

Артикул: VAG-GV-KFSC-F4-MM-PEA ($\leq$ DN450)
VAG-GV-KFSC-F4-MM-GBPEA ($\geq$ DN500)

PN 10 - DN 300...1200

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 14 (DIN 3202, F4)
- С фланцевым соединением по EN 1092-2 (соответствует ГОСТ 33259-2015)
- С невымываемым 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
- С редуктором
- С О-уплотнением
- С механическим указателем положения

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266

Аксессуары

- Удлинение шпинделя

Примечание

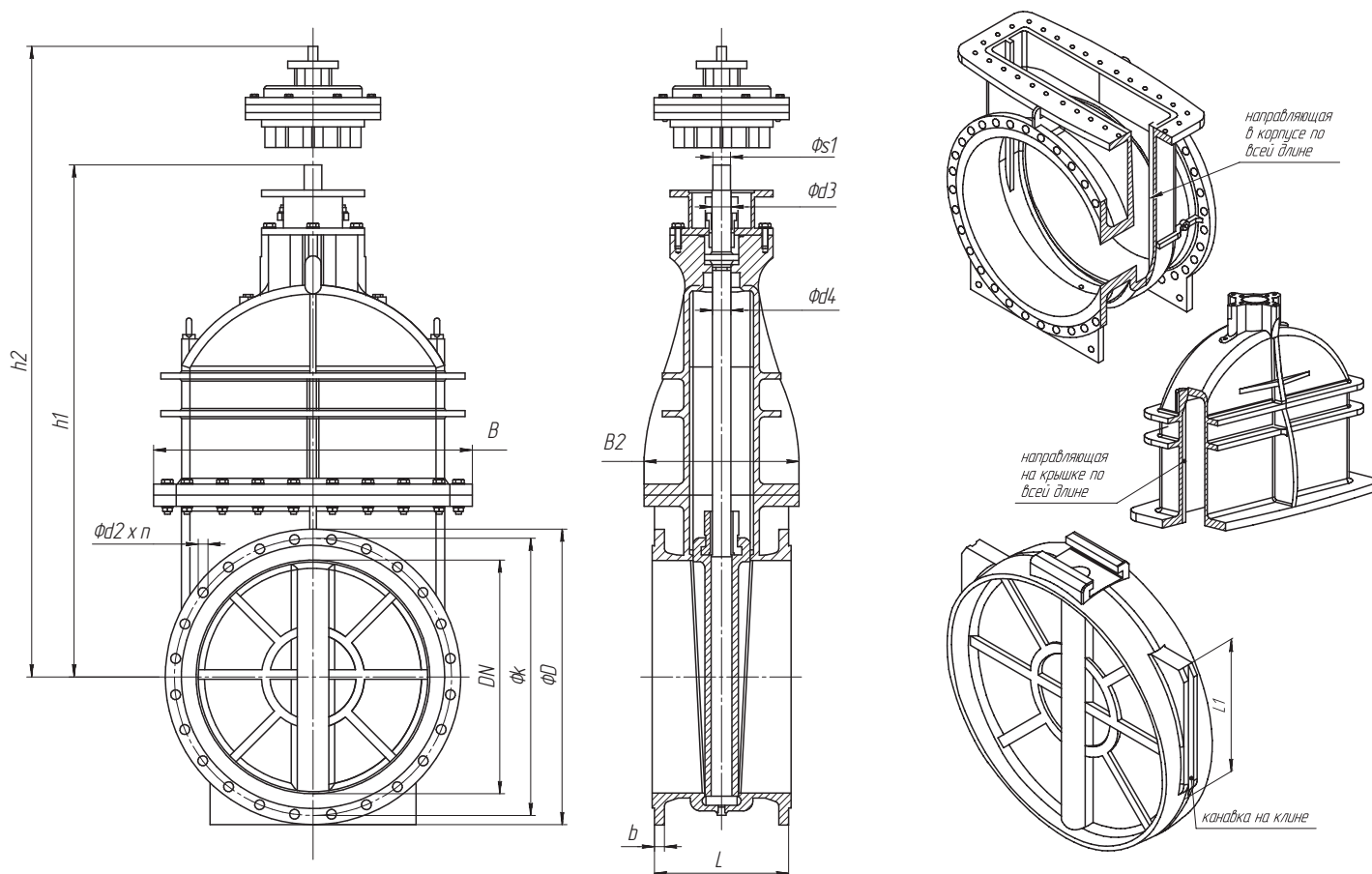
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкцию по монтажу и эксплуатации арматуры

Допустимые параметры режима эксплуатации. Испытательное давление по EN12266.

DN	Pf, фланцевое соединение	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...700	10	10	60	15	10
800	10	8	60	12	8
900...1000	10	6	60	9	6
1200	10	4	60	6	4

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
PN	10	10	10	10	10	10	10	8	6	6	4
D [мм]	445	505	565	615	670	780	895	1015	1115	1230	1455
L [мм]	270	290	310	330	350	390	430	470	510	550	630
b [мм]	25	25	25	26	27	30	33	35	38	40	45
k [мм]	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160	1380
B [мм]	455	519	583	637	696	813	936	1065	1172	1295	1535
B2 [мм]	280	330	370	380	390	438	420	540	500	650	760
d3, d4 [мм]	34	44	43	44	48	54	49	64	59	69	79
h1 [мм]	703	793	883	968	1055	1230	1408	1588	1758	1935	2288
h2 [мм]	853	993	1083	1188	1275	1480	1658	1858	2028	2205	2588
s1 [мм]	30	40	40	40	40	50	40	60	50	60	60
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
Соединение ISO 5210	F14	F14	F14	F14	F14	F14	F14	F14	F14	F14	F14
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
Оборот/ход	27	31	35	39	172	208	240	276	308	340	824
Кр.момент [Нм]	133	231	302	382	145	229	284	383	336	482	264
Вес ≈ [кг]	225,0	281,0	353,0	419,0	595,0	912,0	1194,0	1673,0	2046,0	2505,0	3925,0

Крутящий момент указан с учетом коэффициента запаса.