

СРАВНИТЕ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ ГРАНВЭЛ® типа Sigeval и клиновые задвижки



	ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ ГРАНВЭЛ® типа Sigeval	КЛИНОВЫЕ ЗАДВИЖКИ
1. Герметичность	Дисковые поворотные затворы ГРАНВЭЛ® обеспечивают герметичное перекрытие потока в обоих направлениях (класс протечки А)	Для обеспечения удовлетворительной герметичности требуется производить регулярное обслуживание
2. Размер и масса	Затвор на Ду 150 Ру 16 весит всего 8 кг при строительной длине 56 мм. Затвор Ду 800 будет гораздо компактнее любого другого запорного узла	Задвижка на Ду 150 мм весит почти 50 кг при строительной длине 210 мм. Задвижки тяжелы и габаритны, поэтому неудобны при транспортировке и монтаже
3. Экономический фактор	Затвор не требует дополнительных затрат по обслуживанию. Стоимость затвора европейского качества сопоставима и даже ниже цены на задвижки	Требуют вложений связанных с монтажом, обслуживанием и эксплуатацией
4. Конструкция	Конструкция затвора является сборно-разборной, что позволяет производить замену отдельных комплектующих	В случае поломки задвижки в большинстве случаев приходится менять узел целиком

С электроприводами серии SG-SA

С пневмоприводами Prisma



Электроприводы SG 04.3/SG 05/1 - 12.1 Ду 32-500 мм Ру 16 бар



Электроприводы SA с червячным редуктором GS Ду 400-800 мм Ру 16 бар



Пневмоприводы серии P двойного действия и PS с возвратной пружиной Ду 32-600 мм Ру 16 бар

Стандартное исполнение: ручной дублер, концевые и моментные выключатели, указатель положения, напряжение 220/380 В IP 67

Возможное исполнение: другие значения напряжения, регулирование угла поворота Т окр. среды от -60 °С до +200 °С, взрывозащищенное исполнение, интегрированные средства управления IP 68

Возможные исполнения: концевые выключатели (механические, индуктивные, взрывозащищенные), ручные дублеры, позиционеры, специальные исполнения из нержавеющей стали и полиамида, возможность тандемного исполнения.

ПРОГРАММА АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТНЫМИ ЗАТВОРАМИ ГРАНВЭЛ®

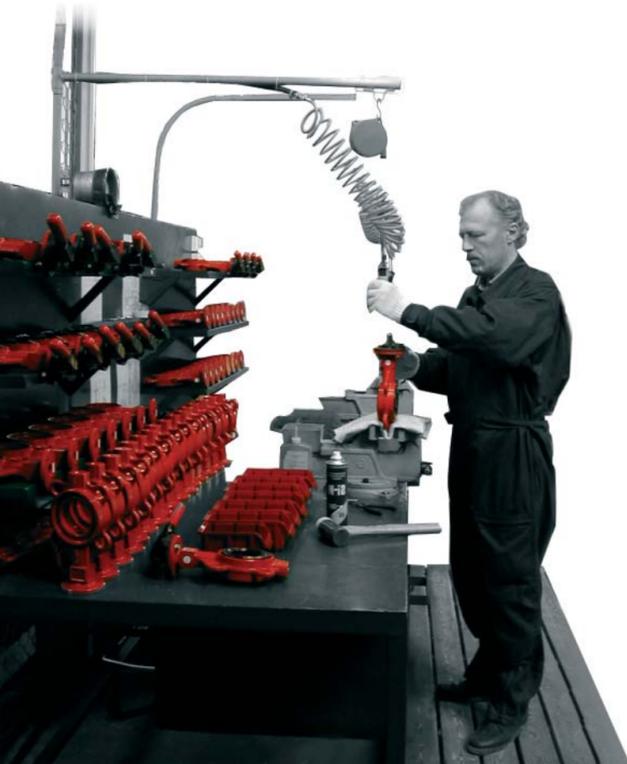
В соответствии с программой автоматизации управления трубопроводной арматурой Компания АДЛ представляет на российском рынке дисковые поворотные затворы ГРАНВЭЛ® всех диаметров от 32 до 800 мм с возможностью управления электро-, пневмоприводом, а также с помощью механического редуктора. Широкие возможности собственного производственного комплекса компании, а также постоянное наличие приводов на складах позволяют осуществить их установку и настройку в самые кратчайшие сроки. Каждый затвор уже с установленным электро- или пневмоприводом проходит обязательные тесты на герметичность и функциональную работоспособность в соответствии с техническими требованиями системы заказчика.

