



PN 6/10  
DN 40...300



### Особенности конструкции

- С металлическим уплотнением, согласно DIN 3352-2B и 3B
- С внутренней или наружной шпindelной резьбой
- Регулируемое уплотнение шпинделя
- С маховиком
- С фланцевым подключением согласно EN 1092 PN10
- Строительная длина согласно EN 558-1, базовый ряд 14 (DIN 3202, F4)

### Материалы

- Корпус, запорный клин, крышка из чугуна GG 25
- Корпус и клиновые посадочные кольца из нержавеющей стали

### Защита от коррозии

- Внутри и снаружи – лакирование синтетической смолой

### Область применения

- Производственные воды, индустрия, отопление

### Конструкции

- С внутренней винтовой резьбой шпинделя
  - Степень давления PN6, фланец PN6
  - Степень давления PN6/10, фланец PN10
- С внешней винтовой резьбой шпинделя
  - Степень давления PN6/10, фланец PN10

### По запросу

- С опорожняющим винтом
- Со встроенным электрическим сервоприводом (только для внешней винтовой резьбы шпинделя)
- Корпус и клиновые посадочные кольца из латуни

### Испытания при поставке

- DIN 3230 часть 4 для воды

### Аксессуары

- SERIO-N-Указатель

Для профессиональной установки изделия и безопасной эксплуатации просьба соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации „Арматура“

### Область применения

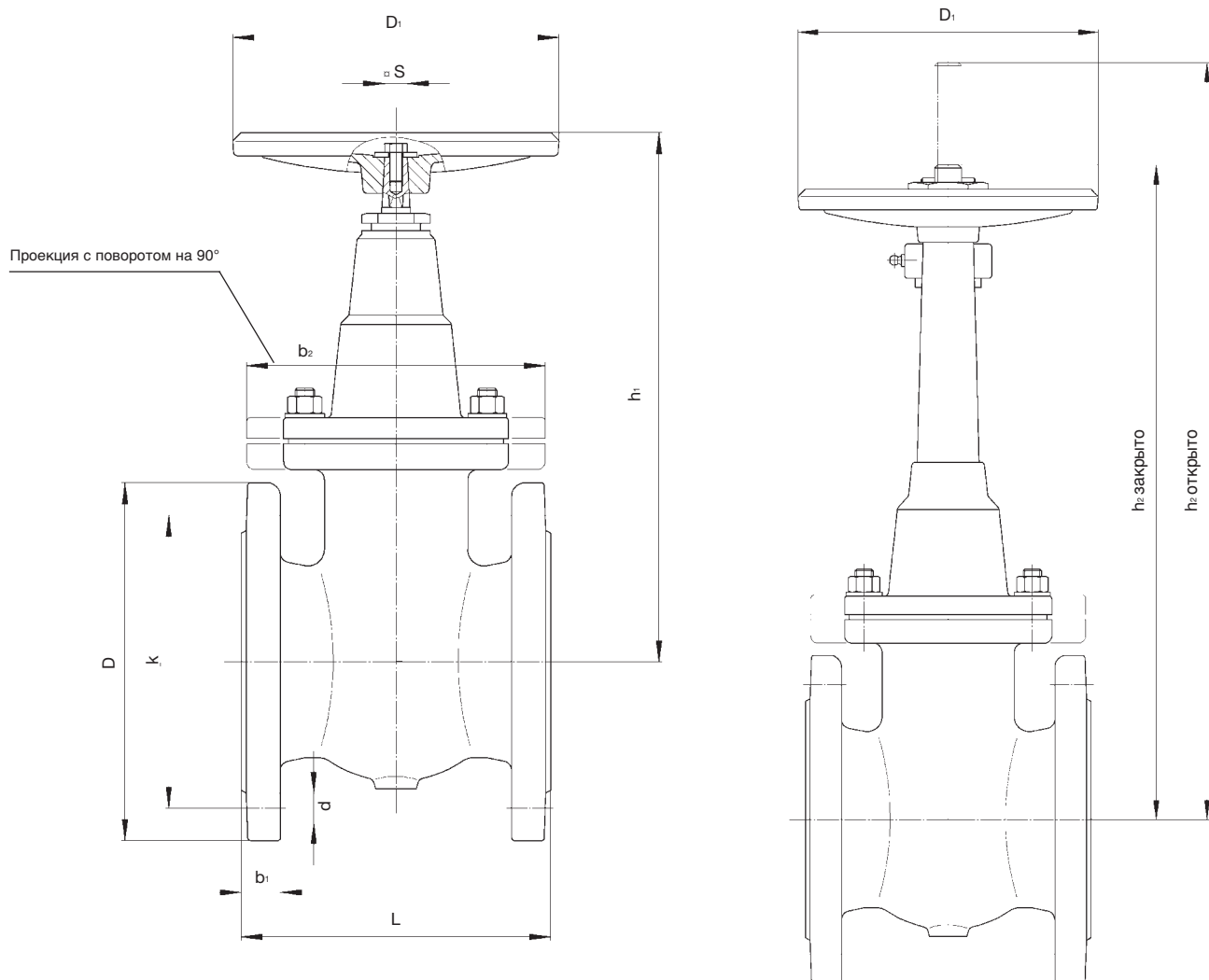
### Испытание давлением согл. DIN 3230 часть 4

DN mm	PN bar	Допустимое превышение давления bar	Допустимая рабочая температура для нейтральных жидкостей °C	Испытательное давление водой, bar	
				в корпусе	в крышке
40...200	10	10 / 8	120 / 200	15	10
250 und 300	6	6 / 5	120 / 200	9	6
40...300	6	6 / 5	120 / 200 <sup>1)</sup>	9	6

<sup>1)</sup> Для отопительных приборов с предварительной температурой свыше 120 °C соблюдать положения DIN 4752!



Размеры / вес



Размеры, mm		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Условный размер Строительный размер	DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	b <sub>2</sub>	132	148	160	176	204	234	262	340	420	474
	D <sub>1</sub>	160	160	160	160	200	250	250	250	315	315
	L	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
	h <sub>1</sub> ca.	235	250	275	300	330	390	430	505	620	705
	h <sub>2</sub> закрыто	255	275	330	365	420	500	565	700	950	1080
	h <sub>2</sub> открыто	305	335	395	450	525	625	715	900	1215	1395
□ S	12	12	12	12	14	17	17	17	19	19	19
Размеры фланцев согласно EN 1092-2 PN 10	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
	Кол-во отв.	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12
	d	18	18	18	18	18	18	22	22	26	26
	b <sub>1</sub>	18	20	20	22	24	26	26	26	24 <sup>1)</sup>	24 <sup>1)</sup>
Размеры фланцев согласно EN 1092-2 PN 6	D	130	140	160	190	210	240	265	320	375	440
	k	100	110	130	150	170	200	225	280	335	395
	Кол-во отв.	4	4	4	4	4	8	8	8	12	12
	d	14	14	14	19	19	19	19	19	19	23
	b <sub>1</sub>	16	16	16	18	18	20	20	22	24	24
Обороты/Ход		10	12,5	17,5	20	20	25	30	34	42	52
Вес нетто kg	внутр. шпindelь	9	10,5	14,5	17,5	22,5	34	43	67	102	140
	внеш. шпindelь	10	11,5	15,5	18,5	25,5	36	45	72	115	155
Требуемый объём м³	внутр. шпindelь	0,010	0,010	0,015	0,015	0,020	0,030	0,040	0,060	0,095	0,130
	внеш. шпindelь	0,010	0,010	0,015	0,020	0,025	0,045	0,055	0,085	0,170	0,215

PN 6/10  
DN 40...300



#### Особенности конструкции

- С металлическим уплотнением, согласно DIN 3352
- С тягой и ручным рычагом
- Регулируемое уплотнение тяги
- С фланцевым подключением согласно EN 1092 PN10
- Строительная длина согласно EN 558-1, базовый ряд 14 (DIN 3202, F4)

#### Материалы

- Корпус, запорный клин, крышка из чугуна GG 25
- Корпус и клиновые посадочные кольца из нержавеющей стали
- Ручной рычаг из стали, коррозионностойкий

#### Защита от коррозии

- Внутри и снаружи – лакирование синтетической смолой

#### Область применения

- Производственные воды, индустрия
- Максимально допустимый перепад давлений при запуске (Ручное усилие 300N)

#### Конструкции

- С монтируемым ручным рычагом, прямой запуск

#### По запросу

- С монтируемым рычагом и дистанционным управлением
- Внимание:** Встройка только при вертикальном положении шпинделя, закрывать в нижнем направлении

#### Испытания при поставке

- DIN 3230 часть 4 для воды

Для профессиональной установки изделия и безопасной эксплуатации просьба соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации „Арматура“

