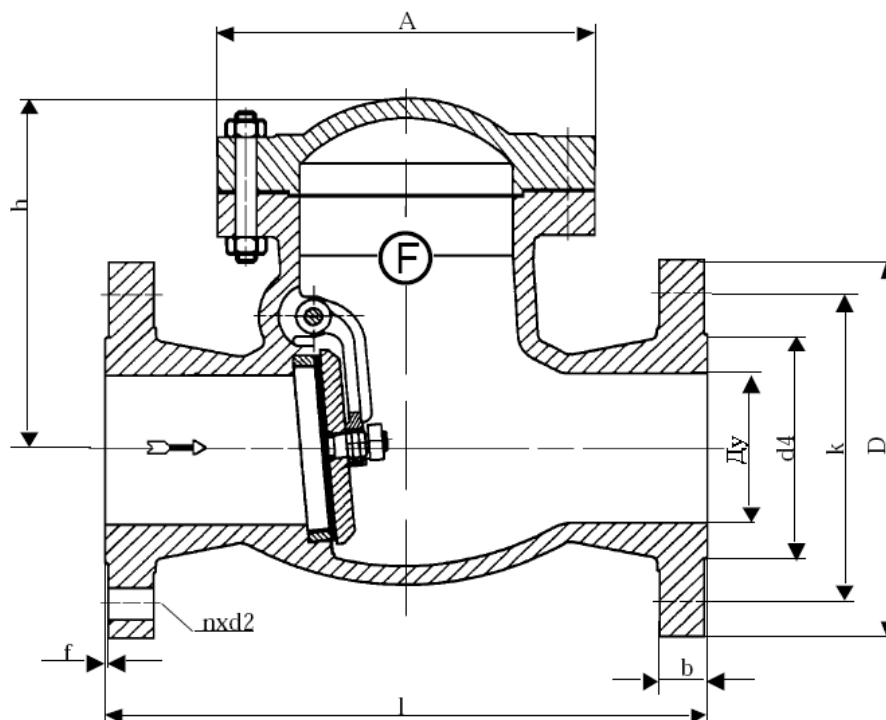


## Тип 453

Обратный клапан

Материал корпуса: углеродистая сталь

Ду 40...300 Ру 40



Монтажная длина по DIN EN 558-1, серия 1

Таблица № 1. Допустимое рабочее давление в зависимости от температуры

Номинальный диаметр Ду	Номинальное давление Ру	Допустимая рабочая температура	Допустимое рабочее давление при температуре рабочей среды					
			Для нейтральных жидкостей			Для нейтральных газов		
40 - 300	40	-10°C до 400°C	200°C	300°C	400°C	200°C	300°C	400°C
			35	28	21	35	28	21

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 453

Ду	D	k	d4	l	h	A	n	d2	b	f	Вес, кг
40	150	110	88	200	140	145	4	18	18	3	12,5
50	165	125	102	230	160	165	4	18	20	3	17,0
65	185	145	122	290	175	185	8	18	22	3	24,0
80	200	160	138	310	190	205	8	18	24	3	32,0
100	235	190	162	350	220	240	8	22	24	3	46,5
125	270	220	188	400	240	265	8	26	26	3	61,5
150	300	250	218	480	260	300	8	26	28	3	88,0
200	375	320	285	600	350	380	12	30	34	3	170,0
250	450	385	345	730	370	410	12	33	38	3	216,0
300	515	450	410	850	440	480	16	33	42	4	327,0

### Техническое описание

Обратный клапан из углеродистой стали с ограниченным проходом. Крышка привинчена к корпусу. Рычаг и диск смонтированы с зазором. Клапан может быть установлен как на вертикальном, так и горизонтальном трубопроводе.

### Область применения

Обратные клапаны предназначены для использования в технологических процессах нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, химической, металлургической, энергетической, пищевой, горно-обогатительной отраслей, а также в промышленных установках специального назначения. Обратные клапаны применяются в качестве защитной арматуры для неагрессивных жидкостей, газов и паров.

DIN EN 1092 определяет допустимое рабочее давление в зависимости от температуры (См. табл. № 1). Габаритные размеры, вес указаны в табл. № 2.

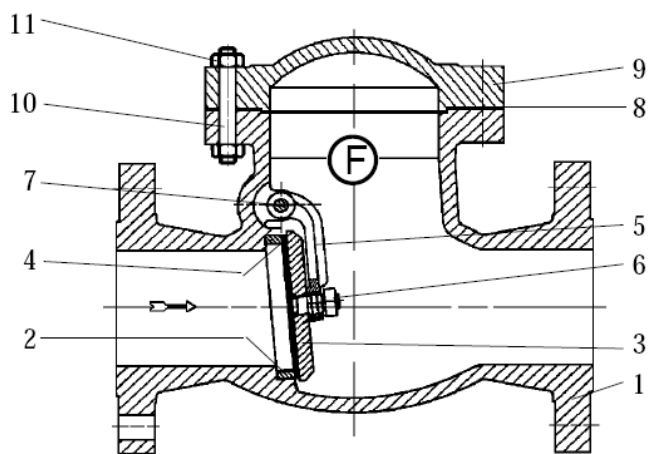
### Тестирование

Испытания проводятся по DIN EN 12266.

Прочность корпуса: номинальное давление ( $P_n$ ) x 1,5

Герметичность седла: номинальное давление ( $P_n$ ) x 1,1

Таблица № 3. Материалы



№	Наименование	Материал	WNr./DIN
1	Корпус	GP240GH+N	1.0619
2	Уплотнительное кольцо	X10Cr13	1.4006
3	Диск	C22.8	1.0460
4	Уплотнительное кольцо	X10Cr13	1.4006
5	Рычаг	GP240GH+N	1.0619
6	Шестигранная гайка	A2	934
7	Ось	17%Cr	/
8	Прокладка	Графит/Металл	/
9	Крышка	GP240GH+N	1.0619
10	Крепежный болт	24CrMo5	1.7258
11	Шестигранная гайка	Ck35	1.1181
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22		Другие материалы по запросу	
23			