Трехходовые шаровые краны из латуни с электроприводом

Конструкция крана	Полнопроходной неразборный
Материал корпуса	Никелированная латунь CW617N
Материал шара	Латунь CW614N
Уплотнение шара	PTFE (тефлон)
Присоединение к трубопроводу	Внутренняя резьба G 1/2″ - 2″
Давление рабочей среды	Ду 15, 20, 25, 32 мм - до 40 бар Ду 40, 50 - до 25 бар
Температура рабочей среды	от 0 до + 130С
Окружающая температура	от - 20 до + 70С
Положение при монтаже	Любое
Возможное электропитание	24 - 240 AC/DC
Количество переключений	Без ограничений
Степеней 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:

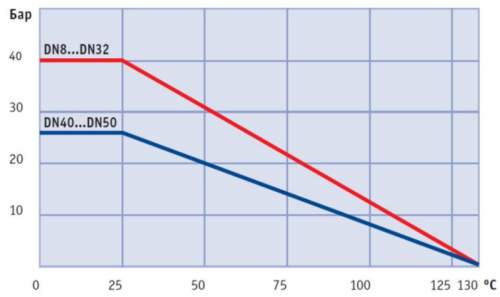
- низкая потребляемая мощность
- компактное исполнение
- облегчённая конструкция привода из пластика
- мультивольтажное электропитание, напряжение от источника питания определяется приводом автоматически
- благодаря встроенному электронному моментному выключателю, в случае превышения допустимого крутящего 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 °C, что исключает возможность образования конденсата

Шаровые краны из никелированной латуни производство Enolgas (Италия)

Особенности:

- шаровые краны с противовыбросовым штоком, монтируемым изнутри, тройным уплотнением: уплотнением из PTFE и уплотнительным кольцом из эластомера в верхней части; антифрикционной упорной шайбой в нижней части.
- запатентованная автоматическая система гарантирует превосходную герметичность при любых условиях эксплуатации, поддерживает постоянным давление на уплотнение, устраняя люфт при его износе, что позволяет избежать какого-либо технического обслуживания.

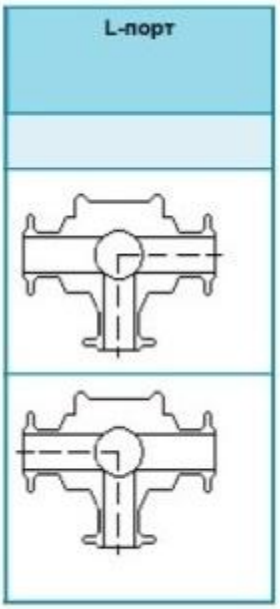
Диаграмма зависимости рабочего давления от температуры рабочей среды:



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

Спектр Контроль

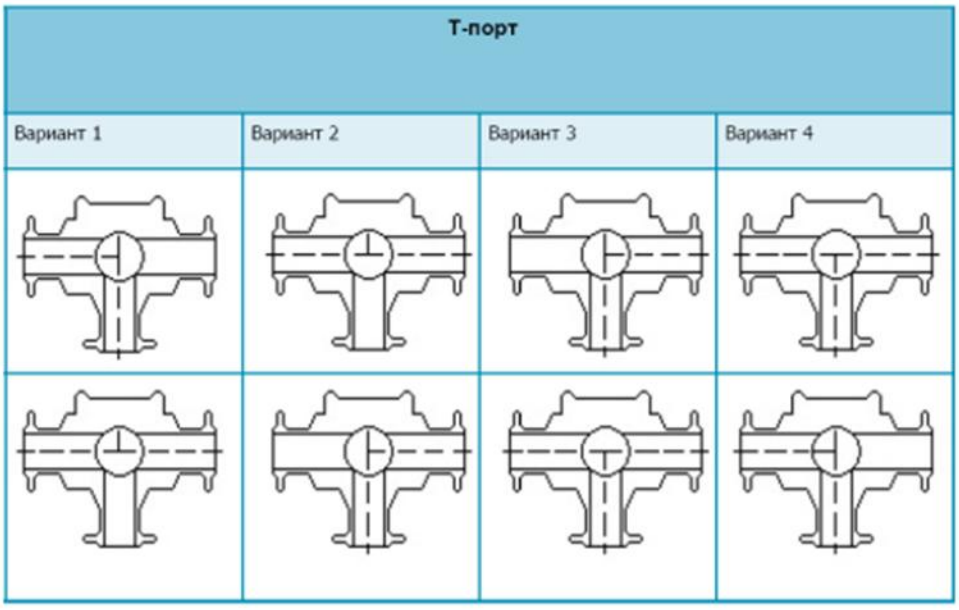
Трехходовые шаровые краны поставляются двух типов. Первый и более часто используемый тип это трехходовой кран с вырезом в шаре в виде латинской буквы «L», этот тип имеет только один вариант сборки с электроприводом:



- порты, которые соединяются до поворота шара электроприводом

- порты, которые соединяются после поворота шара электроприводом

Второй тип это трехходовой кран с вырезом в шаре в виде буквы «Т», этот тип имеет четыре варианта сборки с электроприводом:



- порты, которые соединяются до поворота шара электроприводом

- порты, которые соединяются после поворота шара электроприводом

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

Спектр Контроль

Таблица для заказа кранов L-порт

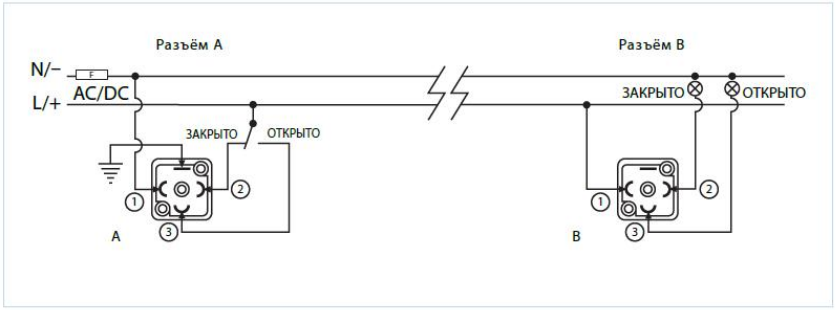
Резьба	Ду, мм	Время переключения, сек.	Электропитание привода	Код для заказа
G½	15	10	24-240 AC/DC	32LLT1524240U10
G¾	20	10	24-240 AC/DC	32LLT2024240U10
G1	25	10	24-240 AC/DC	32LLT2524240U10
G1¼	32	10	24-240 AC/DC	32LLT3224240U10
G1½	40	14	24-240 AC/DC	32LLT4024240U10
G2	50	14	24-240 AC/DC	32LLT5024240U10

Таблица для заказа кранов T-порт

Резьба	Ду, мм	Время переключения, сек.	Электропитание привода	Код для заказа
G½	15	10	24-240 AC/DC	32TLT1524240U10
G¾	20	10	24-240 AC/DC	32TLT2024240U10
G1	25	10	24-240 AC/DC	32TLT2524240U10
G1¼	32	10	24-240 AC/DC	32TLT3224240U10
G1½	40	14	24-240 AC/DC	32TLT4024240U10
G2	50	14	24-240 AC/DC	3TLLT5024240U10

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

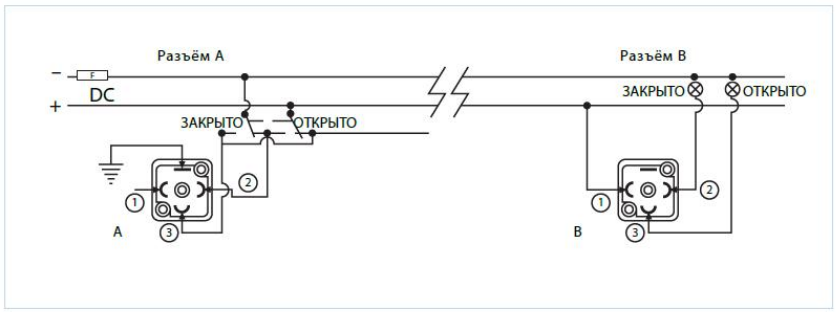
Контакт 1 = (-) минус + контакт 3 = (+) плюс = ОТКРЫТО

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

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

Спектр Контроль