



GV-16K / GV-25Z / GV-40K

ВЕНТИЛИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентили AYVAZ имеют широкий спектр применения в промышленности благодаря своей конструкции, устойчивой к высоким давлениям и температурам.

Вентили Ayvaz относятся к типу проходных вентелей, их конструкция состоит из корпуса, штока, маховика и крышки.

Свои названия вентили получили благодаря конструкции корпусов. Корпус разделен на две части с помощью внутреннего отсека. Вентили Ayvaz бывают прямоотчными, вертикальными шпиндельными и Т-образными. В основном, вентили регулируют поток (открытие-закрытие) за счет движения диска в седле.

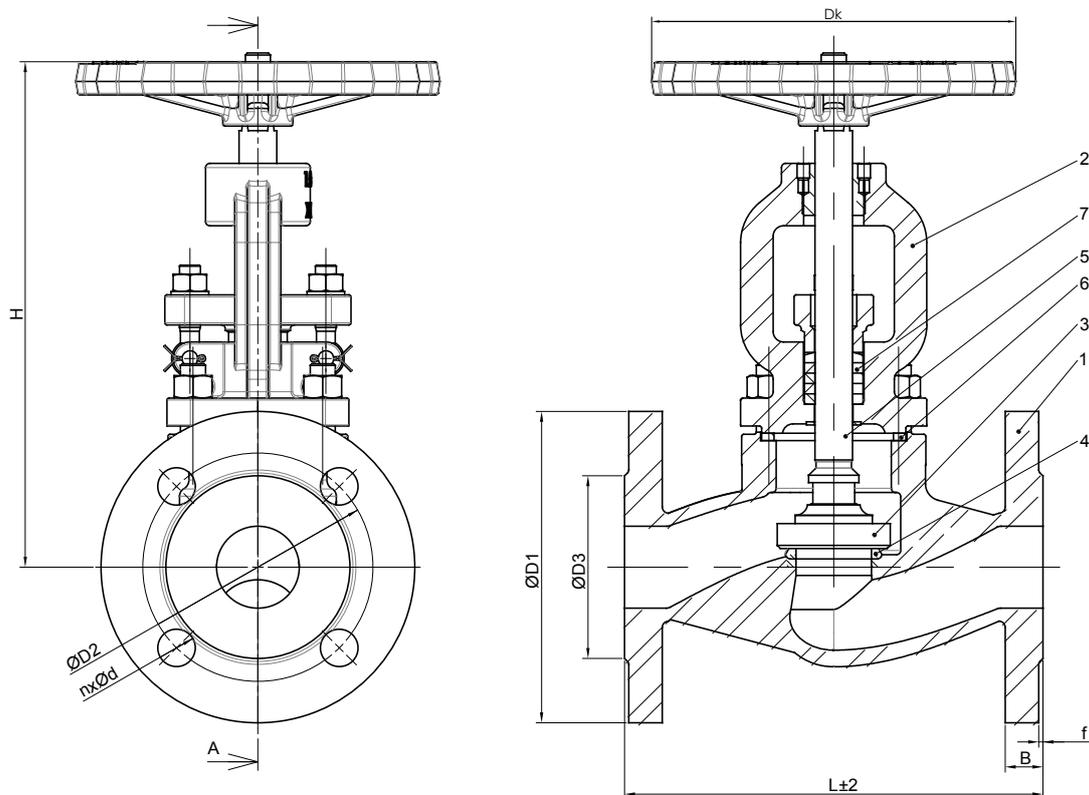
Орган перекрытия представляет собой диск и вал с резьбой, управляемый маховиком. Движение диска также обеспечивается маховиком. Благодаря превосходной конструкции корпуса и диска, вентили Ayvaz обеспечивают плавный ламинарный поток в трубопроводах. Данные вентили обладают превосходной устойчивостью к турбулентности, внутренней коррозии и потерям давления.

