

ШИБЕРНЫЕ ЗАТВОРЫ "ГРАНОКС" (ТОРГОВЫЙ ДОМ АДЛ, РОССИЯ)

Шиберный ножевой затвор серии VG

Двухседельная конструкция межфланцевого шиберного (ножевого) затвора серии VG обеспечивает надежное перекрытие потока в двух направлениях и подходит для перекрытия потока при транспортировке рабочих сред с высоким содержанием абразива суспензии в таких отраслях промышленности, как:

- целлюлозно-бумажная промышленность
- горнодобывающая промышленность

Особенности конструкции

Нож

Нож имеет износостойкое хромированное покрытие и минимальную шероховатость поверхности. Это обеспечивает стойкость к коррозии и механическому износу.

Специальная конструкция ножа позволяет легко отделить манжеты друг от друга при закрытии затвора, обеспечивает длительный срок службы седлового уплотнения.

Седловое уплотнение

Две манжеты находятся в постоянном контакте друг с другом, когда затвор открыт. Отсутствие зазора между ними позволяет избежать износа кромки и препятствует накоплению твердых частиц.

Манжеты имеют дополнительное опорное кольцо для продления срока эксплуатации затворов. Варианты материала седел: NBR, EPDM и натуральная резина.

Уплотнение по корпусу

Долговечное уплотнение из PTFE. Легкий доступ к механизму затяжки сальника и простота его обслуживания обеспечивают герметичность уплотнения.

Грязевой щиток

Нижний грязевой щиток легко снимается для очистки затвора. Можно оснастить данный затвор собственной системой промывки.

Технические характеристики

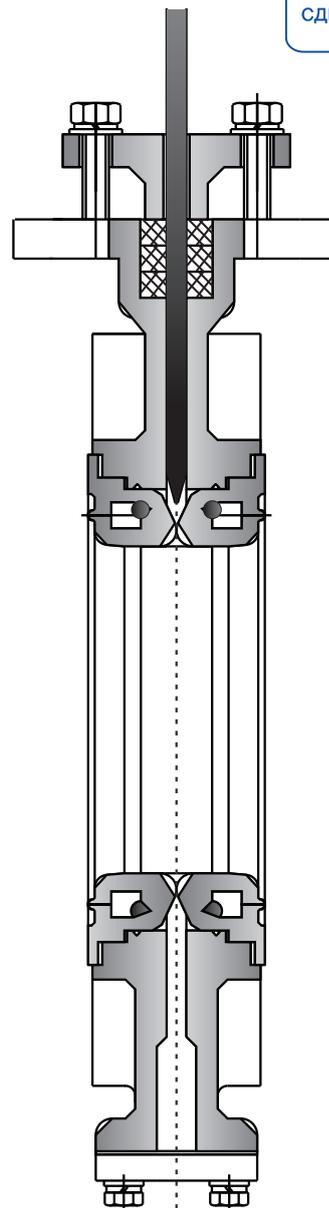
1. Номинальный диаметр: DN50-DN600
2. Тип присоединения: межфланцевый с проушинами
3. Применяемые среды: пульпа, суспензия, вода
4. Герметичность класса A

Температурные характеристики

Седловое уплотнение

Материал	Максимальная температура, (°C)	Применение
NBR	-20°C до +120°C	Масла, нефтепродукты
EPDM	-20°C до +120°C	Слабоагрессивные среды
Натуральная резина	-20°C до +70°C	Основное
Viton	-20°C до +200°C	Химические реагенты и высокотемпературные среды

СДЕЛАНО В



Управление

Ручное:

- штурвал (с выдвижным или невыдвижным штоком);
- конический редуктор.

Сервоприводы:

- электрический;
- пневматический двойного действия;
- пневматический одностороннего действия;
- гидравлический.

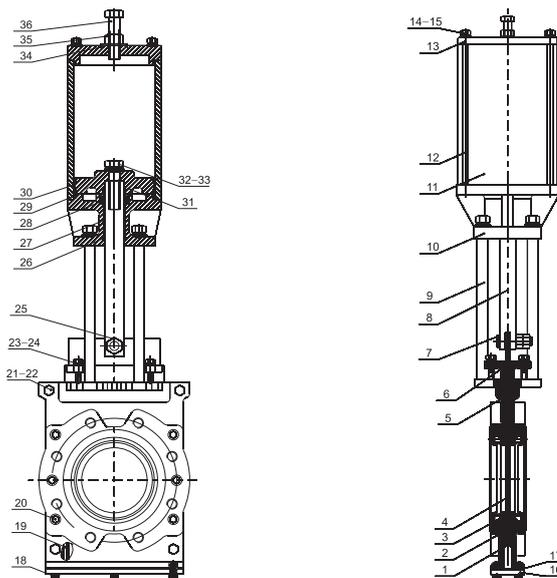
Аксессуары:

- ручные дублеры;
- соленоидные клапаны;
- позиционеры;
- концевые выключатели.



ШИБЕРНЫЕ ЗАТВОРЫ "ГРАНОКС" (ТОРГОВЫЙ ДОМ АДЛ, РОССИЯ)

Шиберный ножевой затвор серии VG, спецификация на исполнение с пневмоприводом



Номер	Описание	Количество	Материал	Номер	Описание	Количество	Материал
1	Корпус	1	Ст. 20 (WCB), 08X18H10 (CF8), 03X17H14M3 (CF8M)	19	Уплотнительный трос	1	NBR
2	Ответная часть корпуса	1	Ст. 20 (WCB), 08X18H10 (CF8), 03X17H14M3 (CF8M)	20	Винт	зависит от DN	08X18H10 (304)
3	Седло	3	EPDM/NBR	21	Болт	зависит от DN	08X18H10 (304)
4	Нож	1	20X23H18 (410), 03X17H14M3 (316), 08X18H10 (304)	22	Гайка	зависит от DN	08X18H10 (304)
5	Уплотнение по корпусу	1	PTFE	23	Соединительный болт	зависит от DN	08X18H10 (304)
6	Сальниковое уплотнение	1	Ст. 20 (WCB), 08X18H10 (CF8), 03X17H14M3 (CF8M)	24	Гайка	зависит от DN	08X18H10 (304)
7	Соединительный штифт	1	08X18H10 (304)	25	Гайка	2	08X18H10 (304)
8	Шток	1	Хромированная сталь 45	26	Уплотнительное кольцо	2	NBR
9	Стержень	4	08X18H10 (304), хромированная сталь 45	27	Втулка	1	композит. материал
10	Нижняя крышка цилиндра	1	Ст. 20 (WCB), АК12М2МгН	28	Уплотнительное кольцо	1	Полиуретан
11	Цилиндр	1	алюминиевый сплав, Ст3кп	29	Уплотнительное кольцо	4	NBR
12	Соединительный стержень	зависит от DN	Ст. 20 (WCB) + Zn	30	Направляющее кольцо	1	PTFE
13	Верхняя крышка цилиндра	1	Ст. 20 (WCB), АК12М2МгН	31	Поршень	1	АК12М2МгН, Ст3кп
14	Гайка	зависит от DN	08X18H10 (304)	32	Болт	1	сталь 45
15	Пружинная прокладка	зависит от DN	сталь 65Г	33	Пружинная прокладка	1	сталь 65Г
16	Крышка	1	Ст. 20 (WCB), 08X18H10 (CF8), 03X17H14M3 (CF8M)	34	Прокладка	1	PTFE
17	Прокладка	1	NBR	35	Гайка	1	08X18H10 (304)
18	Болт	зависит от DN	08X18H10 (304)	36	Регулировочный болт	1	08X18H10 (304)

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас и Revit) вы можете найти на сайте www.adl.ru

