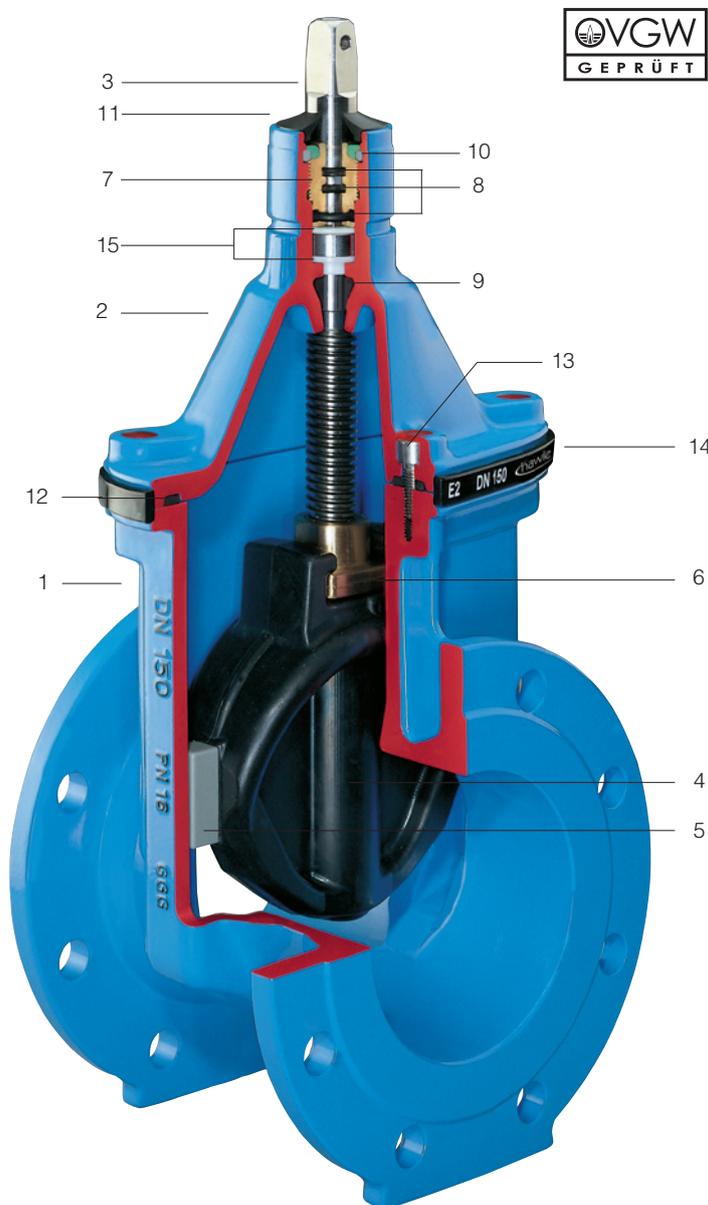


Заказ No.	Вариант	Применение	P <sub>y</sub> / МПа	Условный проход / DN						
				50	65	80	100	125	150	200
<b>4000E2</b>	короткая EN 558-1 GR 14	Вода, другие варианты по заказу	1.6	●	●	●	●	●	●	●
<b>4700E2</b>	длинная EN 558-1 GR 15			●	●	●	●	●	●	●
<b>4060E2</b>	по BS 5163			●	●	●	●	●	●	●

## Упруго- запирающаяся клиновая задвижка с гладким проходным каналом

### Материалы и характеристика модели:

- 1/2 **Корпус (1) и крышка (2)** из ковкого чугуна EN-GJS-400-18 в соответствии с EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) покрыты внутри и снаружи антикоррозионным эпоксидным покрытием по DIN 30677-T2 в соответствии с DIN 3476 и всеми требованиями тестирования знака качества RAL раздела 662 (GSK - ассоциация высококачественной антикоррозионной защиты)
- 3 **Шпindel** из нержавеющей стали St 1.4021 (X20Cr13), с накатанной резьбой
- 4 **Клин** из ковкого чугуна EN-GJS-400-18 в соответствии с EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693), внутри и снаружи покрыт вулканизированным эластомером (годный для питьевой воды). С устройством слива (опорожнения) воды
- 5 **Направляющие клина выполнены** из износостойкого пластика с высокими характеристиками скольжения. Оптимальная конструкция гарантирует мин. трение и истирание и мин. усилия на закрытие.
- 6 **Гайка клина** из латуни CuZn36Pb2As, большое превышение требуемой длины резьбы позволяет гарантировать работу при максимально возможных усилиях на скручивание.
- 7 **Втулка с O-образными сальниками** из MS 58
- 8 **O-образные сальники** из эластомера, установленные в некорродирующие материалы (в соответствие с DIN 3547-T1) и пригодны для замены под давлением до DN 200 (требования ISO 7259)
- 9 **Внутренний резиновый манжет** из эластомера (годный для питьевой воды)
- 10 **Кольцо** из POM
- 11 **Резиновый пыльник** из эластомера
- 12 **Резиновая прокладка** из эластомера (годный для питьевой воды)
- 13 **Болты крышки** St 8.8 DIN 912 абсолютно защищены от коррозии заливочной массой и резиновым уплотнением между корпусом и крышкой
- 14 **Защитное кольцо** из PE предотвращает повреждение антикоррозионного слоя при транспортировке
- 15 **Шайбы скольжения** из POM обеспечивают легкое управление шпинделем



