

ЕАЗ ZT

**Задвижка шиберно-ножевая для сточных вод
DN 50-2000, PN 10, 8, 6, 4, 2, 1**



Основные характеристики

Строительная длина (DIN 3202 / K1) по ГОСТ 3706-93 «Задвижки. Строительные длины», серия 20 по EN558.

Фланцевое соединение как для PN 10 ГОСТ 33259-2015.

Фланцевая; стяжная или конечная арматура без контрфланца при полном рабочем давлении

Полный фланец, свободный проход.

Герметичность в обоих направлениях потока (только до максимально допустимого рабочего давления!).

Невыдвижной шток

Диаметр номинальный DN по ГОСТ 28338-89 «Соединения трубопроводов и арматура. Номинальные диаметры. Ряды»	50..2000
Давление номинальное PN по ГОСТ 26349-84 «Соединения трубопроводов и арматура. Давления номинальные (условные). Ряды»	PN 10 кгс/см ² , PN 6 кгс/см ² , PN 8 кгс/см ² , PN 6 кгс/см ² , PN 4 кгс/см ² , PN 2 кгс/см ²
Рабочая среда	Техническая вода, канализационные стоки, морская вода.
Нормальное положение затвора	Полностью открыто / Полностью закрыто.
Температура рабочей среды, °C	0... +80°C.
Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое. Конструкция, размеры и общие технические требования к фланцам соответствуют ГОСТ 33259-2015.
Герметичность по ГОСТ Р 9544-2015	Класс А.
Изготовлено по ТУ	ТУ 28.14.13-002-00112236-2024

Категории размещения

Открытый воздух, камеры и колодцы с повышенной влажностью, в грунте, в закрытых помещениях (номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов.

Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды» для условий УХЛ 5, при температуре окружающей среды от 0 до 40°C).

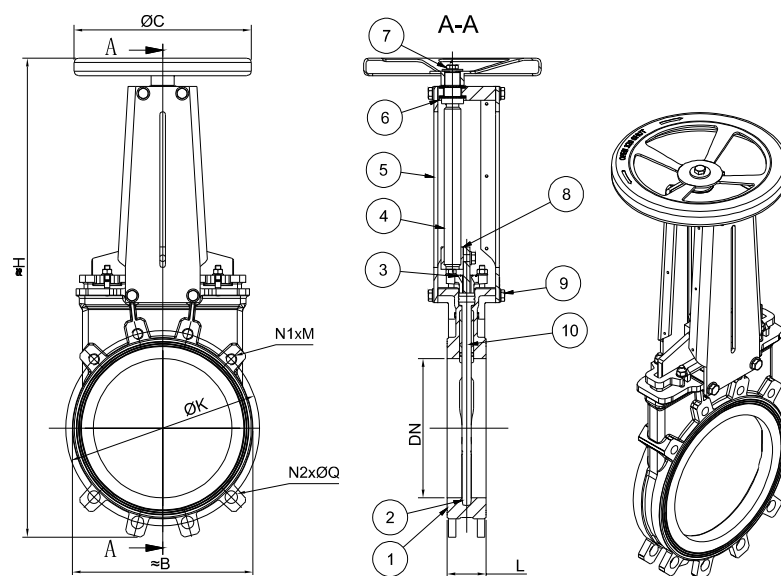
По требованию заказчика поставляется задвижка с электроприводом (гидроприводом, пневмоприводом) с максимальным показателем влагопылезащищенности IP68.

Материалы

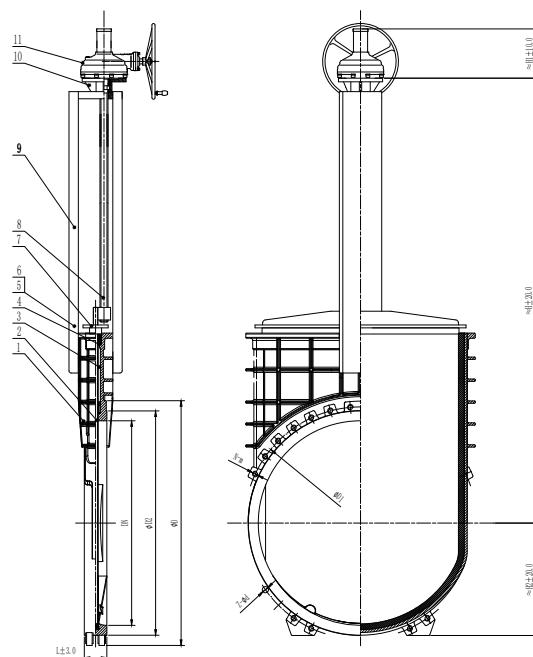
Корпус	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85 «Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки».
Крышка	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85 «Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки».
Нож	Нержавеющая сталь марки 08X18H10.
Винты крышки	Нерж. сталь А2.
Уплотнение шпинделя	О-образные кольца (сальники) из эластомера NBR .
Шпиндель	Нержавеющая сталь 20X17H2 по ГОСТ 5949-75 . Гайка шпинделя: латунь – ГОСТ 5915-70.
Уплотнение	NBR.
Сальниковый узел	Углеродистая сталь ГОСТ 1050-2013.
Подшипник	GCr15.
Штурвал	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85 «Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки».
Защита от коррозии:	Высококачественное эпоксидное покрытие толщина слоя 300 мкм, отсутствие пор, гладкая поверхность.

