

Двухходовые шаровые краны из нержавеющей стали с электроприводом

Конструкция крана	Полнопроходной разборный из 3-х частей
Материал корпуса и шара	Нержавеющая сталь CF8M (1.4408)
Уплотнение шара	PTFE (тефлон)
Присоединение к трубопроводу	Резьба внутренняя Ду 8-50 мм Сварное в стык Ду 15-50 мм Фланцевое Ду 15-65 мм
Давление рабочей среды	Для кранов с резьбовым и сварным присоединением до 63 бар Для кранов с фланцевым присоединением до 40 бар
Температура рабочей среды	от 0 до + 180С
Окружающая температура	от - 20 до + 70С
Положение при монтаже	Любое
Возможное электропитание	24 - 240 AC/DC
Количество переключений	Без ограничений
Степень защиты оболочки электроприводов от проникновения твёрдых предметов и воды	IP 67 (полная защита от пыли, кратковременное погружение в воду на глубину до 1 м)
Защита электродвигателя	Электронный моментный выключатель
Дополнительные концевые выключатели для обратной связи	Есть 2 шт.
Ручной дублер	Есть
Ограничение хода	2 концевых выключателя
Визуальная индикация	Есть
Материал корпуса электропривода	Полиамид
Фланец по ISO 5211	F03/F04/F05/F07

Электропривода производство J+J (Испания)

Особенности:

- низкая потребляемая мощность
- компактное исполнение
- облегчённая конструкция привода из пластика
- мультивольтажное электропитание, 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
- встроенный автоматический терморегулирующий нагреватель контролирует поддержание температуры внутри привода в диапазоне от +20 до +30 °С, что исключает возможность образования конденсата

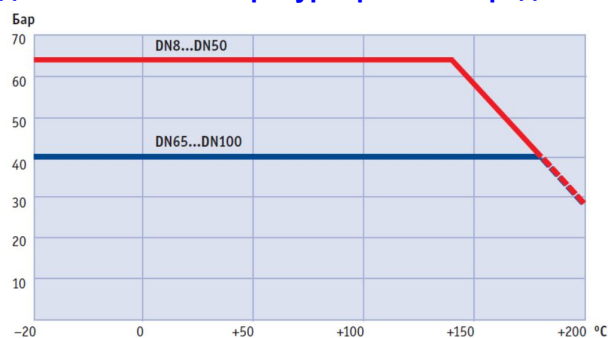


Шаровые краны из нержавеющей стали производство Modentic (Тайвань)

Особенности:

- разборная конструкция из трёх частей
- полная герметичность благодаря высокоточной обработке каждой детали крана
- противовыбросовый шток крана с двойным уплотнением

Диаграмма зависимости рабочего давления от температуры рабочей среды:



ООО «Спектр Контроль», www.spcontrol.ru
Телефон: (495) 771-08-84, info@spcontrol.ru

Таблица для заказа кранов с резьбовым присоединением

Резьба	Ду, мм	Время открытия/ закрытия	Электропитание привода	Код для заказа
1/4	8	10	24-240 AC/DC	22ST0824240U10
3/8	10	10	24-240 AC/DC	22ST1024240U10
1/2	15	10	24-240 AC/DC	22ST1524240U10
3/4	20	10	24-240 AC/DC	22ST2024240U10
1	25	10	24-240 AC/DC	22ST2524240U10
1 1/4	32	10	24-240 AC/DC	22ST3224240U10
1 1/2	40	10	24-240 AC/DC	22ST4024240U10
2	50	14	24-240 AC/DC	22ST5024240U14

Таблица для заказа кранов со сварным присоединением

Ду, мм	Время открытия/ закрытия	Электропитание привода	Код для заказа
15	10	24-240 AC/DC	22WST1524240U10
20	10	24-240 AC/DC	22WST2024240U10
25	10	24-240 AC/DC	22WST2524240U10
32	10	24-240 AC/DC	22WST3224240U10
40	10	24-240 AC/DC	22WST4024240U10
50	14	24-240 AC/DC	22WST5024240U14
65	30	24-240 AC/DC	22WST6524240U30