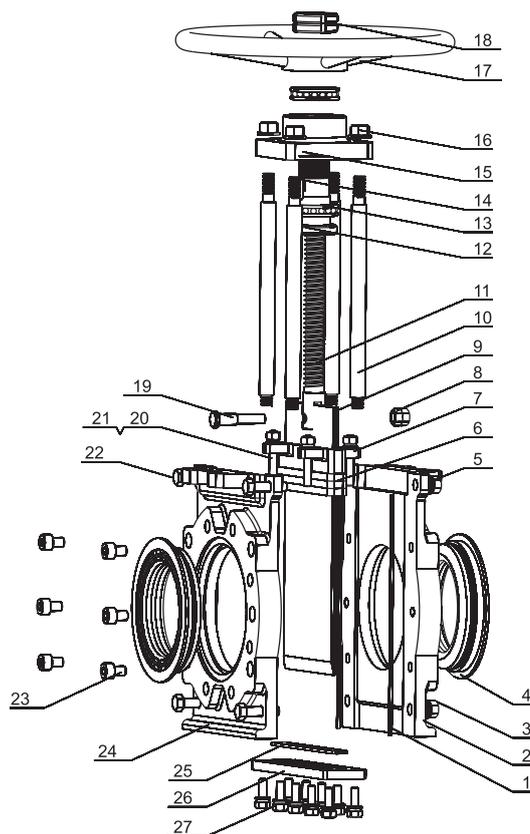


Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения
 АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78
 info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ШИБЕРНЫЕ ЗАТВОРЫ "ГРАНОКС" (ТОРГОВЫЙ ДОМ АДЛ, РОССИЯ)

Шиберный ножевой затвор серии VG, спецификация на исполнение со штурвалом



Номер	Описание	Количество	Материал	Номер	Описание	Количество	Материал
1	Прокладка	1	NBR	15	Квадратная пластина	1	Ст. 20 (WCB)
2	Корпус	1	Ст. 20 (WCB), 08X18H10 (CF8), 03X17H14M3 (CF8M)	16	Гайка	4	08X18H10 (304)
3	Гайка	зависит от DN	08X18H10 (304)	17	Редуктор	1	чугун
4	Седло	2	EPDM, NBR	18	Гайка	1	нерж. сталь
5	Шестигранная гайка	зависит от DN	08X18H10 (304)	19	Приводная гайка	1	нерж. сталь
6	Уплотнение	зависит от DN	PTFE	20	Гайка	зависит от DN	08X18H10 (304)
7	Сальник	1	Ст. 20 (WCB), 08X18H10 (CF8), 03X17H14M3 (CF8M)	21	Соединительный болт	зависит от DN	08X18H10 (304)
8	Гайка	2	08X18H10 (304)	22	Гайка	зависит от DN	08X18H10 (304)
9	Нож	1	20X23H18 (410), 03X17H14M3 (316), 08X18H10 (304)	23	Винт	зависит от DN	08X18H10 (304)
10	Стержень	4	08X18H10 (304), хромированная сталь 45	24	Ответная часть корпуса	1	Ст. 20 (WCB), 08X18H10 (CF8), 03X17H14M3 (CF8M)
11	Шток	1	08X18H10 (304)	25	Прокладка	1	NBR
12	Гайка	1	нерж. сталь	26	Болт	1	Ст. 20 (WCB), 08X18H10 (CF8), 03X17H14M3 (CF8M)
13	Опорный подшипник	2	ШХ4	27	Болт	зависит от DN	08X18H10 (304)
14	Шпонка	1	нерж. сталь				

