

# НОЖЕВАЯ ШИБЕРНАЯ ЗАДВИЖКА MV



Однонаправленная ножевая шиберная задвижка для жидкостей, сыпучих сред и суспензий 5%.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

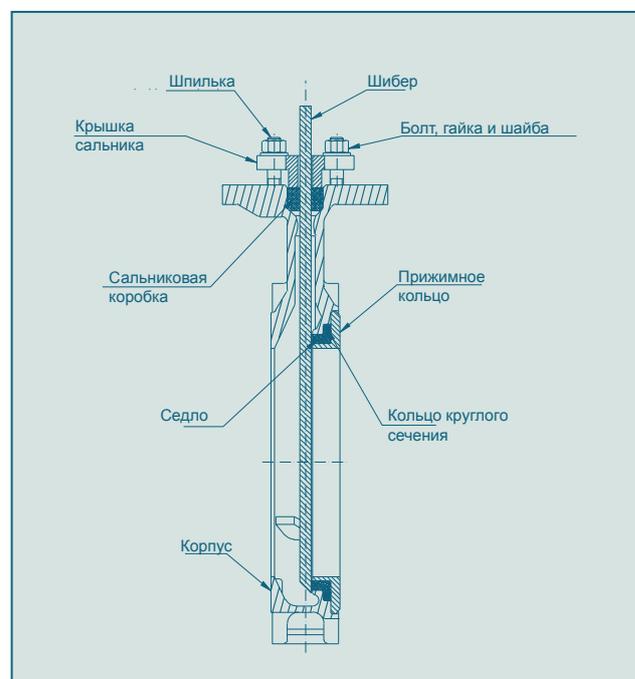
Условный проход:	DN 50 - DN 1200
Монтажная длина:	Заводской стандарт
Расверловка фланца:	EN 1092 PN 10 EN 1092 PN 16 ANSI B 16.5 Класс 150 JIS B2238 10 K BS 10 Таблица D
Маркировка:	DIN EN 19
Соответствие классу герметичности:	ISO 5208, Класс A, TAPPI TIS 405-8, MSS SP-81
Температурный диапазон:	макс. 300°C (в зависимости от давления, среды и материалов)
Тип привода:	Маховик, трещоточный ключ, цепное колесо, конический редуктор, пневмоцилиндр, электропривод, гидроцилиндр
Рабочее давление:	DN 50 - DN 125: 16 бар DN 150 - DN 300: 10 бар DN 350 - DN 600: 6 бар DN 700 - DN 1000: 4 бар

