

Артикул: VAG-GV-KOSC-F5-MM-PEA (≤DN450)
VAG-GV-KOSC-F5-MM-GBPEA (≥DN500)

PN 10/16 - DN 300...1400

Особенности и преимущества продукции

- Металлическое уплотнение по EN 1171 (DIN 3352 ч. 2)
- Двухсторонняя герметичность, класс A 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 невыдвижным шпинделем
- Шпиндельная гайка удлинённая для увеличения срока службы
- Бронзовые направляющие на клине и в корпусе снижают крутящий момент и трение
- Под электропривод
- Регулируемое уплотнение шпинделя с сальником
- С дренажным винтом
- Задвижки от DN 500 включительно в стандартном исполнении комплектуются планетарным редуктором с фланцем по ISO 5210

Материалы

- Корпус: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Колпак: ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- Клин: ВЧШГ EN-GJS 400-15 (GGG-40)
- Винты колпака: Нерж. сталь A4 (DIN EN ISO 3506)
- Седло в корпусе и седло клина: Бесцинковая бронза (устойчива к сточным водам)
- Шпиндель: Нерж. сталь 1.4057
- Шпиндельная гайка: Бесцинковая бронза (устойчива к сточным водам)

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи порошковое эпоксидное покрытие 300 мкм

Варианты исполнения

- Стандартное исполнение как описано
- С электроприводом
- Строительная длина по EN 558, ряд 3 (BS 5163)
- С О-уплотнением
- С механическим указателем положения
- DN 1500 и выше – по запросу

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266

Аксессуары

- Удлинение шпинделя

Примечание

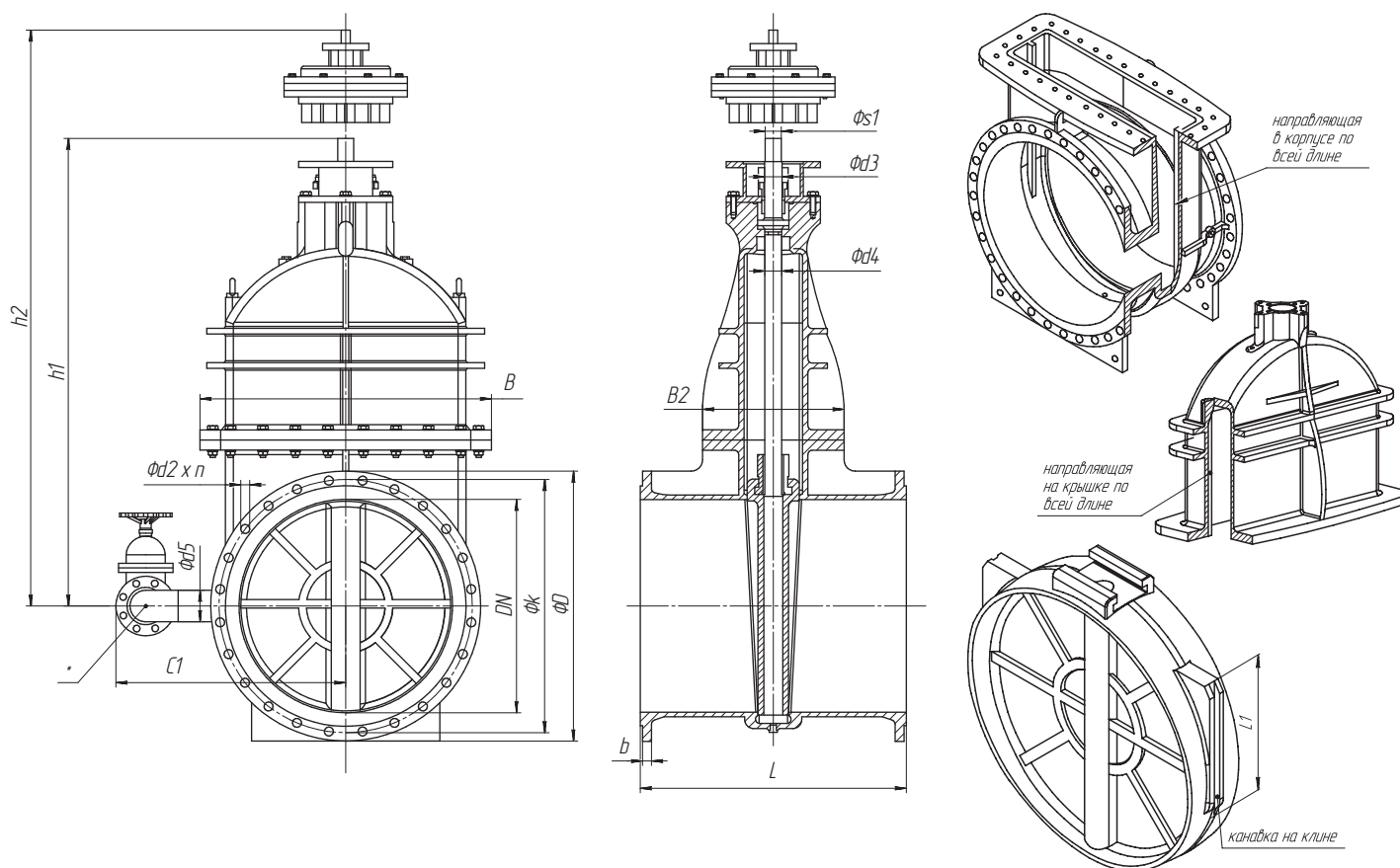
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации арматуры

