

ПРЕИМУЩЕСТВА ШИБЕРНЫХ ЗАДВИЖЕК

УДОБНО

Наличие пресс-маслёнки для нанесения смазки на резьбу штока и в бугельный узел.

ГЕРМЕТИЧНО

Легкий доступ к сальниковому уплотнению и простота его обслуживания обеспечивают герметичность и долговечность работы уплотнения.

Специальная конструкция ножа исключает застревание механических частиц в седле и гарантирует герметичность. Нож отполирован с обеих сторон для предотвращения образования отложений.

НАДЕЖНО

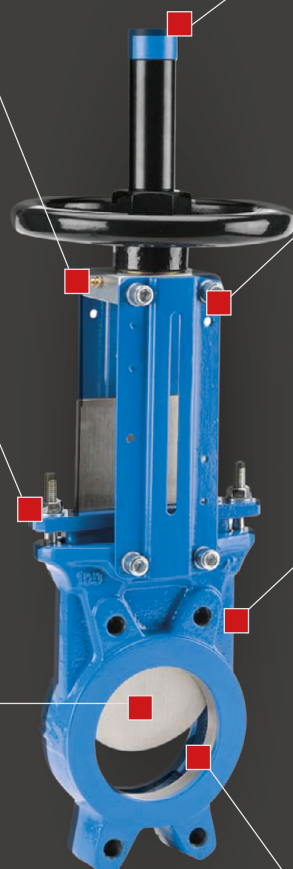
Кожух для защиты штока от механических повреждений и воздействия окружающей среды.

Легкие профильные пластины обеспечивают прочность конструкции.

Монолитный корпус делает задвижку прочной и устойчивой к деформациям.

УДОБНО

Возможность замены седла и сальникового уплотнения.



Возможность исполнения с различными типами управления (редуктор, рычаг, пневмопривод, электропривод, маховик).

По запросу возможны исполнения корпуса из углеродистой, нержавеющей стали и различные уплотнения.

ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ

Назначение и область применения

Задвижка шиберная применяется в качестве запорной арматуры в системах наружного водоотведения, очистных сооружений, целлюлозно-бумажной, горнодобывающей, пищевой промышленности для перекрытия потока жидкостей с содержанием твердых частиц во взвешенном состоянии, сыпучих твердых материалов, сточных вод. Возможна установка в колодцах и камерах.

Гарантия производителя

- Гарантийный срок: 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 42 месяцев с момента приобретения.
- Средний ресурс: 3 000 циклов открытия-закрытия.
- Срок службы: 50 лет.