Сферы применения

- Паровые котлы и паровые системы
- Системы кипящего водоснабжения
- Системы горячего и холодного водоснабжения
- Системы сжатого воздуха
- Химические жидкости (кислотные и нещелочные жидкости)
- Передача аммиака и масла

		GV-16K					GV-25Z					GV-40K					
ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРОДУКЦИИ	Корпус	GG-25 Чугун					Чугун с шаровидным графитом					Сталь					
	Присоединение	Фланцевое					Фланцевое					Фланцевое					
	Макс. рабочая температура °C	300	250	200	150	120	350	300	250	200	150	120	450	350	250	150	50
	Макс. рабочее давление (бар)	9,6	11,2	12,8	14,4	16	17,5	20	21,8	23	24	25	13,1	25,7	30,4	35,2	40
Зависимость давления от температуры																	
	PN			-10° ÷ 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C						
GV16K	16	bar	--		16	14,4	12,8	11,2	9,6	--	--						
GV-25Z	25		--		25	24,3	23	21,8	20	17,5	--	--					
Acc. EN 1092-1			-20° ÷ -10°C	-10° ÷ 50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C					
GV-40K	40	bar	30	40	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1					

GV-16K ВЕНТИЛИ



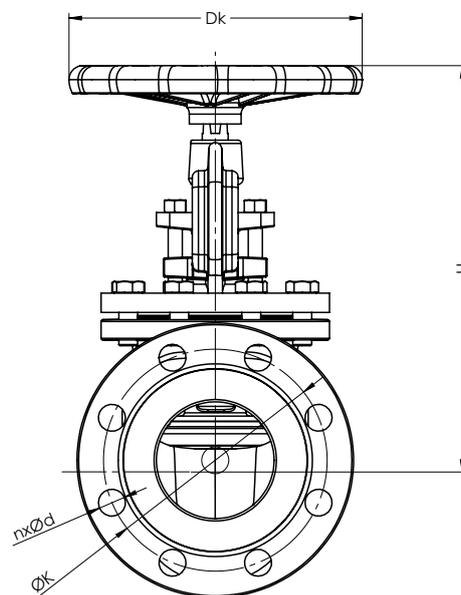
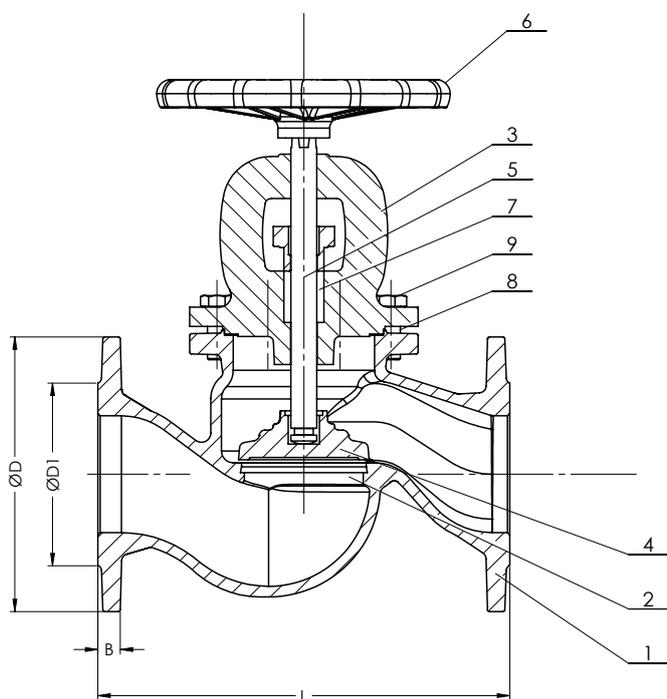
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

