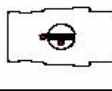


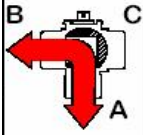
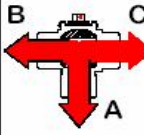
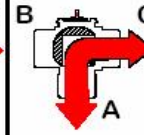


РАБОТА

3-хходовой смешивающий шаровый Т-образный кран предназначен для подачи по основному направлению А потока, образующегося путем смешения жидкости со вспомогательных направлений В и С.

Одновременно возможно использовать как перебрасывающий кран для переключения потока с центрального направления на второстепенное, в этом случае можно подсчитать соотношение между двумя позициями. В случае двух входов и одного выхода кран оказывает заранее указанное смешивающее действие (управляется импульсной модуляционной системой с подающим филлером).



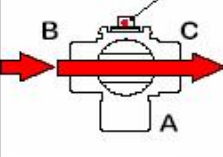
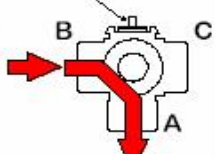


Позиция стержня			
			
Поток	Открыто АВ Закрыто АС	Открыто АВ Открыто АС	Закрыто АВ Открыто АС
Модель крана	Присоединен.	Резьба	Гайки накидн.
	1/2"	633 Т	633 U
	3/4"	603 Т	603 U
	1"	613 Т	613 U
	1" 1/4	623 Т	623 U

3-хходовой байпасный шаровый кран предназначен для байпасирования жидкости в обратный трубопровод. Когда кран открыт (В + С открыто), работает основное направление тепловой установки; когда кран закрыт (В + С закрыто), идёт байпасирование жидкости по третьему направлению в обратный трубопровод.

Диаметр байпаса зауженный, таким образом вызывая потерю давления, совместимую с потерями через нагрева-тельную установку. Фактически при работе через байпас не вносится дисбаланс в тепловую установку, так как при потоке 300 л/ч обеспечивается потеря давления 2 м в.ст.



Позиция стержня			
			
Поток	Открыто ВС Закрыто ВА	Закрыто ВС Открыто ВА (заужено)	
Модель крана	Присоединен.	Резьба	Гайки накидн.
	1/2"	633 R	633 S
	3/4"	603 R	603 S
	1"	613 R	613 S
	1" 1/4	623 R	623 S

Электропривод М7А3, М7В3

И байпасный, и смешивающий кран приводятся в действие электроприводом (сервомотором) одного типа с байонетным сопряжением. Сервомотор открывает и закрывает кран с поворотом 90° и управляется 3-хпроводным термостатом (общий – открытие – закрытие) или любым другим совместимым электрическим переключающим устройством. Открытые направления обозначены красными точками на управляющем стержне (смотри рисунок).

Если сервомотор оборудован вспомогательным выключателем для циркуляционного насоса (вариант М7В3), то насос активизируется только в случае, если хотя бы один из кранов, обеспечивающих поток через насос, открыт. Ручное управление возможно при частичном отсоединении сервомотора.



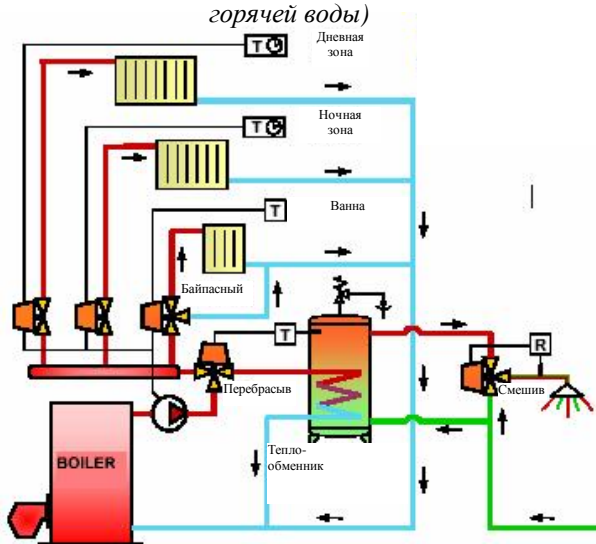
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ

У сервопривода прочный корпус и стальные шестерни, подключение идёт 4-х или 6-проводным многополюсным кабелем. Стандартное электроподключение отображено на схеме ниже. Возможное часовое устройство должно быть подключено между открытым (коричневый или красный) и нейтральным (синий) проводами.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Кран De Pala может использоваться для терморегулирования в тепловых установках, в системах подачи воды, совместно с твердотопливными котлами/каминами, в установках с автоматическим регулированием тёплых или холодных потоков. Все жидкости должны быть совместимы с уплотнениями PTFE и EPDM.

