Библиотека СОК

Техническое описание

Редукторный электропривод AMV 150

Описание и область применения



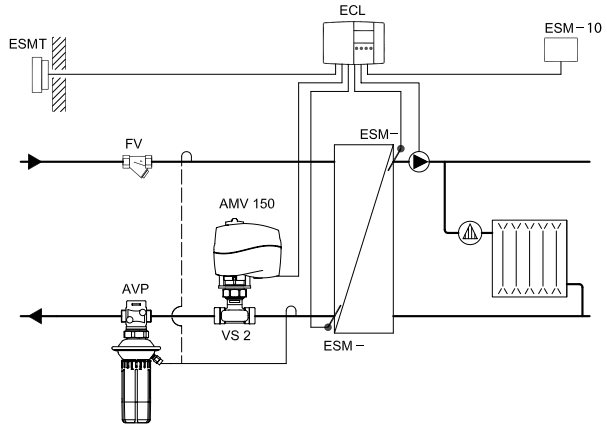
Электропривод применяется с седельным регулирующим клапаном VS2 ($Д_y$15) с комбинированным клапаном AVQM ($Д_y$15)

или трехходовыми седельными клапанами VMV в системах централизованного теплоснабжения.
Привод крепится на клапанах с помощью накидной гайки с резьбой M 30 x 1,5.

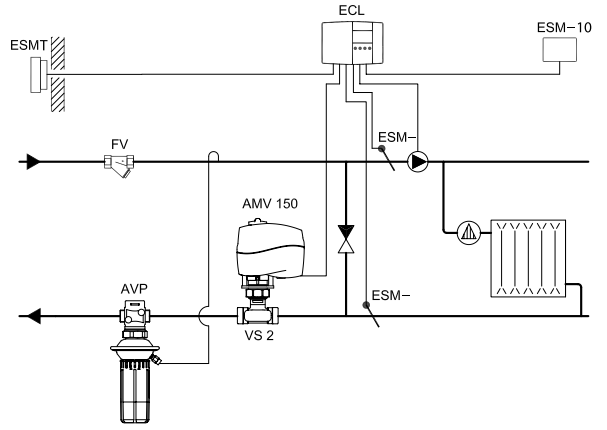
Электропривод AMV 150 может управляться от электронных регуляторов серии ECL производства фирмы Danfoss или от других регуляторов, использующих трехпозиционный импульсный сигнал.

Основные характеристики:
- скорость перемещения штока привода на 1 мм – 24 с;
- питающее напряжение – 24 В;
- встроенный ручной позиционер;
- вспомогательные переключатели (AMV 150 AS);
- кабель длиной 1,5 м.

Примеры применения



Система отопления при независимом присоединении к тепловой сети



Система отопления при зависимом присоединении к тепловой сети

Номенклатура и коды для оформления заказа

Тип	Питающее напряжение, В пер. тока	Скорость перемещения штока, с/мм	Кодовый номер
AMV 150	24	24	**082G3089**
AMV 150 AS			**082G3091**
AMV 150	230		**082G3090**
AMV 150 AS			**082G3092**

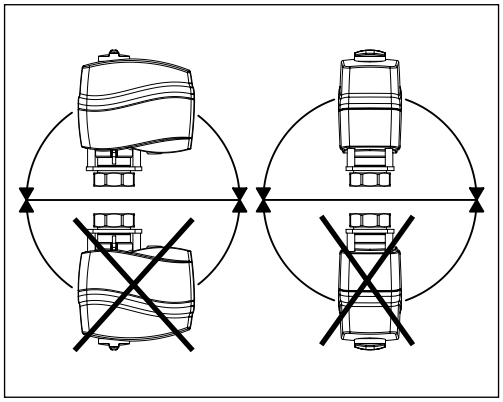
Дополнительное оборудование

Наименование	Питающее напряжение, В пер. тока	Длина, м	Кодовый номер
Кабель	24	5	**082G3052**
	230		**082G3053**

Технические характеристики

Питающее напряжение	24 В пер. тока, 230 В, от +10 до -15%	
Потребляемая мощность	1 ВА для 24 В	8 ВА для 230 В
Частота тока, Гц	50/60	
Принцип управления	Трехпозиционный	
Развиваемое усилие , Н	250	
Максимальный ход штока, мм	5	
Время перемещения штока на 1 мм, с	24	
Максимальная температура теплоносителя, °C	150	
Класс защиты	IP 54	
Рабочая температура окружающей среды, °C	От 0 до 55	
Температура транспортировки и хранения, °C	От -40 до +70	
Масса, кг	0,34	
CE – маркировка соответствия стандартам	EMC–директива 89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC,EN 61000-6-3, низкое напряжение – директивы 73/23/EEC и 93/68/EEC, EN 60730-2-14	

