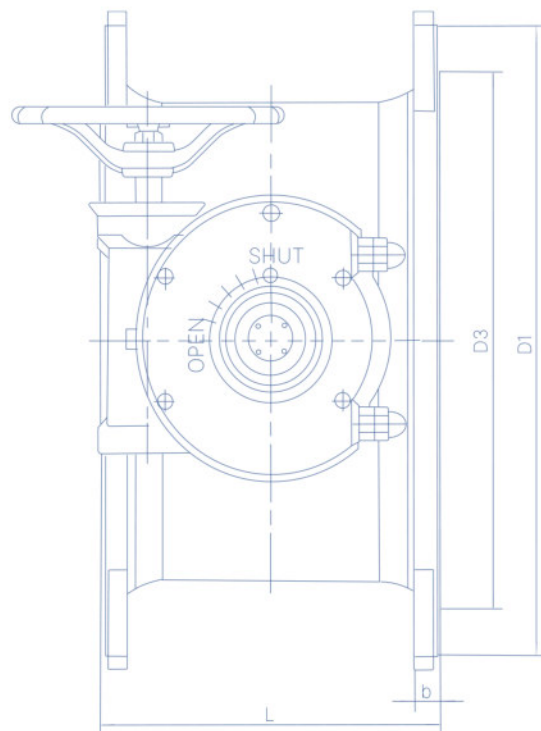
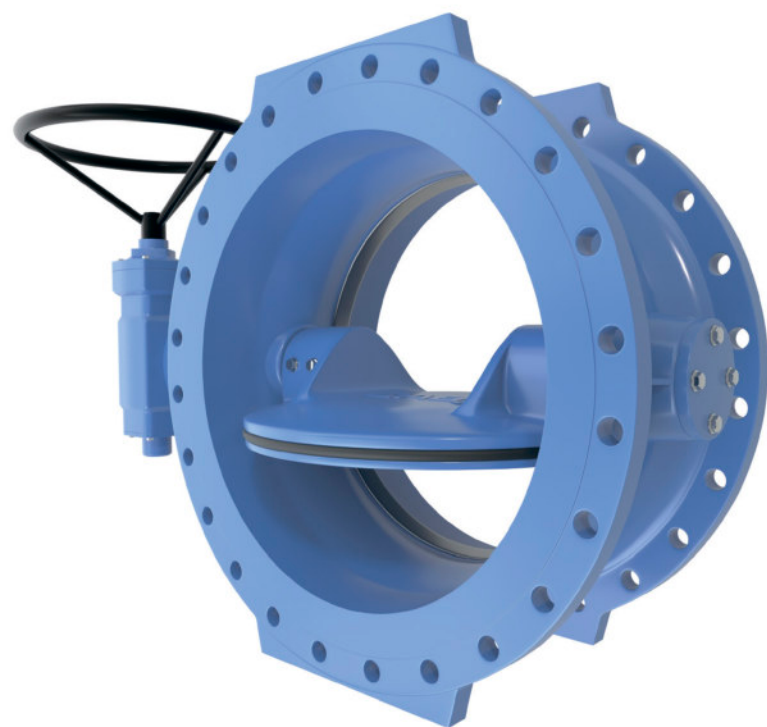


ЕАЗ ЕКТ

Затвор поворотный для воды с мягким уплотнением,
фланцевый, короткая строительная длина
DN 100...4000, PN 10...16



Обозначение ЕАЗ ЕКТ

Основные характеристики

Строительная длина корпуса:
Короткая F4 – по ГОСТ 28908-91

Диск с двойным эксцентриком. Втулка крепления диска не требует техобслуживания.

Седло корпуса – высоколегированная полированная наплавка; защищено от смещения, износа и коррозионноустойчиво.

Профильное уплотнение на диске заменяется без демонтажа диска.

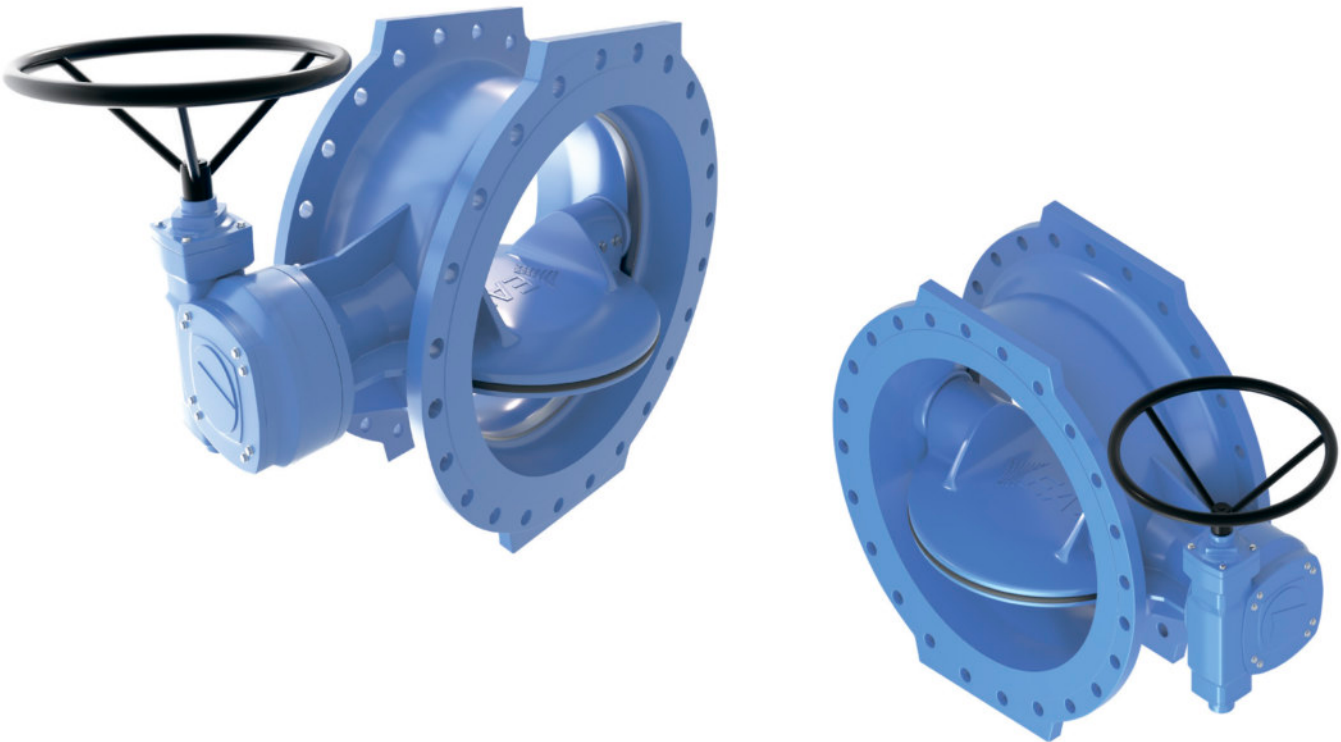
С самотормозящимся, полностью закрытым, не требующим техобслуживания червячным редуктором с механическим указателем положения.

Вакуумная герметичность до 1 торр.

Тип затвора	Поворотно-запирающий диск с двойным эксцентриситетом
Тип конструкции проточной части корпуса	Неполное проходное сечение
Диаметр номинальный DN по ГОСТ 28338-89 «Соединения трубопроводов и арматура. Номинальные диаметры. Ряды»	100...2000 (2200...4000 по заказу)
Давление номинальное PN по ГОСТ 26349-84 «Соединения трубопроводов и арматура. Давления номинальные (условные). Ряды»	PN 10 кгс/см ² , PN 16 кгс/см ² PN 25кгс/см ² , PN 40 кгс/см ² по заказу
Рабочая среда	Питьевая вода, техническая вода, морская вода
Нормальное положение затвора	Полностью открыто / Полностью закрыто
Температура рабочей среды, °C	0... +70°C
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Герметичность по ГОСТ 9544-2015-класс	A

Категории размещения

Открытый воздух, камеры и колодцы с повышенной влажностью, в грунте, в закрытых помещениях. По требованию заказчика поставляется изделие с максимальным показателем влагопылезащищённости редуктора и электропривода IP68.



