

# КРАНЫ С СЕРВОПРИВОДОМ

## 2-х и 3-х ходовые краны

### Ø 40 - Ø 50



Техническая инструкция

СОЕДИНЕНИЕ ISO 5211 – ФЛАНЦЕВОЕ F05 ШТОК 11

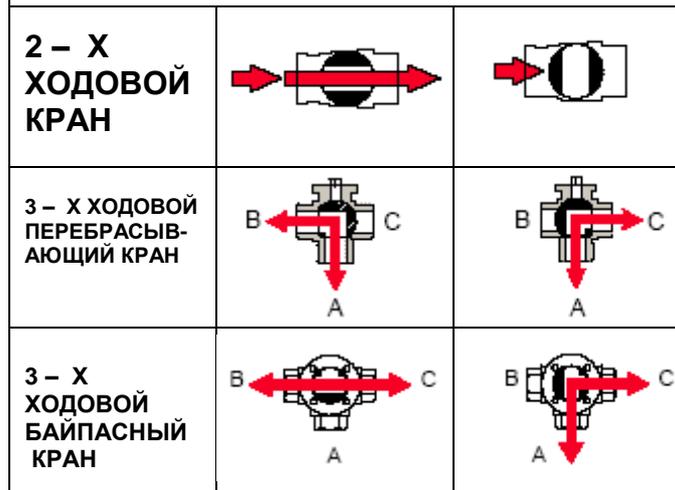
#### □ ПРИНЦИП РАБОТЫ:

**Сервомотор M8IB9** оснащён приводом вращающимся в обе стороны, имеющим соединение стандарта ISO 5211 (ФЛАНЕЦ F05 и ШТОК Q11).

Сервомотор открывает и закрывает кран поворотом на 90° для каждого из положений, внешне отображая положение крана. Его управление осуществляется с помощью 3-х проводного термостата (общий – открытие-закрытие) или любым другим совместимым электрическим переключающим устройством. Если сервомотор оборудован вспомогательным выключателем для циркуляционного насоса, то насос активизируется только в случае если хотя бы один из кранов обеспечивающих поток через насос, открыт. Ручное управление осуществляется нажатием кнопки на сервомоторе и поворотом ручки, которая находится на пластмассовой крышке.

#### □ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

**Сервомотор M8IB9** присоединяется к крану СОЕДИНЕНИЕМ ISO 5211 с ФЛАНЦЕМ F05 и ШТОКОМ Q11. Краны и сервомоторы De Pala могут быть использованы в установках с автоматическим регулированием тёплых и холодных потоков.



#### □ УСТАНОВКА:

Краны De Pala могут быть установлены в любом положении за исключением, если сервопривод направлен вниз. Перед установкой убедитесь в отсутствии в линии инородных частей, например, окалины, после сварки или стружки от резьбы. Сервомотор и кран поставляются отдельно, таким образом соединить их можно после окончания строительных работ.

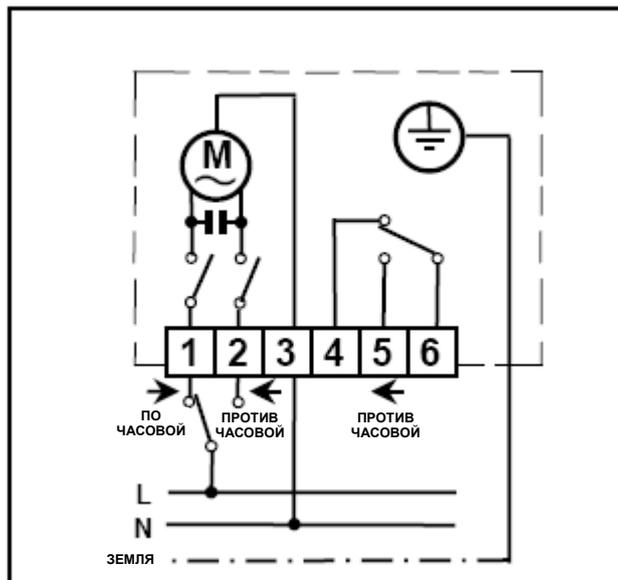
ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ:



**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

**СЕРВОМОТОР Мод. М8ІВ9**

Напряжение : 220В 50Гц  
 Потребляемая мощность : 4,3 Вт  
 Крутящий момент на штоке: 20 Нм  
 Температура окружающей среды: 0...50 °С.  
 Время открытия или закрытия: 60 с.  
 Тип управления: 3-х проводной термостат.  
 Макс. ток вспомогательного  
 выключателя: 5 А, 250В.  
 Класс электрозащиты: IP45.



**ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ:**

Сервопривод оснащён прочным корпусом и стальными шестернями. Вспомогательный выключатель и низкая скорость время вращения, защищают паровой котел от высокого давления.

Подключение сервомотора должно осуществляться с помощью многополюсного электрокабеля как описано выше в технической инструкции.

**ВЫБОР ПОЛОЖЕНИЯ:**

Сервомотор не имеет фиксированного закрытого или открытого положения, потому что оно зависит от того как сервомотор будет подсоединён к крану. Фактически сервомотор можно подсоединить как продольно так и поперечно по отношению к крану.

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАЖЕ :**

Представительство в Украине: ООО "Италгаз"

07400, г. Бровары, ул. Ярослава мудрого, 90  
 тел/ф: (04594) 7-26-62/63/64/65/66

[www.italgaz.com.ua](http://www.italgaz.com.ua) , e-mail: [office@italgaz.com.ua](mailto:office@italgaz.com.ua)

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

2 - Х ХОДОВОЙ	DN	1"1/2	2"	2"1/2	3"
	ТИП МОТОРА	M8	M8	M9	M9
H	210	210	210	210	
A min	216	216	216	216	
F	235	235	235	235	

ШИРИНА : Тип M8 = 79 mm Тип M9 = 109 mm

3 - Х ХОДОВОЙ ПЕРЕБРОСНОЙ	DN	1"1/2	2"		
	ТИП МОТОРА	M8	M8		
H	210	210			
A min	216	216			
F	235	235			

ШИРИНА : Тип M8 = 79 mm Тип M9 = 109 mm

3 - Х ХОДОВОЙ БАЙПАСНЫЙ	DN	1"1/2	2"	2"1/2	
	ТИП МОТОРА	M8	M8	M9	
H	210	210	210		
A min	216	216	216		
F	235	235	235		

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Маркировка и количество, шт.: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ м.п.