



### Вентили запорные с прямо расположенным спindelом по DIN 3356

с фланцами по DIN 2501 Py 25 / 40 (по запросу также по ГОСТ) или с концами под приварку по DIN 3239, с бугельной надставкой, с наружно расположенным спindelом и подъемным колесом без использования цветных металлов. Конструктивная длина по DIN EN 558-1, Reihe 1. Фланцевые уплотнительные поверхности по DIN 2526 Form C.

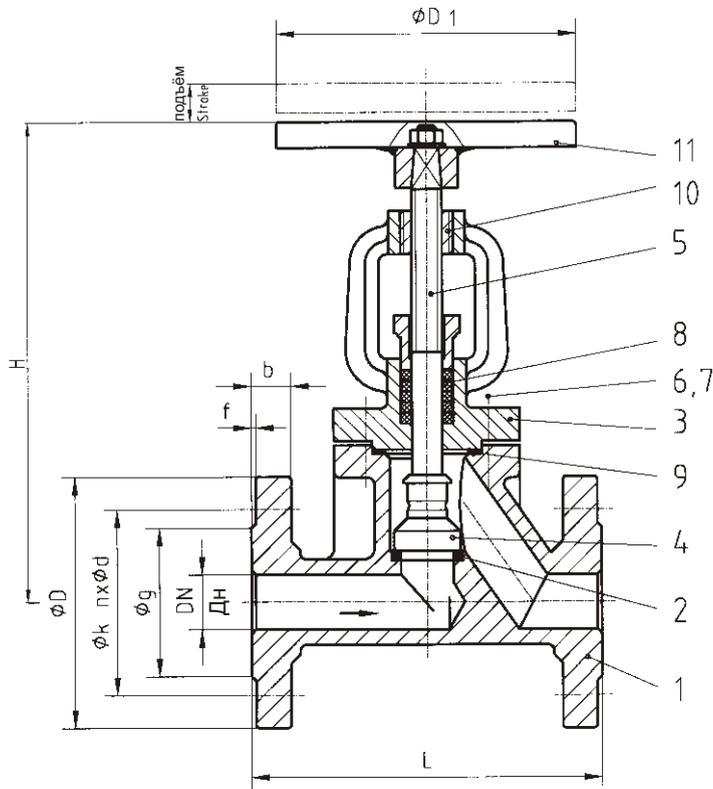
### Globe valves in straight-through type acc. to DIN3356

with flange connection acc. to DIN PN 25/40, alternatively with welding ends acc. to DIN 3239, with bonnet and outside stem, rising hand-wheel, nonferrous metal-free design. Face to face dimensions acc. to DIN EN 558-1, series 1, flanges measured and drilled acc. to DIN 2501, flange-face form C DIN 2526

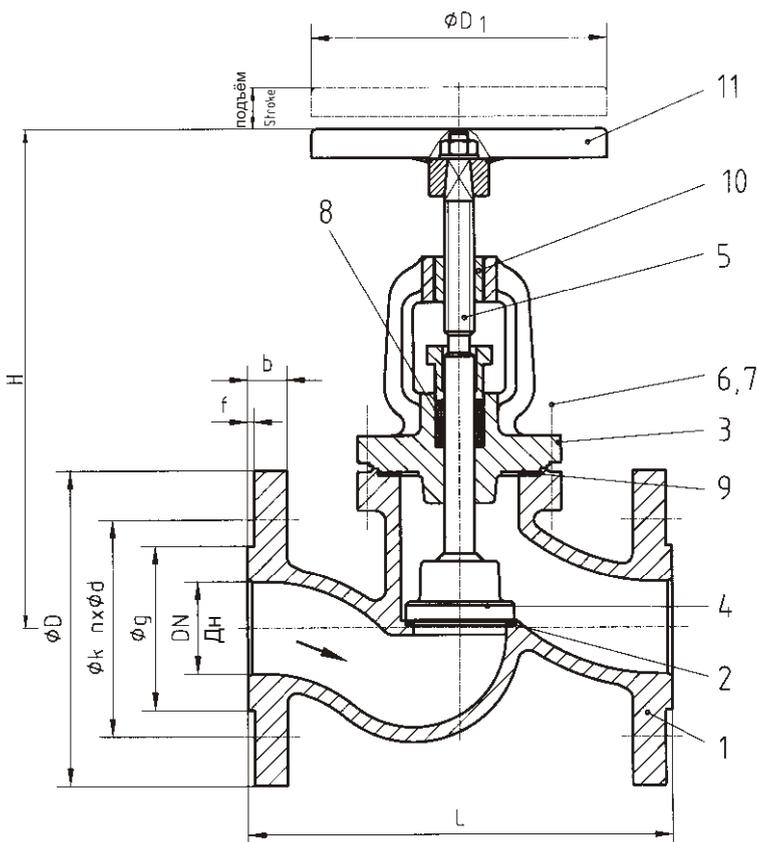
Зак.-№ Order-no.	Py PN	Исполнение Design	Материалы Materials			
			Корпус, надставка Body, bonnet	Седло Body seat	шпindelь Stem	затвор Cone
AV 811	25/40	фланцы Flanges	<u>Дн / DN 15- 50:</u> C22G2 (C22.8) 1.0460	Cr = 17%	X20Cr13 1.4021	<u>Дн / DN 15- 50:</u> X20Cr13 1.4021
AV 812	25/40	под приварку Welding ends	<u>Дн / DN 65-200:</u> GP240GH (GS-C25) 1.0619			<u>Дн / DN 65-100:</u> C22G2 (C22.8) / 17%Cr



Заказ-№ AV 811: фланцевое исполнение  
Order-no. AV 811: design with flanges

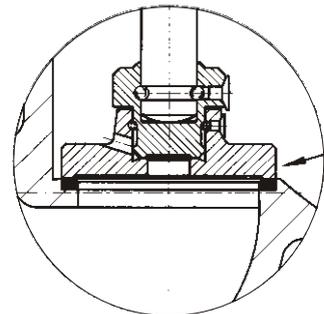


Исполнение Дн 15 50 (ковкой)  
Forged design DN 15-50



Исполнение Дн 65 200 (литое)  
Casted design DN 65-200

Начиная с Дн 125 с разгруженным  
затвором  
From DN 125 compression relief cone



**Конструктивные размеры и веса / Structural dimensions and weights**

Дн DN	P <sub>y</sub> PN	Конструктивные размеры Installation dimensions				Присоед. размеры фланцев Flange connection dimensions						Вес, [кг] Weight [kg]	
		L	H	Hub Stroke	D1	D	k	nxd	g	b	f	AV 811	AV 812
15	25/40	130	190,5	10,5	125	95	65	4x14	45	16	2	3,5	2,8
20		150	210	12,5	125	105	75	4x14	58	18	2	5	4
25		160	219,5	12,5	125	115	85	4x14	68	18	2	6,5	5,3
32		180	231,5	14,5	125	140	100	4x18	78	18	2	10	8,2
40		200	277	20	150	150	110	4x18	88	18	3	14	12
50		230	287	20	150	165	125	4x18	102	20	3	15,5	13
65		290	334	30	200	185	145	8x18	122	22	3	23	19,5
80		310	371	40	200	200	160	8x18	138	24	3	30	25,6
100		350	441	40	250	235	190	8x22	162	24	3	48	42,5
125		400	508	60	400	270	220	8x26	188	26	3	66	58
150		480	585	60	400	300	250	8x26	218	28	3	96	86
200	25	698	698	70	500	360	310	12x26	278	30	3	162	148
	40	698	698	70	500	375	320	12x30	285	34	3	169	151

**Материалы / Materials**

Поз. Item	Наименование	Designation	Материал Material	Материал № Material-no.
1	Корпус	Body	DN 10 - 50 C22G2 (C22.8)	1.0460
			DN 65-200 GP240GH (GS-C25)	1.0619
2	Седло корпуса	Body seat	Cr = 17%	-
3	Надставка	Bonnet	DN 10 - 50 C22G2 (C22.8)	1.0460
			DN 65-200 GP240GH (GS-C25)	1.0619
4	Затвор	Cone	DN 10 - 50 X20Cr13	1.4021
			DN 65-100 C22G2 (C22.8) / 17% Cr	1.0460 / 17%Cr
			DN 125-200 GP240GH (GS-C25) / 17% Cr	1.0619 / 17%Cr
5	Шпиндель	Stem	X20Cr13	1.4021
6	Установочный болт	Stud bolt	24CrMo5	1.7258
7	Гайка	Hexagon nut	C35E (Ck35)	1.1181
8	Сальниковая набивка	Stuffing box packing	чистый графит / Pure graphite	-
9	Уплотнение	Sealing	чистый графит/ сталь спец. Pure graphite+stainless steel	- + 1.4401
10	Втулка	Bush	11SMnPb30	1.0718
11	Колесо	Handwheel	сталь с напылением / Steel powder coated	

