

# EAZ ZT

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



**Обозначение** EAZ ZT

## **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!).

## Технические данные

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 <sup>2</sup> , PN 6 кгс/см <sup>2</sup> , PN 8 кгс/см <sup>2</sup> , PN 6 кгс/см <sup>2</sup> , PN 4 кгс/см <sup>2</sup> , PN 2 кгс/см <sup>2</sup>
Рабочая среда	Техническая вода, канализационные стоки, морская вода.
Нормальное положение затвора	Полностью открыто / Полностью закрыто.
Температура рабочей среды, °С	0... +70°С.
Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое. Конструкция, размеры и общие технические требования к фланцам соответствуют ГОСТ 33259-2015.
Герметичность по ГОСТ Р 9544-2015	Класс А.

## Категории размещения

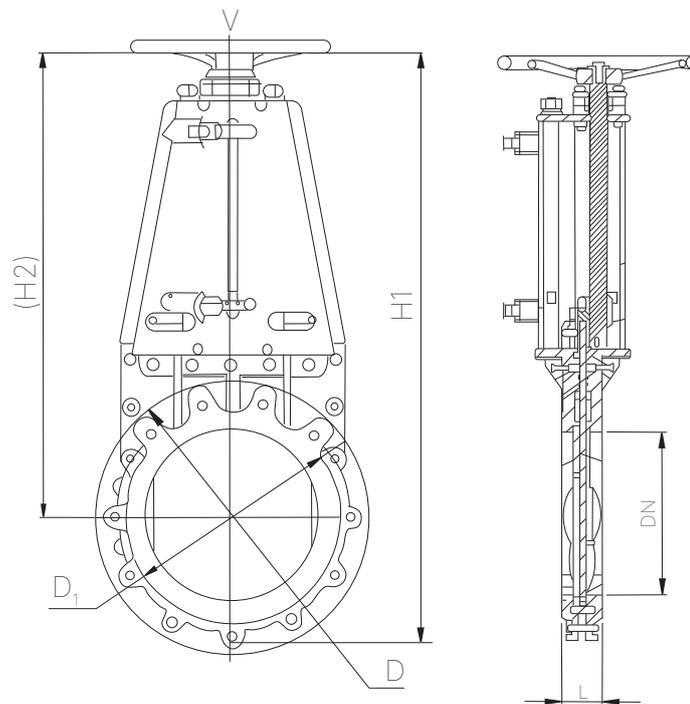
Открытый воздух, камеры и колодцы с повышенной влажностью, в грунте, в закрытых помещениях (номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды» для условий УХЛ 5, при температуре окружающей среды от 0 до 40°С). По требованию заказчика поставляется задвижка с электроприводом (гидроприводом, пневмоприводом) с максимальным показателем влагопылезащитности IP68.

