

## Вентиль запорный сальниковый стальной фланцевый ГРАНВЕНТ® серии KV40 (АДЛ Продакшн, Россия) DN 15-400, PN 40, T<sub>макс.</sub> = 400 °C

### Применение

Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения.

### Установка

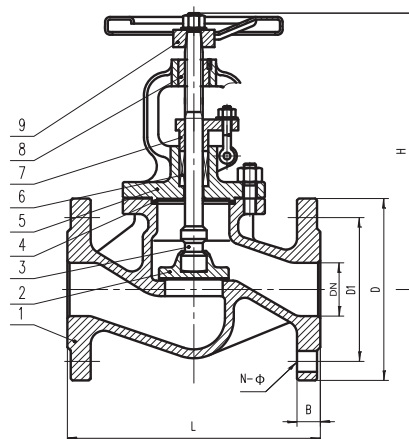
Произвольная, направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе. Перед установкой вентилля внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, т. к. они могут повредить поверхности седла и диска, что может повлечь нарушение герметичности вентилля.

### Технические характеристики

Максимально допустимое давление	40 бар
Максимально допустимая температура	400 °C
Тест на прочность корпуса	60 бар
Тест на герметичность	44 бар
Присоединение	фланцевое



СДЕЛАНО В 



### Спецификация

1. Корпус	Сталь GS-C25
2. Диск	Нерж. сталь X10Cr13
3. Шток	Нерж. сталь X7Cr13
4. Прокладка корпуса	Графит
5. Крышка	Сталь GS-C25
6. Сальниковая набивка	Графит
7. Сальник	Сталь
8. Втулка	Бронза
9. Штурвал	Сталь GS-C25

### Зависимость «Температура – Давление»

Сталь GS-C25 PN 40	
°C	бар
-50	-
-20	40
120	40
200	35
250	32
300	28
350	24
400	21

### Параметры

DN, (мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L, (мм)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
D, (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300	375	450	515	580	660
D1, (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	320	385	450	510	585
N-φ	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22	8 x 26	8 x 26	12 x 30	12 x 33	16 x 33	16 x 36	16 x 39
Kv, (м³/ч)	4,2	7,4	12	19	30	47	77	120	188	288	410	725	1145	1635	2225	2906
H, (мм)	180	190	220	220	230	250	260	325	340	410	450	540	660	710	845	950

**Примечание:** KV40 поставляется с седловым уплотнением «металл-по-металлу». Уплотнением по штоку является сальник. Данный тип клапана в процессе работы требует сервисного обслуживания в виде замены сальниковой набивки.

Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN2501 (DIN2635 на P<sub>y</sub> 40) / EN1092-1.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 12821-80 на PN 40.



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Компания АДЛ производство и поставки промышленного оборудования

Тел.: (495) 937 8968 Факс: (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

## Вентиль запорный фланцевый с сильфонным уплотнением ГРАНВЕНТ® серии KV20, (АДЛ Продакшн, Россия) DN 15-200

### Применение

Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения.

### Присоединение

Фланцы по DIN.

### Установка

Произвольная, направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе. На вентилях DN 200 и выше поток направлен на седло. Перед установкой вентиля внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность вентиля.

### Технические характеристики

Максимально допустимое давление	16 бар
Максимально допустимая температура	300 °С
Тест на прочность корпуса	24 бар (17,6 бар для DN32, DN80, DN125, DN150)
Тест на герметичность	17,6 бар

### Зависимость

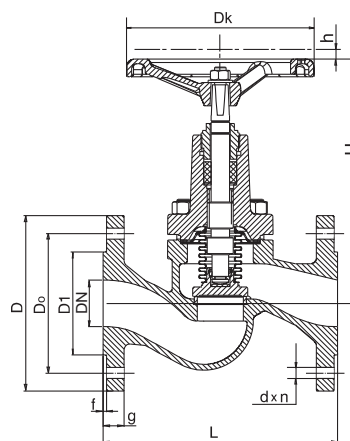
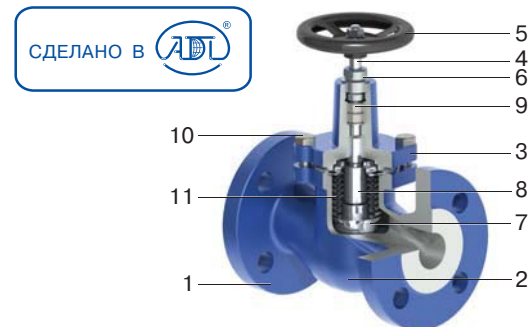
#### «Температура – Давление»

Чугун, GG25	
PN 16	
°С	бар
-10	16
120	16
150	14,4
180	13,4
200	12,8
230	11,8
250	11,2
300	9,6

