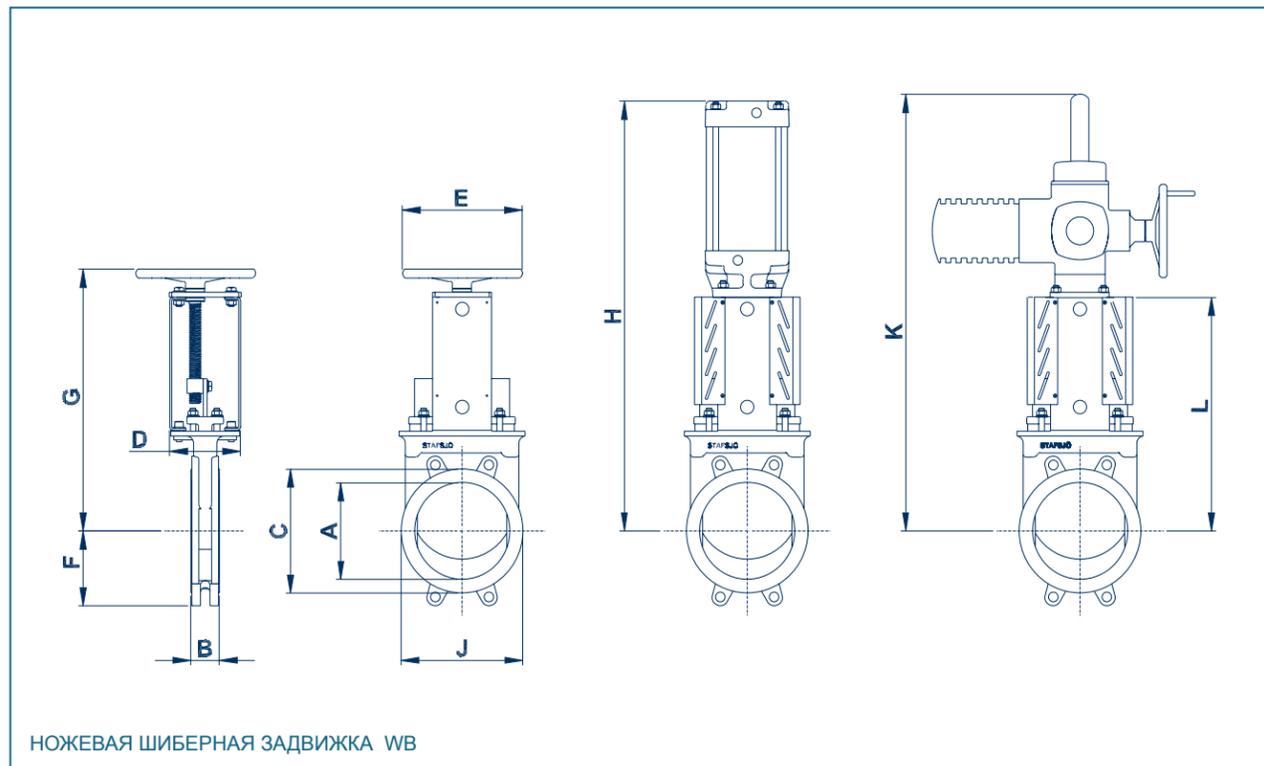


НОЖЕВАЯ ШИБЕРНАЯ ЗАДВИЖКА WB

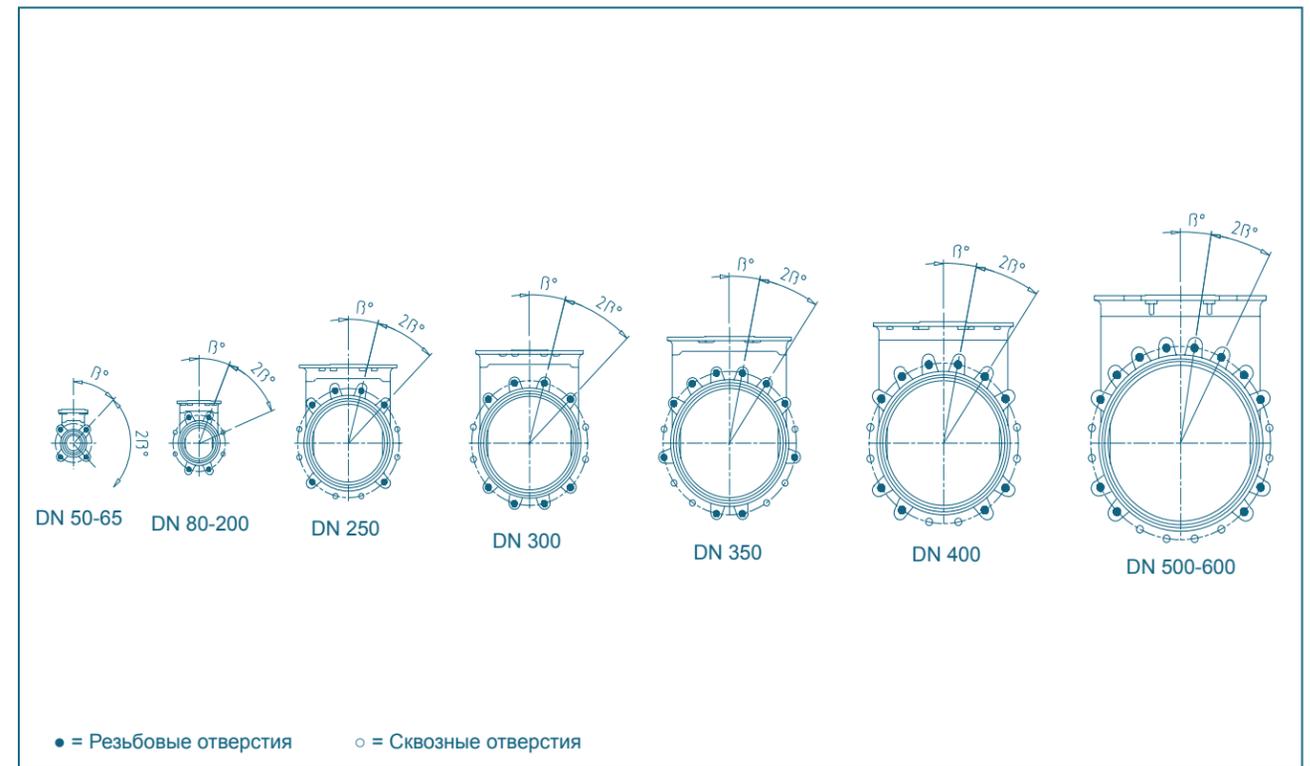


НОЖЕВАЯ ШИБЕРНАЯ ЗАДВИЖКА WB

DN [мм]	Размер [дюйм]	Основные размеры [мм]											Подвод воздуха	Вес с маховиком [кг]
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L		
50	1 ½	50	43	90	86	202	59	299	441	90	575	227	¼"	5,5
65	2 ½	65	46	105	86	202	66	324	481	105	600	252	¼"	6,5
80	3	80	46	120	86	202	88	346	519	120	623	275	¼"	7,5
100	4	100	52	144	86	202	101	381	574	144	658	310	¼"	9,5
125	5	125	56	169	86	250	112	421	709	169	698	350	¼"	12
150	6	150	56	192	86	250	130	464	776	192	740	392	¼"	14
200	8	200	60	256	151	317	154	561	888	256	818	483	½"	27
250	10	250	68	307	151	317	153	657	1034	307	914	579	½"	38
300	12	300	78	354	151	317	213	753	1180	354	1059	675	½"	53
350	14	350	80	407	187	400	245	880	1367	407	1228	783	½"	81
400	16	400	80	460	187	400	246	977	1514	460	1375	880	½"	106
500	20	500	90	566	262	520	284	1214	1835	266	1706	1100	½"	185
600	24	600	100	682	262	520	341	1419	2311	682	2011	1305	1"	275