## Материалы

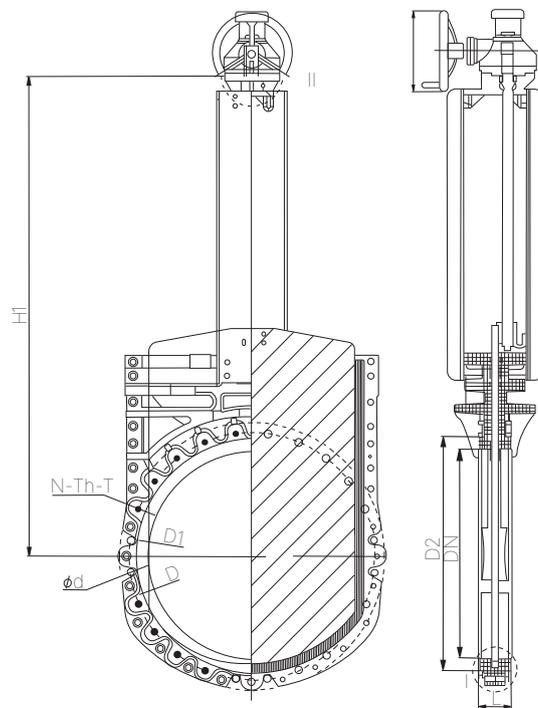
Корпус	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85 «Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки». (Возможно изготовление из GGG-50).
Крышка	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85 «Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки». (Возможно изготовление из GGG-50, серый чугун СЧ-25 по ГОСТ 1412-70).
Нож	Нержавеющая сталь марки 08X18H10.
Винты крышки	Нерж. сталь А2. (Возможно исполнение А4), углеродистая сталь с термодиффузионным цинковым покрытием.
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	L, mm	D, mm	D1, mm	D2, mm	V, mm	N-th	☉	O	H1, mm	H2, mm	Вес, кг
50	10	40	165	125	99	180	4-M16	4		369	292	6
65	10	40	185	145	118	200	4-M16	4		405	321	7
80	10	50	200	160	132	220	8-M16	4	4	433	343	9
100	10	50	220	180	156	240	8-M16	4	4	491	393	12
125	10	50	250	210	184	260	8-M16	2	6	593	470	17,5
150	10	60	285	240	211	280	8-M20	2	6	651	512	23
200	10	60	340	295	266	300	8-M20	2	6	774	608	33
250	10	70	405	350	319	320	12-M20	4	8	933	738	48
300	10	70	445	400	370	350	12-M20	4	8	1065	840	62
350	10	80	505	460	429	400	16-M20	6	10	1222	970	87
400	8	80	565	515	480	450	16-M24	6	10	1323	1040	104



DN	PN	L, mm	D, mm	D1, mm	D2, mm	DO, mm	N-th	T	☉	O	d, mm	H1, mm	ISO-I
450	8	89	615	565	530	450	20-M24	20	12	8	Ø27	1090	F12
500	6	114	670	620	582	450	20-M24	24	14	6	Ø27	1198	F14
550	6	114	725	680	638	450	20-M27	27	14	6	Ø30	1350	F14
600	6	114	780	725	682	500	20-M27	27	14	6	Ø30	1406	F16
700	4	127	895	840	794	500	24-M27	27	18	6	Ø30	1560	F16
800	4	127	1015	950	901	600	24-M30	30	18	6	Ø33	1871	F20
900	2.5	127	1115	1050	1001	600	28-M30	30	22	6	Ø33	2060	F20
1000	2.5	149	1230	1160	1112	600	28-M33	35	22	6	Ø36	2210	F20
1200	2	156	1455	1380	1328	600	32-M36	36	24	8	Ø39	2660	F25
1400	2	171	1675	1590	1530	600	36-M39	39	24	12	Ø42	3150	F30
1600	1	198	1915	1820	1750	700	40-M45	45	28	12	Ø48	3420	F30
1800	1	219	2115	2020	1950	700	44-M45	45	32	12	Ø48	3420	F30
2000	1	250	2325	2230	2150	700	48-M45	45	36	12	Ø48	4310	F30

### Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует работоспособность оригинальных изделий при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и технического обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации. Гарантийный период составляет 120 месяцев с даты монтажа, но не более 136 месяцев с даты поставки при условии использования по назначению в сфере применения. Гарантийные обязательства действуют только при сохранении гарантийных пломб из-

готовителя и отсутствия следов несанкционированного вмешательства и чрезмерного внешнего воздействия на изделие.

Данная гарантия не распространяется на расходные (быстроизнашиваемые) материалы, в том числе уплотнения, а также дефекты и повреждения, возникшие вследствие неправильного хранения, перевозки, обращения, непрофессионального монтажа, нарушения требований инструкций по эксплуатации и правил безопасности, несвоевременного или недостаточного технического обслуживания и ухода.

## Консервация

Храните арматуру в чистом, сухом, проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов. Части из эластомера (уплотнения) следует оберегать от воздействия прямых солнечных лучей. Арматуру допускается хранить при температуре окружающей среды от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  (при соответствующей упаковке).

