

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Обратный клапан «Гранлок» серии CV16, DN 50–300, PN 1,6/2,5 МПа, пожарный

Применение

Для трубопроводов, транспортирующих техническую горячую и холодную воду, нейтральные среды. Клапан предназначен для защиты трубопровода от обратного потока рабочей среды. Обратный клапан также применяется для системы пожаротушения, исполнение корпуса в красном цвете.

Установка

Клапан может устанавливаться как на горизонтальном, так и на вертикальном трубопроводе. При установке необходимо убедиться, что направление потока совпадает с направлением, указанным на корпусе клапана.

Технические характеристики

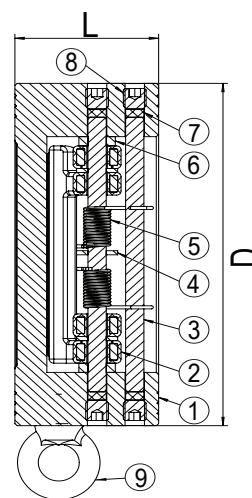
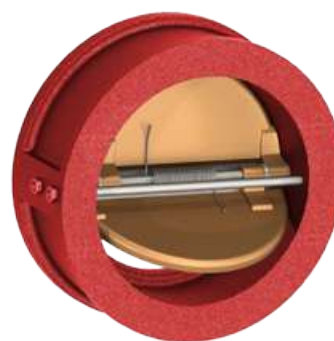
Максимальная температура	+110 °С
Максимальное давление	1,6/2,5 МПа
Присоединение	Межфланцевое

Спецификация

1	Корпус	Чугун GGG40
2	Пластины	Нержавеющая сталь
3	Шток	Нержавеющая сталь
4	Шайба	PTFE
5	Пружина	Нержавеющая сталь
6	Прокладочное кольцо	PTFE
7	Уплотнение	EPDM
8	Болт	Сталь
9	Направляющая	Сталь

Kv, (м³/ч) и мин. давление открытия, (кПа)

DN	Kv, (м³/ч)	Рмин., (кПа)
40	34	4,3
50	34	4,3
65	70	4,6
80	88	6,4
100	238	6,4
125	465	7,0
150	658	7,6
200	930	8,9
250	2043	11,4
300	3178	11,4
350	4313	12,7
400	6810	14,0
450	9080	15,2
500	10210	15,2
600	15890	17,8



Размеры, (мм)

Артикул		Dn	L	D	Масса, (кг)
PN 1,6	PN 2,5				
DF04A395495	DF04A586801	50	43	98	1,52
DF04A395498	DF04A540529	65	46	110	2,3
DF04A395501	DF04A534020	80	64	128	3,4
DF04A395503	DF04A534022	100	64	156	4,42
DF04A395504	DF04A589932	125	70	187	6,4
DF04A395506	DF04A535039	150	76	213	8,5
DF04A395508	DF04A535037	200	89	267	14,4
DF04A395510	DF04A432839	250	114	328	28
DF04A395513	DF04A432840	300	114	375	38,7



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Инструкция по установке клапана «Гранлок» серии CV16

1. Двустворчатый клапан можно устанавливать как на горизонтальный, так и на вертикальный трубопровод по стрелке.
2. Клапан необходимо устанавливать в таком положении, чтобы были задействованы обе створки, как на рис. 1. Недопустима установка клапана как на рис. 2 и рис. 3.

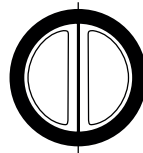
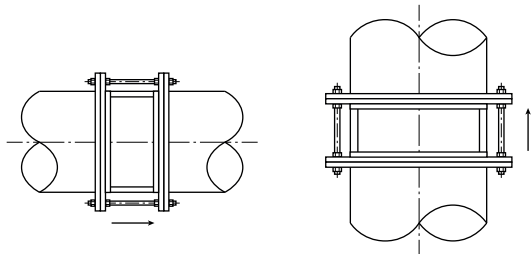


