

## Запорная дисковая поворотная заслонка PN6, PN10, PN16 с ручным управлением

- Закрытые и открытые системы холодной и горячей воды
- Соединение и отсоединение нескольких генераторов тепла и холода
- Открытые теплообменники
- DN 25...150 с рычагом
- DN 125...700 с ручным редуктором



### Обзор типов

Тип		Рычаг / Ручной редуктор	DN [мм]	Kvmax [м³/час]	Ручное управление
D625N	+ (I)	ZD6N-H100	25	45	Рычагом
D632N	+ (I)	ZD6N-H100	32	55	Рычагом
D640N	+ (I)	ZD6N-H100	40	70	Рычагом
D650N	+ (I)	ZD6N-H100	50	90	Рычагом
D665N	+ (I)	ZD6N-H100	65	180	Рычагом
D680N	+ (I)	ZD6N-H100	80	300	Рычагом
D6100N	+ (I)	ZD6N-H100	100	580	Рычагом
D6125N	+ (I)	ZD6N-H150	125	820	Рычагом
D6150N	+ (I)	ZD6N-H150	150	1600	Рычагом
D6125N	+ (I)	ZD6N-S150	125	820	Ручным редуктором
D6150N	+ (I)	ZD6N-S150	150	1600	Ручным редуктором
D6200N	+ (I)	ZD6N-S200	200	2900	Ручным редуктором
D6250N	+ (I)	ZD6N-S250	250	4400	Ручным редуктором
D6300N	+ (I)	ZD6N-S350	300	7300	Ручным редуктором
D6350N	+ (I)	ZD6N-S350	350	10900	Ручным редуктором
D6400N	+ (I)	ZD6N-S400	400	14200	Ручным редуктором
D6450N	+ (I)	ZD6N-S450	450	18800	Ручным редуктором
D6500N	+ (I)	ZD6N-S500	500	24100	Ручным редуктором
D6600N	+ (I)	ZD6N-S600	600	37300	Ручным редуктором
D6700N	+ (I)	ZD6N-S700	700	42800	Ручным редуктором

### Технические характеристики

<b>Функциональные данные</b>	Среда	Холодная и горячая вода (содержание гликоля макс 50%)
	Температура среды	-20°C ... +120°C (130°C – в течение 1 часа)
	Разрешенное давление Ps	1600 кПа
	Трубное присоединение	
	DN 25...DN 200	Фланцы PN 6,10,16
	DN250...DN 350	Фланцы PN 16
	Угол поворота	90° <math>\curvearrowright</math>
	Положение установки	От вертикального до горизонтального (относительно штока)
	Тех. обслуживание	Не требуется
	<b>Материалы</b>	Тело клапана
Диск		Нержавеющая сталь
Шток		Нержавеющая сталь
Седло клапана		EPDM
Уплотнение штока		Кольцо / EPDM
Подшипник штока		RPTFE
<b>Размеры / вес</b>	См. на след странице	
	<b>Управление</b>	Ручное

## Указания по безопасности



- Дисковый затвор разработан для использования в системах отопления, вентиляции и кондиционирования и не применяется в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Устройство может устанавливаться только обученным персоналом. В процессе установки должны быть учтены все рекомендации завода-изготовителя.
- Клапан не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителем.
- Недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.
- При расчете потока в регулирующем или конечном управляющем элементе должны учитываться принятые правила и нормы.

## Особенности изделия

### Особенности изделия

Диск клапана, выполненный из нержавеющей стали, вдавливается в седло с уплотнением EPDM вращательным движением, что гарантирует полное отсутствие утечки. Потери давления в открытом состоянии являются минимальными, а величина протока максимальной.

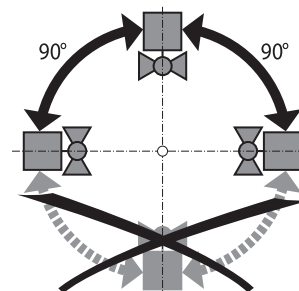
### Ручное управление

- с помощью рычага (DN 25...150) по 10-ти шаговой шкале с индикацией положения ( $0 = 0^\circ \leftarrow$ ;  $9 = 90^\circ \leftarrow$ )
- с помощью ручного редуктора (DN 125...350) плавная пошаговая настройка угла с индикацией положения