Показатели надёжности	Средний полный срок службы, лет, не менее	20 лет.
	Средний полный ресурс, циклов, не менее	1000 – в ручном режиме; 8000 – при электроуправлении.
	Вероятность безотказной работы	зависит от условий эксплуатации и соблюдения рекомендаций производителя по режиму эксплуатации и тех.обслуживания. Эксплуатация только в безкавитационном режиме!
Назначенные	Назначенный срок службы	до 50 лет.

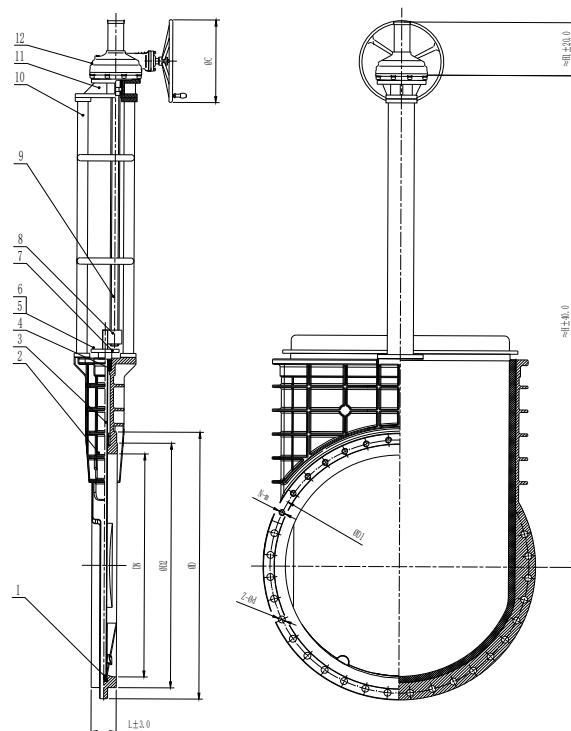
Чертеж и размеры



DN	PN	D, mm	≈ H, mm	≈ B, mm	L±1.6	φ C	φ K	N1xM	N2x φQ
50	10	50	312	121	40	180	125	2xM16	2x φ19
65	10	65	346	138	40	180	145	2xM16	2x φ19
80	10	80	410	141	50	200	160	2xM16	2x φ19
100	10	100	457	162	50	220	180	2xM16	2x φ19
125	10	125	518	189	50	220	210	2xM16	2x φ19
150	10	150	582	219	60	250	240	2xM20	2x φ23
200	10	200	713	270	60	280	295	2xM20	4x φ23
250	10	250	860	326	70	320	350	4xM20	4x φ23
300	10	300	1008	374	70	400	400	4xM20	4x φ23
350	8	350	1064	443	96	400	460	6xM20	4x φ23
400	6	400	1350	495	100	305	515	6xM24	4x φ28
450	6	450	1472	571	106	305	565	8xM24	6x φ28
500	6	500	1650	623	110	410	620	8xM24	6x φ28
600	6	600	1890	736	110	410	725	8xM27	6x φ31



DN	PN	≈ H, mm	≈ H1, mm	≈ H2, mm	D, mm	D1, mm	D2, mm	NxM	Z-φd
700	114	1625	250	425	900	840	794	14xM27	10-φ31
800	117	1860	270	480	1020	950	901	14xM30	10-φ34
900	117	2085	270	535	1120	1050	1001	16xM30	12-φ34
1000	150	2270	270	590	1235	1160	1112	16xM33	12-φ37



DN	PN	≈ H, mm	≈ H1, mm	D, mm	D1, mm	D2, mm	NxM	Z-φd
1200	150	2640	270	1460	1380	1328	12xM36	12-φ34
1400	154	3090	310	1675	1590	1530	14xM39	12-φ37