

Затвор дисковый серии АК ВТV

Модель АК ВТV 11S

Диаметр: DN50-DN300

Номинальное давление: PN10-PN16

Класс герметичности: до «А» согласно ГОСТ 9544-2015

Способ присоединения к трубопроводу:

- фланцевое посредством сдвижных фланцев (соединительных муфт)

Особенности и область применения:

Затворы дисковые модели **АК ВТV 11S** с симметричным диском с эластомерным покрытием, выполняющим функцию уплотнения, а также современным быстроразъемным сдвижным фланцевым присоединением к трубопроводу (присоединение посредством соединительных муфт), нашли своё применение в системах водоподготовки, в нефтехимической, горнодобывающей, атомной, целлюлозно-бумажной, пищевой и других отраслях промышленности.

Особенности конструкции:

- наличие паза под сдвижной фланец (соединительную муфту);
- с двумя штоками (верхний и нижний шток);

Опции: изготовление в соответствии с индивидуальным техническим заданием заказчика (удлинённый шток; специфические геометрические параметры корпуса, деталей и др.).

Покраска оборудования: нанесение эпоксидного покрытия, покраска в цвет в соответствии с требованиями заказчика.

Основные преимущества:

- удобство монтажа за счёт применения быстроразъемных сдвижных фланцев (соединительных муфт);
- устойчивость к вибрациям;
- конструкция с двухсоставным штоком облегчает ремонт (диска и прочих деталей) и обеспечивает повышенную пропускную способность;
- обеспечивают полную герметичность при транспортировке среды в обоих направлениях;
- устойчивость к рабочим средам с содержанием механических

Управление:

- ручное (рукоятка с фиксатором положения);
- ручное (червячный редуктор);
- пневмопривод поршневого типа одностороннего (с возвратной пружиной) / двустороннего действия;
- электропривод;
- гидропривод



Навесное оборудование:

Затворы дисковые модели **АК ВТV 11S** комплектуются современным навесным оборудованием:

- позиционеры (пневматические, электропневматические);
- коробки концевых выключателей (указатели конечных положений);
- пневматические распределители (с электромагнитным управлением, механическим управлением и др.);
- воздушные фильтры-регуляторы (фильтры-редукторы);
- дожимные компрессоры (бустеры);
- прочее навесное оборудование по запросу.

Затвор дисковый серии АК ВТV

Модель АК ВТV 11S

Исполнение штока:

Различные варианты исполнений присоединения штока к приводу способны передавать высокий крутящий момент

Уплотнение штока:

Уплотнительные кольца надежно обеспечивают герметичность затвора по штоку, а также низкий крутящий момент

Корпус:

Корпус имеет пазы под сдвижной фланец (соединительную муфту)

Монтажная площадка:

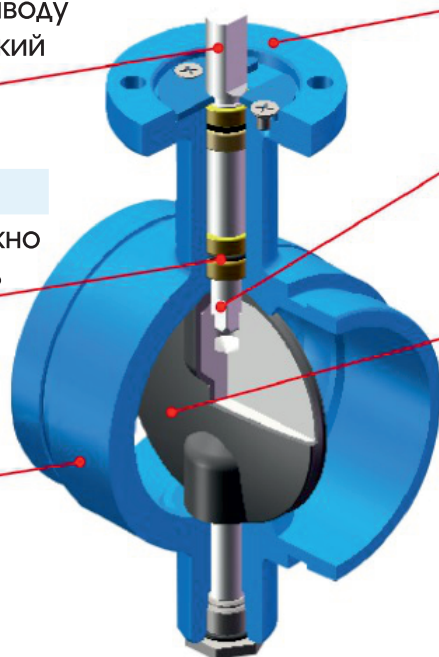
Монтажная площадка под различные виды современных приводов

Шток:

Двухсоставной шток обеспечивает повышенную пропускную способность затвора

Диск:

Диск, покрытый различными эластомерами, позволяет использовать затвор для широкого спектра рабочих сред



Представленные в таблице материалы деталей относятся к базовой модели АК ВТV 11S и могут быть изменены в зависимости от требований заказчика и с учетом особенностей условий эксплуатации.