### Параметры

DN, (мм)	KV20, PN 16										Kvs, (м³/ч)	Масса, (кг)
	Размеры, (мм)											
	D	D1	Do	d x n	Dk	g	f	h	L	H		
15	95	46	65	14 x 4	100	14	2	5	130	159	5,9	3,2
20	105	56	75	14 x 4	100	16	2	5	153	159	7,4	3,9
25	115	65	85	14 x 4	100	16	2	7	163	169	13,0	5,4
32	140	76	100	19 x 4	100	18	2	8	183	176	18,0	7
40	150	84	110	19 x 4	160	18	3	10	200	208	30,0	8,7
50	165	99	125	19 x 4	160	20	3	13	233	225	41,0	13,24
65	185	118	145	19 x 4	160	20	3	16	290	245	79,0	16,3
80	200	132	160	19 x 8	200	22	3	20	310	294	115	23,32
100	220	156	180	19 x 8	200	24	3	25	350	330	181	34
125	250	184	210	19 x 8	250	26	3	32	403	334	225	50
150	285	211	240	23 x 8	320	26	3	40	483	432	364	74
200	340	266	295	23 x 12	360	30	3	50	600	515	725	130,5

**Примечание:** KV20 обладает улучшенной конструкцией уплотнения – нержавеющей сильфоном, благодаря чему исключаются утечки по штоку. Данный тип клапана не требует сервисного обслуживания, т. к. в нем не используется сальниковое уплотнение.



KV20

### Спецификация

1. Корпус	Чугун GG25
2. Крышка	Чугун GG25
3. Седло	Нерж. сталь X12Cr13
4. Шток	Нерж. сталь X20Cr13
5. Штурвал	Чугун GG50
6. Сальник	Сталь St 37-2
7. Клапан	Сталь X12CrNi189
8. Сильфон	Сталь X5CrNi18-10
9. Уплотнение	Графит
10. Уплотнение крышки	Графит CrNiSt
11. Шпильки, гайки	Сталь St 8.8

**Существующие типы:** KV20 – корпус из серого чугуна PN 16 – в качестве аналога используйте V229 PN 16.

**Пример заказа:** KV20-150 – (DN 150, PN 16, корпус из серого чугуна).

## Вентиль запорный сильфонный стальной фланцевый ГРАНВЕНТ® серии KV45 (АДЛ Продакшн, Россия) DN 15-400, PN 40, T<sub>макс.</sub> = 400 °С

### Применение

Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения.

### Установка

Произвольная, направление потока должно совпадать со стрелкой на корпусе. Перед установкой вентилля внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, т. к. они могут повредить поверхности седла и диска, что может повлечь нарушение герметичности вентилля.

### Технические характеристики

Максимально допустимое давление	40 бар
Максимально допустимая температура	400 °С
Тест на прочность корпуса	60 бар
Тест на герметичность	44 бар
Присоединение	фланцевое

### Спецификация

1. Корпус	Сталь GS-C25
2. Диск	Нерж. сталь X10Cr13
3. Шпонка	Нерж. сталь X7Cr13
4. Сильфон	Нерж. сталь X12CrNiTi18 9
5. Шток	Нерж. сталь X10Cr13
6. Крышка	Сталь GS-C25
7. Уплотнение	Графит
8. Сальник	Сталь GS-C25
9. Индикатор положения	Сталь
10. Подшипник	Медь
11. Штурвал	Сталь GS-C25
12. Болт	Сталь
13. Гайка	Сталь
14. Прокладка корпуса	Нерж. сталь, графит

### Параметры

DN, (мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L, (мм)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
H, (мм)	202	202	210	210	230	230	245	265	350	380	415	550	730	795	940	1030
W, (мм)	130	130	130	130	150	150	180	180	200	200	400	450	450	500	500	500
Kv, (м³/ч)	4,2	7,4	12	19	30	47	77	120	188	288	410	725	1145	1635	2225	2906
Масса, (кг)	4	4,5	5	8	10	13,5	20	25	45	60	98	171	340	580	780	990

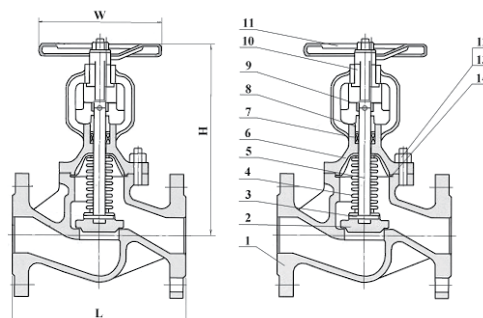
**Примечание:** KV45 обладает улучшенной конструкцией уплотнения – сильфоном из нержавеющей стали, благодаря чему исключаются утечки по штоку. Данный тип клапана не требует сервисного обслуживания, т. к. в конструкцию кроме сальникового уплотнения включен сильфон.

Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN2501 (DIN2635 на Ру 40) / EN1092-1.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 12821-80 на PN 40.



СДЕЛАНО В АДЛ®



### Зависимость «Температура – Давление»

Сталь GS-C25 PN 40	
°С	бар
-50	-
-20	40
120	40
200	35
250	32
300	28
350	24
400	21