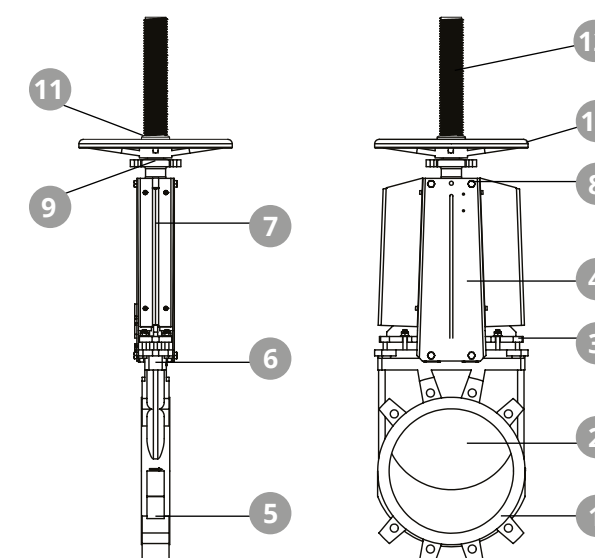
Общие данные

- Номинальный диаметр: DN 50 – DN 1200.
- Максимальное рабочее давление:
 - DN 50 – DN 200 – 10 бар;
 - DN 250 – 8 бар;
 - DN 300 – 6 бар;
 - DN 350 – DN 400 – 4 бара;
 - DN 450 – DN 600 – 3 бара;
 - DN 700 – DN 1200 – 2 бара.
- Температура рабочей среды:
 - EPDM -15 °C ... +110 °C; кратковременно: -20 °C ... +120 °C.
 - NBR -10 °C ... +80 °C; кратковременно: -10 °C ... +90 °C.
- Присоединение: межфланцевое.
- Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей фланцев: соответствуют PN10 по ГОСТ 33259-2015.
- Климатическое исполнение: «УХЛ5» по ГОСТ 15150-69 (-10 °C...+35 °C).
- Герметичность задвижки: класс «А» по ГОСТ 9544-2015 в одном или двух направлениях, испытательная среда – вода, $P_{исп} = 1,1 \times P_N$.
- Испытания по ГОСТ 33257-2015: прочность корпуса, герметичность относительно окружающей среды 1,5xPN.
- Внутреннее и внешнее эпоксидное покрытие толщиной не менее 250 мкм.
- Управление: маховик, редуктор, электропривод.
- Стандартное исполнение: задвижка с выдвижным штоком – однонаправленная; с невыдвижным – двунаправленная.

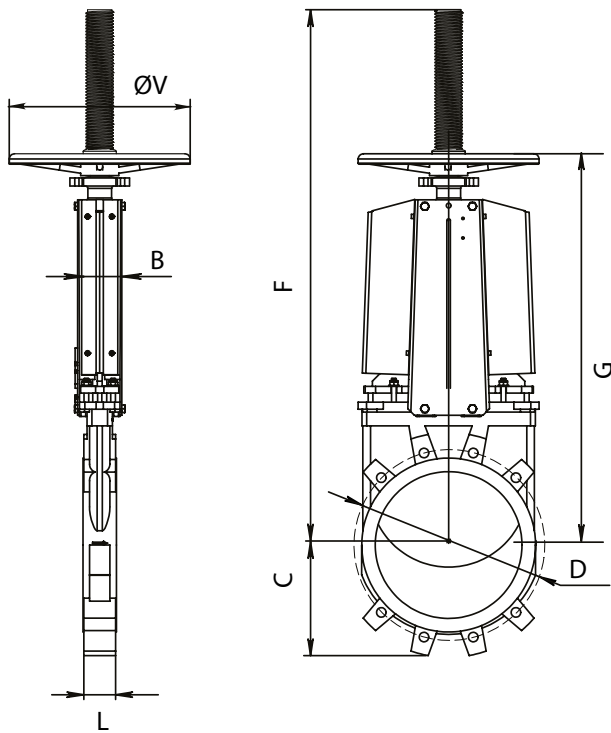


Спецификация материалов

№	Деталь	Материал
1	Корпус	DN 50 – DN 600 – чугун СЧ25 (EN-GJL-250) DN 700 – DN 1200 – высокопрочный чугун ВЧ40 (EN-GJL-400-15)
2	Нож	Нерж. сталь 08X18H10 (AISI 304)
3	Крышка сальника	Высокопрочный чугун ВЧ40
4	Опорная пластина	Сталь с защитным покрытием
5	Седло	NBR/EPDM
6	Сальниковое уплотнение	Синтетическое волокно + PTFE + NBR
7	Шток	Нерж. сталь 12X18H9 (AISI 303)
8	Бугель	Сталь
9	Гайка штока	Бронза
10	Маховик	Сталь
11	Гайка колпака	Сталь
12	Колпак	Сталь с защитным покрытием

