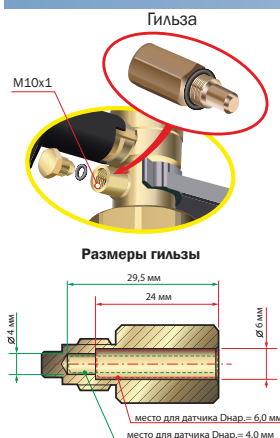


Обвязка котельных до 85 кВт (3 м³/ч)

Комплектующие для смесительных групп MC



1. Погружная гильза M10x1

Предназначена для установки в шаровый кран на подающей линии в насосных группах MC, MC-L, MC-X, которые имеют штуцер M10x1. Позволяет разместить в середине потока теплоносителя погружной датчик температуры Dнар.=6,0 мм, Lmax= 24 мм / Dнар.=4,0 мм, Lmax= 29 мм

В комплект поставки входит O-ring уплотнение для герметизации гильзы.

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
Погружная гильза под M10x1	M90253.29	6,57

Примечание: погружная гильза обеспечивает увеличение точности измерения температуры.

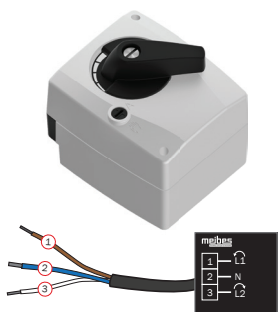
2. Электрический 3-х позиционный сервомотор

Предназначен для управления 3-х ходовым смесителем групп MC, MC-L, MC-X (для графиков холодоснабжения не ниже +15°C) от котловой автоматики посредством 3-х точечного регулирования.

3-х позиционный сервомотор ~220 В	66341	102,38
3-х позиционный сервомотор ~24 В	66341.3	по запросу

Оснащен кабелем длиной 2 м. Предназначен для монтажа непосредственно на смесителе групп серий MC, MC-L, MC-X. Реверсивный синхронный сервопривод, цикл поворота - 140 сек., переключатель режимов – ручной/автоматический и наглядная шкала степени открытия/закрытия, крутящий момент 6Нм, защита IP40.

Обозначение проводов: 1 - коричневый провод (фаза поворота налево); 2 - синий провод ("ноль"); 3 - белый провод (фаза поворота направо).



3. Электрический сервомотор 24 В, сигнал 0-10 В.

Предназначен для управления 3-х ходовым смесителем групп MC, MC-L, MC-X (для графиков холодоснабжения не ниже +15°C) от автоматики вентиляции или свободнопрограммируемых контроллеров посредством получения управляющего сигнала "0-10В"/"2-10В".

Также, посредством сигнала "0-10В"/"2-10В" привод сообщает контроллеру свое текущее положение.

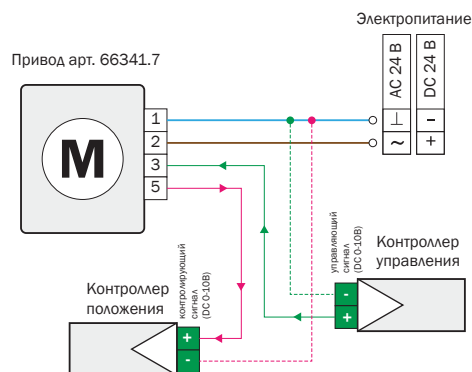
Сервомотор 24В с управлением 0-10В	66341.7	190,93
------------------------------------	---------	--------

Оснащен кабелем длиной 2 м. Предназначен для монтажа непосредственно на смесителе групп серии MC, MC-L, MC-X. Реверсивный синхронный сервопривод 24В/50Гц, цикл 135 сек., переключатель режимов – ручной/автоматический и наглядная шкала степени открытия/закрытия, крутящий момент 10Нм, защита IP40.

Обозначение проводов: 1 - провод питания 24 В ("-" если постоянный ток и N - если переменный ток); 2 - провод питания 24 В ("+" если постоянный ток и L - если переменный ток); 3 - провод управляющего сигнала 0...10 В(постоянный ток); 5 - провод сигнала "положения" 0...10 В(постоянное напряжение).



Пример подключения привода к автоматике:



Описание схемы:

"Контроллер управления" - это контроллер, который на основе измерений и вычислений управляет долей открытия смесительного клапана посредством подачи на привод управляющего сигнала: 10В - смеситель полностью открыт, 0 В - смеситель полностью закрыт, промежуточная величина управляющего напряжения в промежутке между 0В и 10 В - приводит к пропорционально доле открытия смесителя.

Также привод выдает сигнал "положения" от 0В до 10В, по которому "контроллер положения" может получать информацию о текущем статусе положения привода.