No.	Наименование детали	Материал
1	Корпус	GG-25 Чугун
2	Крышка	Z2Cr13
3	Диск	X20Cr13/1.4021 A105+13Cr
4	Подшипник	X20Cr13/1.4021
5	Шток	X20Cr13/1.4021
6	Уплотнение	Графит/Нержавеющая сталь
7	Герметизирующий компаунд	Графит

GV-16K

ДУ	РУ	D	D2	D3	Dk	B	f	n	d	L	H
15	16	95	65	46	125	14	2	4	14	130	210
20	16	105	75	56	125	16	2	4	14	150	210
25	16	115	85	65	125	16	2	4	14	160	210
32	16	140	100	76	125	18	2	4	19	180	210
40	16	150	110	84	160	18	2	4	19	200	245
50	16	165	125	99	160	20	2	4	19	230	255
65	16	185	145	118	200	20	2	4	19	290	310
80	16	200	160	132	200	22	2	8	19	310	325
100	16	220	180	156	250	24	2	8	19	350	385
125	16	250	210	184	250	26	2	8	19	400	435
150	16	285	240	211	315	26	2	8	23	480	475
200	16	340	295	266	400	30	2	12	23	600	620

GV-25Z ВЕНТИЛИ



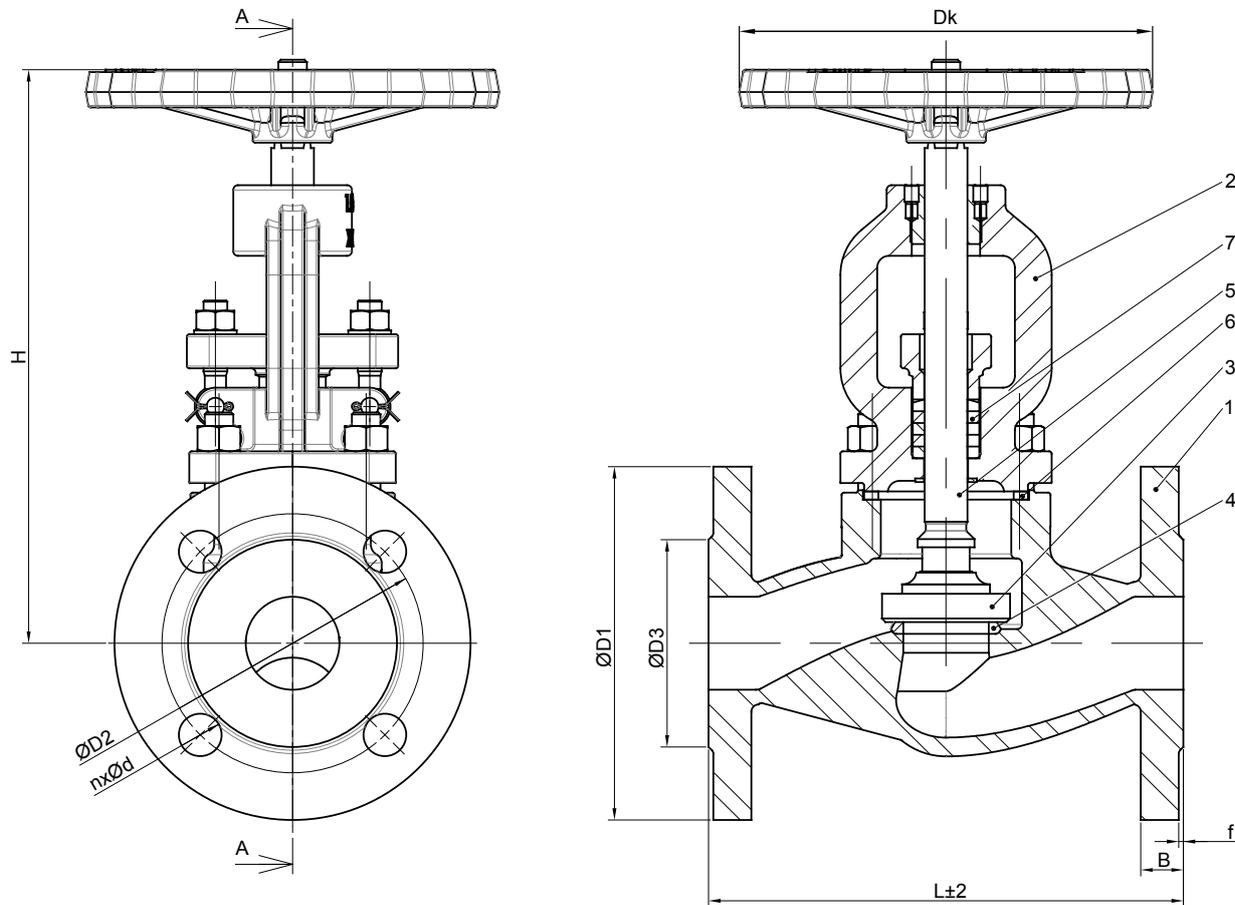
ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

