

## ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

### МАРКИРОВКА

CV	L	3	2	E	6	DN80	PN16
1	2	3	4	5	6	7	8

#### 1 Тип арматуры

CV Клапаны обратные

#### 2 Тип присоединения

W Межфланцевое центрирующее

L Межфланцевое резьбовое

FB Фланцевое с соединительным выступом

#### 3 Тип конструкции

1 Осевой

2 Одностворчатый

3 Двустворчатый

#### 4 Материал корпуса

1 GG25 (Серый чугун)

2 GGG40 (Высокопрочный чугун)

3 WCB (Углеродистая сталь)

4 LCB/LCC (Низкотемпературная углеродистая сталь)

5 CF8 (Нержавеющая сталь)

6 CF8M (Нержавеющая сталь)

F6 F316

7 CF3 (Нержавеющая сталь)

8 CF3M (Нержавеющая сталь)

\* Остальные по запросу

#### 5 Седловое уплотнение

E EPDM

N NBR

P PTFE

Rp RPTFE

PK PEEK

FK FKM

F6 F316

A интегрированное седло (по материалу корпуса)

#### 6 Материал запорного органа

1 GG25

2 GGG40

3 WCB

4 LCB/LCC

5 CF8

6 CF8M

F6 F316

7 CF3

8 CF3M

#### 7 Номинальный диаметр

От DN15 до DN1600

#### 8 Условное давление

От PN10 до PN16

## ДВУСТВОРЧАТЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ



Двустворчатые обратные клапаны представляют собой механические клапаны, которые позволяют газам и жидкостям течь только в одном направлении, предотвращая реверсирование технологического потока. Они классифицируются как односторонние направляющие клапаны.

Поток жидкости в нужном направлении открывает клапан, в то время как обратный поток закрывает клапан. Механика работы обратного клапана не сложна.

Обратный клапан позволяет жидкости проходить через него только в одном направлении, и представляют собой двухпортовые клапаны, что означает, что они имеют два отверстия в корпусе: одно для входа жидкости, а другое для выхода жидкости.

Обратные клапаны работают автоматически, и большинство из них не требует управления людьми или какого-либо внешнего управления; соответственно, у большинства нет приводных устройств или штока.

#### Модель:

CV

#### Рабочее давление:

Условный проход DN50-DN600 PN16

Фланцы PN10 PN16 150LB

#### Конструкция:

DIN3356

#### Строительная длина:

DIN3202 ISO5752

#### Стандарт испытаний:

ГОСТ9544-2015

#### Управление:

ручной маховик, электрический, пневматический, гидравлический привод, штурвал, редуктор

#### Основной материал:

Углеродистая сталь: WCB. Нержавеющая сталь: CF3M, CF8M, CF8.

