



НПО НАУКА

**Дисковые
поворотные затворы
с двойным эксцентриситетом
ЗД.001-ЗР**

**класс герметичности «А»
DN 50-250
PN 16-40**

**Дисковые
поворотные затворы
ЗД.001-ЗР-А**

**класс герметичности «А»
DN 32-1000
PN 6-16**



www.nponauka.com
www.prarm.ru



Дисковый поворотный затвор с двойным эксцентриситетом ЗД.001-ЗР

Технические характеристики дискового затвора ЗД.001-ЗР

Рабочая среда:

воздух, природный газ, пар, вода, нефтепродукты, а так же агрессивные среды;

Область применения: промышленность и нефтехимия;

Рабочее давление 1,6 - 4,0 МПа;

Установка на трубопроводы от 50 до 250 мм;

Герметичность запираания по классу «А», ГОСТ 9544-2005;

Тип управления:

ручное – рукоятка, редуктор;

под привод – любой по желанию заказчика;

Гарантийный срок 12 мес.;

Расположение в пространстве – любое;

Эксплуатация затворов в технологических процессах
с температурными параметрами от -40 до +550 °С;

Количество циклов безотказной работы не менее 20 000;

Конструкция затвора отвечает требованиям ремонтпригодности по ГОСТ 23660.

Материал основных деталей

Корпус	1 – сталь20
	2 – 12X18H10T
	3 – 09Г2С
Уплотнение	1 – полиуретан (до 100°С)
	2 – фторопласт (до 195°С)
	3 – металл/ металл (до 550°С)
Диск	нерж. сталь 12X18H10T
Ось	нерж. сталь 20X13

Условное обозначение затвора

ЗД.001-ЗР **xxx-xxx-x-x-x**

Условный проход, мм

Рабочее давление, кгс/см²

Материал корпуса

1 - сталь20
2 - 12X18H10T
3 - 09Г2С

Материал уплотнения

1 - полиуретан (до 100°С)
2 - фторопласт (до 195°С)
3 - металл/металл (до 550°С)

Тип управления

1 - рукоятка
2 - редуктор
3 - электропривод

Пример:
ЗД.001-ЗР-050-016-2-3-3

www.nponauka.com

www.prarm.ru



ЗД.001-ЗР



Технические характеристики дискового затвора ЗД.001-ЗР-А

Рабочая среда:

вода, воздух, нефтепродукты, газ, химические вещества;

Максимальное рабочее давление 1,6 МПа;

Установка на трубопроводы от 32 до 1400 мм;

Герметичность запираания по классу «А», ГОСТ 9544-2005;

Тип управление:

ручное – рукоятка, редуктор;

под привод – любой по желанию заказчика;

Гарантийный срок 12 мес.;

Расположение в пространстве – любое;

Эксплуатация затворов в технологических процессах
с температурными параметрами от -25 до +150 °С;



Материал основных деталей

Корпус	1 – чугун
	2 – сталь
Уплотнение	1 – EPDM
	2 – NBR
	3 – VITON
Диск	1 – латунь
	2 – алюминиевая бронза
	3 – нерж
	4 – чугун
Ось	Нерж
Цапфа	Нерж
Втулка	Латунь

Область применения:

Материал для изготовления каждого элемента подбирается индивидуально для конкретной среды и условий работы, заявленных заказчиком в опросном листе.

- холодная и горячая вода, сточные воды, канализация, пневмосистемы (EPDM, NBR);
- растворы кислот 15%, щелочей 30% (EPDM) и кислот до 60% (Viton)
- масла и нефтепродукты, природный газ (NBR)
- хлорсодержащие и озонированные среды (VITON)



Дисковый поворотный затвор ЗД.001-ЗР-А

Условное обозначение дискового затвора ЗД.001-ЗР-А

ЗД.001-ЗР-А-

XXX- XX- X X X X

Условный проход, мм

Рабочее давление, кг/см²

Материал корпуса

- 1 - чугун
- 2 - сталь

Материал уплотнения

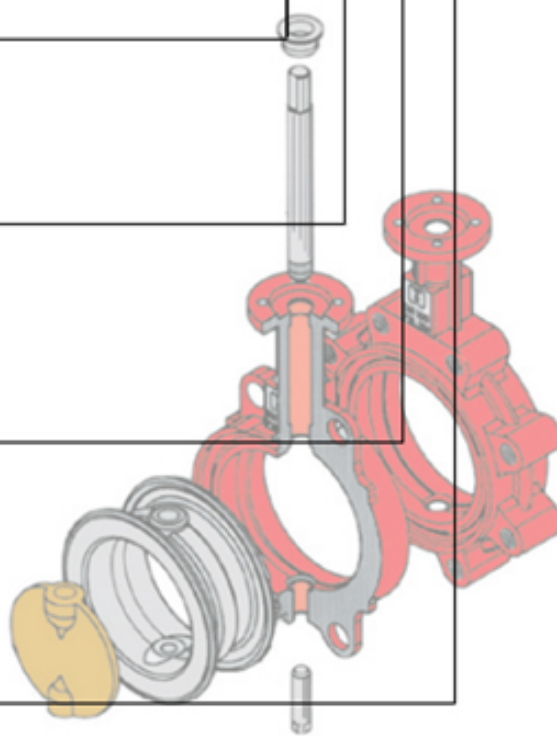
- 1 - EPDM
- 2 - NBR
- 3 - VITON
- 4 - по требованию заказчика

Материал диска

- 1 - латунь
- 2 - нержавеющая сталь
- 3 - чугун

Тип управления

- 1 - рукоятка
- 2 - редуктор
- 3 - электропривод



Пример:

ЗД.001-ЗР-А-050-16-1311

Прайс-лист

Дисковый поворотный затвор ЗД.001-ЗР-А, Ру 16

ЗД.001-ЗР-А	32/40	50	65	80	100	125	150	200
1111	1813	1813	1873	2180	2645	-	-	-
1121	1912	1932	1942	2240	2715	3806	4926	9446
1131	1932	1832	1863	2181	2580	3310	4172	7037

* цены указаны с учетом НДС, в руб.

* цены на затворы диаметром свыше 200 мм
предоставляется по запросу.

www.nponauka.com
www.prarm.ru

ЗД.001-ЗР-А