№.	Наименование детали	Материал
1	Корпус	Чугун с шаровидным графитом
2	Уплотнение	X12Cr13(1.4006)
3	Крышка	Чугун с шаровидным графитом
4	Диск	X20Cr13(1.4021)
5	Шток	X20Cr13(1.4021)
6	Штурвал	EN-GJS-500-7(5.3200)
7	Герметизирующий компаунд	Графит
8	Болт	A2-70
9	Прокладка	Графит+никельцирконий

GV-25Z

ДУ	D	K	B	nxd	L	Dk	H	Kvs(м ³ /ч)	Kг
15	95	65	16	4x14	130	100	167	5.9	3.3
20	105	75	16	4x14	150	100	167	7.4	3.9
25	115	85	18	4x14	160	120	175	13	5
32	140	100	19	4x19	180	120	186	18	6.6
40	150	110	19	4x19	200	160	235	30	9.4
50	165	125	19	4x19	230	160	248	41	12
65	185	145	19	8x19	290	180	260	79	17.3
80	200	160	19	8x19	310	200	291	115	22.7
100	235	190	19	8x23	350	250	338	181	35.8
125	270	220	19	8x28	400	250	373	225	52.8
150	300	250	20	8x28	480	320	429	364	74.2
200	360	310	22	12x28	600	360	529	690	126