Фланцы соответствуют EN 1092-2, засверлены по DIN 2501 - P<sub>y</sub> 1.0 МПа (стандарт);  
Для DIN 2501 - P<sub>y</sub> 1.6 МПа для DN 200 мм пожалуйста укажите при заказе. Другие стандарты по заказу !

# E2 Задвижка клиновая DN 50-200

Стандартная комплектация: без штурвала или удлинительного штока

Имеющиеся версии: для установки электропривода: No. 4000ELE2;  
с индикатором положения: No. 4000STE2

Специальные версии: по заказу !

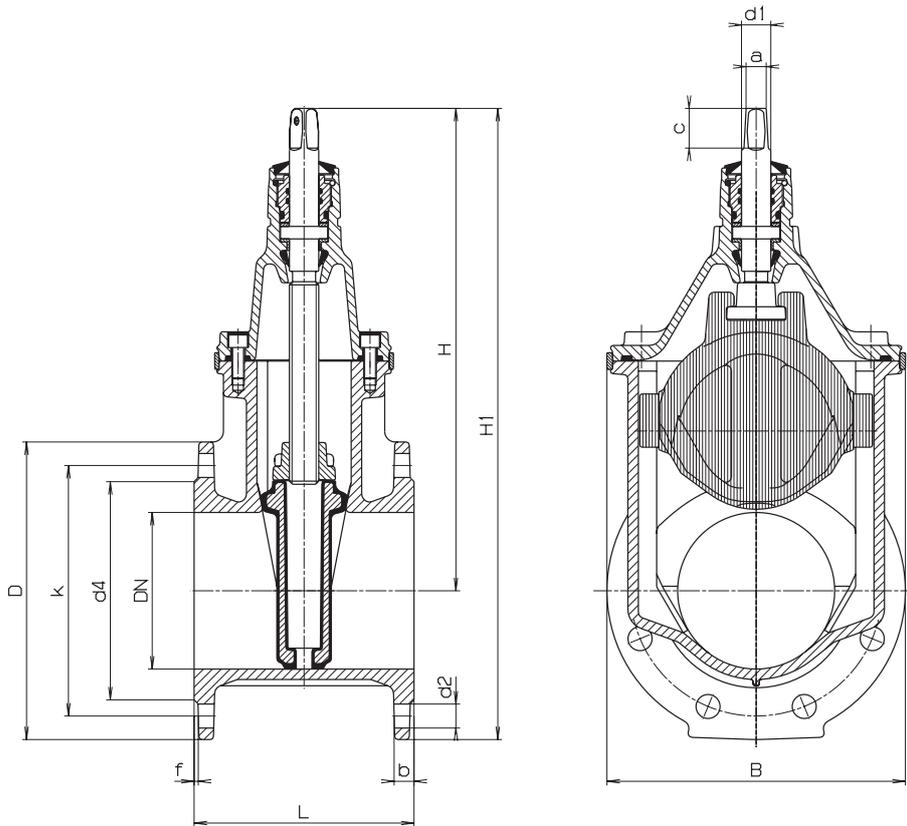
Аксессуары: Штурвал: No. 7800

Шток:  
фиксированный No. 9000E2  
телескопический No. 9500E2

Ковер:  
No. 1750,  
No. 2050, 2051K

Характеристика модели:

- легкое переоборудование, возможен индикатор положения и электропривод на базе типовой крышки задвижки
- один шток для нескольких диаметров задвижек
- оптимально расположенные направляющие клина из износостойкого пластика гарантируют минимальное трение, истирание и закрывающие усилия, для частой работы при давлениях до 1.6 МПа
- 100 % подходит для работы с электроприводом
- значительное превышение длины резьбы, требуемой позволяет гарантировать работу при максимально возможных усилиях на скручивание
- O-образные сальники установлены в некорродирующие материалы (требования DIN 3547-T1)
- замена O-образных сальников под давлением (требования ISO 7259)



DN	P <sub>y</sub> / МПа	Фланцы					Болты			Шпindelь			Задвижка					Масса, кг			
		D	b	k	d 4	f	К-во	Резьба	d 2	a	c	d1	H	H1	L			B	короткая	длинная	BS 5163
															короткая	длинная	BS 5163				
50	1.0	165	19	125	98	3	4	M 16	19	14,8	30	22	260	342	150	250	178	143	11,0	12,0	11,5
	1.6																				
65	1.0	185	19	145	118	3	4	M 16	19	17,3	35	25	328	420	170	270		180	17,0	18,5	
	1.6																				
80	1.0	200	19	160	133	3	8	M 16	19	17,3	35	25	336	436	180	280	203	180	18,5	20,5	19,0
	1.6																				
100	1.0	220	19	180	153	3	8	M 16	19	19,3	38	25	373	483	190	300	229	213	24,5	27,5	26,0
	1.6																				
125	1.0	250	19	210	183	3	8	M 16	19	19,3	38	28	450	575	200	325		285	35,0	38,0	
	1.6																				
150	1.0	285	19	240	209	3	8	M 20	23	19,3	38	28	462	605	210	350	267	285	40,5	46,0	45,0
	1.6																				
200	1.0	340	20	295	264	3	8	M 20	23	24,3	48	32	563	733	230	400	292	357	64,0	72,0	67,5
	1.6																				

Заказ No.	Вариант	Применение	P <sub>y</sub> / МПа	Условный проход / DN							
				250	300	350	400	450*	500*	500	600
<b>4000E2</b>	короткая (DIN 3202 F4) EN 558-1 GR 14	Вода, другие варианты по заказу !	1.6	●	●	●	●			●	●
<b>4700E2</b>	длинная (DIN 3202 F5) EN 558-1 GR 15			●	●		●	●	●	●	●
<b>4060E2</b>	по BS 5163			●	●						

\* Корпус: DN 400, -с фланцами DN 450 или 500

## Упряго- запирающаяся клиновая задвижка с гладким проходным каналом

### Материалы и характеристика модели:

1/2/16 Корпус (1) крышка (2) и центрирующий фланец (16) из ковкого чугуна EN-GJS-400-18 в соответствии с EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693) покрыты внутри и снаружи антикоррозионным эпоксидным покрытием по DIN 30677-T2 в соответствии с DIN 3476 и всеми требованиями тестирования знака качества RAL раздела 662 (GSK - ассоциация высококачественной антикоррозионной защиты)

- 3 Шпindelь из нержавеющей стали St 1.4021 с накатанной резьбой
- 4 Клиn из ковкого чугуна EN-GJS-400-18 в соответствии с EN 1563 (GGG 400 - DIN 1693), внутри и снаружи покрыт вулканизированным эластомером (годный для питьевой воды). С устройством слива (опорожнения) воды
- 5 Направляющие клина выполнены из износостойкого пластика с высокими характеристиками скольжения. Оптимальная конструкция гарантирует мин. трение и истирание и мин. усилия на закрытие.
- 6 Гайка клина из латуни CuZn36Pb2As, большое превышение требуемой длины резьбы позволяет гарантировать работу при максимально возможных усилиях на скручивание.
- 7 Втулка из MS 58
- 8/18 O-образное кольцо (8) и пазовое кольцо (18) из эластомера, установленные в некорродирующие материалы (в соответствии с DIN 3547-T1) и пригодны для замены без давления
- 9 Внутренний резиновый манжет из эластомера (годный для питьевой воды)
- 11 Резиновый пыльник из эластомера
- 12 Резиновая прокладка из эластомера (годный для питьевой воды)
- 13 Болты крышки St 8.8 DIN 912 абсолютно защищены от коррозии заливочной массой и резиновым уплотнением между корпусом и крышкой
- 14 Защитное кольцо из PE предотвращает повреждение антикоррозионного слоя при транспортировке
- 17 Подшипник качения
- 19 Центрирующее кольцо из POM
- 20 Уплотнение центрирующего фланца из эластомера (годный для питьевой воды)