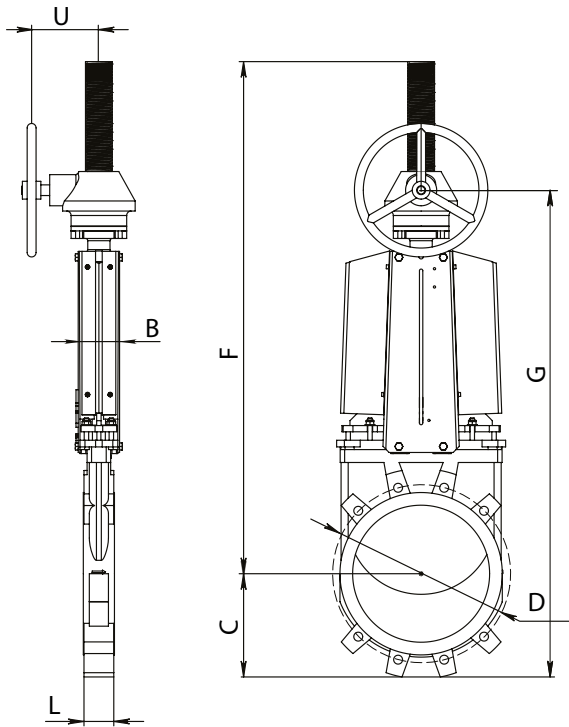


ВЫДВИЖНОЙ ШТОК
С МАХОВИКОМ



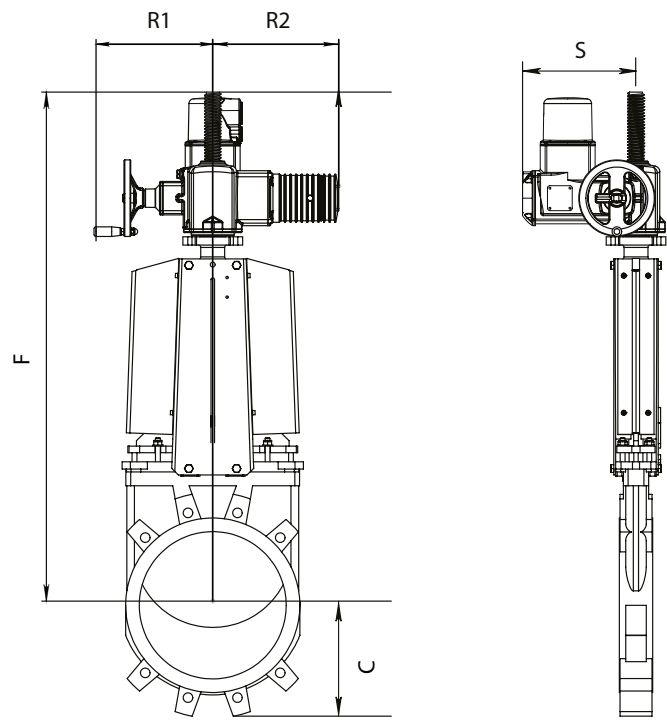
Технические характеристики									
DN	L, мм	B, мм	F, мм	G, мм	C, мм	ØV, мм	D, мм	Масса, кг	Артикул
50	40	92	410	289	63	200	125	7	GGV5010WONH/ GGV5010WOEH
65	40	92	440	316	70	200	145	8	GGV6510WONH/ GGV6510WOEH
80	50	92	460	342	92	200	160	9	GGV8010WONH/ GGV8010WOEH
100	50	92	500	382	105	200	180	10	GGV10010WONH/ GGV10010WOEH
125	50	102	585	415	120	250	210	13	GGV12510WONH/ GGV12510WOEH
150	60	102	637	458	130	250	240	16	GGV15010WONH/ GGV15010WOEH
200	60	120	815	575	160	300	295	28	GGV20010WONH/ GGV20010WOEH
250	70	120	1016	676	198	300	350	42	GGV25010WONH/ GGV25010WOEH
300	70	120	1116	776	234	300	400	56	GGV30010WONH/ GGV30010WOEH
350	96	290	1336	906	256	500	460	108	GGV35010WONH/ GGV35010WOEH
400	100	290	1442	1012	292	500	515	130	GGV40010WONH/ GGV40010WOEH
450	106	290	1628	1098	308	500	565	166	GGV45010WONH/ GGV45010WOEH
500	110	290	1740	1210	340	500	620	203	GGV50010WONH/ GGV50010WOEH
600	110	290	2046	1416	400	500	725	293	GGV6010WONH/ GGV6010WOEH

