

PN 10/16 - DN 50...1600

Артикул: VAG-GV-KOS-F5-MM-PEA ($\leq$ DN400)
VAG-GV-KOS-F5-MM-GBPEA ($\geq$ DN500)

Особенности и преимущества продукции

- Металлическое уплотнение по EN 1171 (DIN 3352 ч. 2)
- Двухсторонняя герметичность, класс В по ГОСТ 9544-2015
- Строительная длина по EN 558, ряд 15 (DIN 3202, F5)
- С фланцевым соединением по EN 1092-2 (соответствует ГОСТ 33259-2015)
- С невымываемым шпинделем
- Под электропривод
- С тройным кольцевым уплотнением верхней опоры шпинделя DN 50...800
- С сальниковым узлом DN 900...1600
- С дренажным винтом
- Задвижки от DN 500 включительно в стандартном исполнении комплектуются цилиндрическим редуктором

Материалы

- Корпус: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Крышка: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Клин: ВЧШГ EN-GJS 400-15 (GGG-40)
- Винты крышки: Нержавеющая сталь A2 (304)
- Седло в корпусе и седло клина: Наплавка из бесцинковой бронзы (устойчива к сточным водам)
- Шпиндель: Нержавеющая сталь 1.4057
- Шпиндельная гайка: Бесцинковая бронза (устойчива к сточным водам)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи порошковое эпоксидное покрытие 250 мкм

Варианты исполнения

- Стандартное исполнение как описано
- С электроприводом
- С коническим или цилиндрическим редуктором на любом DN
- С механическим указателем положения на электроприводе

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266

Примечание

Арматура может поставляться в сборе с настроенным электроприводом, при этом тип электропривода уточняется по запросу

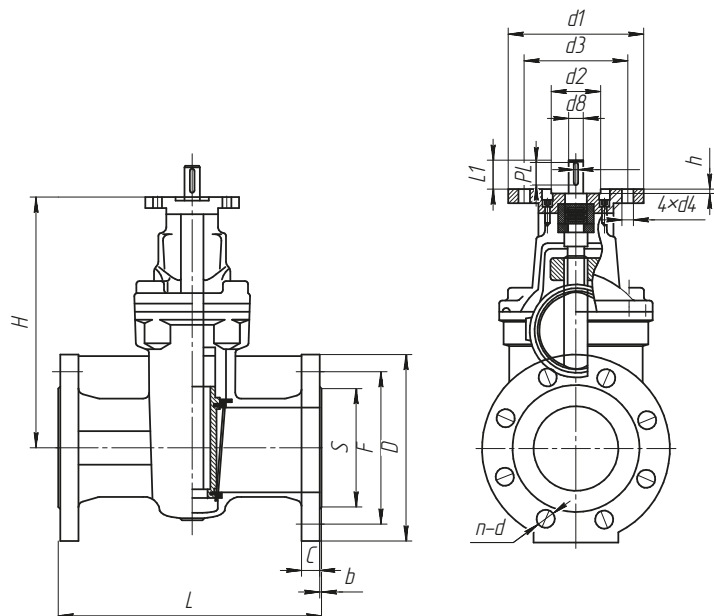
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации арматуры

Допустимые параметры режима эксплуатации. Испытательное давление по EN12266.