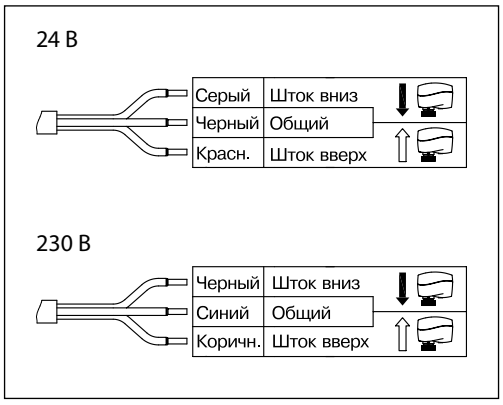
Монтаж



Механическая часть
Электропривод должен быть установлен на клапане либо горизонтально, либо вертикально сверху.

Электрическая часть
Перед выполнением электрических соединений привод должен быть установлен на клапане.
Электропривод комплектуется кабелем для подключения к регулятору.

Электрические соединения



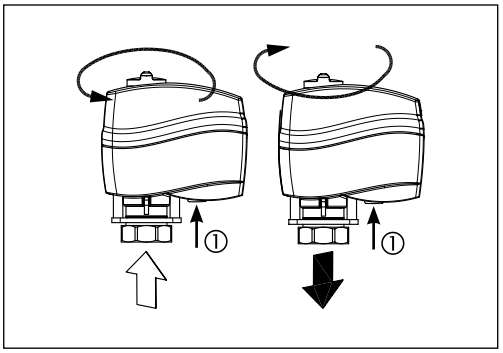
Утилизация

Перед утилизацией электропривод должен быть демонтирован, а его элементы рассортированы по группам материалов.

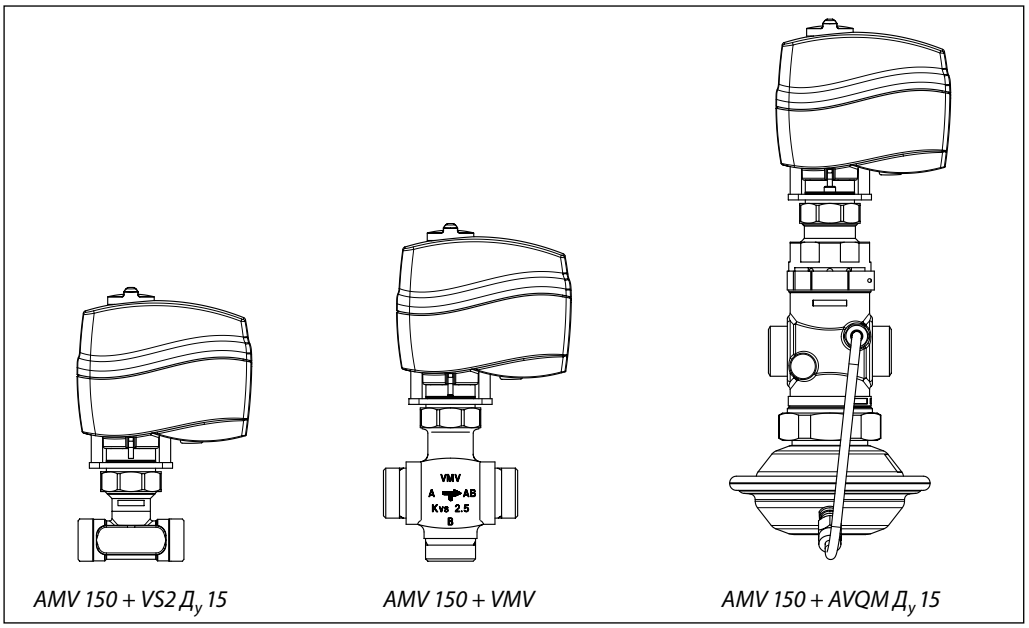
Ручное позиционирование

Для ручного позиционирования необходимо нажать и удерживать кнопку с нижней стороны электропривода.

Примечание. *«Щелчок» после подачи питания к электроприводу означает, что шестерня редуктора встала в рабочее положение.*



Комбинации электроприводов и регулирующих клапанов



AMV 150 + VS2 $Д_y$ 15 *AMV 150 + VMV* *AMV 150 + AVQM $Д_y$ 15*

Габаритные размеры