## Инструкция по установке

### Рекомендуемое положение установки

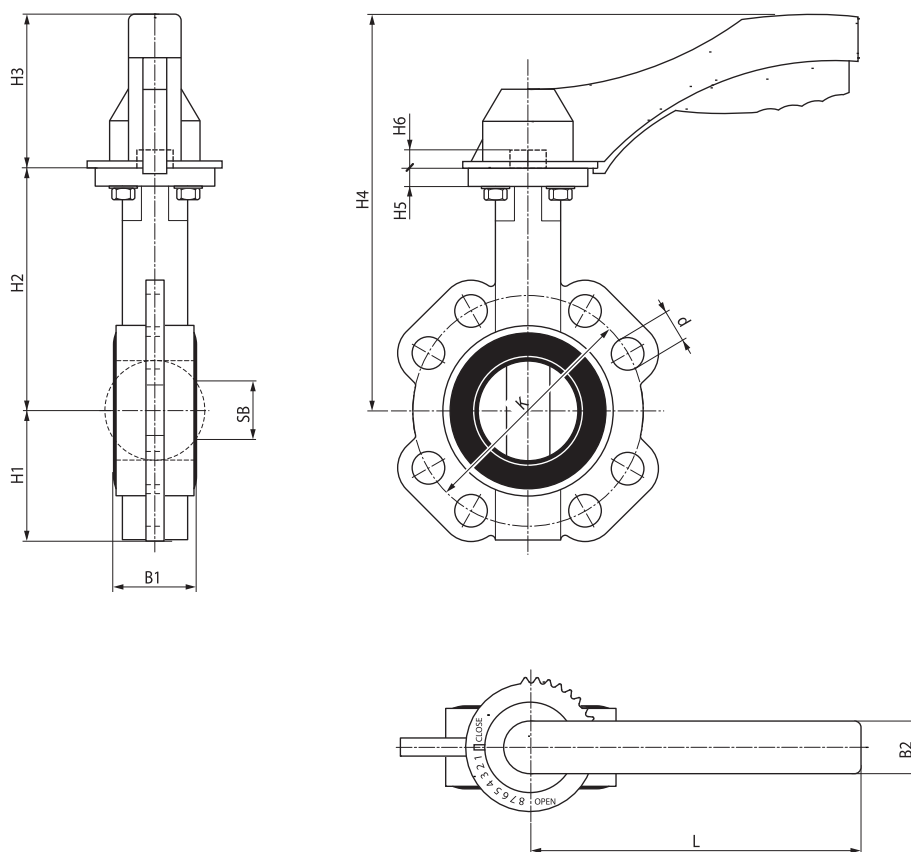
Дисковая заслонка может быть установлена **вертикально или горизонтально**.  
Дисковая заслонка не может быть установлена штоком вниз



### Техническое обслуживание

- Дисковые заслонки не требуют технического обслуживания
- Перед началом проведения любых сервисных работ, убедитесь, что насосы в прилегающих участках отключены и соответствующие участки трубопровода заглушены. При необходимости перед проведением работ систему нужно охладить, а давление внутри системы снизить до атмосферного.
- Система не может быть включена обратно до тех пор, пока дисковая заслонка не будет установлена на место согласно инструкции и соединения не изолированы должным образом.

