

## Клапаны обратные, тип 895, система 05

### Применение и специальные характеристики



#### Для систем отопления, водоснабжения и холодоснабжения

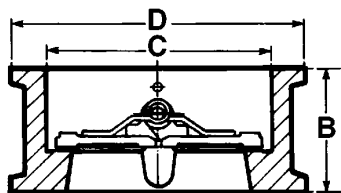
- устанавливать на горизонтальном или вертикальном трубопроводе с восходящим потоком;
- имеет компактное исполнение;
- характеризуется низкими потерями напора;
- предназначен для насосных станций, систем водоснабжения и промышленности;
- запирающая система выполнена из двух пластин с возвратной пружиной

#### Технические данные

- **Соединение:** для установки между фланцами (см. таблицу)
- **Допустимое рабочее давление PFA для воды (снабжение, распределение и потребление воды):** см. таблицу
- **Температура:** -10...+100 °C
- **Рабочая среда:** чистые жидкости, газ
- **Сертификаты:** VERITAS (France); ACS (France); WRAS (UK); C E Conformity (Europe)
- **Международные строительные стандарты:** CE Conformity Directive 97/23/CE  
Исполнение фланцев согласно EN1092-2 (соответствует ГОСТ 12815)  
Размеры согласно EN558-1 серия 50

Код	DN, мм	PN	PFA, бар	Давление открытия, мм водного столба	Kv, м <sup>3</sup> /ч	ζ
				↕		
149B3000	50	10/16	16	Около 0	39,5	6,30
149B3001	65	10/16	16		82,5	4,10
149B3002	80	10/16	16		137,0	3,40
149B3003	100	10/16	16		250,0	2,50
149B3004	125	10/16	16		513,0	1,45
149B3005	150	10/16	16		891,0	1,00
149B3006	200	10/16	16		1503,0	1,10
149B3007	250	10/16	16		2746,0	1,10
149B3008	300	10/16	16	3986,0	1,10	

### Размеры

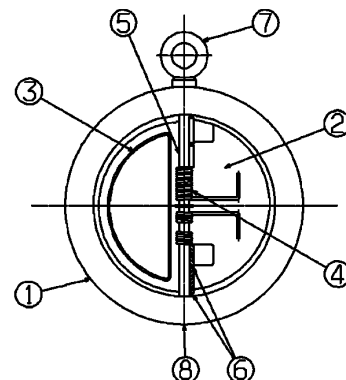


Код	DN, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Масса, кг
149B3000	50	54	60	109	1,20
149B3001	65	54	73	129	1,80
149B3002	80	57	89	144	2,90
149B3003	100	64	114	164	3,90
149B3004	125	70	141	194	5,80
149B3005	150	76	168	220	8,00
149B3006	200	95	219	275	14,00
149B3007	250	108	273	330	22,00
149B3008	300	143	324	380	34,00

## Клапаны обратные 895

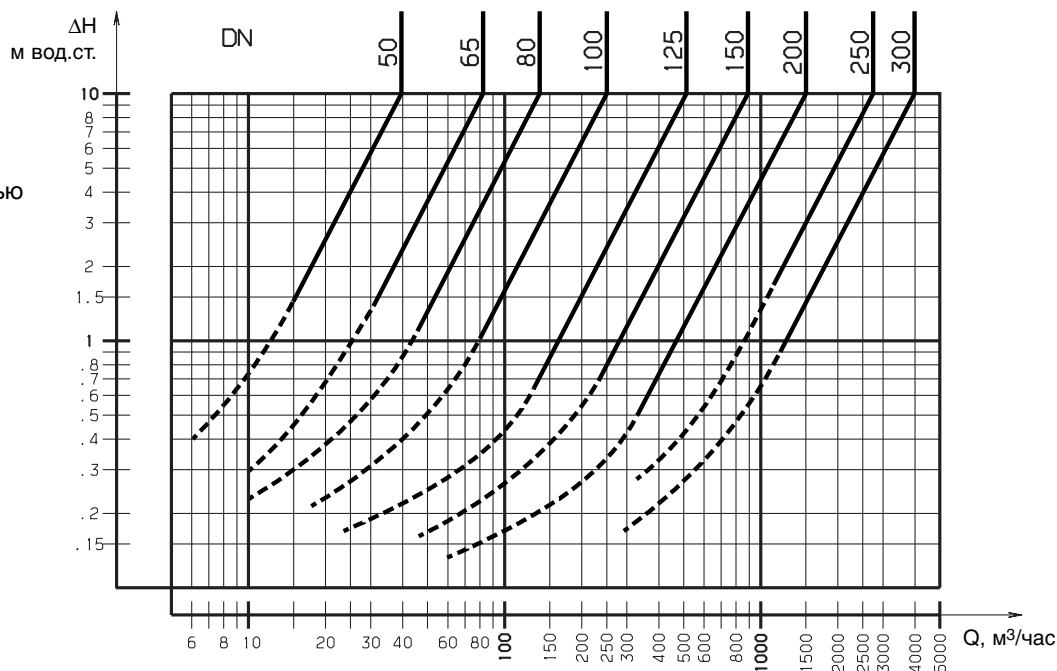
### Спецификация

№	Деталь	Материал	EURO	ANSI
1	Корпус DN 50-150	Серый чугун с эпоксидным покрытием	EN-GJL-250	ASTM A 48 35
	DN 200-300	Высокопрочный чугун с покрытием	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 65-45-12
2	Пластина	Нержавеющая сталь	X5CrNi18-10	AISI 304
3	Уплотнение	EPDM		
4	Пружина	Нержавеющая сталь	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
5	Ось	Нержавеющая сталь	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
6	Подшипник	PTFE		
7	Болт с проушиной DN>150	Сталь XC15		
8	Заглушка	Латунь		



### Номограмма потерь напора

**Инструкция по использованию:**  
**сплошная линия:** обратный клапан полностью открыт;  
**пунктирная линия:** обратный клапан в стадии открытия.



### Другие исполнения

№	Название	Обратный клапан			
		805	815	825	895V
1	Корпус DN 50-150 DN 200-300	Чугун с покрытием Высокопрочный чугун	Высокопрочный чугун	Нержавеющая сталь 316	Чугун с покрытием Высокопрочный чугун
2	Пластина DN 50-300 DN 350-600	Алюминиевая бронза	Нержавеющая сталь 304 Алюминиевая бронза	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 304
3	Уплотнение DN 50-300 DN 350-600	EPDM Нитрил	EPDM Нитрил	Фторированная резина	Фторированная резина
4	Пружина	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316
5	Ось	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316
6	Подшипник	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
7	Болт с проушиной DN>150	Сталь XC15	Сталь XC15	Сталь XC15	Сталь XC15
8	Заглушка	Латунь	Латунь	Нержавеющая сталь 316	Латунь
9	DN, мм	от 50 до 600	от 50 до 600	от 50 до 350	от 50 до 300
10	Исполнение фланцев	PN 10/16	PN 25	PN 25	PN 10/16
11	Давление, бар	16	25	25	16
12	Температура, °C	от -10 до +100	от -10 до +100	от -20 до +130	от -10 до +130