

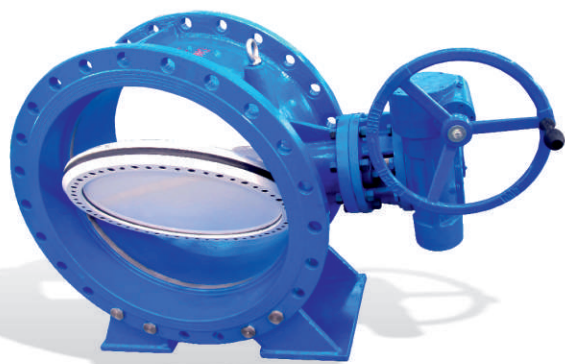
ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИТЕТОМ С МЯГКИМ ИЛИ УПРУГИМ УПЛОТНЕНИЕМ

Компания **Архимед** производит двухэксцентриковые дисковые затворы с эластомерными и фторопластовыми уплотнениями. Затвор имеет простую конструкцию, небольшой коэффициент сопротивления потоку, малый вращающий момент.

В зависимости от применяемых уплотнений, подходит для температуры среды до +220° С и номинального давления до 4,0 МПа. В основном предназначен для выполнения как простых отсечных функций, так и для сложных задач по регулированию потока. Преимущественно устанавливается на магистралях связанных с продуктами питания, лекарствами, химическими веществами, нефтепродуктами. Часто на предприятиях, связанных с производством электроэнергии, текстиля, бумаги, источников водоснабжения и дренажа, для регулировки потока на газопроводе и в роли запорного клапана в системах вентиляции.

Полная герметичность затвора обеспечивается правильным подбором уплотнительного материала, который может изготавливаться из различных видов эластомеров или полимеров, адаптированных к различным средам и условиям работы, что обеспечивает наилучший эффект стоимости и производительности. Комплект сменных уплотнений может быть установлен как на корпусе затвора, так и на самом диске – в зависимости от конструкции затвора. Дисковый затвор может приводиться в движение штурвалом червячного редуктора, или электрическим или пневматическим приводом.

Двухэксцентриковый затвор можно использовать как средство для особых нужд химической промышленности – эмалированное покрытие корпуса может быть изготовлено под давлением. Затворы также пригодны для крупных установок и трубопроводов в дренажных, отопительных и газовых системах, в химической, энергетической, металлургической и других отраслях промышленности.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- обновлённый современный дизайн, уникальная конструкция, малый вес, быстрое открытие и закрытие.
- малый вращающий момент на штоке, удобное управление, использование редуктора во время работы.
- может быть установлен и обслуживаться в любом положении.
- есть возможность быстрой замены уплотнения, конструкция уплотнительных колец надёжна и имеет двойное уплотнение, нулевой класс утечки.
- уплотнительный материал устойчив к старению, коррозии и длительному сроку службы.

СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

Корпус

API609 / AWWA-C504 / BS EN593 / GB/T12238

Присоединение

API609 / ASME B16.10 / BS EN558 / GB/T12221

Строительная длина

API 609, BS EN 593, и ISO5752

Фланцевое присоединение

ASME B16.42 / ASME B16.5 / BS EN1092-2 / GB/T9113 / GB/T 17241.6

Испытание давлением

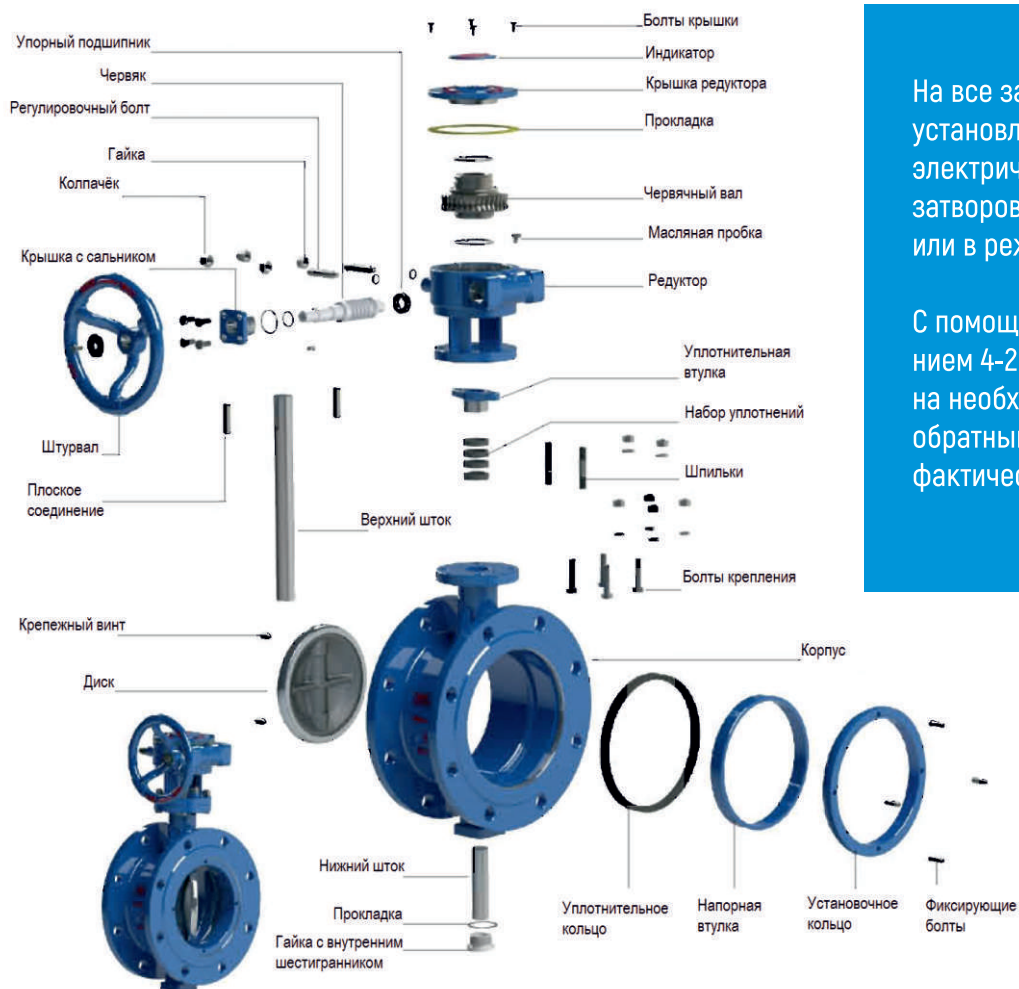
API598 / BS EN12266 / GB/T 13927

Основные преимущества

Маслостойкий / Высокий срок службы / Антикоррозийный / Износостойкий

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN (mm)	50 - 2000
PN (bar)	2,5, 6,0; 10; 16; 25; 40
Корпус	Серый Чугун Высокопрочный чугун Углеродистая сталь Нержавеющая сталь
Материал диска	QT450-10, QT500-7, WCB, WCC, LCB, CF8, CF3, CF8M, CF3M08X18N10, 08X17N13M2
Уплотнение	NBR, EPDM, PTFE, RPTFE, VITON
Шток	Нержавеющая сталь
Уплотнитель штока	Упругий графит
Температура рабочей среды	-40°С ... +220°С
Основные среды	- Питьевая вода / Морская вода / Солёная вода - Пар / Газовые среды / Воздух - Кислоты / Щелочи / Растворы - Нефть и другие нефтепродукты (масло, топливо и тд)



На все затворы серии AZ могут быть установлены пневматические или электрические приводы, для работы затворов в режиме открыть / закрыть или в режиме регулирования.

С помощью позиционера с управлением 4-20 мА можно открывать затвор на необходимый угол и получать обратный сигнал, подтверждающий фактическое положение привода.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ЗАТВОРОВ AZ

	Управление	Корпус	Диск	Уплотнение	Эксцентриситет	Присоединение	DN/PN	ДОП. информация
A	Z	1	3	5	T	FL	150/16	-----
AZ	- с ручкой или редуктором	1 - сталь	1 - сталь	1 -EPDM	---- симметричный диск	---- межфланцевый		R - с ручным редуктором
AA	- с электроприводом АРХИМЕД	2 - нерж/сталь	2 - сталь + PTFE	2 - NBR	D - двухэксцентриковый	FL - фланец		R - с ручным редуктором
QA	- с пневмоприводом QUIFER	3 - чугун	3 - нерж./сталь	3 -VITON	T - трёхэксцентриковый	BW - приварка встык		KPM или SR- с пневмоприводом одностороннего действия
PAZ	- с пневмоприводом ARTORQ		4 - чугун GG40	4 - PTFE				220/50 - напряжение электропривода
			5 - нерж./сталь+PTFE	5 - TPG (терморасширенный графит)				POSI - с установленным позиционером
				6 -нерж/ст. металл/металл				LT - низкотемперат. исполн. -40°C/-50°C VLT - особо низко- темп. исполн. -60°C

напр: **A21A135TFL-500/16.380/50** - Дисковый затвор трехэксцентрикый, фланцевый, ДУ500, РУ16, корпус хладостойкая сталь (09Г2С) ДУ500, диск нержавеющая сталь 08Х18Н10, уплотнение многослойное с графитом, установлен многооборотный электроприводом АR21Е, напряжение 380/50 вольт.

В словесном описании указывается материал стали, чугуна или нерж/стали, материал уплотнения, и прочее, а также температуру эксплуатации, и тд и тп.

Для корректного подбора необходимого Вам оборудования обращайтесь к специалистам компании «АРХИМЕД».