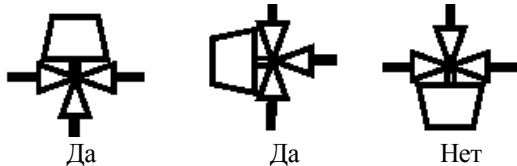
ПРИМЕР (зональное отопление с производством горячей воды)



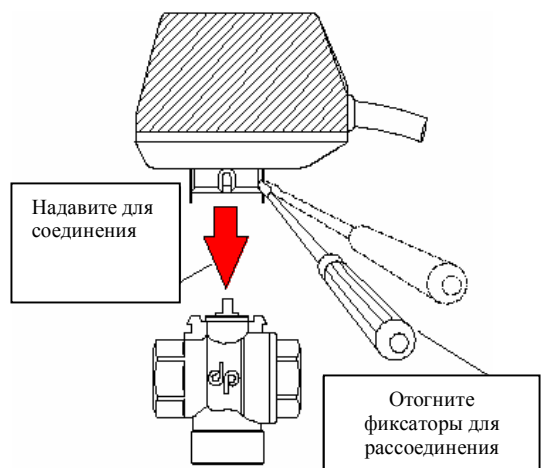
МОНТАЖ

Кран может устанавливаться в любой позиции, кроме как электроприводом вниз. Перед установкой убедитесь в отсутствии в линии инородных частей, например, окалина после сварки или стружки от резьбы. Сервомотор и кран поставляются отдельно, таким образом соединить их можно после окончания строительных работ. При помощи байонетного сопряжения соединение происходит вручную простым нажатием, для отсоединения необходима отвёртка.

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ:



Компонент		Габаритные размеры, мм					Ширина 63 мм
Сервопривод	Кран шаровый	H	A min	B	F	P	
M7A3N или M7B3N	633 T/R	110	120	-	76	38	
	603 T/R	110	120	-	76	38	
	613 T/R	115	125	-	86	43	
	623 T/R	120	130	-	94	47	
M7A3N или M7B3N	633 U/S	110	120	130	-	65	
	603 U/S	110	120	136	-	68	
	613 U/S	115	125	155	-	78	
	623 U/S	120	130	172	-	86	



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАЖЕ :

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

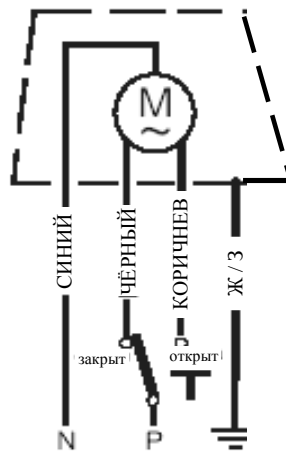
Кран шаровый 633 603 613 623

Материал корпуса: латунь OT 58 UNI5705.
Материал шара: латунь OT 58 (с никеле-хромным покрытием).
Шток: штампованный OT 58 UNI5705
Уплотнение шара и штока: PTFE и кольца EPDM.
Температура жидкости: 0...100 °С.
Номинальное рабочее давление: 10 бар.
Максим. перепад давления: 6 бар.
Потеря давления: отсутствует.
Жидкости: вода или любая совместимая с PTFE и EPDM жидкостью.
Присоединение: внутренняя трубная резьба (удлинённая) или гайки накидные.

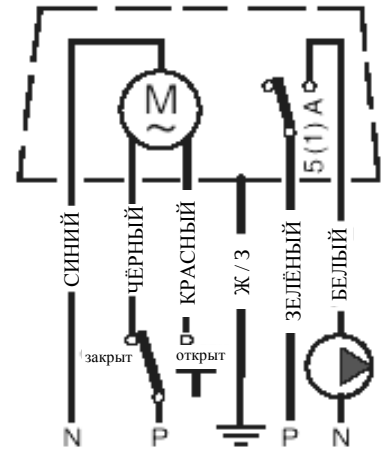
Сервопривод M7A3 – M7B3

Напряжение: 220 В 50 Гц.
Потребляемая мощность: 4 ВА.
Крутящий момент на штоке: 7 Нм.
Температура окружающей среды: 0...65 °С.
Время открытия или закрытия: 60 с.
Тип управления: 3-хпроводный термостат.
Макс. ток вспомогательного выключателя: 5 А, 250В.
Класс электрозащиты: IP54.
Длина кабеля: 1м

M7A3N



M7B3N (со вспомогательным выключателем)



Представительство в Украине: ООО "Италгаз"
 07400, г. Бровары, ул. Кирова, 90
 тел: (04494) 7-26-62/63/64/65
 факс: (04494) 7-26-66
www.italgaz.com.ua, e-mail: info@italgaz.com.ua

Дата продажи: _____

Маркировка и количество, шт.: _____

Подпись _____ М.П.