

Шиберно-ножевые задвижки серии АВ

Основные конструктивные особенности шиберного затвора гильотинного типа:

- Шиберно-ножевая задвижка двунаправленного действия, межфланцевая.
- Цельный литой корпус из чугуна или стали с опорными направляющими для ножа.
- Высокая пропускная способность при низких перепадах давления.
- Возможность использования различных материалов уплотнений и набивки сальника.
- Строительная длина (расстояние между торцами) по стандартам компании СМО.

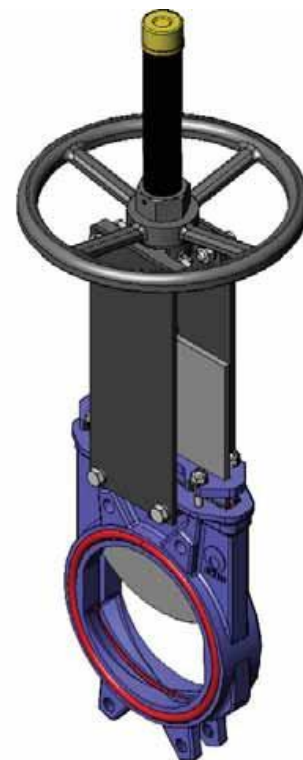
Основные области применения:

Данная шиберно-ножевая задвижка (задвижка гильотинного типа) предназначена для регулирования потока путем перекрытия перекачиваемых жидкостей с содержанием твердых частиц во взвешенном состоянии до 5%.

Шиберно-ножевая задвижка или задвижка гильотинного типа предназначена для применения в самых различных областях, таких как:

- химические заводы;
- пищевая промышленность;
- насосные станции;
- обработка сточных вод.

Для всех подобных применений рекомендуется устанавливать задвижку после фильтра, задерживающего твердые или крупные частицы.



Зависимость рабочего давления от размеров

Размеры DN, мм *	Рабочее давление, кг/см ² (Bar)
DN50 - DN125	10
DN150	8
DN200	7
DN250 - DN300	5
DN350 - DN400	4
DN450 - DN600	3
DN700 - DN2000 **	2

* По индивидуальному заказу размеры могут быть увеличены.

** Выпускаются задвижки серии UB (более подробную информацию смотрите в каталоге серии UB).

Стандартные фланцевые соединения: DIN PN10 и ANSI B16.5 (класс 150).

Прочие фланцевые соединения: DIN PN 6, DIN PN 16, DIN PN25, BS D и E, ANSI 150. Другие типы соединений поставляются по заказу.

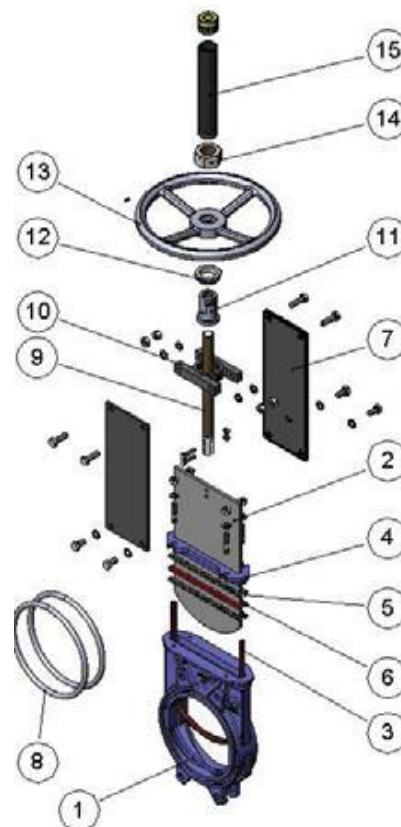
Досье качества:

Все шиберные задвижки гильотинного типа проходят гидравлические испытания водой на предприятиях СМО. При необходимости вы можете получить сертификаты материалов и сертификаты проведенных испытаний.

