

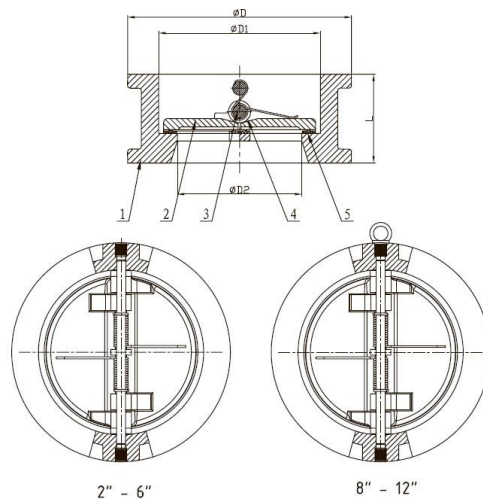
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- **Доступные размеры (номинальные) :** 2"/DN50, 2-1/2"/DN65, 3"/DN80, 4"/DN100, 5"/DN125, 6"/DN150, 8"/DN200, 10"/DN250 & 12"/DN300
- **Рабочее давление:** 16 bar (232 psi)
- **Тип уплотнения:** EPDM
- **Покрытие:** сплав, соединенный с внутр. и внеш. эпоксидным покрытием
- **Соединения:** В соответствии с EN1092-2 PN16
- **Спецификация:** конструкция и размеры соответствуют EN1171



Артикул	Номинальный размер трубы		Размеры (мм) по типу фланца				Вес (кг)
	inch	Metric	L	D	D1	D2	
PN16							
DDW-0200PN	2"	DN50	54	107	64	46	1.46
DDW-0250PN	2-1/2"	DN65	54	127	78	60	2.17
DDW-0300PN	3"	DN80	57	142	94	70	2.79
DDW-0400PN	4"	DN100	64	162	117	84	4.11
DDW-0500PN	5"	DN125	70	192	145	115	6.26
DDW-0600	6"	DN150	76	218	170	134	6.24
DDW-0800PN16	8"	DN200	95	273	224	184	14.92
DDW-1000PN16	10"	DN250	108	328	265	220	25.35
DDW-1200PN16	12"	DN300	143	378	310	260	38.09

№	Описание	Материал	Технические характеристики
1	Корпус клапана	Ковкий чугун	A536, 65-45-12
2	Диск	Ковкий чугун	A536, 65-45-12
3	Винт	Нержавеющая сталь	AISI 420
4	Пружина	Нержавеющая сталь	AISI 304
5	Втулка	EPDM	Commercial

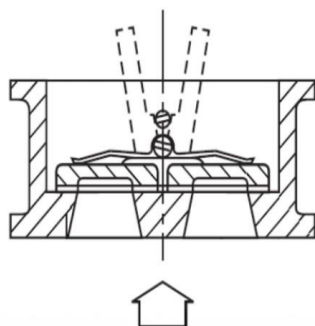


2. УСТАНОВКА

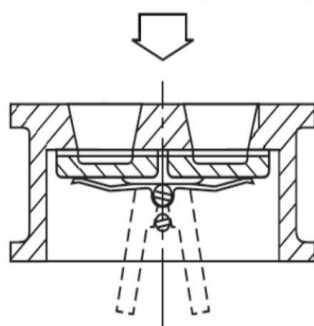
- До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия. При обнаружении дефектов, повреждений, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается.
- Перед началом эксплуатации трубопровод следует продуть для удаления окалины и грязи.
- Клапан устанавливается на трубопровод так, чтобы стрелка на его корпусе совпадала с направлением потока. Клапан может устанавливаться на вертикальном, наклонном и горизонтальном участках трубопровода. Предпочтительное монтажное положение на наклонном или вертикальном трубопроводе – при направлении потока снизу вверх. При направлении потока сверху вниз допускается установка клапанов диаметром не более 100 мм.
- На горизонтальном участке желательно устанавливать клапан таким образом, чтобы шток был параллелен земле (не вертикален).
- После запуска системы убедитесь в отсутствии протечек в местах присоединения. Периодически осматривайте клапан на предмет протечки среды.
- Перед началом технического обслуживания убедитесь, что изделие не находится под давлением.
- Хранение и транспортировка должны осуществляться без ударных нагрузок при температуре от -40°C до $+65^{\circ}\text{C}$. При транспортировке корпус изделия должен быть защищен от повреждений. Не допускается падение изделия, а также попадание внутрь изделия посторонних предметов.
- Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков.

3. ОРИЕНТАЦИЯ КЛАПАН ПРИ УСТАНОВКЕ

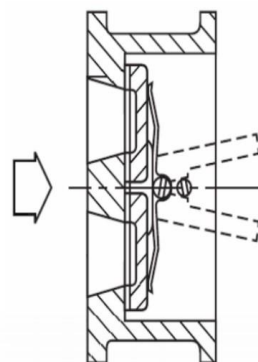
Вертикальная установка (поток снизу вверх)



Вертикальная установка (поток сверху вниз)
только для клапанов диаметром Ду100 и менее.



Горизонтальная установка



4. ГРАФИК ПОТЕРЬ ДАВЛЕНИЯ