Таблица для заказа кранов с фланцевым присоединением

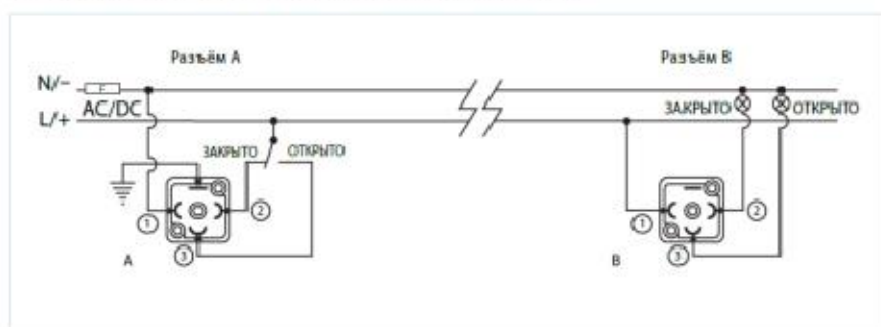
Ду, мм	Время открытия/ закрытия	Электропитание привода	Код для заказа
15	10	24-240 AC/DC	22FST1524240U10
20	10	24-240 AC/DC	22FST2024240U10
25	10	24-240 AC/DC	22FST2524240U10
32	10	24-240 AC/DC	22FST3224240U10
40	10	24-240 AC/DC	22FST2524240U10
50	14	24-240 AC/DC	22FST5024240U14
65	30	24-240 AC/DC	22FST6524240U30



ООО «Спектр Контроль», www.spcontrol.ru
Телефон: (495) 771-08-84, info@spcontrol.ru

Электрическая схема подключения

3-х проводная схема подключения для AC/DC тока



A = Кабельный разъём для подключения питающего кабеля

A: 3-х проводная схема для AC тока

Контакт 1 = N нейтраль + контакт 2 = L фаза = ЗАКРЫТО

Контакт 1 = N нейтраль + контакт 3 = L фаза = ОТКРЫТО

A: 3-х проводная схема для DC тока

Контакт 1 = (-) минус + контакт 2 = (+) плюс = ЗАКРЫТО

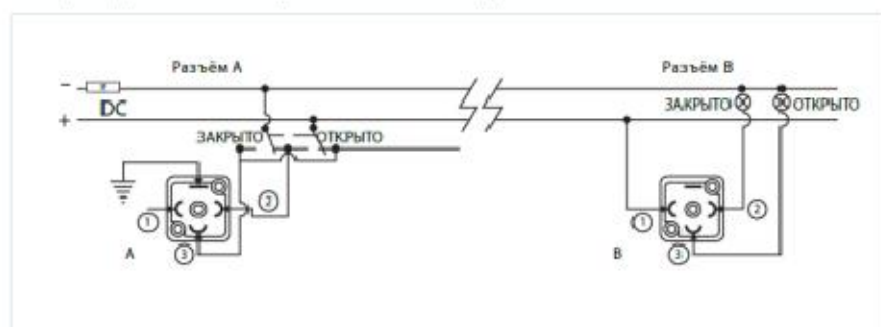
Контакт 1 = (-) минус + контакт 3 = (+) плюс = ОТКРЫТО

B = Разъём для подключения с концевых выключателей

Контакт 1 / Контакт 2 = ЗАКРЫТО

Контакт 1 / Контакт 3 = ОТКРЫТО

2-х проводная схема подключения только для DC тока



A = Кабельный разъём для подключения питающего кабеля

A: 2-х проводная схема для DC тока

Контакт 2 = (+) плюс + контакт 3 = (-) минус = ЗАКРЫТО

Контакт 2 = (-) минус + контакт 3 = (+) плюс = ОТКРЫТО

B = Разъём для подключения с концевых выключателей

Контакт 1 / Контакт 2 = ЗАКРЫТО

Контакт 1 / Контакт 3 = ОТКРЫТО