



# ПАСПОРТ

## Руководство по эксплуатации

### 1. Общие сведения

Наименование изделия	Затвор обратный чугунный двухдисковый PN 16
Обозначение изделия	ЗОЧ
Предприятие-изготовитель	Изготовлено в КНР по заказу ЗАО фирма «ПРОКОНСИМ» «DALIAN DEGAO INTERNATIONAL TRADING CO.,LTD»
Область применения	Для установки на трубопроводах в качестве устройства для предотвращения обратного потока рабочей среды

### 2. Основные технические данные

Наименование параметра	Показатель										
	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400
Проход условный DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)										
Тип исполнения	стяжной (межфланцевый)										
Температура рабочей среды, °С	не более 120										
Рабочая среда	вода, жидкие среды не агрессивные к материалам изделия.										
Температура окруж. среды, °С	от - 30 до +120										
Средний ресурс до замены, циклов	1000										
Средний срок службы, лет	10										

### 3. Материал основных деталей\*

Наименование детали	Марка материала
Корпус	Чугун серый СЧ25
Ось, пружина	сталь коррозионно-стойкая 08Х18Н10
Диск	Серый чугун
Уплотнение затвора	Синтетический каучук EPDM

\*Предприятие-изготовитель оставляет за собой право применять другие материалы, не ухудшающие основные технические характеристики и внешний вид клапанов

### 4. Свидетельство о приёмке

Затвор обратный чугунный двухдисковый ЗОЧ PN 16, прошел приёмо-сдаточные испытания на плотность и прочность литья и соединений давлением 2,4 МПа, и признан годным для эксплуатации.

### 5. Комплектность

Затвор в сборе - 1 шт.  
Паспорт - 1 экз. на каждое упаковочное место затворов поставляемых в один адрес

Штамп

Дата импортирования

## 6. Меры безопасности

Персонал, обслуживающий затворы, должен пройти инструктаж по технике безопасности и быть ознакомлен с руководством по эксплуатации.

Для обеспечения безопасной работы категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления и рабочей среды в трубопроводе.

## 7. Гарантии изготовителя (поставщика)

Изготовитель гарантирует соответствие затворов настоящему паспорту при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.

## 8. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству затворов могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает ЗАО фирма «ПРОКОНСИМ» тел/факс +7(495) 988-00-32. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ЗАО фирма «ПРОКОНСИМ».

Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Потребителю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

## 9. Инструкция по монтажу и эксплуатации

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию затворов допускается персонал, изучивший устройство затворов, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации.

Перед установкой на трубопровод затворы подвергаются осмотру и проверке, при этом необходимо обратить внимание на состояние внутренних полостей затвора, проверить легкость и плавность хода.

Монтаж затворов производить между фланцами исп. 1 (ГОСТ 33259-2015) и стяжки их резьбовыми шпильками.

Рабочее положение затвора – любое. Направление движения рабочей среды должно соответствовать стрелке, нанесенной на корпусе затвора.

Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.

При монтаже затворов необходимо, чтобы фланцы на трубопроводе были установлены без перекосов на расстоянии, обеспечивающем свободное размещение между ними затвора.

Затворы не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа).

Затяжка шпилек межфланцевого соединения должна быть равномерной по всему периметру.

**ВНИМАНИЕ:** Установка затворов на трубопроводы, транспортирующие среды содержащие абразивные частицы не допускается.

## 10. Правила хранения и транспортировки

Затворы хранить в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 50°C.

Транспортирование затворов может производиться любым видом транспорта. При этом установка затворов на транспортные средства должна исключать возможность ударов друг о друга и появление механических повреждений, внутренние поверхности должны быть предохранены от загрязнений.

## 11. Габаритные характеристики

Наименование параметра	Показатель											
	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	
Проход условный DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	
Строительная дл., L, мм	44	45	48	65	70	75	78	92	115	125	140	
Наружный диаметр, D, мм	90	100	125	140	160	185	216	270	327	375	488	
Масса, кг	1.1	1.5	2.2	3.2	4.3	6.4	9.2	14.1	23.5	31.9	54	

