Краны шаровые комплектуются механизмами исполнительными электрическими однооборотными ВЭО (электроприводами):

- с управляющим сигналом 220 В, 50 Гц (схема подключения: трехпроводная), с двумя концевыми выключателями (базовое исполнение);
- с аналоговым управляющим сигналом 0-10 В или 4-20 мА, с позиционером (выходной токовый сигнал 4-20 мА), с питанием 220 В, 50 Гц или 24 В постоянного или переменного тока.

Механизмы исполнительные электрические однооборотные ВЭО оснащены ручным дублером.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

1. Кран шаровый DN25 с ЭИМ ВЭО-15-20/63-0,25-220В, 50Гц-IP65
2. Кран шаровый DN50 с ЭИМ ВЭО-35-80/63-0,25-24В-IP65

ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

НАЗНАЧЕНИЕ

Дисковые затворы с электроприводом предназначены для изменения расхода и (или) перекрытия потоков воды, протекающей в трубопроводах различного назначения, включая трубопроводы систем отопления (СО), горячего водоснабжения (ГВС) и вентиляции.

Рабочие среды: негорючие, взрывобезопасные, нетоксичные химически нейтральные жидкости, в том числе вода, водяные растворы этиленгликоля и пропиленгликоля с концентрацией до 60% при давлении не более 1,6 МПа и температурой не более 150 °С.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДИСКОВЫХ ЗАТВОРОВ

Параметры		Значения								
Номинальный диаметр DN, мм		32	40	50	65	80	100	125	150	200
Номинальное давление PN, МПа		1,6								
Применяемость ЭИМ	ВЭО-Х5(В*)-40/63-0,25-Х-IPX	+	+	+	+					
	ВЭО-Х5(В*)-80/63-0,25-Х-IPX					+	+			
	ВЭО-Х5-160/63-0,25-Х-IPX							+	+	
	ВЭО-Х5-320/63-0,25-Х-IPX									+

* В – исполнение с функцией самовозврата (при пропадании питающего напряжения электропривод устанавливает затвор дисковый или кран шаровый в заданное положение «открыт» или «закрыт»).

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ЗАТВОРОВ ДИСКОВЫХ

Деталь	Материал
Корпус	Серый чугун, ковкий чугун, углеродистая сталь, нержавеющая сталь
Манжета	NBR, EPDM, FPM, CSM, PTFE
Шток	Нержавеющая сталь
Диск	Ковкий чугун +Ni покрытие, нержавеющая сталь, бронза
Штифт	Нержавеющая сталь
Вкладыши	PTFE, бронза
Упл.штока	NBR, EPDM, FPM, CSM, PTFE

ЭИМ оснащены ручным дублером.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

1. Дисковые затворы DN50 с ЭИМ ВЭО-15-40/63-0,25-220В, 50Гц-IP65
2. Дисковые затворы DN150 с ЭИМ ВЭО-15-160/63-0,25-220В, 50Гц-IP65
3. Дисковые затворы DN80 с ЭИМ ВЭО-35-80/63-0,25-24В-IP65