Рис. 1

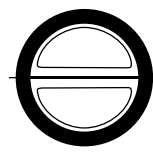


Рис. 2

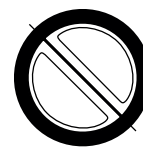
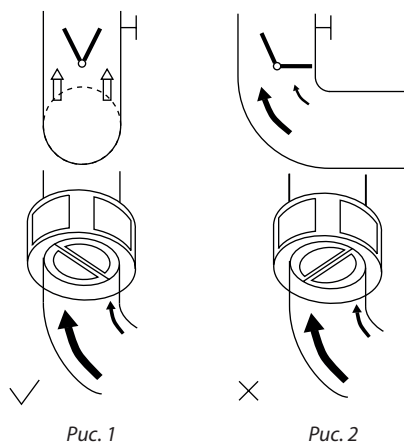
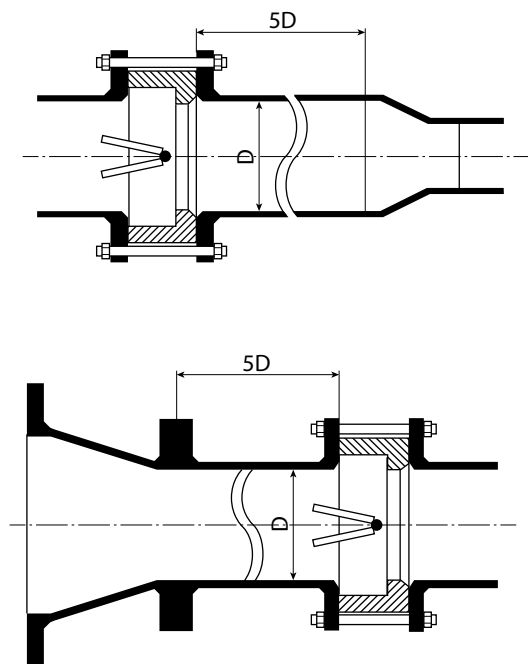


Рис. 3

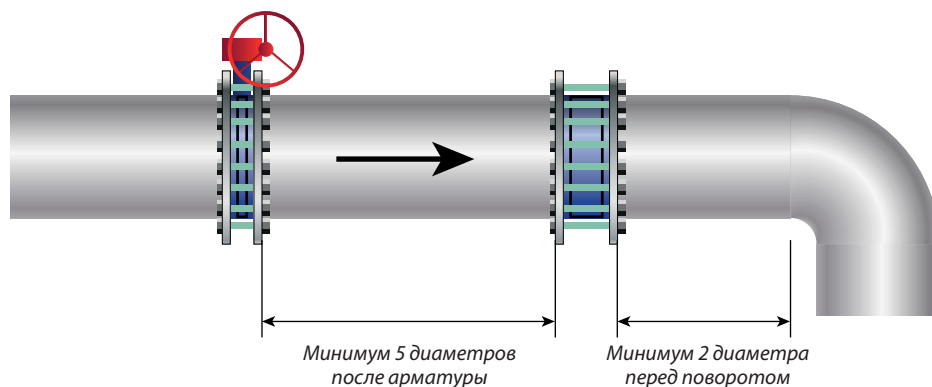


3. Клапан следует устанавливать таким образом, чтобы до и после сужения/расширения трубопровода соблюдались прямые участки расстоянием не менее 5-ти диаметров клапана.
4. На поворотах трубопровода клапан необходимо устанавливать как на рис.1. Недопустима установка клапана как на рис.2

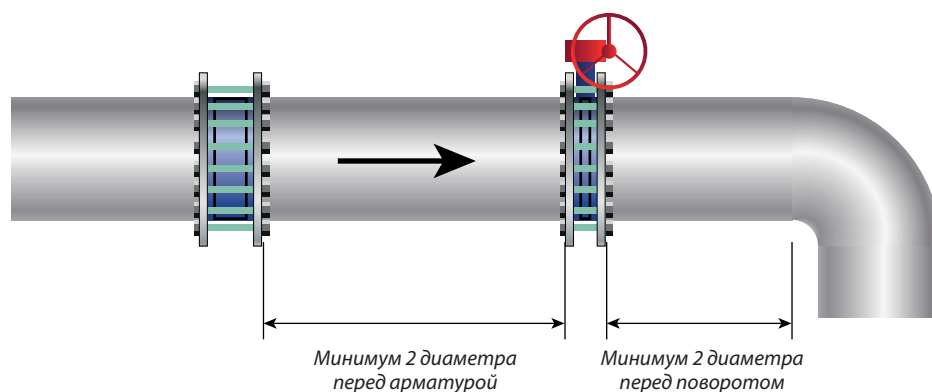


ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

1. Обратный клапан необходимо устанавливать на расстоянии не менее 5-ти диаметров клапана ПОСЛЕ арматуры, установленной на трубопроводе, и не менее 2-х диаметров перед поворотами.



2. В случае если клапан установлен ПЕРЕД арматурой на трубопроводе, то необходимо соблюсти расстояние не менее 2-х диаметров клапана.



3. В случае если клапан установлен между поворотами, то необходимо соблюсти расстояние не менее 5-ти диаметров после поворота, и не менее 2-ух диаметров перед поворотом.