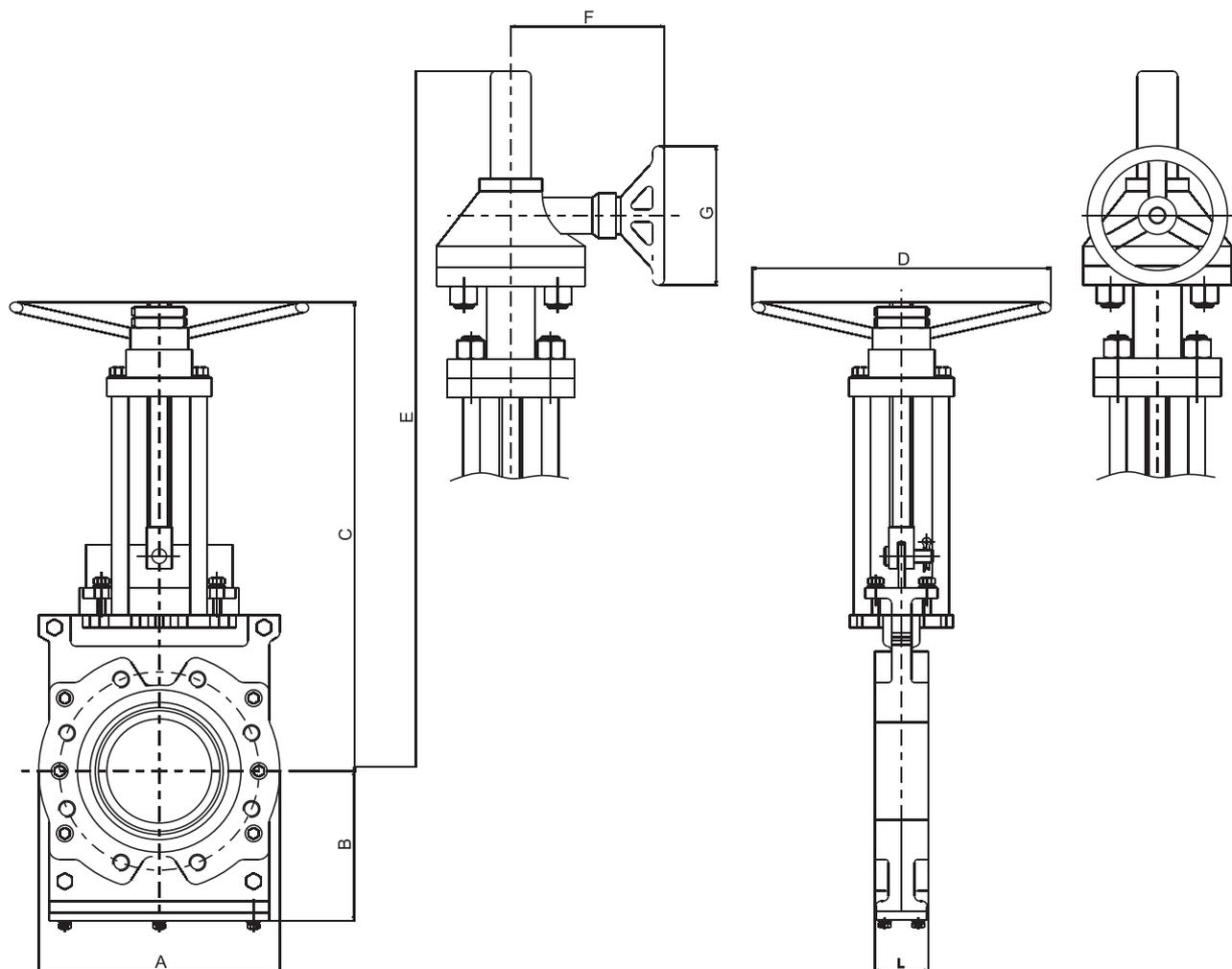


Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru

ШИБЕРНЫЕ ЗАТВОРЫ "ГРАНОКС" (ТОРГОВЫЙ ДОМ АДЛ, РОССИЯ)