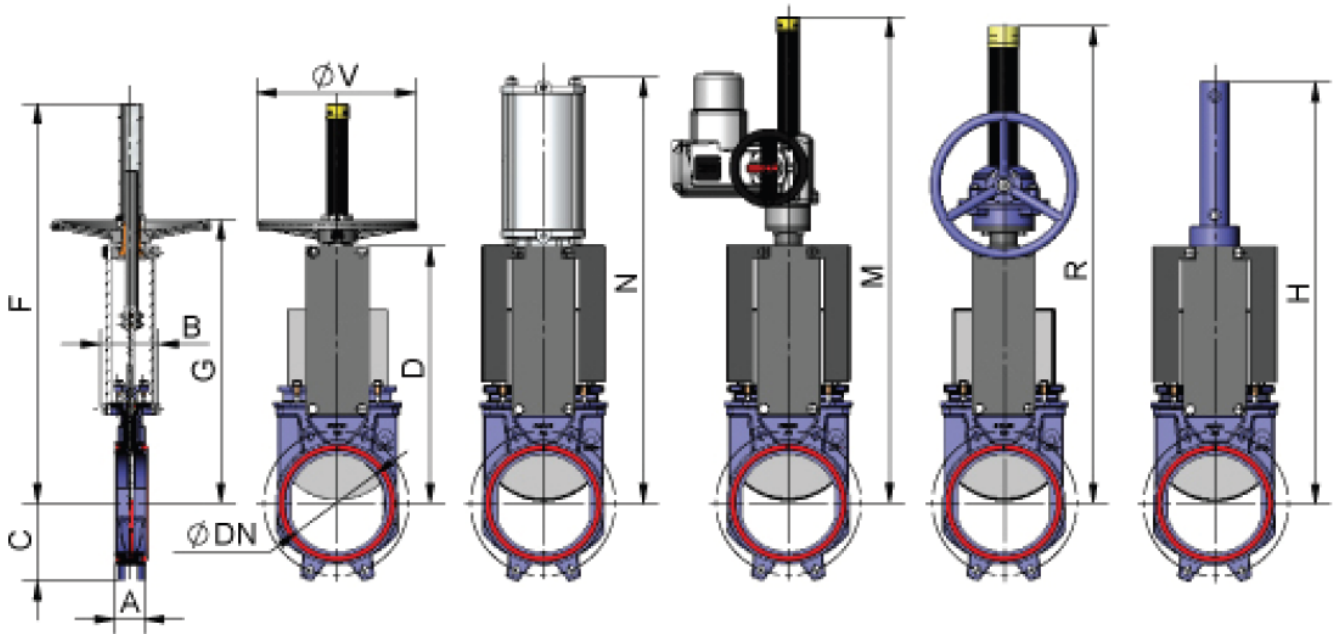
Испытание корпуса проходит с коэффициентом = 1,5 к указанному рабочему давлению. Испытание уплотнения проходит с коэффициентом = 1,1 к указанному рабочему давлению.

Список стандартных компонентов

Компонент	Исполнение из	
	чугуна	нержавеющей стали
1. Корпус	GG25	CF8M
2. Нож	AISI304	AISI316
3. Уплотнение	RCH1000	RCH1000
4. Сальник	GGG50	CF8M
5. Набивка сальника	Синт. + ПТФЭ	Синт. + ПТФЭ
6. Прокладка	ЭПДМ	ЭПДМ
7. Опорные пластины	S275JR	S275JR
8. Кольцо	AISI316	AISI316
9. Шток	AISI303	AISI303
10. Траверса	Сталь	Сталь
11. Гайка штока	Бронза	Бронза
12. Контргайка	ST44.2 + Цинк	ST44.2 + Цинк
13. Маховик	Чугун с шаровидным графитом	Чугун с шаровидным графитом
14. Гайка	Сталь	Сталь
15. Колпак	Сталь	Сталь



Основные размеры



Основные размеры

DN	A	B	C	D	F	G	ØV	N	M	R	H
50	40	91	61	241	410	280	225	413	592	537	457
65	40	91	68	268	437	308	225	455	619	564	499
80	50	91	91	294	463	333	225	496	645	590	560
100	50	91	104	334	503	373	225	559	685	630	620
125	50	101	118	367	588	407	225	630	718	663	683
150	60	101	130	419	638	458	225	711	770	715	755
200	60	118	158	525	816	578	325	871	989	943	927
250	70	118	196	616	1007	669	325	1023	1079	1033	1067
300	70	118	230	704	1095	757	380	1161	1167	1121	1223
350	96	290	247	767	1307	876	460	1350	1272	1305	1346
400	100	290	290	865	1405	974	460	1498	1420	1403	1494
450	106	290	304	969	1629	1098	460	1677	1754	1677	1707
500	110	290	340	1101	1741	1210	460	1839	1866	1788	1869
600	110	290	398	1307	2047	1416	460	2145	2072	1995	2175

Примечание: Другие размеры по запросу.

Завод оставляет за собой право изменять информацию в чертежах без предварительного уведомления заказчика.