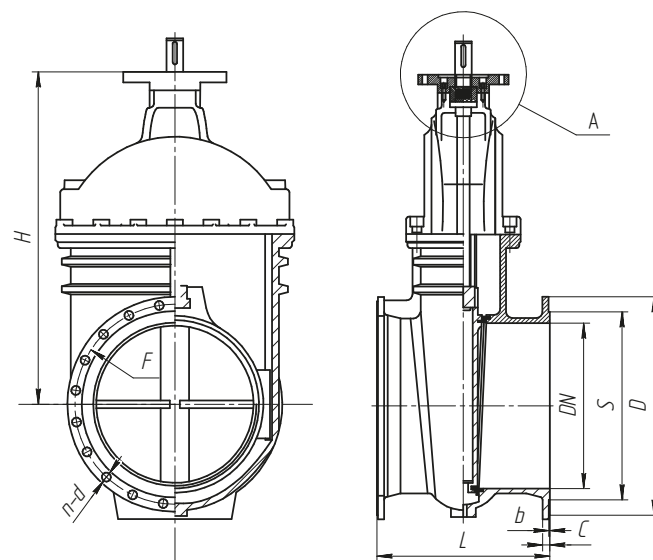
DN	PN	Макс. допустимое рабочее давление, [бар]	Макс. допустимая рабочая температура нейтр. жидкости, [°C]	Испытательное давление в корпусе с водой, [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой, [бар]
200...1600	10	10	80	15	11
50...1600	16	16	80	24	17,6

Чертёж

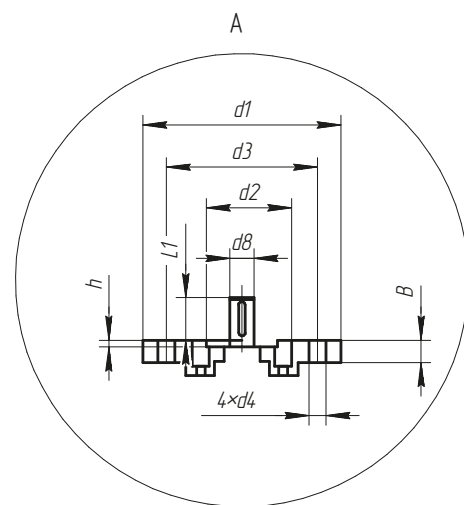
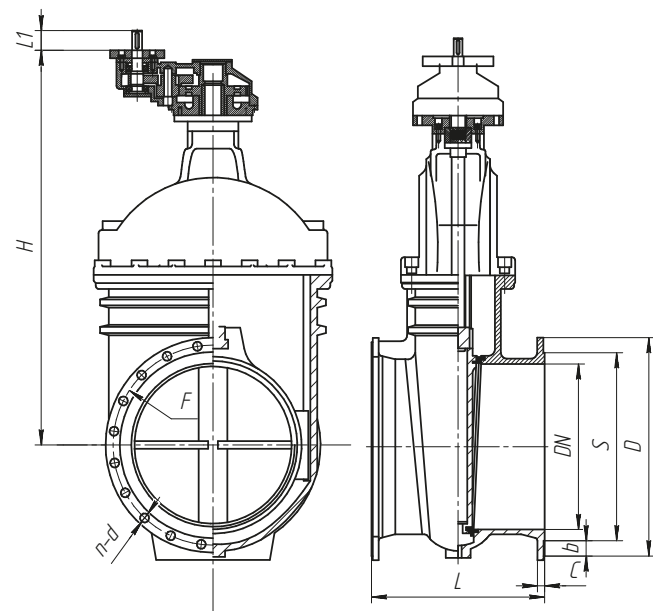
DN 50...300



DN 350...400



DN 500...1200



Технические данные
PN 10

DN		200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200
L	[мм]	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400
D	[мм]	340	400	455	515	580	715	840	910	1025	1125	1255	1485
F	[мм]	295	350	400	460	515	620	725	840	950	1050	1160	1380
S	[мм]	266	319	370	429	480	582	682	794	901	1001	1112	1328
C	[мм]	20	22	24,5	26,5	28	31,5	36	39,5	43	46,5	50	57
b		3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
n-d	[мм]	8-Ø23	12-Ø23	12-Ø23	16-Ø23	16-Ø28	20-Ø28	20-Ø31	24-Ø31	24-Ø34	28-Ø34	28-Ø37	32-Ø40
H	[мм]	455	545	635	735	900	870	980	1670	1850	2280	2470	2680
Соединение ISO 5210		F14	F14	F14	F14	F14	F10/F14	F10/F14	F14/F16	F14/F16	F14/F16	F14/F16	F14/F16
d8	[мм]	30	30	30	30	30	20/30	20/30	30	30	30	30	40
Pb	[мм]	8	8	8	8	8	6/8	6/8	8	8	8	8	12
h	[мм]	5	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-
B	[мм]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
L1	[мм]	60	60	60	80	80	50	50	60	60	60	60	60
Оборот/ход		34	42	51	59	67	152	184	467	534	752	832	1000
Кр. момент	[Нм]	255	330	390	420	480	205	251	181	216	232,5	303	463,5
Вес	[кг]	85,0	132,0	184,0	268,0	373,0	615,0	710,0	1266,0	1810,0	2706,0	3530,0	5365,0

