



Описание

Дисковый затвор модели V975-008 состоит из межфланцевого дискового затвора с эластомерным уплотнением VFA и электрического неполнооборотно-го привода вращения J4C.

Особенности

- Динамическая конструкция прижима центрального уплотнения затвора и уменьшенная толщина диска обеспечивают сверхнизкий крутящий момент
- Наружное уплотнение Santoprene™ служит герметичной прокладкой между уплотнительными поверхностями корпуса и ответного фланца
- Не требуется использование фланцевых прокладок при монтаже между фланцами
- Электропривод с малой потребляемой мощностью и компактными габаритными размерами
- Облегчённая конструкция привода из пластика
- Электроприводы являются мультивольтажными, напряжение от источника питания определяется приводом автоматически
- Благодаря встроенному электронному моментному выключателю, в случае превышения допустимого крутящего момента происходит автоматическое отключение питания электродвигателя и переключение передачи для ручного управления
- Для аварийного ручного управления предусмотрен переключатель из автоматического в ручной режим работы, который при этом отключает питание двигателя
- Встроенный автоматический терморегулирующий нагреватель контролирует поддержание температуры внутри привода в диапазоне от +20 до +30 °C, что исключает возможность образования конденсата
- Светодиодный индикатор отображает рабочее состояние электропривода

Технические характеристики

Диаметр наружный, мм	d75...d225
Диаметр номинальный, мм	DN65...DN200
Давление номинальное, бар	PN6...PN10*
Температура рабочей среды, °C	0...+60
Рабочая среда	Вода и другие жидкости нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Межфланцевое согласно EN 1092-1
Напряжение питания, В	24...240 AC/DC
Время переключения, сек	9...29
Концевые выключатели	4 (2 для двигателя, 2 для обратной связи)
Электроподключение	Кабельный разъем EN175301-803 в комплекте
Класс защиты	IP67

* В зависимости от типоразмера (см. таблицу для заказа)