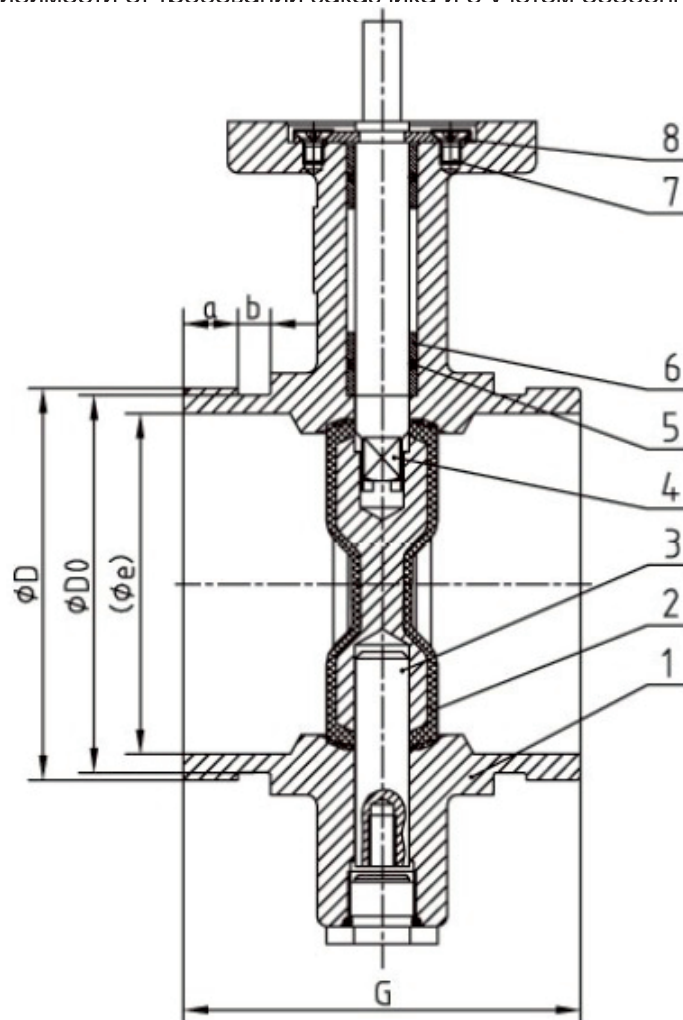
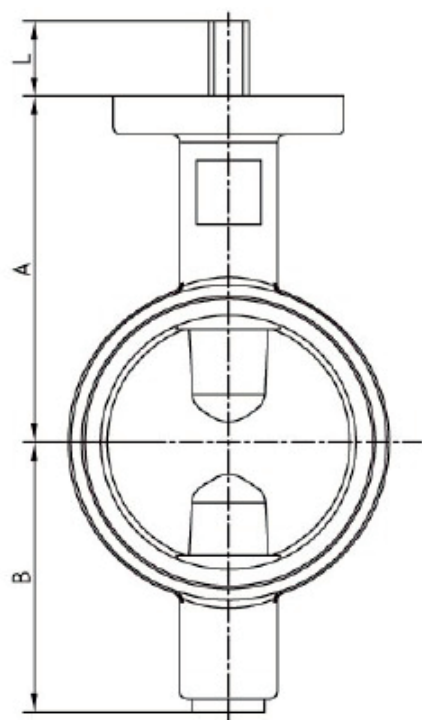
№	Деталь	Кол-во	Материал
1	Корпус	1	GGG50 (ASTM A536 65-45-12)
2	Диск	1	GGG50 (ASTM A536 65-45-12)+резина
3	Нижний шток	1	1Cr17Ni2 (SUS431)
4	Верхний шток	1	1Cr17Ni2 (SUS431)
5	Уплотнительное кольцо	2	NBR
6	Уплотнительная втулка	4	PTFE
7	Винт	2	Оцинкованная углеродистая сталь
8	Крышка	1	Никелированная углеродистая сталь

Затвор дисковый серии АК ВТV

Модель АК ВТV 11S

Геометрические параметры затвора DN50 - DN300:

Представленные в таблице геометрические параметры затвора дискового относятся к базовым разновидностям модели АК ВТV 11S и могут быть изменены в зависимости от требований заказчика и с учетом особенностей условий эксплуатации.



Геометрические параметры модели АК ВТV 11S (DN50 - DN300)

DN	NPS	A	B	L	G	D	D0
50	2"	100	75	24	81	60,3	57,2
65	2,5"	106	80	24	96,8	73	69,1
80	3"	113	87	24	96,8	88,0	84,0
100	4"	135	105	32	115,8	114,3	110,1
125	5"	149	124	32	147,6	141,3	137
150	6"	176	135	32	147,6	168,3	164
200	8"	204	167	33	133,4	219,1	214,4
250	10"	228	205	33	158,8	273	268,3
300	12"	266	229	33	165,1	323,9	318,3