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ

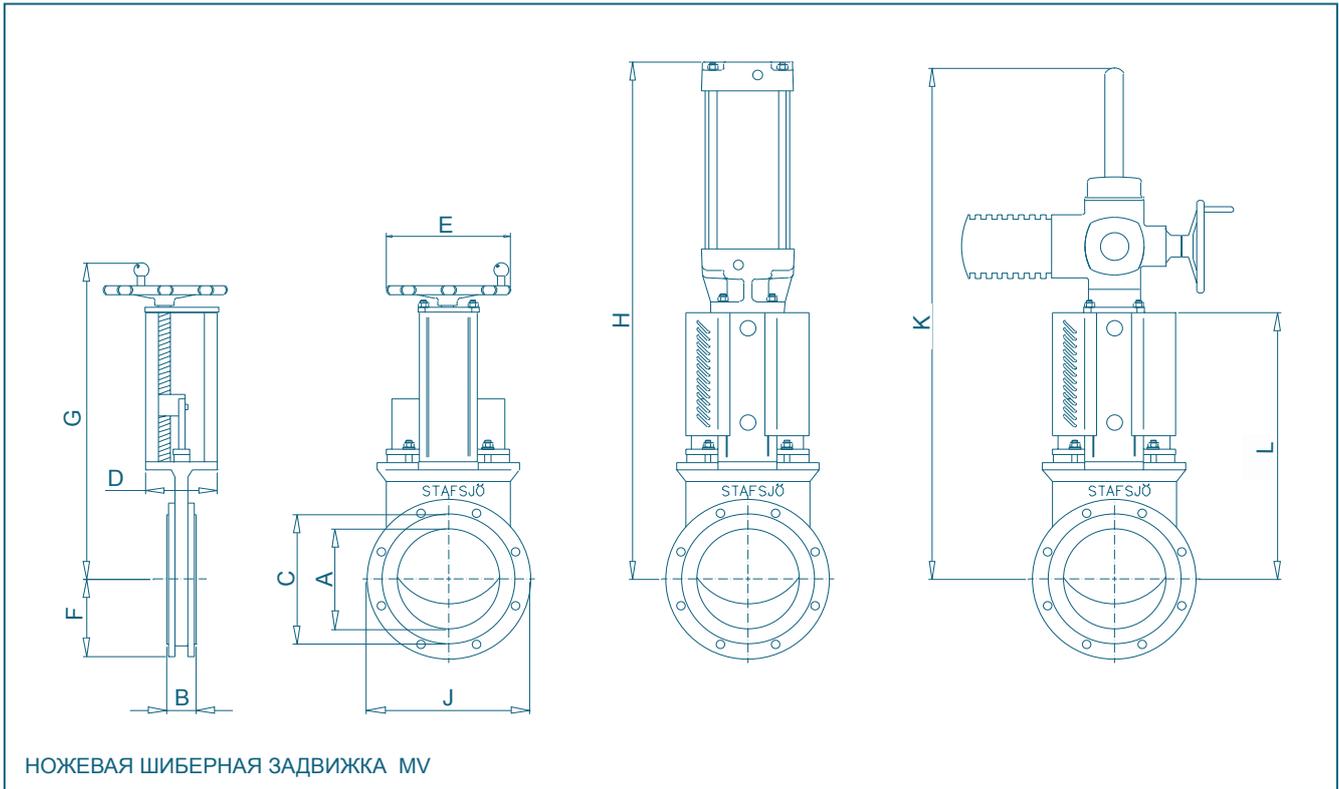
- Сальниковое уплотнение TwinPack™ обеспечивает высокую надежность
- Простая замена седла зафиксированного прижимным кольцом
- Не требует технического обслуживания
- Возможна разборка и утилизация по сортам материалов

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Шлам, порошок, гранулы и другие твердые среды
- Пульпа, переработанная пульпа
- Сточные воды
- Пищевая промышленность
- Пивоваренная промышленность и производство напитков