ВЫДВИЖНОЙ ШТОК
РЕДУКТОР



Технические характеристики									
DN	L, мм	B, мм	F, мм	G, мм	C, мм	U, мм	D, мм	Масса, кг	Артикул
150	60	102	690	520	130	195	240	26	GGV15010WONG/ GGV15010WOGEG
200	60	120	910	620	160	195	295	50	GGV20010WONG/ GGV20010WOGEG
250	70	120	1020	720	198	195	350	65	GGV25010WONG/ GGV25010WOGEG
300	70	120	1110	820	234	195	400	78	GGV30010WONG/ GGV30010WOGEG
350	96	290	1280	890	256	220	460	106	GGV35010WONG/ GGV35010WOGEG
400	100	290	1390	990	292	220	515	134	GGV40010WONG/ GGV40010WOGEG
450	106	290	1670	1080	308	220	565	175	GGV45010WONG/ GGV45010WOGEG
500	110	290	1780	1190	340	220	620	216	GGV50010WONG/ GGV50010WOGEG
600	110	290	1990	1400	400	220	725	285	GGV60010WONG/ GGV60010WOGEG
700	110	400	2340	1650	470	260	840	430	GGV70010WONG/ GGV70010WOGEG
800	110	400	2710	1860	505	260	950	615	GGV80010WONG/ GGV80010WOGEG
900	110	400	3080	2090	555	290	1050	768	GGV90010WONG/ GGV90010WOGEG
1000	110	450	3350	2140	610	290	1160	972	GGV100010WONG/ GGV100010WOGEG
1200	150	450	4040	2620	725	290	1380	1300	GGV120010WONG/ GGV120010WOGEG

