



**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](http://www.nponauka.com)  
[www.prarm.ru](http://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 записания 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 -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/см <sup>2</sup>	_____
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](http://www.nponauka.com)

[www.prarm.ru](http://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/см<sup>2</sup>

Материал корпуса

- 1 - чугун
- 2 - сталь

Материал уплотнения

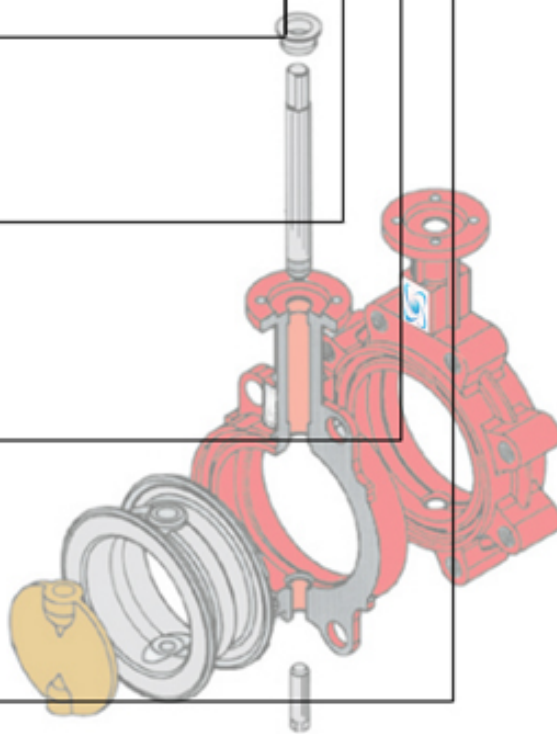
- 1 - EPDM
- 2 - NBR
- 3 - VITON
- 4 - по требованию заказчика

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](http://www.nponauka.com)  
[www.prarm.ru](http://www.prarm.ru)

**ЗД.001-ЗР-А**



# СЕРТИФИКАТ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AB72.B01384

Срок действия с 22.09.2010 по 21.09.2013

№ 0039462

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB72.  
ООО "НПЦ "Техно-стандарт". 109428, РФ, г. Москва, Рязанский проспект, д. 8а, стр. 1., тел. (495) 232-08-47, факс (495) 232-08-47.

ПРОДУКЦИЯ Затворы дисковые запорно-регулирующие ЗД.001-ЗР,  
выпускаемые по ТУ РСТМ.491425.001, РСТМ.491435.001.  
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

37 1100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ 13547-79 (пп.1.5, 1.14, 1.15, 1.20, 1.20а, разд.2, 4, 5),  
ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 9544-2005.

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «НПО «Наука». ИНН: 2127320870.  
Адрес: г.Чебоксары, ул. Матэ Залка, д.27, 428036.  
Телефон (8352) 33-05-09, факс (8352) 34-07-50.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «НПО «Наука».  
ОКПО: 24361547, ИНН: 2127320870.  
Адрес: г.Чебоксары, ул. Матэ Залка, д.27, 428036.  
Телефон (8352) 33-05-09, факс (8352) 34-07-50.

### НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № 5-13А/09-2010 от 22.09.2010г. испытательной лаборатории  
ООО "Машпромэксперт", рег. № РОСС RU.0001.21MM18 от 23.06.2010, адрес: г. Москва, ул. Пятницкая,  
13/21, стр. 2, 115035.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Маркирование продукции знаком соответствия  
производится по ГОСТ Р 50460-92. Место нанесения знака соответствия – на изделии и в сопроводительной  
документации. Договор ИК № АВ72.01384/ИК от 22.09.2010 г. по 21.09.2013 г.  
Схема сертификации: 3.



Руководитель органа  
(заместитель руководителя)  
Эксперт

*Ковалева*  
подпись  
*Афоян*  
подпись

А.С. Ковалева  
инициалы, фамилия  
О.А. Афоян  
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Валенко Александрович ДАД "СПЕЦИАЛ" (лицензия № 01-05-01-002-04С, РБ-продлены) г. тел. (495) 648-6085, 608-7017, г. Москва, 2009г.

ООО «НПО «НАУКА»  
РФ, 428036, г. Чебоксары, ул. Матэ Залка, д.27  
тел: (8352) 330-262, 330-268, 330-509  
www.nponauka.com www.prarm.ru  
e-mail:info@nponauka.com