# НОЖЕВАЯ ШИБЕРНАЯ ЗАДВИЖКА MV

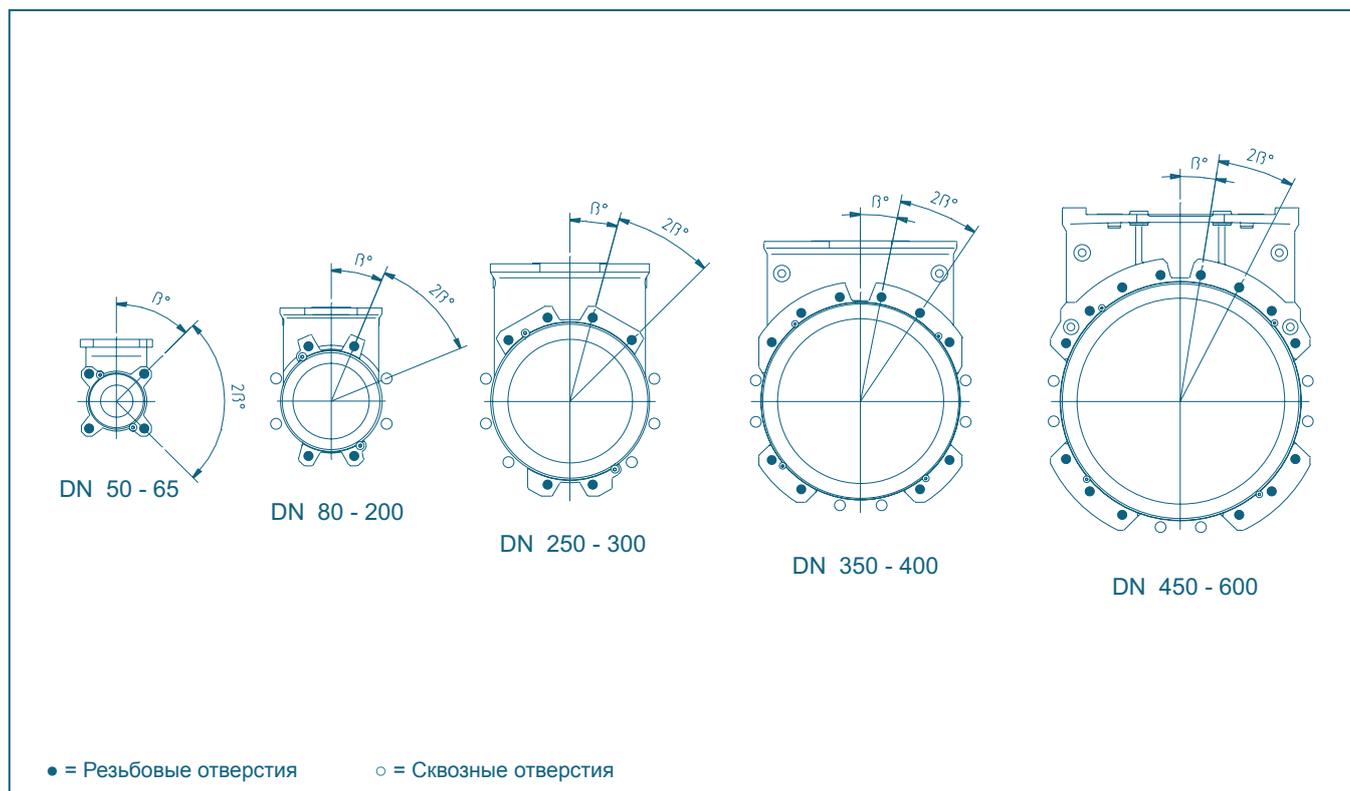


DN [мм]	Размер [дюйм]	Основные размеры [мм]											Подвод воздуха	Вес с маховиком [кг]
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L		
50	2	52	41	91	80	200	56	360	475	116	620	230	¼"	7
65	2½	64	41	107	80	200	65	380	495	130	650	250	¼"	7
80	3	79	51	124	80	200	88	405	545	135	690	275	¼"	8
100	4	103	51	154	80	200	102	453	593	155	765	323	¼"	10
125	5	128	56	179	80	250	116	495	685	178	830	365	¼"	13
150	6	153	60	204	80	250	130	550	740	205	910	420	¼"	15
200	8	202	60	267	145	315	160	694	1017	268	1115	555	½"	31
250	10	250	69	320	145	315	192	779	1102	320	1250	640	½"	40
300	12	302	78	374	145	315	230	879	1252	375	1400	740	½"	55
350	14	332	78	419	175	400	210	993	1415	420	1550	820	½"	90
400	16	380	89	479	175	400	245	1083	1555	490	1690	910	½"	120
450	18	428	89	535	200	520	280	1180	1680	560	1820	990	½"	180
500	20	470	114	580	250	520	313	1315	1865	625	2010	1127	½"	245
600	24	560	114	680	260	635	370	1540	2355	740	2340	1352	1"	340
700	28	665	118	800	310	635	390	1750	2513	865	2650	1565	1"	460
750	30	710	118	860	305	635	490	1880	2900	930	2830	1635	1"	700
800	32	760	118	900	310	635	490	1970	3030	985	2970	1780	-	540
900	36	855	118	1010	320	635	580	2220	3380	1160	3340	1985	-	900
1000	40	950	150	1110	320	635	640	2400	3670	1280	3630	2215	-	1500

Привод EM поворачивается на 45° для DN 80 - DN 150

Возможны технические изменения без предварительного уведомления

# РАССВЕРЛОВКА ФЛАНЦЕВ MV



Условный проход DN [мм]	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Наружный диаметр фланца [мм]	165	185	200	220	250	285	340	395	445	505	565	615	670	780
Диаметр окружности отверстий под болты [мм]	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725
Монтажная длина [мм]	41	41	51	51	54	60	60	69	78	78	89	89	114	114
Количество сквозных отверстий [○]	-	-	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6
Количество резьбовых отверстий [●]	4	4	4	4	4	4	4	6	6	10	10	14	14	14
Размер болтов	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M24	M27
β°	45	45	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	15	15	11,25	11,25	9	9	9
Длина болтов *	8**	8**	12	12	12	14	13	17	20	19	22	22	27	27

