

# ЗАДВИЖКА AVK МАГИСТРАЛЬНАЯ, PN 10 ИЛИ PN 16, ДЛЯ ГАЗА

02/70

Согласно DIN 3352 часть 4, с возможностью замены уплотнения штока под давлением  
Расстояние между торцами: F 5 по DIN 3202, часть 1  
Размеры фланцев и отверстий : по ISO 7005-2 (EN 1092-2; 1997, DIN 2501)

## Назначение:

для газа с температурой до -20°C  
и макс. +70°C

## Испытание:

По DIN 3230 часть 5:

Корпус:  
0,5 бар воздухом (PG 2, PG 3)  
1,5 x PN водой (PG 2, PG 3)  
1,1 x PN воздухом (PG 3)

Седло :  
0,5 бар воздухом (PG 2, PG 3)  
1,1 x PN воздухом (PG 3)

Проверка рабочего крутящего  
момента

## Дополнительные принадлежности по заказу:

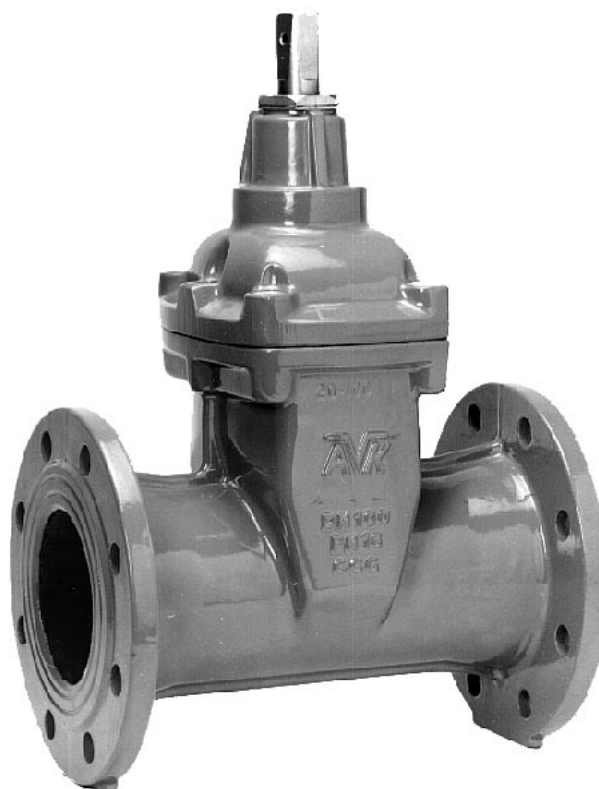
Маховик  
Удлинитель штока  
Насадка штока

## Утверждения:

DIN-DVGW-NG-4313BO0281  
(DN 50-200, PN 16 – DN 300, PN 10)

## Материалы:

Корпус и крышка	ковкий чугун, GGG-50, по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Шток	нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение штока	грязеъемное кольцо из NBR, 4 шт. кольца кругл.сеч.из NBR, манжета из NBR
Гайка уплотнения вала	устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2874
Клиновой затвор	ковкий чугун GGG-50, с полностью вулканизированным NBR сердечником, с внутренней гайкой клина из устойчивой к обесцинкованию латуни CZ 132 по BS 2874
Упорное кольцо	устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, пломбированы термоклеем
Прокладка крышки	резина NBR

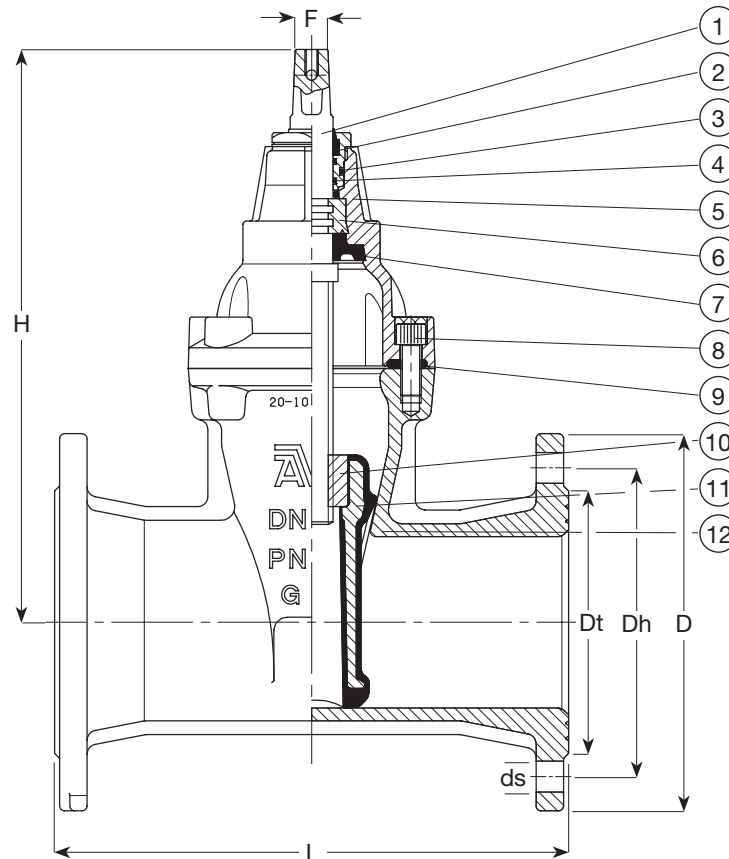


Дополнительные технические данные находятся в разделе "Техническая информация".  
Поскольку мы постоянно совершенствуем нашу продукцию, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Согласно DIN 3352 часть 4, с возможностью замены уплотнения штока под давлением  
 Расстояние между торцами: F по DIN 3202, часть 1  
 Размеры фланцев и отверстий : по ISO 7005-2 (EN 1092-2; 1997, DIN 2501)

### Компоненты

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Шток                       | 7. Манжета из резины NBR    |
| 2. Кольцо грязесъемное из NBR | 8. Болт крышки корпуса      |
| 3. Гайка уплотнения штока     | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Кольцо кругл. сеч. из NBR  | 10. Гайка затвора           |
| 5. Крышка корпуса             | 11. Клиновой затвор         |
| 6. Упорное кольцо             | 12. Корпус                  |



Ссыл. №	DN	L мм	H мм	D мм	Dt мм	Dh мм		ds мм		Кол-во болтов		F мм	Масса кг
						PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
02-040-70012	40	240	241	150	83	110		19		4		14	11
02-050-70012	50	250	241	165	102	125		19		4		14	12
02-065-70012	65	270	271	185	122	145		19		4		17	15
02-080-70012	80	280	297	200	138	160		19		8		17	19
02-100-70012	100	300	334	220	158	180		19		8		19	25
02-125-70012	125	325	376	250	188	210		19		8		19	33
02-150-70012	150	350	448	285	212	240		23		8		19	49
02-200-700X2	200	400	562	340	268	295	295	23	23	8	12	24	70
02-250-700X2	250	450	664	400	320	350	355	23	28	12	12	27	110
02-300-700X2	300	500	740	455	370	400	410	23	28	12	12	27	160
02-350-700X2*	350	550	940	520	430	460	470	23	28	16	16	32	320
02-400-700X2	400	600	940	575	482	515	525	28	31	16	16	32	342
02-450-700X2**	450	650	951	640	535	565	585	28	31	20	20	32	360
02-500-700X2***	500	700	951	715	590	620	650	28	34	20	20	32	417

X: 0 = PN 10  
 1 = PN 16

- \* болтовые отверстия фланцев 350 мм высверлены по DIN 2501 с увеличенным внутренним диаметром (400 мм)
- \*\* болтовые отверстия фланцев 450 мм высверлены по DIN 2501 с сокращенным внутренним диаметром (400 мм)
- \*\*\* болтовые отверстия фланцев 500 мм высверлены по DIN 2501 с сокращенным внутренним диаметром (400 мм)