

# Обратный клапан подъемный фланцевый чугунный «Гранлок» серия RD16 DN 15–200, PN 1,6 МПа (Торговый Дом АДЛ, Россия)

## Применение

Для защиты трубопроводов от обратного потока рабочей среды. Предназначен для трубопроводов, транспортирующих техническую горячую, холодную воду, пар, нейтральные среды.

## Установка

Обратный клапан подъемный с пружиной (стандартное исполнение) устанавливается в горизонтальном положении. Направление движения среды должно совпадать с направлением, указанным на клапане.

## Технические характеристики

Номинальное давление	1,6 МПа
Испытание на прочность корпуса	2,4 МПа
Максимальная температура	+300 °С
Наименьшее давление открытия	0,005–0,01 МПа

## Спецификация

1. Корпус	Чугун GG25
2. Болт	Сталь
3. Крышка	Чугун GG25
4. Диск	Нержавеющая сталь X20Cr13
5. Пружина	Пружинная сталь
6. Прокладка	Графит
7. Седло	Нержав. сталь X20Cr13

## Зависимость «Температура — Давление»

Чугун, GG25, PN 1,6 МПа	
°С	МПа
-10	1,6
120	1,6
150	1,44
180	1,34
200	1,28
230	1,18
250	1,12
300	0,96

Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN 2501 (DIN 2633 на PN 1,6 МПа)/EN1092-2.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 12820-80, 12821-80 на PN 1,6 МПа.

## Габаритные размеры

Артикул	DN, (мм)	L, (мм)	D, (мм)	D1, (мм)	D2, (мм)	b×f	Z×∅ d	Kv, (м³/ч)	Масса, (кг)
DF04E102826	15	130	95	65	46	14×2	4×14	5,7	3,1
DF04E102845	20	150	105	75	56	16×2	4×14	7,8	3,9
DF04E102846	25	160	115	85	65	16×2	4×14	11,8	5,1
DF04E102851	32	180	140	100	76	18×2	4×19	17,9	8,5
DF04E102854	40	200	150	110	84	18×2	4×19	27,5	9
DF04E102856	50	230	165	125	99	20×2	4×19	48	12,5
DF04E102859	65	290	185	145	118	20×2	4×19	77,6	18,6
DF04E102860	80	310	200	160	132	22×2	8×19	109	27,3
DF04E102861	100	350	220	180	156	24×2	8×19	168	35
DF04E102862	125	400	250	210	184	26×2	8×19	251	54,9
DF04E102863	150	480	285	240	211	26×2	8×23	389	70
DF04E102864	200	600	340	295	266	30×2	12×23	664	111,6