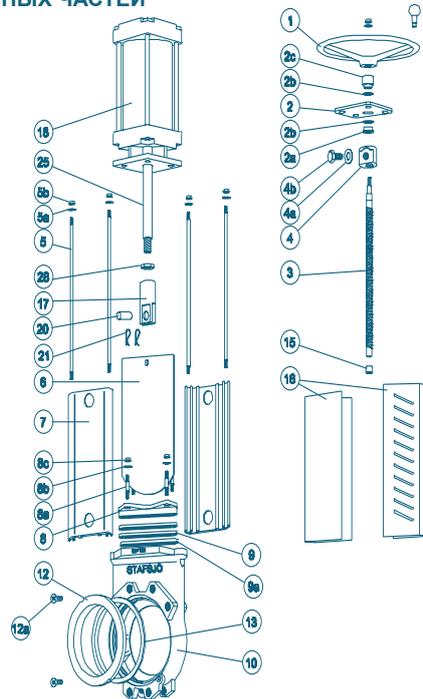
\* Добавьте к табличному значению толщину фланцев трубы, шайб и приблизительную толщину прокладки

\*\* Болты со стороны седла должны быть длиннее на 3 мм

Возможны технические изменения без предварительного уведомления

# НОЖЕВАЯ ШИБЕРНАЯ ЗАДВИЖКА MV

## СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ



Перечень деталей для DN 50 - DN 800 (моноблочный корпус задвижки)

Поз.	Обозначение	Материал	Материал-Но.	ASTM	Поз.	Обозначение	Материал	Материал-Но.	ASTM
1	Маховик	Алюмин. сплав	AlSi9Cu3(Fe)		8b	Шайба	Нерж. сталь	X5CrNi18 M 10	1.4301
	DN > 300 Чугун	GG 20	0.6020	A48N30B	8с	Гайка	A2, цинк	X5CrNi18 M 10	1.4301
2	Соединительная пластина	Нерж. сталь	X5CrNi18 M 10	1.4301	9	Сальниковое уплотнение *	Twin Pack™		
2a	Подшипник	Латунь	CuZn39Pb3	C 36000	9a	Нижняя часть сальника	HD-полиэтилен, DN 500 - DN 800		
2b	Шайба	РОМ			10	Корпус	Нерж. сталь		
2c	Подшипник	Латунь	CuZn39Pb3	C 36000	12	Прижимное кольцо	Нерж. сталь		
3	Шток	Нерж. сталь	X6Cr17	1.4016	12a	Стопорный винт	Нерж. сталь	X5CrNi18 M 10	1.4301
	DN > 250	X12CrMoS17	1.4104		13	Седло *	EPDM		
4	Гайка штока	Латунь	CuZn39Pb3	C 36000	15	Втулка	Бронза		
4a	Шайба	Нерж. сталь	X5CrNi18 M 10	1.4301	16	Защитный кожух (кроме исполнения со штурвалом)	Нерж. сталь	X5CrNi18 M 10	1.4301
4b	Болт	Нерж. сталь	X5CrNi18 M 10	1.4301	17	Скоба	Нерж. сталь	X10CrNiS18-9	1.4305
5	Стяжная тяга	Нерж. сталь	X5CrNi18 M 10	1.4301	18	Цилиндр	См. информацию по приводам		
5a	Шайба	Нерж. сталь	X5CrNi18 M 10	1.4301	20	Штифт с головкой и отверстием под шплинт	Нерж. сталь	X10CrNiS18-9	1.4305
5b	Гайка	Нерж. сталь	X5CrNi18 M 10	1.4301	21	Шплинт	Нерж. сталь		
6	Шибер	Нерж. сталь	X5XrNi18 M 10	1.4401	25	Шток поршня	Нерж. сталь	X12CrMoS17	1.4104
7	Балка	Алюмин. сплав	AlMgSi0,5	AA 6063	28	Контргайка	Нерж. сталь	X10CrNiS18-9	1.4305
8	Нажимная втулка сальника	Нерж. сталь							
8a	Шпилька	A2, цинк	X5CrNi18 M 10	1.4301					

\* Рекомендуемые запасные части

Возможны технические изменения без предварительного уведомления