

# Клапан обратный двустворчатый чугунный

## Назначение и область применения

Обратные клапаны применяются для предотвращения движения рабочей среды в обратном направлении. Клапаны предназначены для установки в системах водоснабжения, теплоснабжения, пожаротушения, холодоснабжения.



### Рабочие параметры

Номинальный диаметр, мм:	DN 40- 600
Номинальное давление, бар:	PN 16
Климатическое исполнение:	УХЛ 3.1, 4, 4.1, 4.2, 5 по ГОСТ 15150-69
Класс герметичности :	«А» по ГОСТ 9544 (ГОСТ 54808)

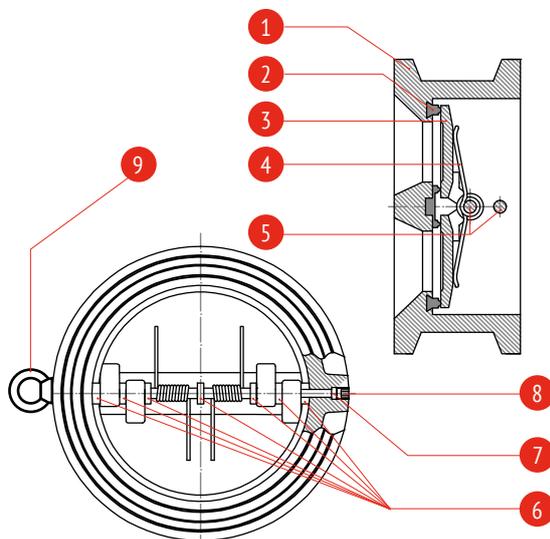
### Обозначение

Артикул	Номинальный диаметр, мм	Номинальное давление, бар	Материал корпуса	Температура рабочая	Температура максимальная (кратковременная)	Материал пластин	Исполнение
400	40-600	16	чугун GJL-250 (GG25)	-10...+95 °С	-10...+120 °С*	нерж. сталь CF8M	межфланцевое

\*Кратковременный режим в диапазоне от +96 °С до +120 °С не более 1 минуты в течении месяца