#### Область применения

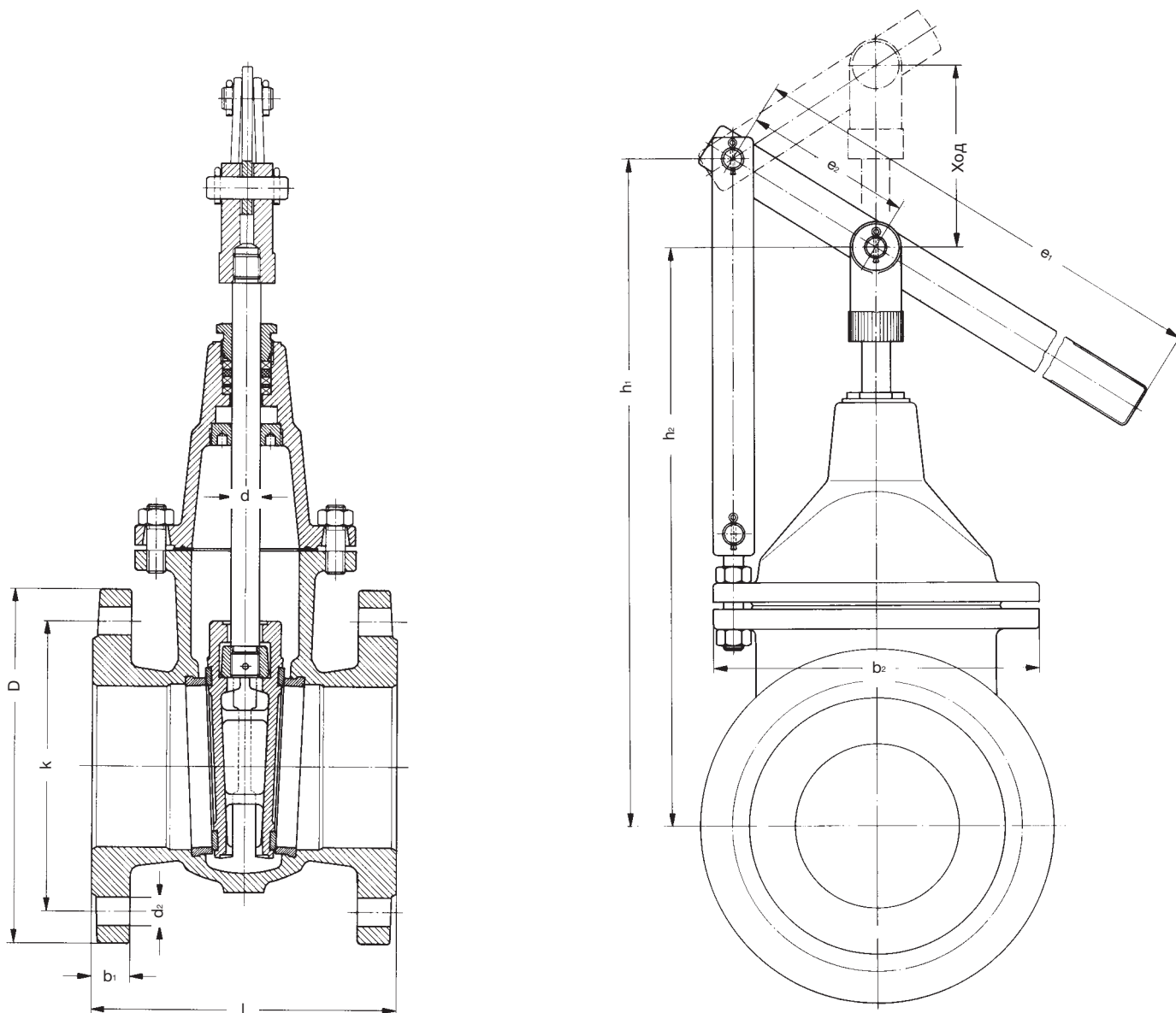
#### Испытание давлением согл. DIN 3230 часть 4

DN mm	PN bar	Допустимое превышение давления bar	Допустимая рабочая температура для нейтральных жидкостей °C	Испытательное давление водой, bar	
				в корпусе	в крышке
40...200	10	10	120	15	10
250...300	6	6	120	9	6

Допустимый перепад давлений при запуске (сила ручного рычага max. 300 N)								
DN	mm	40 ... 80	100	125	150	200	250	300
bar		4,0	3,2	2,0	1,6	0,8	0,5	0,3

**Внимание:**  
IKO®-быстрозакрывающиеся заслонки не подходят для встройки с открытием в верхнем направлении

Размеры / вес



Размеры, mm		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Строительный размер	Условный размер DN										
	$b_2 \approx$	132	148	160	176	204	234	262	340	420	474
	d	16	16	16	16	18	22	22	22	26	26
	$e_1$	430	450	490	525	580	635	705	800	885	980
	$e_2$	72	82	94	105	118	137	156	195	236	272
	$h_1$	310	330	355	400	440	500	560	700	820	920
	$h_2$	285	300	315	360	390	440	480	590	690	765
	Ход	50	64	75	92	110	135	165	215	265	315
Размеры фланцев согласно EN 1092-2	l	140	150	170	180	190	200	210	230	250	270
	D	150	165	185	200	220	250	285	340	395	445
	k	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400
	Кол-во отв.	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12
	d	18	18	18	18	18	18	22	22	22	22
Вес нетто kg	$b_1$	18	20	20	22	24	26	26	26	24 <sup>1)</sup>	24 <sup>1)</sup>
	Вес нетто kg	10	11,5	15,5	18,5	25,5	36	45	72	115	155
Требуемый объём м <sup>3</sup>		0,030	0,040	0,050	0,070	0,090	0,110	0,150	0,230	0,330	0,440

<sup>1)</sup> Толщина фланцев PN 6 согласно EN 1092-2

Вариант с дистанционным управлением