ВЫДВИЖНОЙ ШТОК
ЭЛЕКТРОПРИВОД АУМА



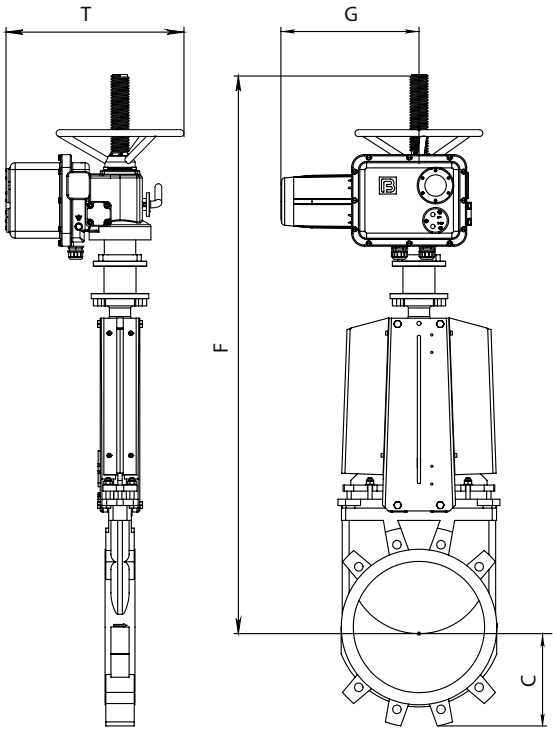
Технические характеристики

DN	Модель привода AUMA	Напряжение питания, В	F, мм	C, мм	S, мм	R1, мм	R2, мм	Мас-са, кг	Артикул
50	SA 07.2	380	640	63	238	249	265	24	GGV5010WONA380/ GGV5010WOEА380
65	SA 07.2	380	670	70	238	249	265	25	GGV6510WONA380/GGV6510WOEА380
80	SA 07.2	380	695	92	238	249	265	26	GGV8010WONA380/GGV8010WOEА380
100	SA 07.2	380	755	105	238	249	265	27	GGV10010WONA380/GGV10010WOEА380
125	SA 07.6	380	810	120	238	249	265	30	GGV12510WONA380/GGV12510WOEА380
150	SA 07.6	380	870	130	238	249	265	32	GGV15010WONA380/GGV15010WOEА380
200	SA 07.6	380	1010	160	238	249	265	42	GGV20010WONA380/GGV20010WOEА380
250	SA 07.6	380	1125	198	238	249	265	55	GGV25010WONA380/GGV25010WOEА380
300	SA 07.6	380	1280	234	238	249	265	72	GGV30010WONA380/GGV30010WOEА380
350	SA 10.2	380	1410	256	248	254	283	99	GGV35010WONA380/GGV35010WOEА380
400	SA 10.2	380	1560	292	248	254	283	136	GGV40010WONA380/GGV40010WOEА380
450	SA 14.2	380	1730	308	286	336	389	166	GGV45010WONA380/GGV45010WOEА380
500	SA 14.2	380	1896	340	286	336	389	245	GGV50010WONA380/GGV50010WOEА380
600	SA 14.2	380	2124	400	286	336	389	362	GGV60010WONA380/GGV60010WOEА380
700	SA 14.6	380	2450	470	286	339	389	432	GGV70010WONA380/GGV70010WOEА380
800	SA 14.6	380	2670	505	286	339	389	630	GGV80010WONA380/GGV80010WOEА380
900	SA 14.6	380	3000	555	286	339	389	764	GGV90010WONA380/GGV90010WOEА380
1000	SA 14.6	380	3180	610	286	339	389	998	GGV100010WONA380/GGV100010WOEА380
1200	SA 16.2	380	4050	725	303	365	430	1350	GGV120010WONA380/GGV120010WOEА380

Электрические характеристики электроприводов AUMA для задвижек шиберных GROSS

Модель привода AUMA	Питание, В	Тип мотора	Номинальная мощность двигателя, кВт	Номи-нальный ток, А	Макси-мальный ток, А	Пусковой ток, А	Скорость вращения выходного вала электропривода, об./мин.	cosφ
SA 07.2	3ф/380В/50Гц	AD00063-4-0,10	0,10	1	1,1	2,5	45	0,42
SA 07.6	3ф/380В/50Гц	AD00063-4-0,20	0,20	1,7	2,1	4,8	45	0,42
SA 10.2	3ф/380В/50Гц	AD00071-4-0,40	0,40	2,6	3,2	8,9	45	0,42
SA 14.2	3ф/380В/50Гц	AD00090-4-0,75	0,75	2,7	5,3	17	45	0,62
SA 14.6	3ф/380В/50Гц	AD00090-4-1,60	1,60	5,6	9,5	40	45	0,57
SA 16.2	3ф/380В/50Гц	AD00112-4-3,00	3,00	8,9	18	63	45	0,71