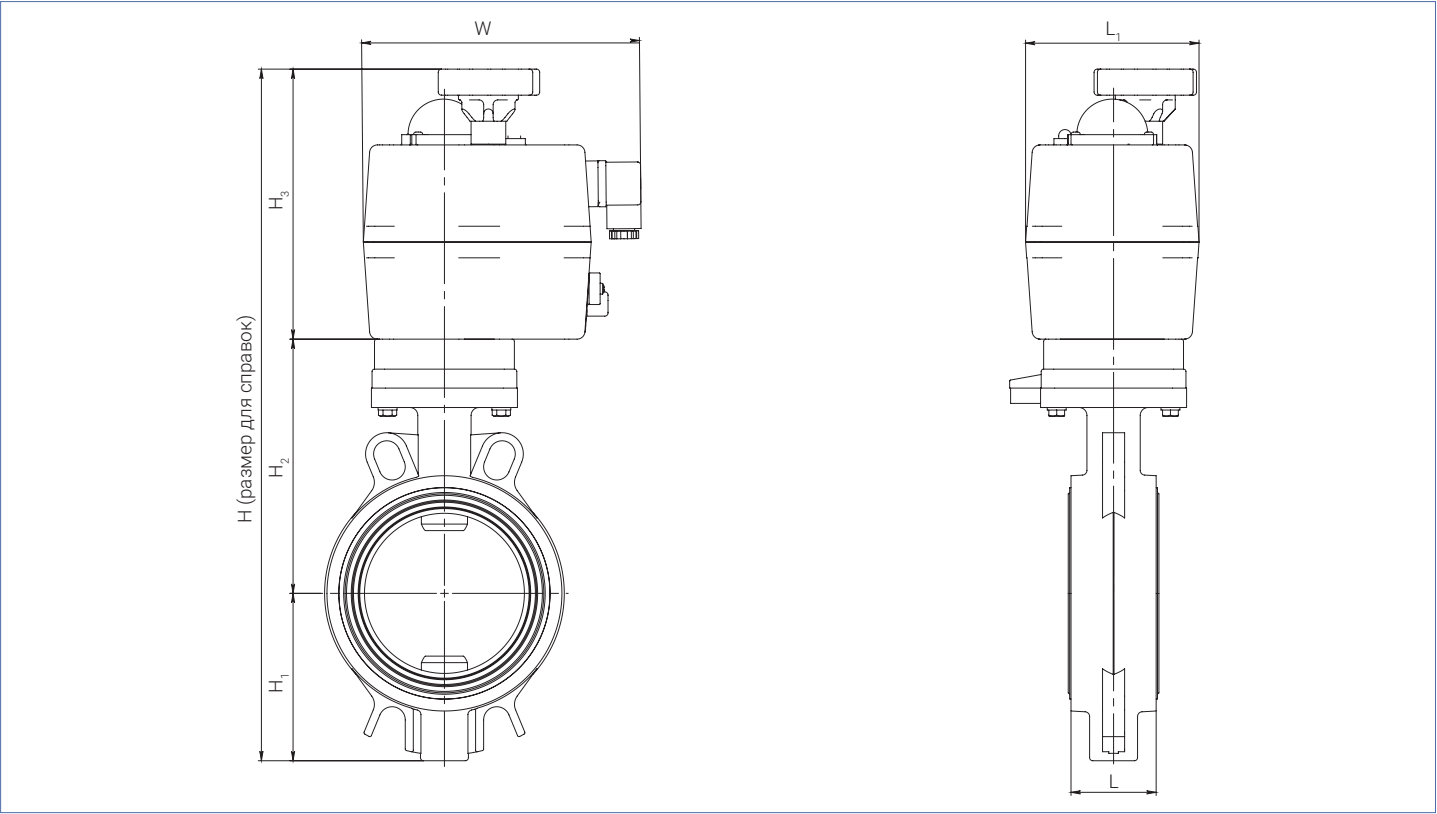
Спецификация

Корпус	PVC-U поливинилхлорид
Диск	PVC-U поливинилхлорид
Шток	Сталь оцинкованная
Манжета	EPDM этиленпропиленовый каучук
Фланцевая прокладка	Santoprene™
Привод	РА Полиамид

Дополнительно по запросу

- Приводы с позиционером 4...20 мА, 0...10 В
- Приводы с напряжением питания 12 В DC
- Приводы с системой аварийного возврата
- Приводы с 3-позиц. управлением 0°-45°-90°, 0-90°-180°
- Приводы с потенциометром 1, 5 или 10 КОМ

Габаритные размеры



d, мм	DN, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	H, мм	W, мм	L1, мм	L, мм	Вес, кг	Типоразмер привода
75	65	76	146	169	391	181	110	46	3,1	S20
90	80	92	151	169	412	181	110	48	3,1	S20
110	100	106	161	169	436	181	110	54	3,4	S35
125, 140	125	116	181	169	466	181	110	63	4,2	S35
160	150	131	200	196	527	181	110	63	5,7	S55
200, 225	200	163	240	196	599	181	110	74	8,4	S85

Таблица для заказа

d, мм	DN, мм	PN, бар	Напряжение питания 24...240 В/AC/DC		
			Типо-размер привода	Время, сек	Артикул
75	65	10	S20	9	2P9Q
90	80	10	S20	9	2P9P
110	100	10	S35	9	2QPJ
125, 140	125	10	S35	9	2QUS
160	150	10	S55	13	2QUT
200, 225	200	6	S85	29	2QUU

Таблица для заказа аксессуаров

Комплекты для установки в привод	Артикул
Система аварийного возврата BSR. При отключении питания NC (нормально-закрытое) и NO (нормально-открытое)	2QKI
Позиционер DPS. Возможные конфигурации: 4...20 мА, 0...10 В, 1...10 В, 20...4 мА, 10...0 В, 10...1 В	2P9M