Корпус	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85 «Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки». (Возможно изготовление из GGG-50, нерж. стали)
Крышка	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85 «Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки». (Возможно изготовление из GGG-50, нерж. стали)
Диск	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85 «Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки». (Возможно изготовление из GGG-50, нерж. стали), покрытие из эластомера EPDM (вода питьевого качества) или NBR (сточная и техническая вода)
Уплотнение диска	Покрытие из эластомера EPDM (вода питьевого качества) или NBR (сточная и техническая вода)
Кольцевые уплотнения вала	EPDM, NBR
Вал	Марка стали нижнего и верхнего вала в соответствии с ГОСТ 5632-2014 нержавеющая сталь 20X17H2 по ГОСТ 5949-75. Материал втулки вала латунь ЛС59-2. Гайка шпинделя: для питьевой воды – латунь по ГОСТ 5915-70, сточная вода – Бронза, марки CuSn10 (БрОФ6,5-04 по ГОСТ 5017-2006 «Бронзы оловянные, обрабатываемые давлением. Марки». Тип вала под шток с проточкой под шпонку. 3 шт кольца уплотнения вала.
Марка стали прижимного кольца в соответствии с ГОСТ 5632-2014	08x18n10
Марка стали уплотнительного кольца корпуса	04X19H11M3
Тип покрытия элементов изделия в соответствии с требованиями GSK и ГОСТ 9.410-1998	Высококачественное эпоксидно-порошковое покрытие толщина слоя 300 мкм, отсутствие пор, гладкая поверхность.
Тип редуктора	Червячный. Конструкция редуктора исключает проворот диска.

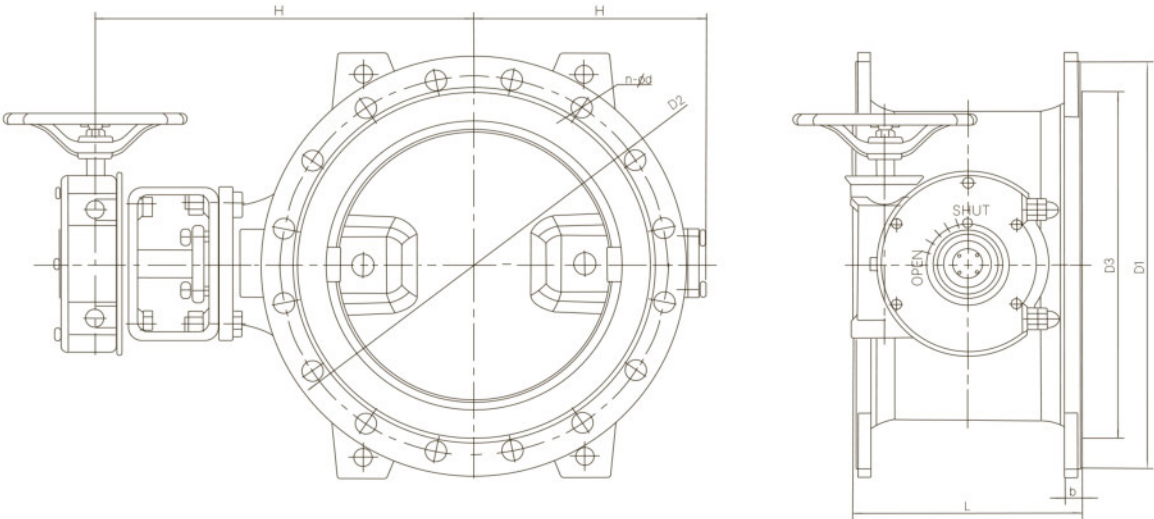
Показатели надёжности	Средний полный ресурс, циклов (часов), не менее	20000 циклов при электроуправлении и 5000 циклов в ручном режиме.
	Вероятность безотказной работы	зависит от условий эксплуатации и соблюдения рекомендаций производителя по режиму эксплуатации и периодичности тех.обслуживания.
Назначенные показатели	Назначенный срок службы	до 50 лет.
	Назначенный ресурс, циклов (часов)	до 42000 циклов при электроуправлении и 5000 циклов в ручном режиме.