Компания АДЛ также предлагает средства для автоматизации управления электро- и пневмоприводами -

- шкафы ГРАНТОР® для управления стандартным электроприводом, а по запросу, комбинированные шкафы для управления работой группы электроприводов;
- пневматические шкафы управления ГРАНКОНТРОЛ®;
- многофункциональные блоки управления АУМАТИС.

Высокое качество, простота в обслуживании нашего оборудования гарантирует надежную и долговечную работу Вашей системы!

ЗРЕЛЫЙ ПРОДУКТ



В 2002 году Компания АДЛ начала производство дисковых поворотных затворов под собственной торговой маркой ГРАНВЭЛ®. Производственная программа включает выпуск затворов диаметром Ду 32-800 мм, Ру 10/16 бар.

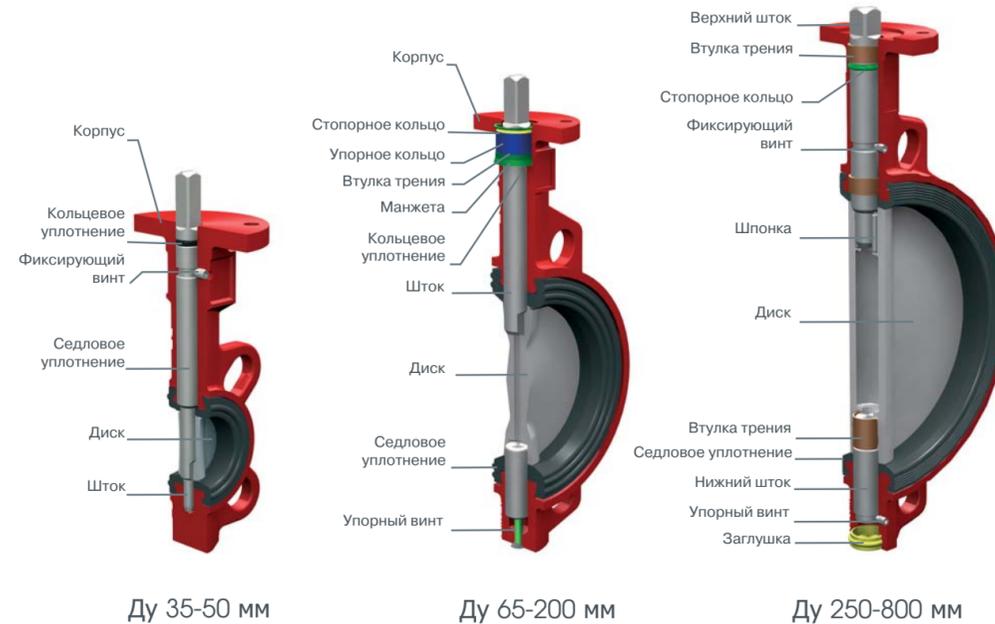
ПРИМЕНЕНИЕ:
системы водо-, теплоснабжения, природного газа и промышленных масел.

* Возможно изготовление затворов для агрессивных и абразивных сред, морской воды, пищевых продуктов.

СИСТЕМА КАЧЕСТВА

Гарантией поддержания высокого качества выпускаемых затворов является система тестирования каждого произведенного продукта:

- тест на прочность корпуса (24 атм.)
- тест на герметичность (17,6 атм.)



Ду 35-50 мм



Ду 65-200 мм



Ду 250-800 мм

Наши партнеры:
ПРЕДПРИЯТИЯ ЖКХ:

Филиал № 2 ОАО «МОЭК», ОАО «Московская Теплосетевая компания», Балашихинский водоканал, МУП ЖКХ г. Воскресенска, МП «Реутовская теплосеть», водоканал г. Пермь и другие.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

Оскольский металлургический комбинат, Тула-Чермет, Западно-Сибирский металлургический комбинат, Самарский Стройфарфор, Домодедовский опытный машиностроительный завод, завод Bosh г. Саратов и другие.

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ:

Елецкий сахарный завод, завод «Заинский сахар», Георгиевский спиртовой завод, Данон и другие.

Наши затворы установлены:

Выставочный комплекс «Манеж», Третьяковская галерея, здание МИД России, Ледовый Дворец «Крылатское», Большой Театр, спортивный комплекс «Олимпия» г. Пермь, ледовый дворец г. Дмитров и т. д.



