

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:

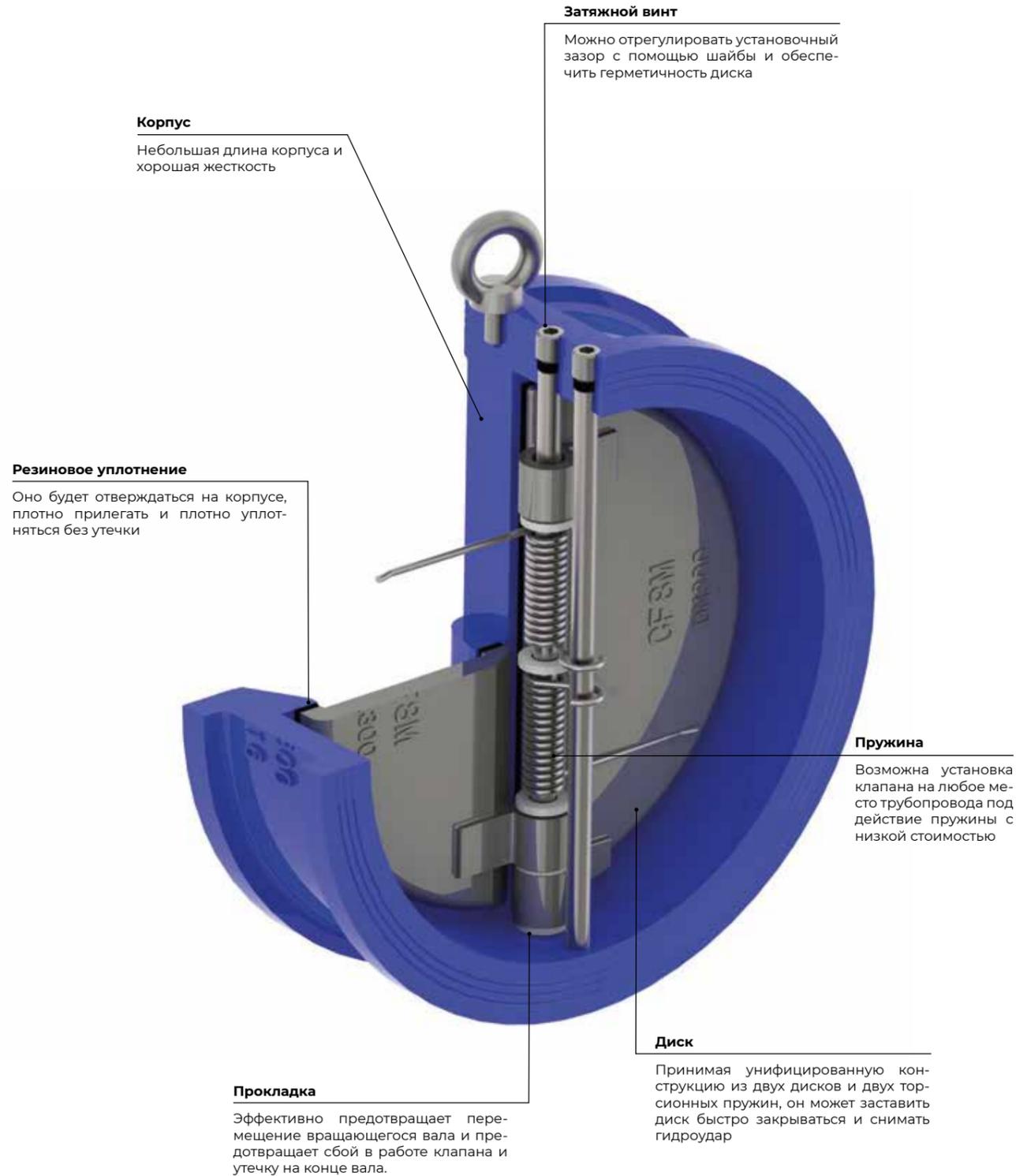
EPDM, NBR, FKM

Сальниковая набивка:

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

Рабочая среда:

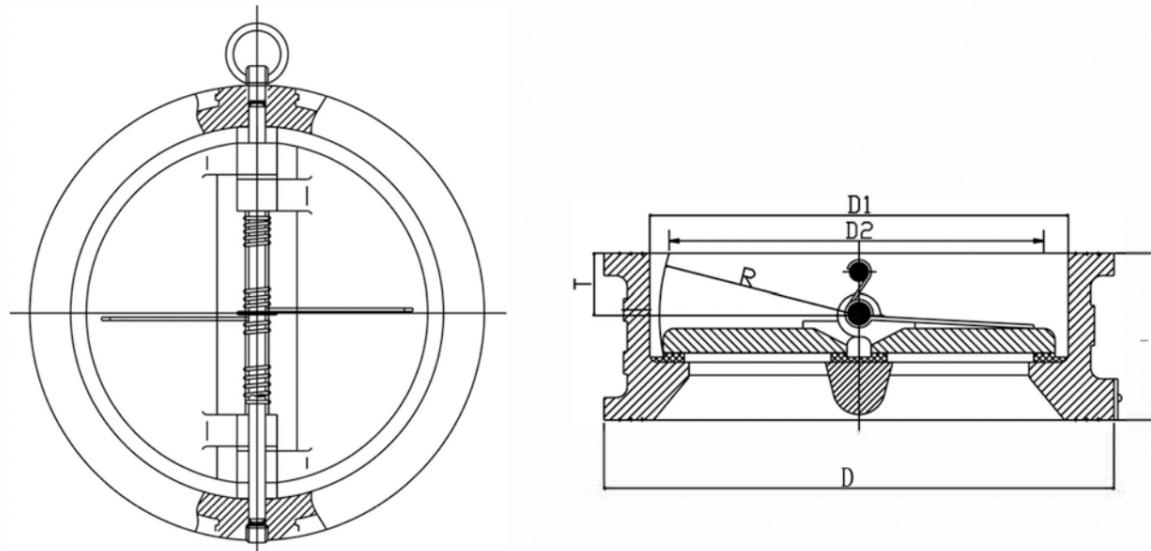
Системы водоснабжения (распределение, очистка и т.д.), ирригационные системы, системы отопления, судостроение, промышленные процессы (жидкости и газы).



| Поз. | Наименование | Материал |
|------|--------------|--------------------------------------|
| 1 | Шайба | PTFE |
| 2 | Пружина | SS304/SS316 |
| 3 | Диск | DI/CF8/CF8M/AL-Bronze |
| 4 | Корпус | CI/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 |

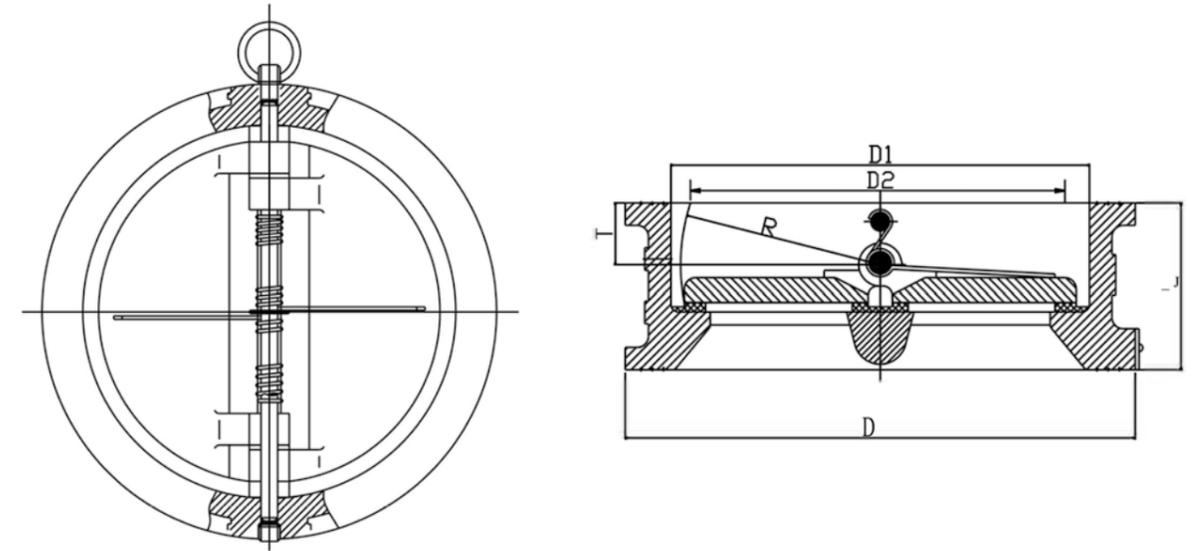


РАЗМЕРЫ/PN10



| 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 |