



## 2-ходовой полнопроходной ШАРОВОЙ КРАН С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

МОДЕЛЬ М6А2СН

(СТАНДАРТНАЯ)

МОДЕЛЬ М6В2СН

(СО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ)

### ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

#### Принцип работы

2-ходовой шаровой кран типа «открыт – закрыт» оснащён электроприводом с байонетной системой соединения. Шар поворачиваеться на 90° в каждом положении.

Индикатор указывает на положение крана (красный – открыто, синий – закрыто).

Ручное управление краном возможно после отсоединения электропривода.

#### Область применения

2-ходовой шаровой кран De Pala подходит для широкого использования в таких областях, как системы контроля протечки воды, системы обогрева, фанкойлы, тепловые насосы или установки с автоматически регулируемой подачей холодной и горячей воды и т. п.

Все жидкости должны быть совместимы с уплотнениями PTFE и EPDM.

#### Установка

Кран с электроприводом De Pala может быть установлен в любом положении, за исключением такого, при котором сервопривод крана направлен вниз.



ДА

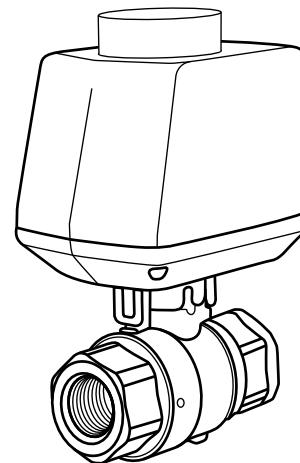


ДА



НЕТ

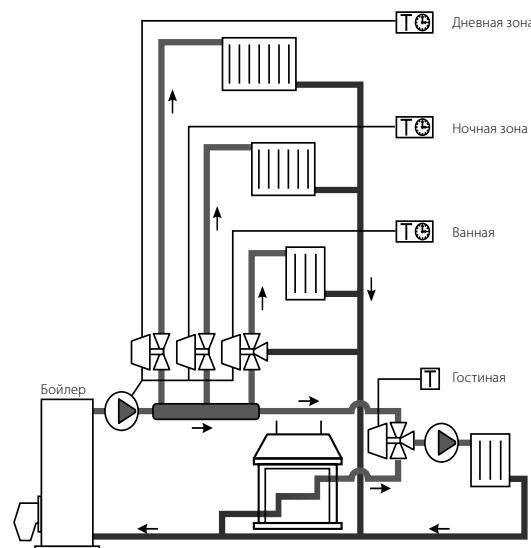
Перед установкой убедитесь, что труба чистая, в ней отсутствуют окалины после сварки или стружка от резьбы. Сервопривод и шаровой



кран поставляются отдельно для удобства проведения монтажа. Сначала устанавливается шаровой кран, после присоединяется сервопривод.

При помощи байонетной системы соединить привод и кран очень просто. Разъединение так же легко произвести, разжав фиксаторы при помощи шлицевой отвёртки.

#### Пример установки



#### Сведения о сертификатах



Сертификат соответствия  
C-IT.AB87.B.00553

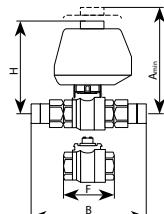
## Технические характеристики

### ШАРОВОЙ КРАН 632 602 612 622

Материал корпуса	латунь CW617N (UNI 5705)
Материал шара	латунь CW617N (хромоникелевое покрытие)
Шток	штампованый CW614N (UNI 5705)
Уплотнение шара и штока	P.T.F.E. и кольца E.P.D.M.
Давление	10 бар
Рабочая температура	от 0 до +100 °C
Рабочие жидкости	вода или любая совместимая PTFE и EPDM
Присоединение	внутренняя трубная резьба (удлинённая) или гайки накидные
Потеря давления	нет (полнопроходной шаровой кран)

### СЕРВОПРИВОД M6A2CN - M6B2CN

Напряжение питания	--- 12 В
Потребляемая мощность	2,5 Вт (в момент срабатывания привода)
Крутящий момент	3 Н·м (30 кг·см)
Рабочая температура	от 0 до +65 °C
Время срабатывания (открытия/закрытия)	25 сек на 90°
Ток через контакты вспомогательного выключателя	5 A, 250 В
Степень защиты	IP54
Длина соединительного кабеля	1 м



Составляющие		Габаритные размеры, мм			
Серво-привод	Кран шаровой	H	A <sub>min</sub> *	B	F
M6A2CN или M6B2CN	632 F	127	137	-	76
	602 F	127	137	-	76
	612 F	132	142	-	86
	622 F	137	147	-	94
M6A2CN или M6B2CN	632 B	127	137	130	-
	602 B	127	137	136	-
	612 B	132	142	155	-
	622 B	137	142	172	-

63

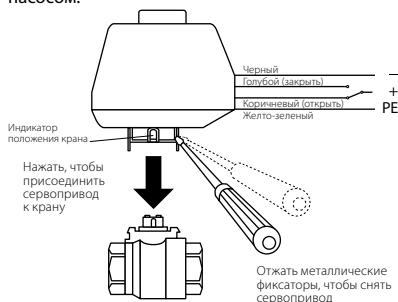
\* Минимальное расстояние, нужное для снятия привода

Диаметр	Модели с внутренней резьбой		Модели с «американками»	
	1 / 2"	632 F	632 B	602 F
3 / 4"				602 B
1"		612 F	612 B	
1" 1/4		622 F	622 B	

Произведено компанией De Pala S.R.L. по заказу ООО «Специальные Инженерные Системы»  
ООО «Специальные Инженерные Системы», тел.: (495) 780-70-15, [www.neptun-mcs.ru](http://www.neptun-mcs.ru), mcs@sst.ru

## Подключение к электрической сети

Подключение привода к электрической сети осуществляется четырех- или шестипроводным кабелем (зависит от модели привода). Вспомогательный выключатель (зеленый и белый провода), не предназначен для управления краном, а нужен для управления дополнительным оборудованием, например, циркуляционным насосом.



## Гарантийный талон

Гарантийный срок: 24 месяца со дня продажи

Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия, названия магазина или торговой фирмы, продавшей товар, её штампа, Ф.И.О. и подписи уполномоченного лица.

Адреса гарантийных мастерских указаны на сайте [www.neptun-mcs.ru/servis](http://www.neptun-mcs.ru/servis)

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

Наименование магазина или торговой фирмы, продавшей прибор: