

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

PN 10/16 - DN 50...1600

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 14 (DIN 3202, F4)
- С фланцевым соединением по EN 1092-2 (соответствует ГОСТ 33259-2015)
- С невымываемым шпинделем
- С электроприводом Heli
- 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 коническим редуктором и маховиком

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

Область применения

- Колодезная установка
- Установка в сооружении
- Подземная установка



Испытания и сертификация

- Выходной контроль по EN 12266

Примечание

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

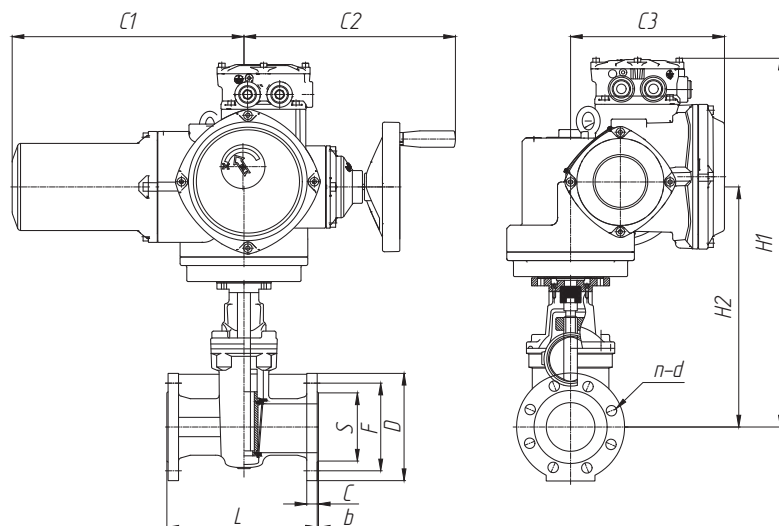
В зависимости от предъявляемых требований к мощности привода и времени закрытия арматуры возможно использование редукторов и приводов иных типоразмеров. Производитель оставляет за собой право корректировать сочетание редуктора и привода с целью оптимизации рабочих характеристик арматуры и обеспечения её эффективной эксплуатации.

Допустимые параметры режима эксплуатации. Испытательное давление по EN12266.

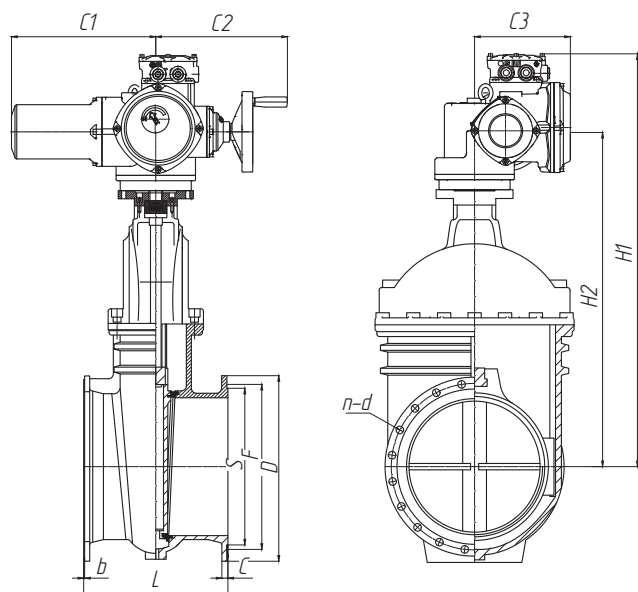
DN	PN	Макс. допустимое рабочее давление, [бар]	Макс. допустимая рабочая температура нейтр. жидкости, [°C]	Испытательное давление в корпусе с водой, [бар]	Испытательное давление при закрытии с водой, [бар]
200...1600	10	10	80	15	11
50...1600	16	16	80	24	17,6

Чертёж

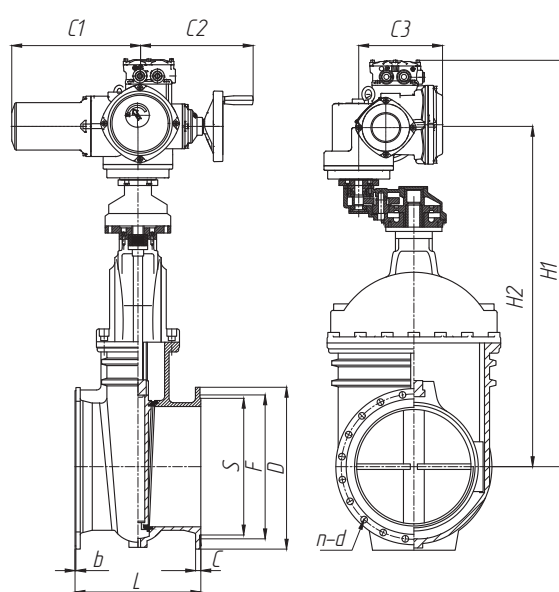
DN 50...300



DN 350...400



DN 500...1600



Привод изображен в исполнении Heli NEM B1 (Базовый отсечной). В случае применения блока управления габаритный размер увеличится.

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 [мм]	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
n-d	8-Ø23	12-Ø23	12-Ø23	16-Ø23	16-Ø28	20-Ø28	20-Ø31	24-Ø31	24-Ø34	28-Ø34	28-Ø37	32-Ø40
C1 [мм]	360	360	360	360	360	360	360	360	404	404	404	519
C2 [мм]	322	322	322	322	322	322	322	322	328	328	328	336
C3 [мм]	235	235	235	235	235	235	235	235	261	261	261	287
H1 [мм]	745	835	925	1025	1190	1160	1270	1960	2196	2626	2816	3035
H2 [мм]	604	694	784	884	1049	1019	1129	1819	2005	2435	2625	2845
Тип привода Heli	HEM 30/36	HEM 40/36	HEM 40/24	HEM 40/36	HEM 50/24	HEM 30/48	HEM 30/48	HEM40/72	HEM50/96	HEM80/144	HEM90/144	HEM150/144
Соединение ISO 5210	F14	F14	F14	F14	F16*	F14	F14	F14	F16	F16	F16	F25*
Кр. момент [Нм]	255	330	390	420	480	205	250	181	216	233	300	464
Оборот/ход	34	42	51	59	67	152	184	467	534	752	832	1000
Время закрытия [Сек]	57	70	128	99	168	190	230	390	334	314	347	417
Вес [кг]	123,0	170,0	222,0	306,0	411,0	653,0	748,0	1304,0	1864,0	2760,0	3584,0	5510,0

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 [мм]	5	5
n-d	36-Ø44	40-Ø50
C1 [мм]	По запросу	По запросу
C2 [мм]	По запросу	По запросу
C3 [мм]	По запросу	По запросу
H1 [мм]	По запросу	По запросу
H2 [мм]	По запросу	По запросу
Тип привода Heli	По запросу	По запросу
Соединение ISO 5210	По запросу	По запросу
Кр. момент [Нм]	766,5	1035
Оборот/ход	1158	1327
Время закрытия [Сек]	По запросу	По запросу
Вес [кг]	По запросу	По запросу

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	[мм]	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
n-d		4-Ø19	4-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø23	12-Ø23	12-Ø28	12-Ø28	16-Ø28	16-Ø31	20-Ø34
C1	[мм]	293	293	293	293	293	360	360	360	360	404	404	360
C2	[мм]	276	276	276	276	276	322	322	322	322	328	328	322
C3	[мм]	219	219	219	219	219	235	235	235	235	261	261	235
H1	[мм]	475	493	525	568	593	660	745	835	925	1081	1246	1160
H2	[мм]	334	352	384	427	452	519	604	694	784	890	1055	1019
Тип привода Heli		HEM 10/36	HEM 10/36	HEM 10/24	HEM 15/24	HEM 20/36	HEM 20/36	HEM 30/36	HEM 40/36	HEM 40/24	HEM 50/36	HEM 60/36	HEM 30/48
Соединение ISO 5210		F10	F10	F10	F10	F14*	F14*	F14	F14	F14	F16*	F16*	F14
Кр. момент	[Нм]	60	78	98	120	165	180	255	330	390	450	525	225
Оборот/ход		13	17	21	26	21	26	34	42	51	59	67	152
Время закрытия	[Сек]	22	29	53	65	35	44	57	70	128	99	112	190
Вес	[кг]	34,0	37,0	40,0	49,0	79,0	89,0	123,0	170,0	222,0	322,0	427,0	653,0

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	[мм]	5	5	5	5	5	5	5	5
n-d		20-Ø37	24-Ø37	24-Ø40	28-Ø40	28-Ø43	32-Ø50	36-Ø50	40-Ø57
C1	[мм]	360	404	404	404	404	519	По запросу	По запросу
C2	[мм]	322	328	328	328	328	336	По запросу	По запросу
C3	[мм]	235	261	261	261	261	287	По запросу	По запросу
H1	[мм]	1270	2016	2196	2626	2816	3035	По запросу	По запросу
H2	[мм]	1129	1825	2005	2435	2625	2845	По запросу	По запросу
Тип привода Heli		HEM 40/48	HEM50/96	HEM50/96	HEM80/144	HEM90/144	HEM150/144	По запросу	По запросу
Соединение ISO 5210		F14	F16	F16	F16	F16	F25*	По запросу	По запросу
Кр. момент	[Нм]	275	203	240	250	321	482	864	1115
Оборот/ход		184	467	534	752	832	1000	1158	1327
Время закрытия	[Сек]	230	292	334	314	347	417	По запросу	По запросу
Вес	[кг]	748,0	1320,0	1864,0	2760,0	3584,0	5510,0	По запросу	По запросу

Крутящий момент указан с учетом коэффициента запаса