ВЫДВИЖНОЙ ШТОК
ЭЛЕКТРОПРИВОД ГЗ



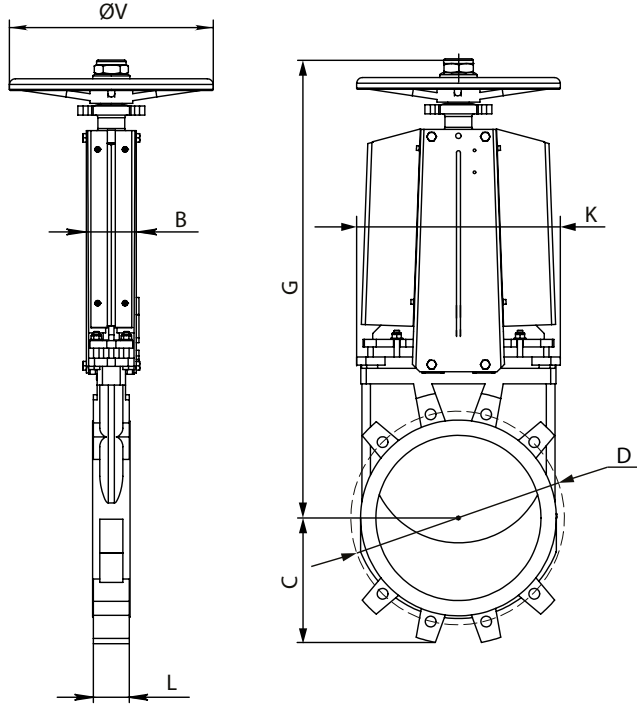
Технические характеристики

DN	Модель привода ГЗ	Напряжение питания, В	F, мм	C, мм	G, мм	T, мм	Мас-са, кг	Артикул
300	ГЗ-А.100/24	380	1280	234	422	408	88	GGV30010WONG380/GGV30010WOEГ380
350	ГЗ-А.100/24	380	1410	256	422	408	140	GGV35010WONG380/GGV35010WOEГ380
400	ГЗ-А.100/24	380	1560	292	422	408	162	GGV40010WONG380/GGV40010WOEГ380
450	ГЗ-Б.200/24	380	1730	308	560	499	225	GGV45010WONG380/GGV45010WOEГ380
500	ГЗ-Б.200/24	380	1896	340	560	499	262	GGV50010WONG380/GGV50010WOEГ380
600	ГЗ-Б.200/24	380	2124	400	560	499	352	GGV60010WONG380/GGV60010WOEГ380
700	ГЗ-Б.600/24	380	2450	470	887	429	567	GGV70010WONG380/GGV70010WOEГ380
800	ГЗ-Б.600/24	380	2670	505	887	429	697	GGV80010WONG380/GGV80010WOEГ380
900	ГЗ-Б.600/24	380	3000	555	887	429	867	GGV90010WONG380/GGV90010WOEГ380
1000	ГЗ-Б.600/24	380	3180	610	887	429	1047	GGV100010WONG380/ GGV100010WOEГ380
1200	ГЗ-Б.900/24	380	4050	725	887	429	1470	GGV120010WONG380/ GGV120010WOEГ380

Электрические характеристики электроприводов ГЗ для задвижек шиберных GROSS

Модель привода ГЗ	Питание, В	Мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А	Пусковой ток, А	Скорость вращения выходного вала электропривода, об./мин.	cosφ
ГЗ-А.100/24	3ф/380В/50Гц	0,25	1,5	6	24	0,42
ГЗ-Б.200/24	3ф/380В/50Гц	0,55	2,3	12	24	0,50
ГЗ-Б.600/24	3ф/380В/50Гц	1,5	6	32	24	0,6
ГЗ-Б.900/24	3ф/380В/50Гц	2,2	9,8	50	24	0,65