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]
300...1400	10	10	60	15	11
300...1400	16	16	60	24	17,6

Герметичность гарантируется только до максимально допустимого рабочего давления

Чертёж



Технические данные

PN 10

DN		300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
D	[мм]	460	520	580	640	715	840	910	1025	1125	1255	1485	1685
L	[мм]	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600
b	[мм]	25	27	28	30	32	36	40	43	47	50	45	60
k	[мм]	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160	1380	1590
B	[мм]	476	536	596	660	724	846	978	1096	1218	1348	1570	1900
B2	[мм]	280	330	370	380	390	438	510	540	584	650	760	870
C1	[мм]	464	489	537	649	674	724	804	854	904	954	1147	1281
d3, d4	[мм]	34	44	43	44	48	54	59	64	69	69	79	79
h1	[мм]	823	970	1045	1091	1211	1369	1537	1762	1929	2083	2427	2968
h2	[мм]	997	1154	1229	1305	1425	1609	1778	2019	2186	2340	2684	3272
l1	[мм]	190	220	240	270	290	340	390	415	440	480	540	750
l2	[мм]	70	90	90	90	100	110	125	150	160	160	185	200
s1	[мм]	30	40	40	40	40	50	50	60	60	60	60	70
N-d2	[мм]	12-Ø23	16-Ø23	16-Ø28	20-Ø28	20-Ø28	20-Ø31	24-Ø31	24-Ø34	28-Ø34	28-Ø37	32-Ø41	36-Ø44
Соединение ISO 5210		F14	F14	F14	F14	F14	F14	F14	F14	F14	F14	F16	F16
Ø вала / шпонка		30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	40 / 12x12
Оборот/ход		27	31	35	39	172	208	240	276	616	680	824	984
Кр.момент	[Нм]	133	231	302	382	145	229,2	339,2	479,2	325,8	402,2	660	1000
Оборот/ход		27	31	35	39	44	52	61	70	78	87	104	121
Вес ≈	[кг]	298,0	375,0	470,0	569,0	693,0	1072,0	1411,0	1966,0	2442,0	3040,0	4944,0	8559,0

Крутящий момент указан с учетом коэффициента запаса

Технические данные

PN 16

DN		300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
D	[мм]	460	520	580	640	715	840	910	1025	1125	1255	1485	1685
L	[мм]	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600
b	[мм]	25	27	28	30	32	36	40	43	47	50	57	60
k	[мм]	410	470	525	585	650	770	840	950	1050	1170	1390	1590
B	[мм]	476	536	596	660	724	846	978	1096	1218	1348	1604	1900
B2	[мм]	280	330	370	380	390	438	510	540	584	650	733	1149
C1	[мм]	464	489	537	649	674	724	804	854	904	954	1147	1281
d3, d4	[мм]	34	44	43	44	48	54	59	64	69	69	79	89
h1	[мм]	823	970	1045	1091	1211	1369	1537	1762	1929	2083	2584	2968
h2	[мм]	997	1154	1229	1305	1425	1609	1778	2019	2186	2340	2886	3311
l1	[мм]	190	220	240	270	290	340	390	415	440	480	540	750
l2	[мм]	70	90	90	90	100	110	125	150	160	160	185	200
s1	[мм]	30	40	40	40	40	50	50	60	60	60	70	80
N-d2	[мм]	12-Ø28	16-Ø28	16-Ø31	20-Ø31	20-Ø34	20-Ø37	24-Ø37	24-Ø41	28-Ø41	28-Ø44	32-Ø50	36-Ø50
Соединение ISO 5210		F14	F14	F14	F14	F14	F14	F14	F14	F16	F16	F16	
Ø вала / шпонка		30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	30 / 8x8	40 / 12x12	40 / 12x12	40 / 12x12	По запросу
Оборот/ход		27	31	35	156	172	208	480	552	616	680	1648	
Кр.момент [Нм]		213	370	483	169,7	231,9	366,4	271,4	383,2	521,4	643,6	559	
Вес ≈ [кг]		319,0	401,0	504,0	610,0	743,0	1149,0	1516,0	2114,0	2628,0	3273,0	5390,0	9317,0

Крутящий момент указан с учетом коэффициента запаса