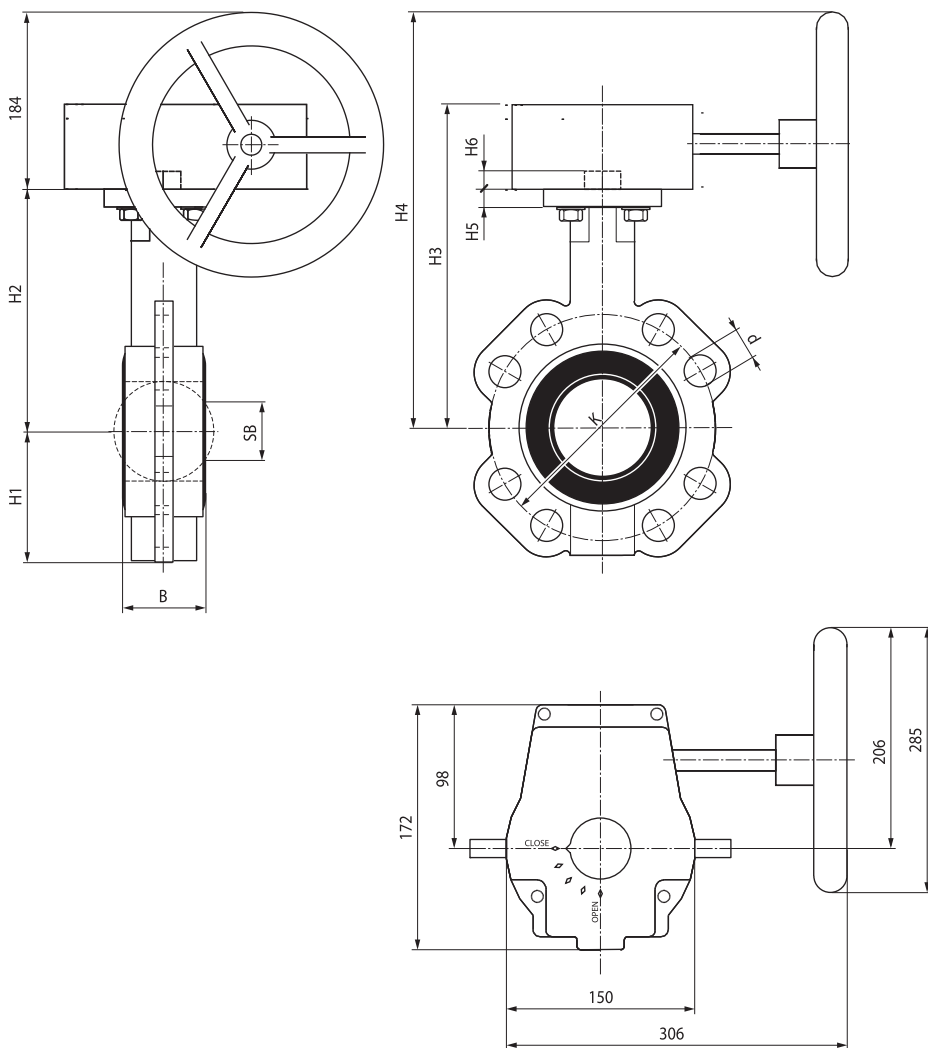
## Размеры и вес



DN [MM]	H5 [MM]	H6 [MM]	PN 6		PN 10		PN 16		Вес [кг]
			K [MM]	d [MM]	K [MM]	d [MM]	K [MM]	d [MM]	
25	10	13	75	4 x 11	85	4 x 14	85	4 x 14	1.4
32	10	13	90	4 x 14	100	4 x 19	100	4 x 19	1.5
40	10	13	100	4 x 14	110	4 x 19	110	4 x 19	1.8
50	11	13	110	4 x 14	125	4 x 19	125	4 x 19	2.7
65	11	13	130	4 x 14	145	4 x 19	145	4 x 19	3.2
80	11	13	150	4 x 19	160	8 x 19	160	8 x 19	3.7
100	11	13	170	4 x 19	180	8 x 19	180	8 x 19	4.8
125	15	19	200	8 x 19	210	8 x 19	210	8 x 19	6.7
150	15	19	225	8 x 19	240	8 x 23	240	8 x 23	8.0

DN [MM]	H1 [MM]	H2 [MM]	H3 [MM]	H4 [MM]	B1 [MM]	B2 [MM]	L [MM]	SB [MM]
25	48	86	64	150	32	25	175	0
32	60	100	64	164	33	25	175	0
40	68	119	64	183	33	25	175	26
50	72	133	64	197	43	25	175	33
65	81	147	64	211	46	25	175	48
80	96	158	64	222	46	25	175	66
100	106	170	64	234	52	25	175	91
125	122	194	78	272	56	28	263	115
150	140	202	78	280	56	28	263	142

## Размеры и вес



DN	H5	H6	B	H1	H2	H3	H4	SB	PN 6		PN 10		PN 16		Вес
									K	d	K	d	K	d	
125	15	19	56	122	194	276	378	115	200	8 x 19	210	8 x 19	210	8 x 19	16,5
150	15	19	56	140	202	284	386	142	225	8 x 19	240	8 x 23	240	8 x 23	17,8
200	15	19	60	172	240	322	424	194	280	8 x 19	295	8 x 23	295	12 x 23	22,5
250	15	24	68	206	268	350	452	245					355	12 x 28	29,2
300	15	24	78	244	316	398	526	294					410	12 x 28	38,7
350	15	24	78	267	361	443	571	328					470	16 x 28	51,1