Общепромышленное применение поворотных затворов и применение для специальных сред
В зависимости от материалов диска и седлового уплотнения дисковые поворотные затворы могут использоваться для различных применений

ГРАНВЭЛ®, ЗПВС-Ду x Ру-FL-3-E			
Корпус FL:	серый чугун GG25	Ру 16 бар Рабочая температура -15...+95 °C Допустимая температура в кратковременном режиме -15...+110 °C	водоснабжение кондиционирование вентиляция
Седло E:	EPDM		
Диск 3:	высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием		
ГРАНВЭЛ®, ЗПВЛ-Ду x Ру-FLN-5-E			
Корпус FLN:	высокопрочный чугун GGG40	Ру 16 бар Рабочая температура -15...+95 °C Допустимая температура в кратковременном режиме -20...+110 °C	водоснабжение питьевая вода некоторые виды пищевых продуктов
Седло E:	EPDM		
Диск 5:	нержавеющая сталь		
ГРАНВЭЛ®, ЗПТС-Ду x Ру-FL-3-НТ			
Корпус FL:	серый чугун GG25	Ру 16 бар Рабочая температура +40...+110 °C Допустимая температура в кратковременном режиме +40...+130 °C	теплоснабжение горячее водоснабжение
Седло НТ:	EPDM НТ		
Диск 3:	высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием		
ГРАНВЭЛ®, ЗПТЛ-Ду x Ру-FLN-5-НТ			
Корпус FLN:	высокопрочный чугун GGG40	Ру 16 бар Рабочая температура +40...+110 °C Допустимая температура в кратковременном режиме +40...+130 °C	горячий воздух питьевая горячая вода
Седло НТ:	EPDM НТ		
Диск 5:	нержавеющая сталь		

ГРАНВЭЛ®, ЗПНС-Ду x Ру-FL-3-N			
Корпус FL:	серый чугун GG25	Ру 16 бар Рабочая температура 0...+85 °C Допустимая температура в кратковременном режиме -10...+100 °C	природный газ индустриальные масла воздух
Седло N:	Nitril NBR		
Диск 3:	высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием		
ГРАНВЭЛ®, ЗПНЛ-Ду x Ру-FLN-5-N			
Корпус FLN:	высокопрочный чугун GGG40	Ру 16 бар Рабочая температура 0...+85 °C Допустимая температура в кратковременном режиме -10...+100 °C	природный газ индустриальные масла воздух
Седло N:	Nitril NBR		
Диск 5:	нержавеющая сталь		
ГРАНВЭЛ®, ЗПСС-FL/FLN-3/5-S			
Корпус FL/FLN:	чугун	Ру 16 бар Рабочая температура -15...+180 °C Допустимая температура в кратковременном режиме -20...+200 °C	пищевые продукты
Седло S:	Silicone		
Диск 3/5:	высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием или нержавеющая сталь		
ГРАНВЭЛ®, ЗПСС-FL/FLN-3/5-SA			
Корпус FL/FLN:	чугун	Ру 16 бар Рабочая температура -15...+180 °C Допустимая температура в кратковременном режиме -20...+200 °C	пищевые продукты
Седло SA:	Alimentary Silicone		
Диск 3/5:	высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием или нержавеющая сталь		

ГРАНВЭЛ®, ЗПСС-FL/FLN-3/5-SV			
Корпус FL/FLN:	чугун	Ру 16 бар Рабочая температура -15...+130 °C Допустимая температура в кратковременном режиме -20...+140 °C	водяной пар
Седло SV:	Silicone Steam		
Диск 3/5:	высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием или нержавеющая сталь		
ГРАНВЭЛ®, ЗПСС-FL/FLN-5-AB/P			
Корпус FL/FLN:	чугун	Ру 16 бар Рабочая температура -15...+75 °C Допустимая температура в кратковременном режиме -20...+90 °C	абразивные среды
Седло AB/P:	Flucast AB/P		
Диск 5:	нержавеющая сталь		
ГРАНВЭЛ®, ЗПСС-FL/FLN-3/5-V			
Корпус FL/FLN:	чугун	Ру 16 бар Рабочая температура -5...+200 °C Допустимая температура в кратковременном режиме -15...+210 °C	слабоагрессивные среды
Седло V:	Viton		
Диск 3/5:	высокопрочный чугун с эпоксидным покрытием или нержавеющая сталь		
ГРАНВЭЛ®, ЗПСС-FL/FLN-4-E			
Корпус FL/FLN:	чугун	Ру 16 бар Рабочая температура -15...+95 °C Допустимая температура в кратковременном режиме -20...+110 °C	морская вода
Седло E:	EPDM		
Диск 4:	бронза		