Макс.усилие на маховике, Н (кгс), не более

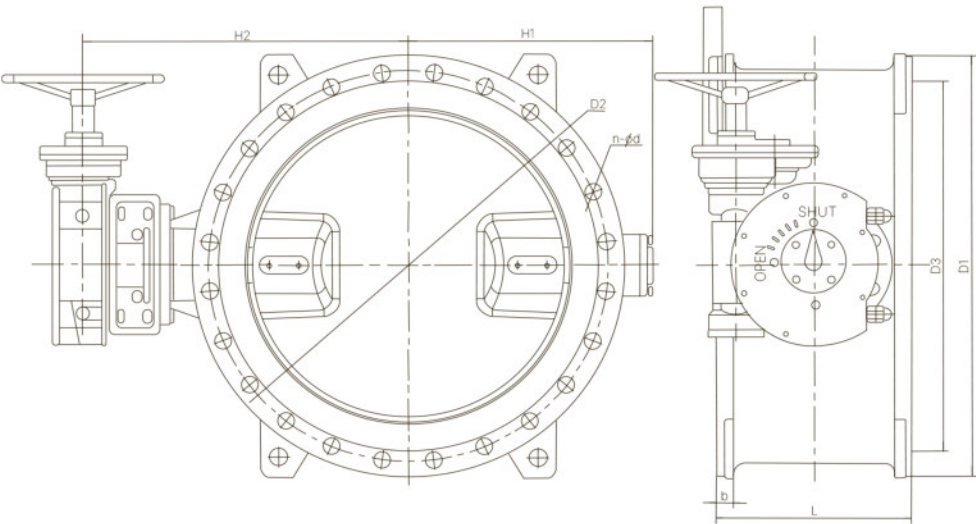
Н / DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
PN 10	60	110	150	240	300	360	430	540	690	290	400	310	400	390	360
PN 16	90	150	240	300	370	390	570	790	310	460	390	450	330	-	510

Коэффициент сопротивления: измерен в положении «открыто» для несжатой жидкости (вода):

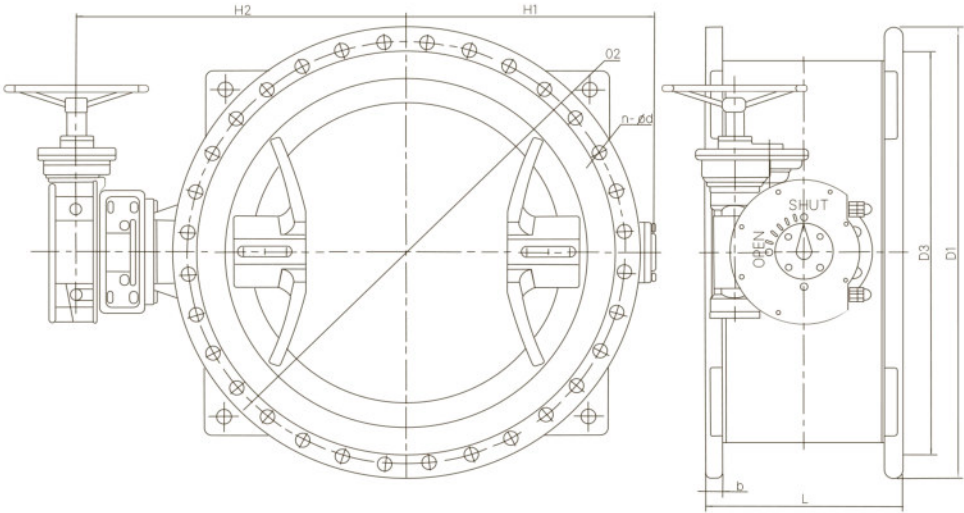
Н / DN Коэф.	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600
PN 10	0,6	0,55	0,45	0,4	0,35	0,3	0,45	0,4	0,4	0,38	0,3	0,3	0,29	0,55	0,2	0,15
PN 16	0,6	0,55	0,45	0,4	0,35	0,5	0,45	0,5	0,46	0,41	0,38	0,36	0,34	0,55	0,3	0,25