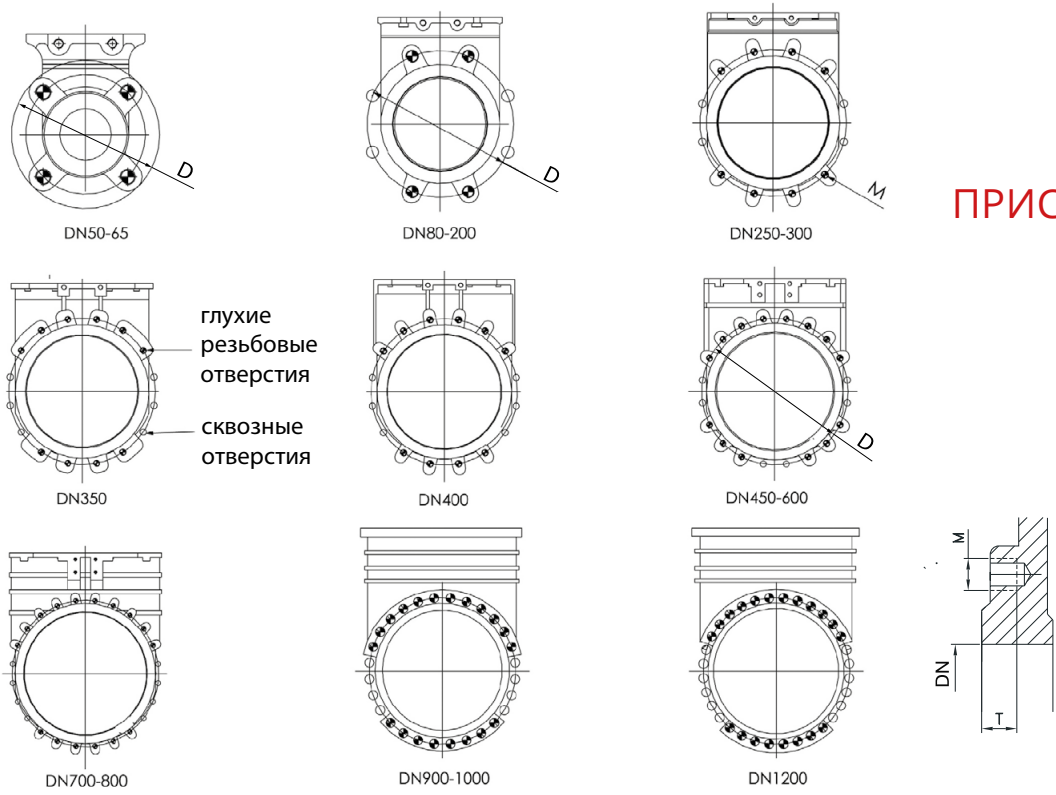
НЕВЫДВИЖНОЙ ШПИНДЕЛЬ
С МАХОВИКОМ



Технические характеристики

DN	L, мм	B, мм	G, мм	C, мм	ØV, мм	K, мм	D, мм	Масса, кг	Артикул
50	40	92	289	63	200	124	125	7	GGV5010WD(N)NH/ GGV5010WD(N)EH
65	40	92	316	70	200	139	145	8	GGV6510WD(N)NH/ GGV6510WD(N)EH
80	50	92	342	92	200	154	160	9	GGV8010WD(N)NH/ GGV8010WD(N)EH
100	50	92	382	105	200	174	180	10	GGV10010WD(N)NH/ GGV10010WD(N)EH
125	50	102	415	120	250	192	210	13	GGV12510WD(N)NH/ GGV12510WD(N)EH
150	60	102	458	130	250	217	240	16	GGV15010WD(N)NH/ GGV15010WD(N)EH
200	60	120	575	160	300	270	295	28	GGV20010WD(N)NH/ GGV20010WD(N)EH
250	70	120	676	198	300	326	350	42	GGV25010WD(N)NH/ GGV25010WD(N)EH
300	70	120	776	234	300	380	400	56	GGV30010WD(N)NH/ GGV30010WD(N)EH
350	96	290	906	256	500	438	460	108	GGV35010WD(N)NH/ GGV35010WD(N)EH
400	100	290	1012	292	500	493	515	130	GGV40010WD(N)NH/ GGV40010WD(N)EH
450	106	290	1098	308	500	546	565	166	GGV45010WD(N)NH/ GGV45010WD(N)EH
500	110	290	1210	340	500	620	620	203	GGV50010WD(N)NH/ GGV50010WD(N)EH
600	110	290	1416	400	500	714	725	293	GGV60010WD(N)NH/ GGV60010WD(N)EH

ФЛАНЦЕВОЕ
ПРИСОЕДИНЕНИЕ
ШИБЕРНЫХ
ЗАДВИЖЕК,
PN10



DN	D, мм	Сквозные отверстия	Глухие резьбовые отверстия	M, размер резьбы	T, мм глубина резьбы
50	125	0	4	M16	8
65	145	0	4	M16	8
80	160	4	4	M16	10
100	180	4	4	M16	10
125	210	4	4	M16	10
150	240	4	4	M20	12
200	295	4	4	M20	12
250	350	4	8	M20	15
300	400	4	8	M20	15
350	460	6	10	M20	19
400	515	6	10	M24	20
450	565	6	14	M24	24
500	620	6	14	M24	24
600	725	6	14	M27	24
700	840	8	16	M27	20
800	950	8	16	M30	20
900	1050	8	20	M30	20
1000	1160	8	20	M33	20
1200	1380	12	20	M36	30