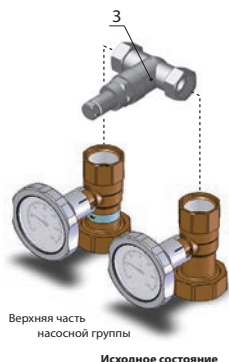


Поколение 8. Комплектующие

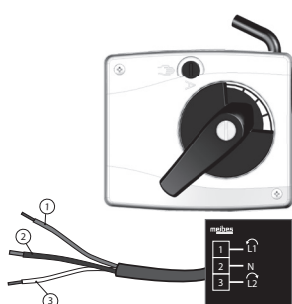


1. Настраиваемый перепускной клапан

Настраиваемый перепускной клапан (3) может устанавливаться на группы UK, МК и L МК в тех случаях, когда последние будут работать на потребителей с термостатическим регулированием. Он позволяет пустить поток теплоносителя по малому контуру, если все термостаты закрылись — таким образом циркуляционный насос будет защищен от перегрева.

Наименование	Артикул
Перепускной клапан 0,1 ... 0,6 бар для насосных групп	ME 69070.5

*В случае системы «Поколение 8» (при использовании ступенчатых насосов) клапан может применяться только вне насосной группы, т.к. группы сконструированы для применения энергоэффективных насосов, самоадаптирующихся под характеристики системы. Дооснащение производится «по месту».

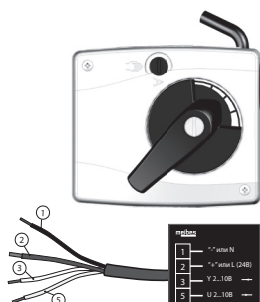


2. Электрический 3-х позиционный сервомотор ~ 220В

Предназначен для управления 3-х ходовым смесителем групп МК (или V-MK) от автоматики котельной.

Наименование	Артикул
3-х позиционный сервомотор	ME 66341

Оснащен кабелем длиной 2 м. Предназначен для монтажа непосредственно на смесителе групп серии МК. Реверсивный синхронный сервопривод 220В /50Гц, цикл 140 сек., переключатель режимов — ручной/автоматический и наглядная шкала степени открытия/закрытия, крутящий момент 6Нм. Обозначение проводов: 1 — коричневый провод (фаза поворота налево); 2 — синий провод («ноль»); 3 — белый провод (фаза поворота направо).

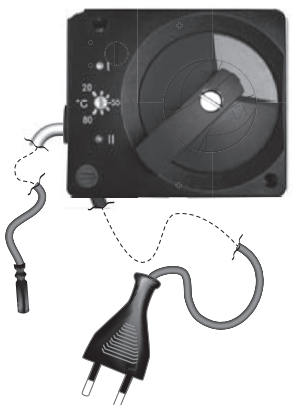


3. Электрический сервомотор 24 В, сигнал 0-10 В

Предназначен для управления 3-х ходовым смесителем групп МК (или V-MK) от автоматики вентиляции или свободнопрограммируемых контроллеров.

Наименование	Артикул
Сервомотор с управлением 0-10В	ME 66341.7

Оснащен кабелем длиной 2 м. Предназначен для монтажа непосредственно на смесителе групп серии МК. Реверсивный синхронный сервопривод 24В /50Гц, цикл 135 сек., переключатель режимов — ручной/автоматический и наглядная шкала степени открытия/закрытия, крутящий момент 10Нм. Обозначение проводов: 1 — 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 управляющего сигнала 0...10 В(переменный ток).



4. Электрический сервомотор 220 В со встроенным термостатом 20–80 °С

Предназначен для управления 3-х ходовым смесителем групп МК (или V-MK) автономно без какой-либо автоматики. Поддерживает постоянную температуру подающей/обратной линии смесительного контура в диапазоне 20 — 80 °С.

Под корпусом имеет настроечные тумблеры, которые позволяют настроить направление «открытие»/«закрытие», работу по ограничению подающей линии или обратной линии, имеет встроенный температурный ограничитель, а также 2 индикатора состояния (зеленый и красный).

Оснащен встроенным термостатом с регулировочной шкалой 20-80 °С, выносным датчиком (Ду 6 мм), проводом с вилкой для подключения электропитания 220 В/50Гц, цикл 135 сек., крутящий момент 10Нм.

- Функция защиты смесителя от заклинивания
- Для насосных групп с право- и левосторонней подачей

Наименование	Артикул
Сервомотор STM 10/230 с интегрированным термостатом, крутящий момент 10 Н*м	ME STM 10/230