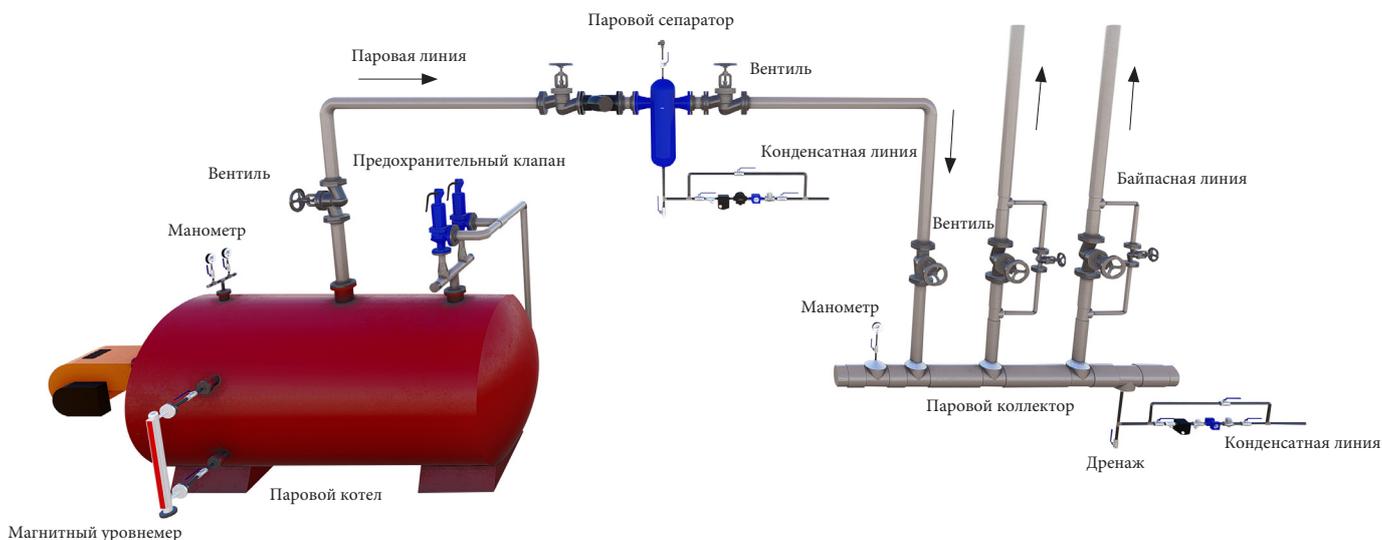
GV-40K ВЕНТИЛИ



ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ		
№.	Наименование детали	Материал
1	Корпус	1.0619
2	Крышка	1.0619
3	Диск	1.0619+13Cr
4	Подшибник	13Cr
5	Шток	1.4021
6	Уплотнение корпуса	Графит/Нержавеющая сталь
7	Уплотнение штока	Графит

GV-40K											
ДУ	РУ	D1	D2	Dk	D3	B	f	n	d	L	H
15	40	95	65	140	45	16	2	4	14	130	190
20	40	105	75	140	58	18	2	4	14	150	190
25	40	115	85	160	68	18	2	4	14	160	195
32	40	140	100	180	78	18	2	4	18	180	210
40	40	150	110	180	88	18	3	4	18	200	220
50	40	165	125	200	102	20	3	4	18	230	230
65	40	185	145	200	122	22	3	8	18	290	280
80	40	200	160	250	138	24	3	8	18	310	290
100	40	235	190	280	162	24	3	8	22	350	365
125	40	270	220	300	188	26	3	8	26	400	390
150	40	300	250	315	218	28	3	8	26	480	545
200	40	375	320	400	278	34	3	12	30	600	680

GV-16K / GV-25Z / GV-40K ВЕНТИЛИ



ГОЛОВНОЙ ОФИС - ПРОИЗВОДСТВО

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
 Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27
 info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

Сона
Caseffa/Италия
 Tel: +39 0823 187 3988
 rmolaro@ayvaz.com

Ауваз Германия
Вирнхайм/Германия
 Tel: +49 62046014399
 germany@ayvaz.com

Ауваз Украина
Киев/Украина
 Tel: +380 44 390 57 57
 info@ayvaz.com.ua

Tricorr
Варшава/Польша
 Tel: +48 530 030 810
 +48 533 603 335
 tricorr@tricorr.eu

Ауваз Азербайджан
Баку/Азербайджан
 Tel: +99 (455) 579-84-32
 ahayatov@ayvaz.com

Ауваз Египет
Каир/Египет
 Tel: +20 122 819 78 29
 andrew.eid@ayvaz.com

Ауваз Gulf
Дубай/ОАЭ
 Tel: +971 563550822
 +971 501306871
 mideast@ayvaz.com

Ауваз China
Нинбо/Китай
 Tel: +86 152 5830 7361
 msahin@ayvaz.com

Ауваз Kazakhstan LLP
Алматы/Казахстан
 Tel: +7 (727) 327 97 57
 info_kz@ayvaz.com

Ауваз N
Исперих/Болгария
 Tel: +359 8431 27 32
 office@ayvaz-n.eu

Ауваз Serbia
Белград/Сербия
 Tel: +381 61 658 70 52
 yakbiyik@ayvaz.com

Ауваз Vietnam
НСМС/Вьетнам
 Tel: +84 89 8508345

Ауваз Americas
Род-Айленд/США
 Tel: +1 401 737 8380
 americas@ayvaz.com