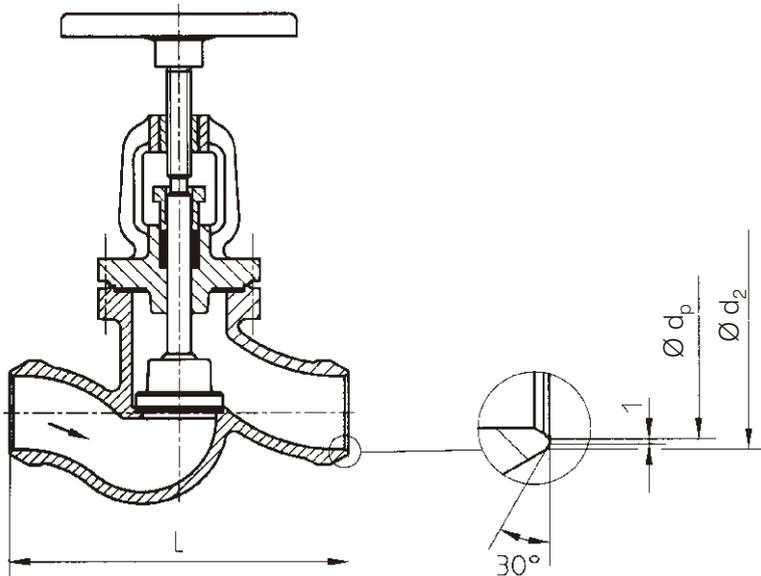
**Рабочие и пробные давления / Working and test pressures**

Заказ- № Order-no.	P <sub>y</sub> PN	Пробное давление воды, bar Water-test pressure in bar		мах. рабочее давление, bar Max. working pressure in bar						
		Корпус Body	Затвор Seat	-10...+120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
AV 811 / AV 812	25	37,5	25	25	23	22	20	17	16	13
	40	60	40	40	37	35	32	28	24	21

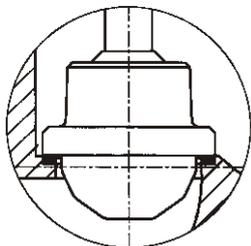
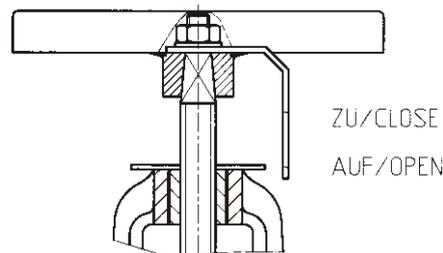
**Заказ-№ AV 812**
**Исполнение с концами под приварку**
**Order-no.: AV 812**
**design with welding ends**

 Концы под приварку по  
 DIN 3239 T1, Reihe 1, Form 1

Другие размеры по запросу.

 Welding ends acc. to  
 DIN 3239 part 1, series 1, form 1  
 other dimensions on request


Дн/DN	d <sub>2</sub>	d <sub>p</sub>
10	17,2	13
15	21,3	17
20	26,9	22
25	33,7	28
32	42,4	37
40	48,3	43
50	60,3	54
65	76,1	70
80	88,9	82
100	114,3	106
125	139,7	131
150	168,3	159
200	219,1	207

**Исполнение с затвором для дросселирования**  
**Design with throttle cone**

**Исполнение с указателем высоты**  
**подъёма затвора**  
**Design with stroke indicator**

**Специальные исполнения:**

- Фланцы Form E, DIN 2526
- Фланцы Form N, DIN 2512
- Фланцы Form V / R, DIN 2513
- Фланцы P<sub>y</sub> 16, DIN 2501
- С указателем высоты подъёма затвора
- С мягким уплотнением затвора
- С затвором для дросселирования
- С пружиннонагруженным сальниковым уплотнением (TA-Luft)
- Как запорный обратный вентиль
- С разделкой кромок по другим нормам
- С другими материалами болтов и гаек для температуры до 450°C

**Special designs:**

- Flanges with facing form E, DIN2526
- Flanges with groove facing form N, DIN2512
- Flanges with male and female facing form V/R, DIN2513
- Flanges PN 16 DIN2501
- Stroke indicator
- Soft sealing cone
- Throttle cone
- Spring loaded stuffing box acc. to TA-Luft
- As lockable check valve
- Welding ends with other dimensions
- With other screw materials for temperatures up to 450°C

Указанная арматура соответствует по конструкции, габаритам, весу и применённым материалам современному состоянию техники и в дальнейшем может быть изменена. За возможные опечатки или ошибки перевода мы ответственности не несём.  
 The construction, the measurements and the weights of the described valves represent the current technical standards. We reserve the right to change the technical details and to use materials of equivalent and higher quality. We accept no warranty for any printing or translation errors that might be found in this catalogue.