Возможны технические изменения без предварительного уведомления

РАССВЕРЛОВКА ФЛАНЦЕВ WB



● = Резьбовые отверстия ○ = Сквозные отверстия

Условный проход DN [мм]	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Наружный диаметр фланца [мм]	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	670	780
Диаметр окружности отверстий под болты [мм]	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	620	725
Монтажная длина [мм]	43	46	46	52	56	56	60	68	78	80	80	90	100
Количество сквозных отверстий [○]	-	-	4	4	4	4	4	6	4	6	6	8	8
Количество резьбовых отверстий [●]	4	4	4	4	4	4	4	6	8	10	10	12	12
Размер болтов	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24	M27	M27
β°	45	45	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	15	15	11,25	11,25	9	9
Длина болтов *	14	16	10	12	12	14	16	18	18	18	20	24	24

* Добавьте к табличному значению толщину фланцев трубы, шайб и приблизительную толщину прокладки

Возможны технические изменения без предварительного уведомления

НОЖЕВАЯ ШИБЕРНАЯ ЗАДВИЖКА WB



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условный проход:	DN 50 - DN 600
Монтажная длина:	EN 558-1 Ряд 20 (≥ DN 350 заводской стандарт)
Расверловка фланца:	EN 1092 PN 10
Маркировка:	DIN EN 19
Соответствие классу герметичности:	ISO 5208, Класс A TAPPI TIS 405-8, MSS SP 81
Температурный диапазон:	макс. 100°C
Тип привода:	Маховик, трещоточный ключ, цепное колесо, конический редуктор, пневмоцилиндр, электропривод, гидроцилиндр
Рабочее давление:	DN 50 - DN 300: 10 бар DN 350 - DN 400: 6 бар DN 500 - DN 600: 4 бар

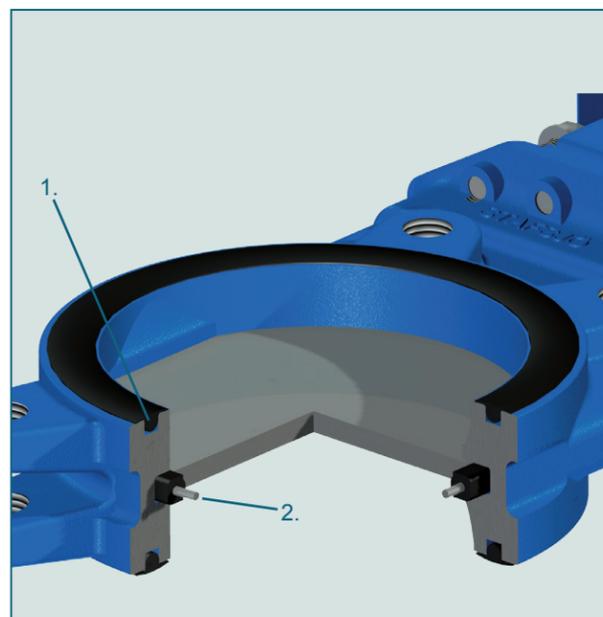
Шиберная задвижка WB спроектирована, изготовлена и протестирована в соответствии с европейской директивой для оборудования, работающего под давлением (PED97/23/EG), категория II модуль A1 и имеет маркировку CE

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ

- Сальниковое уплотнение TwinPack™ обеспечивает высокую надежность
- Двухстороннее уплотнение
- Цельнолитой корпус
- Интегрированные фланцевые уплотнения