### Спецификация материалов

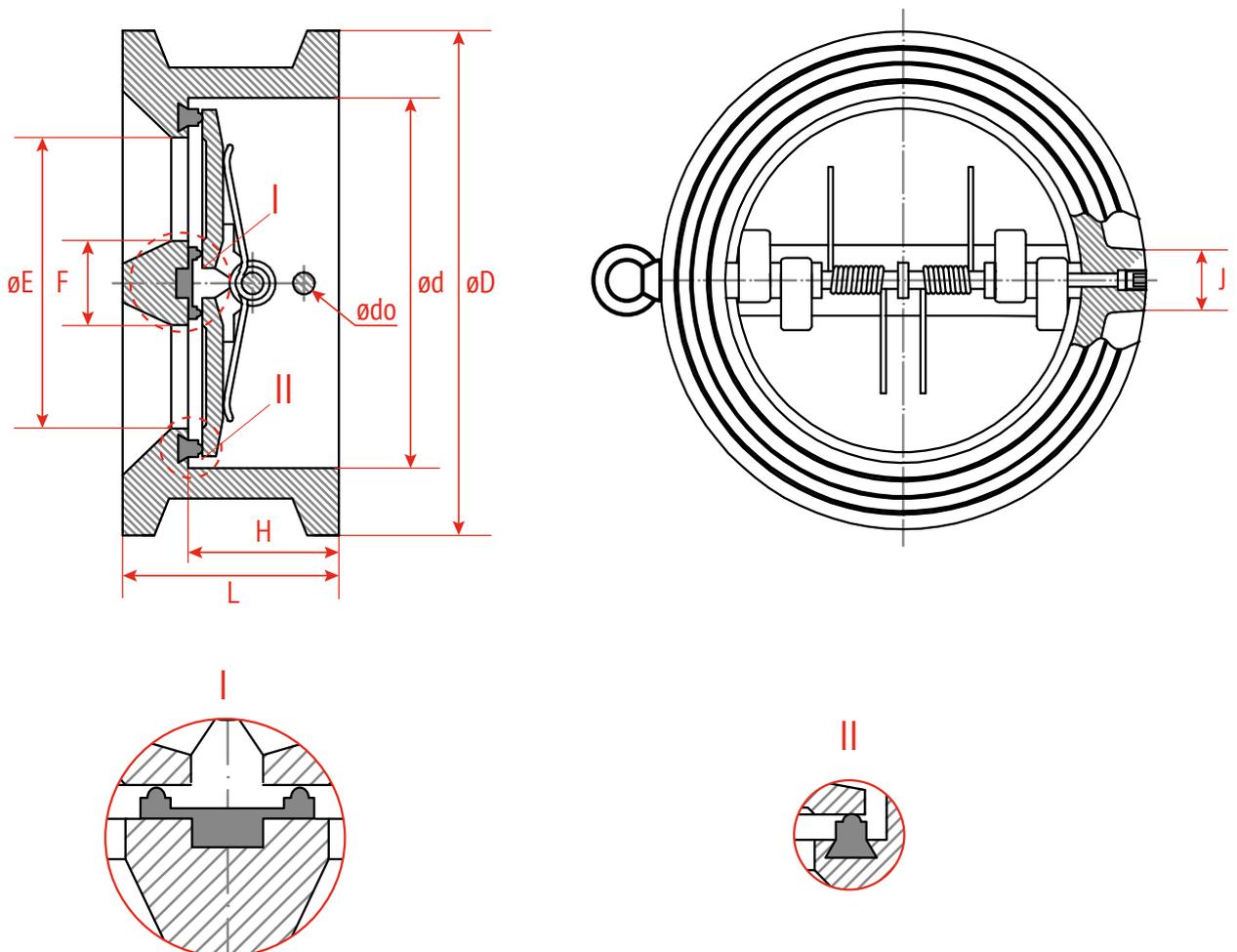
№	Наименование	Кол-во	Материал
1	корпус	1	чугун GJL-250 (GG25)
2	уплотнение	1	EPDM
3	пластины	2	нерж. сталь CF8M
4	пружина	2	нерж. сталь AISI416
5	шток	2	нерж. сталь AISI316
6	шайба	7	PTFE
7	уплотнение	2	NBR
8	заглушка	2	нерж. сталь AISI316
9	рым-болт (DN250-600)	1	оц. углеродистая сталь



# Клапан обратный двусторчатый чугунный

## Технические характеристики

DN	PN	ØD	Ød	ØE	F	J	Ødo	H	L	Вес, кг
40	16	85	57	45	15	20	5	15	33	1,2
50	16	101	66	48	15	20	6	39	54	1,5
65	16	119	80	59	17	25	6	40	54	2
80	16	133	95	72	19	26	6	42	57	2,6
100	16	164	117	90	23	27	6	44	64	4,1
125	16	194	145	110	26	29	8	49	70	6,4
150	16	220	170	135	28	30	8	55	76	7,8
200	16	275	224	175	38	39	10	60	95	16,1
250	16	328	265	224	43	45	12	76	108	25,1
300	16	378	312	262	50	45	12	78	143	33,9
350	16	440	360	236	57	50	14	57	127	55
400	16	491	410	248	62	54	16	60	140	73
450	16	541	450	260	67	58	20	64	152	99
500	16	594	505	272	69	62	20	70	152	117
600	16	695	624	284	72	68	20	79	178	215



Мин. давление открытия		
DN	мбар	кПа
40	41	4,1
50	41	4,1
65	51	5,1
80	51	5,1
100	56	5,6
125	71	7,1
150	71	7,1
200	77	7,7
250	82	8,2
300	93	9,3
350	107	10,7
400	120	12
450	122	12,2
500	122	12,2
600	158	15,8

Пропускная способность Kv (м <sup>3</sup> /ч)	
DN	Kv
40	22
50	44
65	78
80	110
100	241
125	431
150	625
200	1224
250	2233
300	3388
350	4397
400	6293
450	8276
500	11081
600	17528