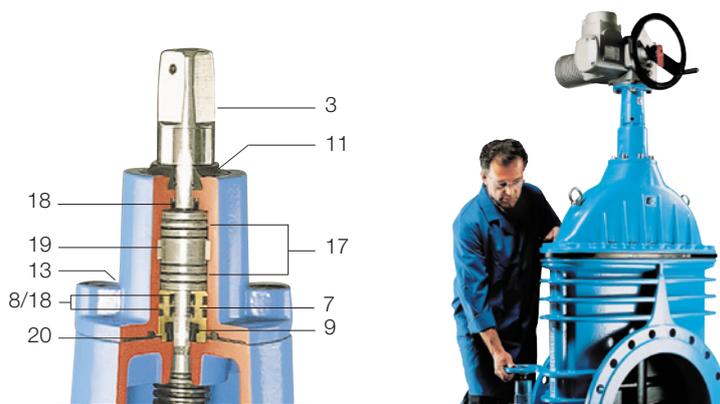


иллюстрация DN 600

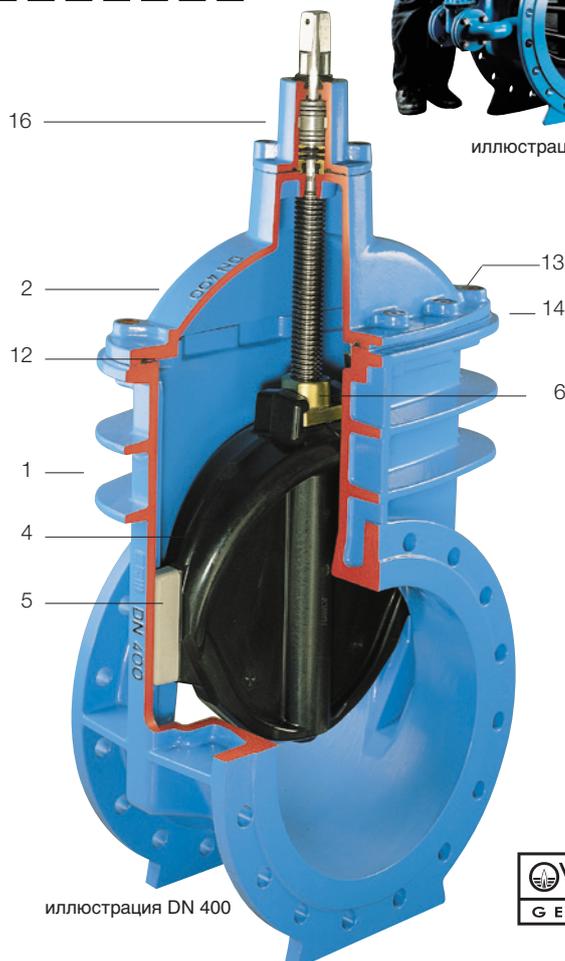


иллюстрация DN 400



Фланцы соответствуют EN 1092-2, засверлены по DIN 2501 - P<sub>y</sub> 1.0 МПа (стандарт);  
Для DIN 2501 - P<sub>y</sub> 1.6 МПа для DN 200 мм пожалуйста укажите при заказе. Другие стандарты по заказу !

