



Тел.: моб. +7-962-703-71-91, +7-921-941-86-46; E-mail: gd@degno.org;
195248, Санкт-Петербург г, вн.тер.г. муниципальный округ Большая Охта,
пр-кт Энергетиков, д. 19, литера Д, помещ. 3-Н, ч.пом. 1-3
ООО «ДЕГНО-КБ», ИНН 7806591520, КПП 780601001, ОГРН 1217800149412, ОКПО 55398567
Р/с 407 028 102 324 300 019 29 в Филиале «Санкт-Петербургский» АО «АЛЬФА-БАНК»,
К/с 301 018 106 000 000 007 86, БИК 044030786

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ (НОЖЕВАЯ) WCB

КОМПАНИИ ООО «ДЕГНО-КБ»

модель AV-1906 (DN 150-1600)



Общие сведения об изделии:

Наименование изделия: Шиберная задвижка закрытого типа WCB с выдвижным штоком, с редуктором и со штурвалом под электропривод AV-1906.

Предприятие-изготовитель: ООО «ДЕГНО-КБ» Россия).

Применение шиберной задвижки: очистительная сооружения (неочищенные сточные воды, сточные воды с твердыми веществами), целлюлозно-бумажная промышленность, горнодобывающая промышленность и т. д.

Вид управления: ручной (штурвал, редуктор с маховиком) или автоматизированный (электропривод или пневмопривод). Установка надземная, под засыпку, в колодцах.

Установочное положение: одностороннее направление потока (указанное направление потока на корпусе стрелкой).

Присоединение к трубопроводу: межфланцевое (с использованием паронитовых и резиновых прокладок) центрирование ответных фланцев посредством гладких проушен, расположенных на корпусе задвижки (все размеры в соответствии со стандартами ГОСТ12820-80). Возможна установка шиберной задвижки на конце трубопровода. Задвижка требует минимального технического обслуживания (периодической очистки).

Комплектность: шиберная задвижка, с Ду150-400 – со штурвалом, с Ду500-1200 – редуктор со штурвалом, технический паспорт. Рекомендации по установке различных приводов.

Основные технические характеристики и конструкционные материалы:

Диапазон температур рабочей среды -25°C до $+80^{\circ}\text{C}$ (кратковременно до 110°C)

Температура окружающей среды от -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$

Максимальное рабочее давление от Ду50-250 – 5 бар, Ду300-400 – 6 бар, Ду450-600 – 4 бара, Ду700-800 – 4 бара, Ду900-1000 – 4 бара, 1200-1400 — 2 бара

Рабочая среда: горнодобывающая промышленность, пульпа, абразивные среды, среда с содержанием твердых частиц, целлюлозно-бумажная промышленность, очистительные сооружения, сточные воды с твердыми

веществами (размеры частиц max.8,6мм, постоянн. 3-6 мм), пищевая промышленность, химическая промышленность, энергетика и т.д.

Корпус углеродистая сталь (WCB), порошковое эпоксидное покрытие (печной обжиг) – для пищевых сред, толщина не менее 250 мкм. Размеры фланцевой посадочной части для привода отвечают требованиям DIN 2501. Монтажная длина согласно EN 558-1.

Диск – нерж.сталь (AISI304), никелевое покрытие. Специальная обработка по краю для уменьшения поворотного момента.

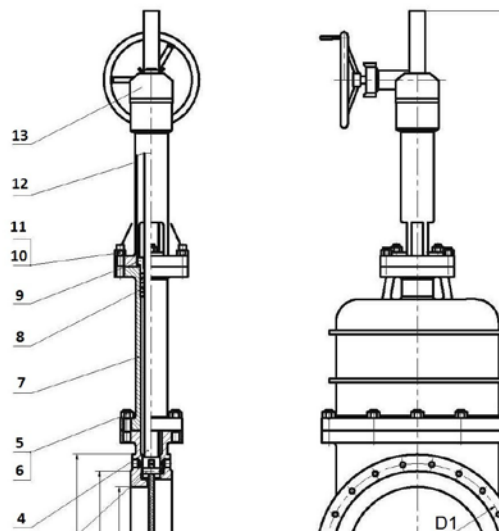
Вал – цельный, коррозионно-стойкая сталь, с уплотнительными кольцами – нитрил (NBR).

Уплотнительная манжета – одностороннее уплотнение металл/металл (нерж.сталь AISI304). **Использование дополнительных уплотнений при монтаже затвора недопустимо!**

Штурвал – ковкий чугун GG25 или углеродистая сталь WCB..

Фланцы должны быть строго параллельны и соосны. Монтаж должен осуществляться при **полуоткрытом** затворе, гайки должны затягиваться постепенно для достижения равномерного контакта металл-металл! При монтаже затворов больших диаметров предпочтительно соблюдать горизонтальное положение вала.

№	Часть	Материал
1	Корпус	Углеродистая сталь WCB
2	Нож	Нержавеющая сталь AISI 304
3	Ось	Сталь
4	Шток	Нержавеющая сталь
5	Гайка	Латунь
6	Болт	Нержавеющая сталь
7	Часть корпуса	Углеродистая сталь WCB
8	Прокладка	Графит
9	Часть корпуса	Углеродистая сталь WCB
10	Гайка	Латунь
11	Болт	Нержавеющая сталь
12	Часть корпуса	Углеродистая сталь WCB
13	Редуктор	



DN	D	N-O	H	L	Bec
150	280	6 - 23	620	60	44
200	335	6 - 23	710	60	70
250	390	8 - 23	850	70	97
300	440	8 - 23	920	80	140
400	565	16 - 25	1130	114	250

500	670	20 - 26	1388	114	340
600	780	20 - 30	1658	114	450
700	895	24 - 30	1910	160	510
800	1015	24 - 33	2140	168	720
900	1115	28 - 33	2620	180	980
1000	1230	28 - 36	2880	180	1230
1200	1455	32 - 39	3200	200	1455
1400	1675	36 - 42	3560	230	1675
1600	1915	40 - 48	3950	230	1915

Ду/Ру	Размеры (*)	Кол-во (шт.)	Размеры (-)	Кол-во (шт.)	Размеры (V)	Кол-во (шт.)
150/10	20x180	6	20x100	4	20	16
200/10	20x190	6	20x100	4	20	16
250/10	20x200	8	20x100	8	20	24
300/10	20x210	8	20x100	8	20	24
400/10	24x260	10	24x110	12	24	32
500/10	24x280	8	24x110	12	24	28
600/10	27x280	12	27x130	16	27	40
800/10	30x340	16	30x140	16	30	48
1000/10	33x370	16	33x150	24	33	56
1200/10	36x400	16	36x150	32	36	68

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО “ДЕГНО-КБ” предоставляет гарантию на все поставляемое оборудование 12 месяцев с момента оформления отгрузочных документов.

Дата выходного технического контроля оборудования:

_____/_____/ 202 г

МП

Отгрузку произвел:

МП

Подпись _____

Расшифровка

- Серийный номер изделия: № ----- **DN** **PN**

- Товарная накладная: № _____ от

_____/_____/202_____