Шиберный ножевой затвор серии VG с ручным управлением



Размеры, мм

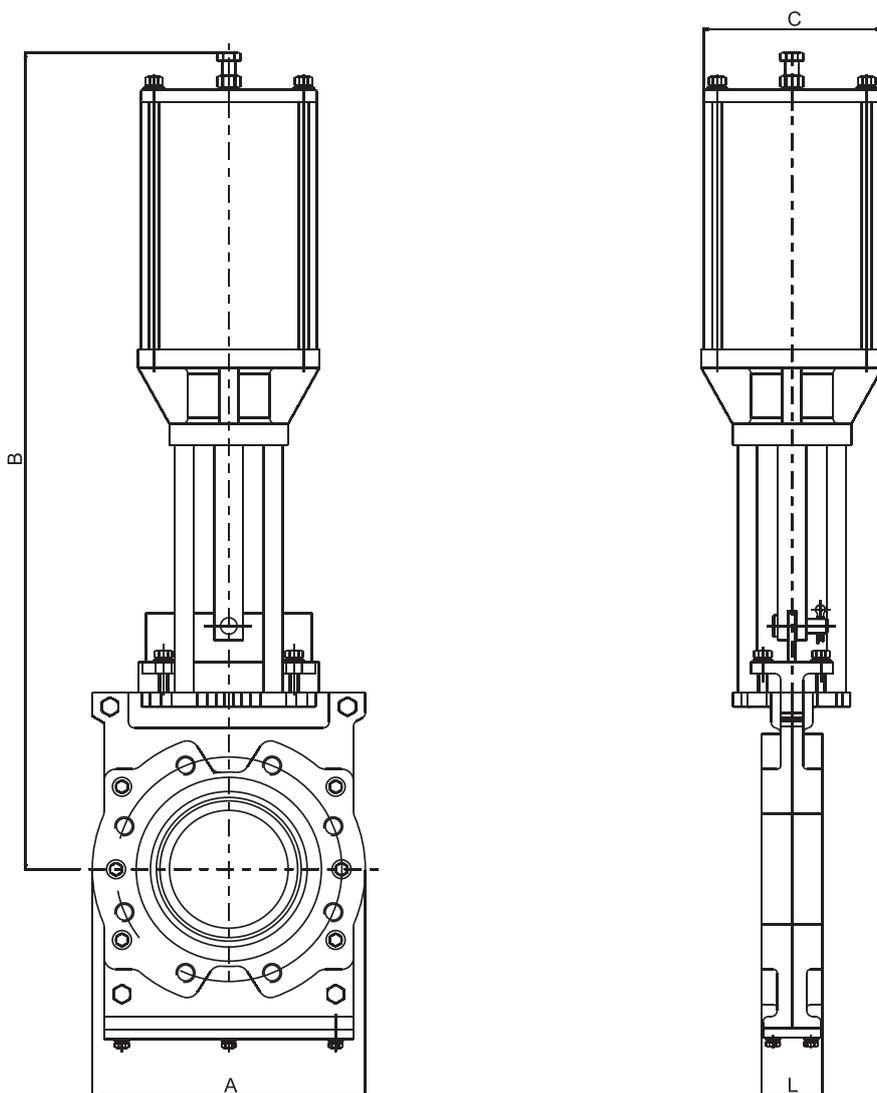
DN, мм	A	B	L	C (полностью открытый/полностью закрытый)	E (полностью открытый/полностью закрытый)	D	F	G
DN50	165	120	48	445/360	-	Ø220	-	-
DN65	190	130	48	475/390	-	Ø220	-	-
DN80	200	145	51	535/415	-	Ø220	-	-
DN100	230	150	51	600/450	-	Ø250	-	-
DN125	230	180	57	690/510	-	Ø250	-	-
DN150	285	200	57	740/550	-	Ø280	-	-
DN200	345	220	70	885/660	-	Ø355	-	-
DN250	405	275	70	1061/780	-	Ø355	-	-
DN300	485	330	76	-	1400/1050	-	260	Ø310
DN350	535	350	76	-	1570/1160	-	260	Ø310
DN400	600	380	89	-	1670/1220	-	260	Ø310
DN450	635	400	89	-	1800/1230	-	340	Ø460
DN500	705	450	114	-	1950/1790	-	340	Ø460
DN600	820	510	114	-	2490/1890	-	340	Ø460

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас и Revit) вы можете найти на сайте www.adl.ru



ШИБЕРНЫЕ ЗАТВОРЫ "ГРАНОКС" (ТОРГОВЫЙ ДОМ АДЛ, РОССИЯ)

Шиберный ножевой затвор серии VG с пневмоприводом



Размеры, мм

DN, мм	L	A	B	C
DN50	48	165	550	120
DN65	48	190	600	120
DN80	51	200	540	120
DN100	51	230	700	145
DN125	57	230	840	190
DN150	57	285	910	180
DN200	70	345	1100	225
DN250	70	405	1280	225
DN300	76	485	1440	280
DN350	76	535	1700	280
DN400	89	600	1855	410

