

# ДВОЙНОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ТИП DC



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

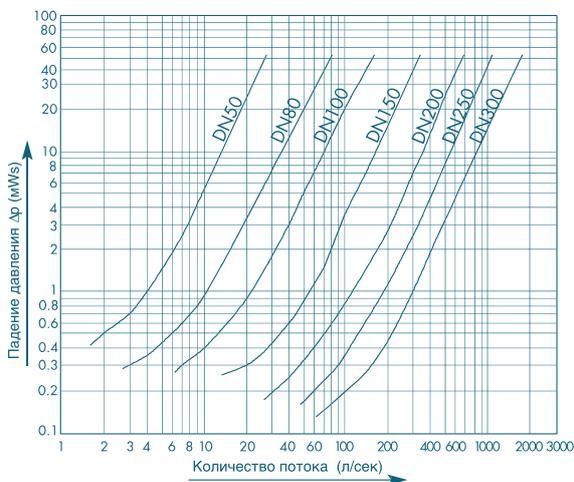
Условный проход:	DN 50 – DN 300
Габаритная длина:	DIN 3202-K3/ISO 5752 длина
Размер фланцевого соединения:	DIN 2632/33 PN 10/16 ANSI B 16,5, класс 150
Форма уплотнительной поверхности контрфланца	DIN 2526, форма A-E, ANSI RF
Маркировка:	DIN EN 19
Соответствует классу герметичности по :	ГОСТ 9544-93 класс A DIN 3230 T3, BO (Leckrate 1) ISO 5208, категория 3 API 598 таблица 5 ANSI B 16-104, класс VI
Стандарт применения:	EN 593 (DIN 3354)
Область температур:	от 0°C до +130°C, в зависимости от давления, среды и температуры
Стандартное исполнение:	

	DC 1	DC 2
Корпус	GG-25	GG-25
Диск:	Бронза	Высококачественная сталь
Валы	Высококачественная сталь	Высококачественная сталь
Пружины	Высококачественная сталь	Высококачественная сталь
Уплотнение	NBR	EPDM
Подшипник	PTFE	PTFE
Рабочее давление	16 бар	16 бар

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- двойной обратный клапан не требует технического обслуживания
- возможен демонтаж, утилизация по сортам

## ДИАГРАММА ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



Значения диаграммы действительны для воды при 20 °С. Они складываются из измерений на вентилях при установке в горизонтальной линии. Для определения падения давления при других средах необходимо предварительно рассчитать равнозначное количество потока воды приблизительно по следующей формуле:

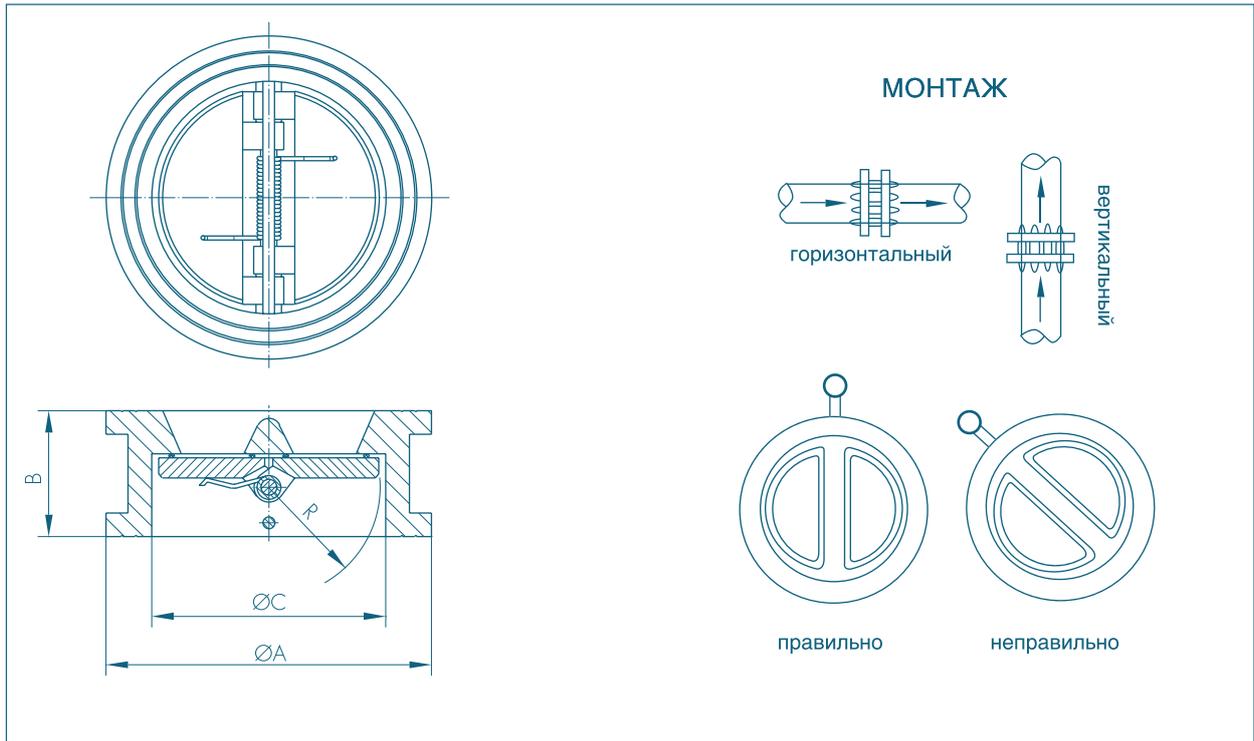
$$W_{\text{вр}} = \sqrt{\frac{\gamma_{\text{в}}}{1000}} \times Q_{\text{в}}$$

$W_{\text{вр}}$  = эквивалентный поток воды в м<sup>3</sup>/час

$\gamma_{\text{в}}$  = плотность среды в рабочем состоянии в кг/м<sup>3</sup>

$Q_{\text{в}}$  = количество потока среды в рабочем состоянии в м<sup>3</sup>/час

# ДВОЙНОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ТИП DC



Двойной обратный клапан тип DC

DN [мм]	Размер [дюйм]	Основные размеры [мм]				C давлением отрывания [мбар]	Kv [м³/час]	Вес [кг]
		A	B	C	R			
50	2	109	43	72	31	42	45	1,7
65	2½	129	46	75	35	42	70	2,4
80	3	144	64	90	42	38	120	3,6
100	4	164	64	118	56	30	240	4,5
125	5	194	70	142	66	25	350	7,0
150	6	220	76	170	79	25	650	9,8
200	8	275	89	222	102	20	1300	25,0
250	10	330	114	274	128	18	2100	30,0
300	12	380	114	328	155	16	3500	36,5

Возможны технические изменения