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

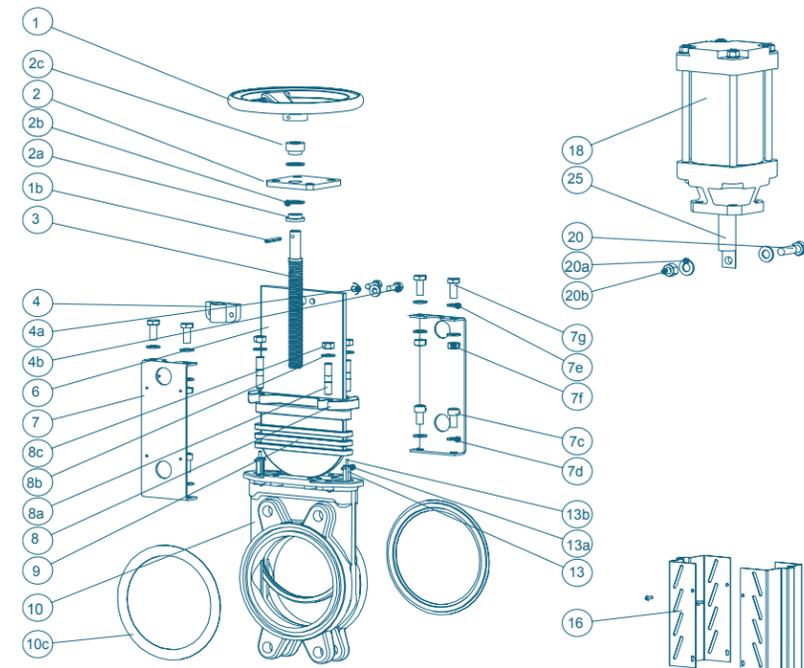
- Системы водоподготовки, сточные воды
- Производство биогаза
- Сахарная промышленность
- Электростанции и металлургические заводы
- Химическая промышленность
- Пищевая промышленность и производство напитков



1. Интегрированные фланцевые уплотнения гарантируют герметичность фланцевого соединения.
2. Преднапряженное уплотнение обеспечивает постоянный прижим седла к шиберу

НОЖЕВАЯ ШИБЕРНАЯ ЗАДВИЖКА WB

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



Поз.	Обозначение	Материал	Материал-Но.	Поз.	Обозначение	Материал	Материал-Но.
1	Маховик	Чугун	EN-JL-1040, эпоксидное покрытие	8	Нажимная втулка сальника	Чугун с шар. графитом	EN-JS-1050, эпоксидное покрытие
1b	Соединительная пластина	Нерж. сталь	DIN 1481	8a	Шпилька	Нерж. сталь	A2
2	Траверса	Нерж. сталь	X5CrNi18 M 10 1.4301	8b	Шайба	Нерж. сталь	A2
2a	Подшипник	Латунь	CuZn39Pb3	8c	Гайка	Нерж. сталь	A2
2b	Шайба	РОМ		9	Набивной сальник *	Twin Pack™	Кевлар/PTFE
2c	Подшипник	Латунь	CuZn39Pb3	10	Корпус	Чугун	EN-JL-1040
3	Шток	Нерж. сталь	X6Cr17 1.4016	10c	Фланцевое уплотнение *	NBR	Акрилонитрил бутадиеновый каучук
4	Гайка штока	Латунь	CuZn39Pb3	13	Уплотнительный профиль *	NBR	Акрилонитрил бутадиеновый каучук
4a	Шайба	Нерж. сталь	A2			EPDM	Этиленпропиленовый каучук
4b	Болт	Нерж. сталь	A2	13a	Стальная проволока, короткая		
6	Шибер	Нерж. сталь	X2CrNiMo17-12-2 1.4404 (DN 50 - DN 300) X5CrNi10 M 10 1.4301 (DN 350 - DN 600)	13b	Стальная проволока, длинная		
7	Балка	Сталь, эпоксидное покрытие		16	Защитный кожух (кроме исполнения со штурвалом)	Сталь, эпоксидное покрытие	
7c	Болт	Нерж. сталь	A2	18	Цилиндр	Алюмин. сплав	См. информацию по приводам
7d/e	Шайба	Нерж. сталь	A2	20	Болт	Нерж. сталь	A2
7f	Гайка	Нерж. сталь	A2	20a	Шайба	Нерж. сталь	A2
7g	Болт	Нерж. сталь	A2	20b	Гайка	Нерж. сталь	A2
				25	Шток поршня	Нерж. сталь	A2

* Рекомендуемые запасные части

Возможны технические изменения без предварительного уведомления