DN	L	D1		D2		D3		b		n-Ød		H1	H2	обр/ход		Вес	
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16			PN10	PN16	PN10	PN16
100	190	-	-	220	220	180	180	19	19	8-Ø23	8-Ø23	110	180	-	-	-	-
150	210	285	285	240	240	211	211	19	19	8-Ø23	8-Ø23	170	285	-	-	38	40
200	230	340	340	295	295	266	266	20	20	8-Ø23	12-Ø23	196	310	25	15	50	54
250	250	395	405	350	355	319	319	22	22	12-Ø23	12-Ø28	216	345	31	24	75	81
300	270	445	460	400	410	370	370	24,5	24,5	12-Ø23	12-Ø28	245	390	36	32	105	109
350	290	505	520	460	470	429	429	24,5	26,5	16-Ø23	16-Ø28	285	435	63	45	128	141
400	310	565	580	515	525	480	480	24,5	28	16-Ø28	16-Ø31	315	525	75	60	183	196
450	330	615	640	565	585	530	548	25,5	30	20-Ø28	20-Ø31	335	540	75	24	210	224
500	350	670	715	620	650	582	609	26,5	31,5	20-Ø28	20-Ø34	360	585	75	31	249	319



DN	L	D1		D2		D3		b		n-Ød		H1	H2	обр/ход		Вес	
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16			PN10	PN16	PN10	PN16
600	390	780	840	725	770	682	720	30	36	20-Ø31	20-Ø37	425	745	46	75	366	454
700	430	895	910	840	840	794	794	32,5	39,5	24-Ø31	24-Ø37	490	825	41	135	501	617
800	470	1015	1025	950	950	901	901	35	43	24-Ø34	24-Ø40	552	900	52	135	737	791
900	510	1115	1125	1050	1050	1001	1001	37,5	46,5	28-Ø34	28-Ø40	600	965	70	70	873	1030



DN	L	D1		D2		D3		b		n-Ød		H1	H2	обр/ход		Вес	
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16			PN10	PN16	PN10	PN16
1000	550	1230	1255	1160	1170	1112	1112	40	50	28-Ø37	28-Ø43	665	1105	80	68	1014	1153
1200	630	1455	1485	1380	1390	1328	1328	45	57	32-Ø40	32-Ø49	790	1270	96	73	1743	1815
1400	710	1675	1685	1590	1590	1530	1530	46	60	36-Ø43	36-Ø49	915	1395	130	118	3130	3235
1600	790	1915	1930	1820	1820	1750	1750	49	65	40-Ø49	40-Ø56	1045	1690	180	113	4000	4254

