTFE	Ф													
Номинальный диаметр, DN	...													
Условное давление, PN	...													
Максимальная температура рабочей среды, T <sub>max</sub> , °C	...													
<b>ПРИМЕР ЗАКАЗА:</b> АСТА ОК113-М-50-16-300														