PN 10

DN		1400	1600
L	[мм]	1600	1800
D	[мм]	1685	1930
F	[мм]	1590	1820
S	[мм]	1530	1750
C	[мм]	60	65
b		5	5
n-d	[мм]	36-Ø44	40-Ø50
H	[мм]	2890	3130
Соединение ISO 5210		F16/F25	F16/F25
d8	[мм]	40	40
Pb	[мм]	12	12
h	[мм]	-	-
B	[мм]	24	24
L1	[мм]	60	60
Оборот/ход		1158	1327
Кр. момент	[Нм]	766,5	1035
Вес	[кг]	8270,0	12440,0

Крутящий момент указан с учетом коэффициента запаса

Технические данные

PN 16

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500
L	[мм]	250	270	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700
D	[мм]	165	185	200	220	250	285	340	400	455	515	580	715
F	[мм]	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650
S	[мм]	99	118	132	156	184	211	266	319	370	429	489	609
C	[мм]	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5	26,5	28	31,5
b		3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
n-d	[мм]	4-Ø19	4-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø23	12-Ø23	12-Ø28	12-Ø28	16-Ø28	16-Ø31	20-Ø34
H	[мм]	185	203	235	278	303	370	455	545	635	735	900	870
Соединение ISO 5210		F10	F10	F10	F10	F10	F10	F14	F14	F14	F14	F14	F10/F14
d8	[мм]	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	20/30
Pb	[мм]	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	6/8
h	[мм]	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	-
B	[мм]	18	18	18	18	18	18	20	20	20	20	20	20
L1	[мм]	50	50	50	50	50	50	60	60	60	80	80	50
Оборот/ход		13	17	21	26	21	26	34	42	51	59	67	152
Кр. момент	[Нм]	60	78	98	120	165	180	255	330	390	450	525	225
Вес	[кг]	14,0	17,0	20,0	29,0	41,0	51,0	85,0	132,0	184,0	268,0	373,0	615,0

PN 16

DN		600	700	800	900	1000	1200	1400	1600
L	[мм]	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800
D	[мм]	840	910	1025	1125	1255	1485	1685	1930
F	[мм]	770	840	950	1050	1170	1390	1590	1820
S	[мм]	720	794	901	1001	1112	1328	1530	1750
C	[мм]	36	39,5	43	46,5	50	57	60	65
b		5	5	5	5	5	5	5	5
n-d	[мм]	20-Ø37	24-Ø37	24-Ø40	28-Ø40	28-Ø43	32-Ø50	36-Ø50	40-Ø57
H	[мм]	980	1670	1850	2280	2470	2680	2890	3130
Соединение ISO 5210		F10/F14	F14/F16	F14/F16	F14/F16	F14/F16	F14/F16	F16/F25	F16/F25
d8	[мм]	20/30	30	30	30	30	40	40	40
Pb	[мм]	6/8	8	8	8	8	12	12	12
h	[мм]	-	-	-	-	-	-	-	-
B	[мм]	20	20	20	20	20	20	24	24
L1	[мм]	50	60	60	60	60	60	60	60
Оборот/ход		184	467	534	752	832	1000	1158	1327
Кр. момент	[Нм]	275	203	240	250	321	482	864	1115
Вес	[кг]	710,0	1266,0	1810,0	2706,0	3530,0	5365,0	8270,0	12440,0

Крутящий момент указан с учетом коэффициента запаса