Виды приводов

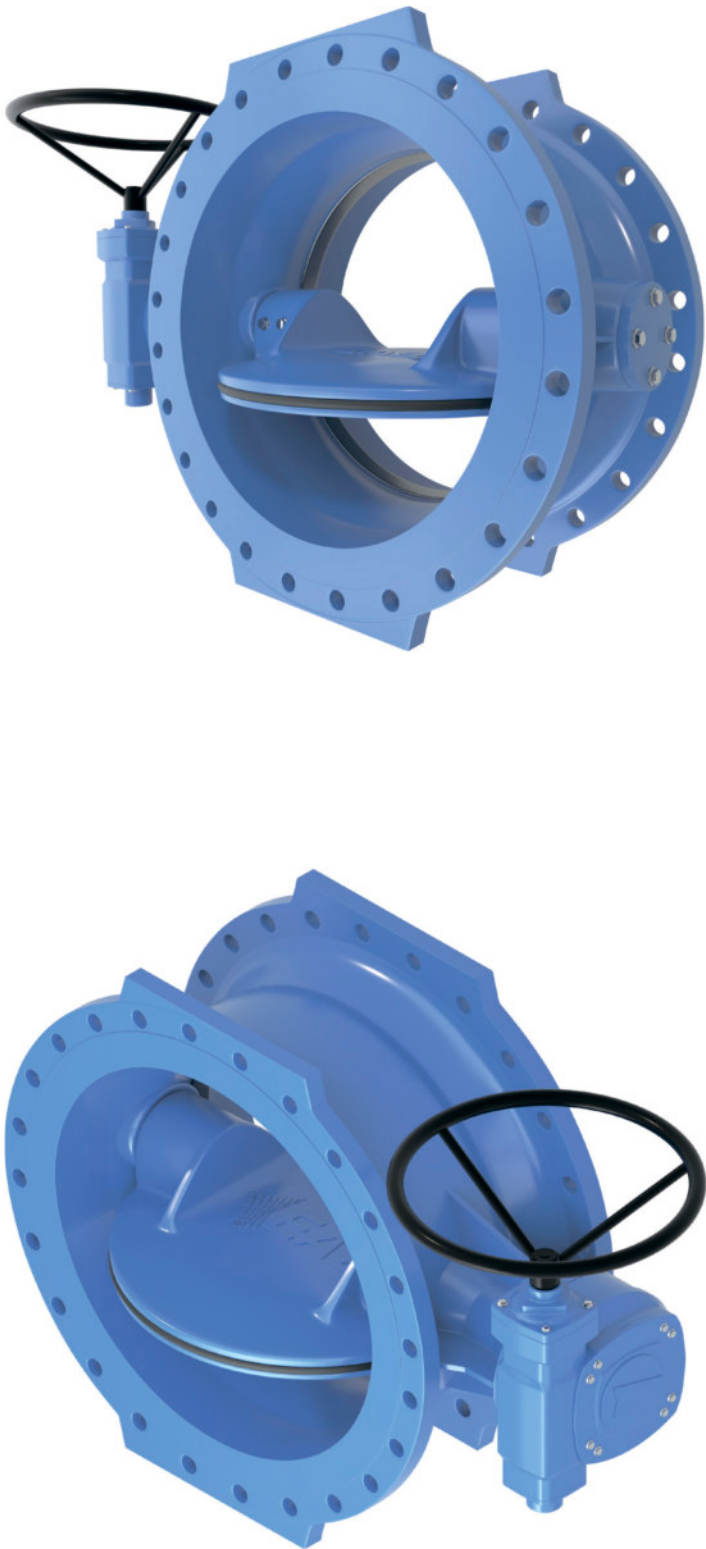
Ручной (маховик, шток), электрический.

Электроприводы

Исполнение	Общепромышленное / Взрывозащищённое
Напряжение, В	зависят от: ▶ скорости вращения выходного вала привода (от 4 до 180 об/мин), ▶ типа электромотора (на пост./перем. ток, 2-/3-фазное питание, напряжение) См. документацию производителя электропривода

* Возможен вариант комплектации с приводами AUMA или аналог
 Полные данные о приводе содержатся в документации производителя привода.

DN	PN	Максимально допустимые:		Испытательное давление:	
		рабочее давление, бар	рабочая температура для нейтральной жидкости, °C	в корпусе с водой, бар	при закрытии с водой, бар
150...1600	16	16	50	24	18
200...1600	10	10	50	15	11



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 изготовителя 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.