#### Материал ножа:

Нержавеющая сталь SS316, SS304

#### Материал уплотнения:

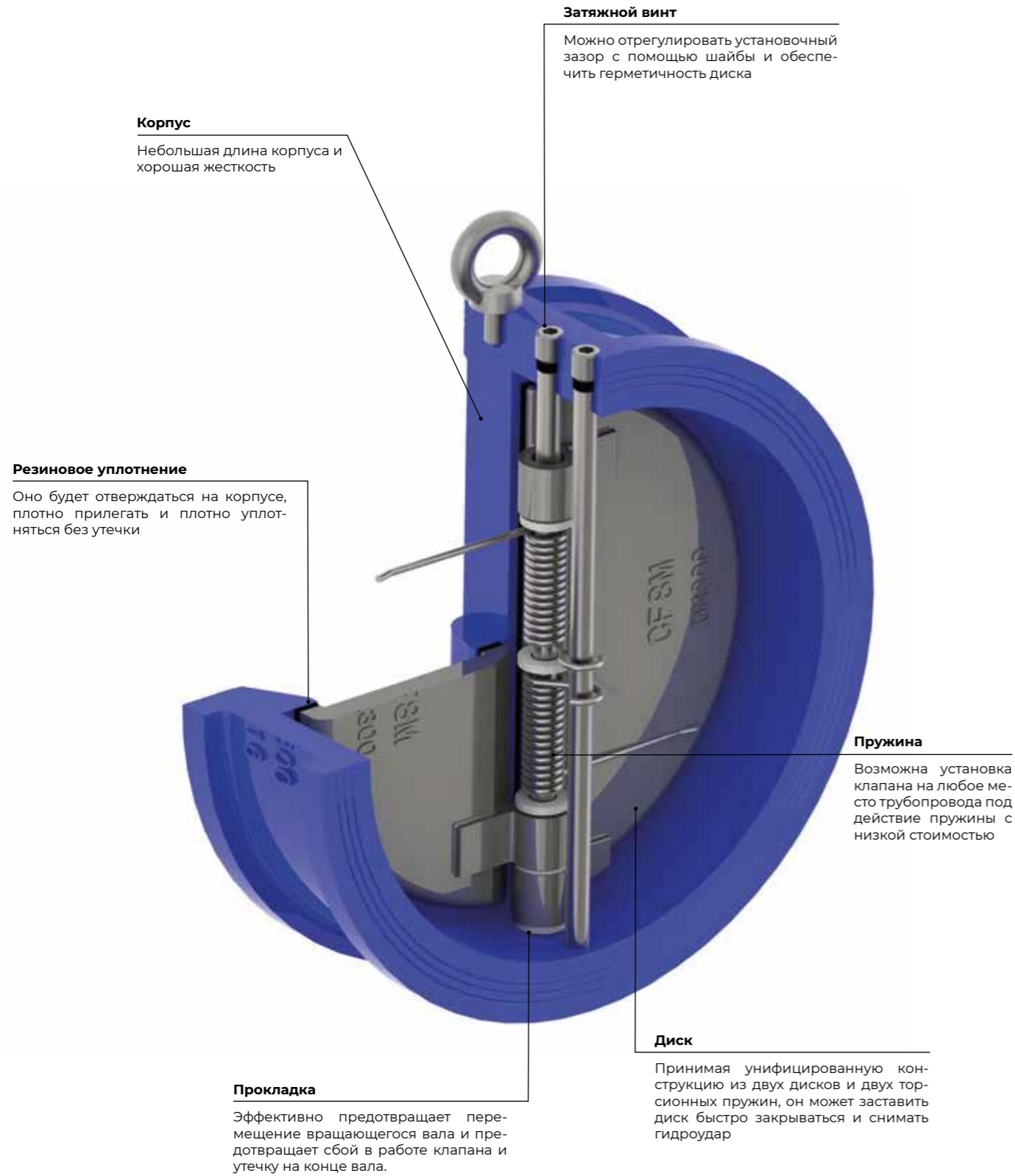
EPDM, NBR, FKM

#### Сальниковая набивка:

Арамидное волокно, каучуково-графитовое уплотнительное кольцо, используемое при высоком уровне воды

#### Рабочая среда:

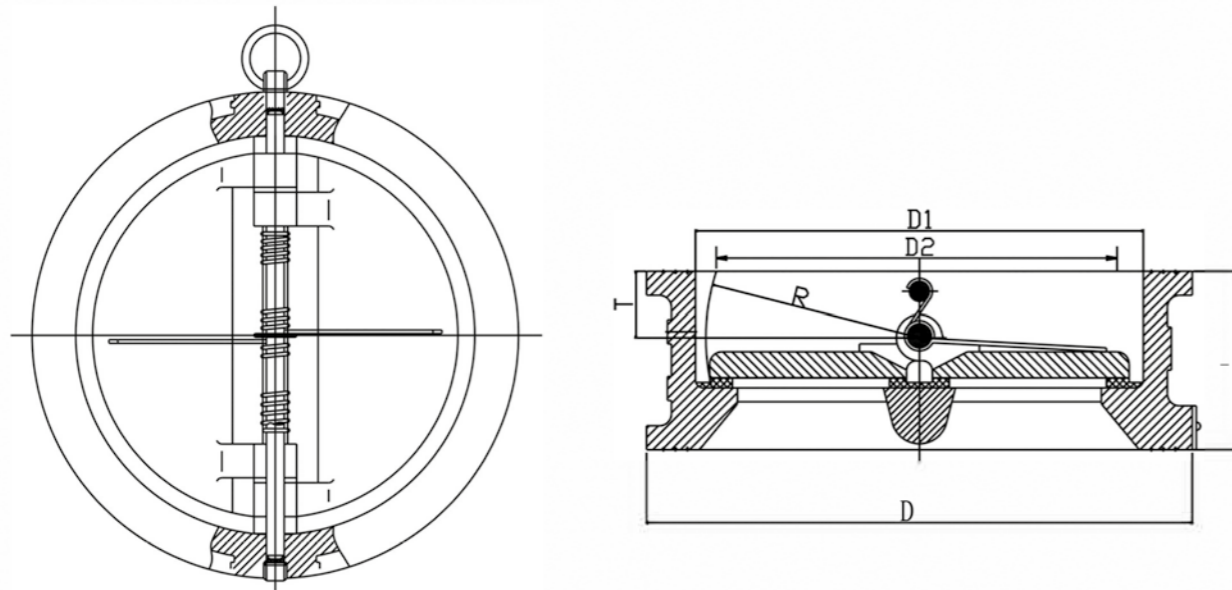
Системы водоснабжения (распределение, очистка и т.д.), ирригационные системы, системы отопления, судостроение, промышленные процессы (жидкости и газы).



Поз.	Наименование	Материал
1	Шайба	PTFE
2	Пружина	SS304/SS316
3	Диск	DI/CF8/CF8M/AL-Bronze
4	Корпус	Cl/DI/CF8/CF8M/WCB/AL-Bronze
5	Направляющая	SS304/SS316/SS410/ SS416/SS420/Monel
6	Стопор	SS304/SS316/SS410/ SS416/SS420/Monel
7	Прокладка	NBR
8	Plug	SS304
9	Рым-болт	SS304

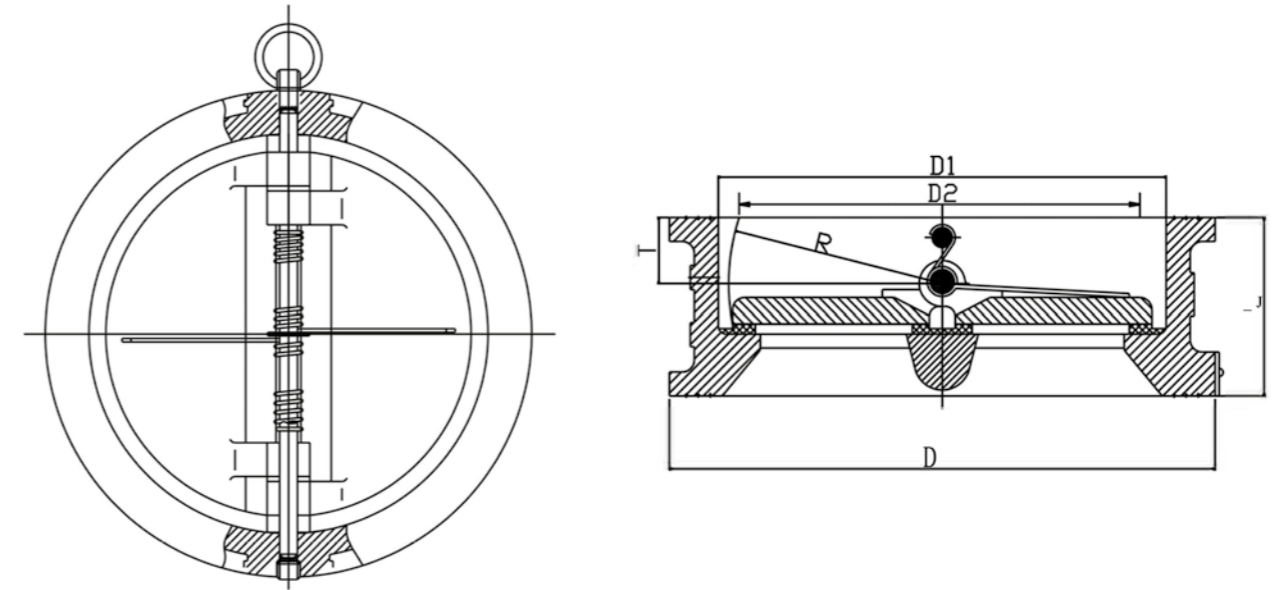


РАЗМЕРЫ/PN10



DN (мм)	D	D1	D2	L	R	T
50	106	65	45,56	43	29,7	19
65	126	78	60,1	46	36,1	20
80	141	94	66,3	64	43,4	28
100	161	117	97,2	64	55,6	27
125	191	145	122,4	70	68,1	30
150	217	171	144,4	76	78,6	31
200	272	222	198,0	89	104,4	33
250	327	265	233,7	114	128	50
300	377	310	283,2	114	148	43
350	437	360	332,9	127	172,4	45
400	487	410	380,8	140	197,4	52
450	537	450	419,9	152	217,8	58
500	592	505	476,3	152	241	58
600	694	624	576,6	178	297,4	73

РАЗМЕРЫ/PN16



DN (мм)	D	D1	D2	L	R	T
50	106	65	45,56	43	29,7	19
65	126	78	60,1	46	36,1	20
80	141	94	66,3	64	43,4	28
100	161	117	97,2	64	55,6	27
125	191	145	122,4	70	68,1	30
150	217	171	144,4	76	78,6	31
200	272	222	198,0	89	104,4	33
250	327	265	233,7	114	128	50
300	382	310	283,2	114	148	43
350	442	360	332,9	127	172,4	45
400	494	410	380,8	140	197,4	52
450	554	450	419,9	152	217,8	58
500	616	505	476,3	152	241	58
600	733	624	576,6	178	297,4	73