# E2 Задвижка клиновая DN 250-600

Стандартная комплектация: без штурвала или удлинительного штока

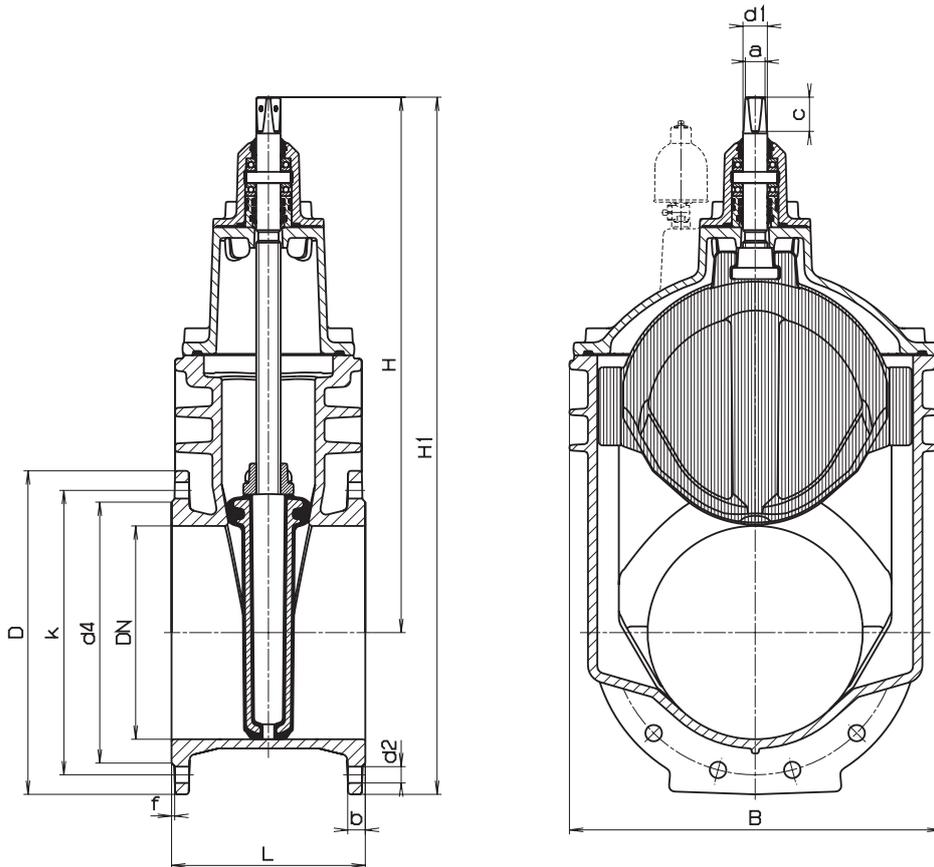
Имеющиеся версии: для установки электропривода: No. 4000ELE2;  
с индикатором положения: No. 4000STE2

Специальные версии: по заказу !  
- может поставляться с угловым редуктором  
- для DN 500/DN 600 - исполнение с байпасом  
- приточно-вытяжная вентиляция; для небольших количеств воздуха (не применяется в магистральных трубопроводах)

Аксессуары: Штурвал: No. 7800  
Шток: фиксированный No. 9000E2, телескопический No. 9500E2  
Ковер: No. 1750, телеск. шток No. 2050, 2051K

## Характеристика модели:

- легкое приведение в действие без байпаса и увеличении силы - также для 1.6 МПа
- оптимально расположенные направляющие клина из износостойкого пластика гарантируют минимальное трение, истирание и закрывающие усилия, для частой работы при давлениях до 1.6 МПа
- 100 % подходит для работы с электроприводом
- значительное превышение длины резьбы, требуемой позволяет гарантировать работу при максимально возможных усилиях на скручивание
- O-образные сальники установлены в некорродирующие материалы (требования DIN 3547-T1)
- замена O-образных сальников без давления
- Цилиндрический подшипник гарантирует мин. усилия на закрытие
- для построения электропривода или индикатора положения: снять центрирующий фланец и ставить электропривод или индикатор положения с переходником
- 100% подходящий для подземной установки
- Благодаря одинаковому диаметру прохода возможна чистка трубы



DN	P <sub>y</sub> /МПа	Фланцы					Болты			Шпindelь			Задвижка					Масса кг			
		D	b	k	d4	f	К-во	Резьба	d2	a	c	d1	H	H1	L		BS 5163	B	короткая	длинная	BS 5163
короткая	длинная																				
250	1.0	400	22	350	319	3	12	M 20	23	27,3	48	34	670	870	250	450	330	432	100,0	121,0	104,0
	1.6			355				M 24	28												
300	1.0	455	24,5	400	367	4	12	M 20	23	27,3	48	34	753	981	270	500	356	518	147,0	170,0	153,5
	1.6			410				M 24	28												
350	1.0	520	26,5	460	427	4	16	M 20	23	27,3	48	34	838	1098	290			604	205,0		
	1.6			470				M 24	28												
400	1.0	580	28	515	477	4	16	M 24	28	32,3	55	44	974	1264	310	600		687	261,0	300,0	
	1.6			525				M 27	31												
450*	1.0	640	30	565	530	4	20	M 24	28	32,3	55	44	974	1310		650		687		332,0	
	1.6			585				M 27	31												
500*	1.0	715	31,5	620	582	4	20	M 24	28	32,3	55	44	974	1345		700		687		371,0	
	1.6			650				M 30	34												
500	1.0	715	31,5	620	582	4	20	M 24	28	36,3	66	50	1220	1578	350	700		800	479,0	542,0	
	1.6			650				M 30	34												
600	1.0	840	36	725	720	5	20	M 27	31	36,3	66	50	1377	1797	390	800		944	710,0	810,0	
	1.6			770				M 33	37												

\* Корпус: DN 400 - фланцы: DN 450 и/или 500