

## Техническое описание

### Редукторный электропривод AMV 150

#### Описание и область применения



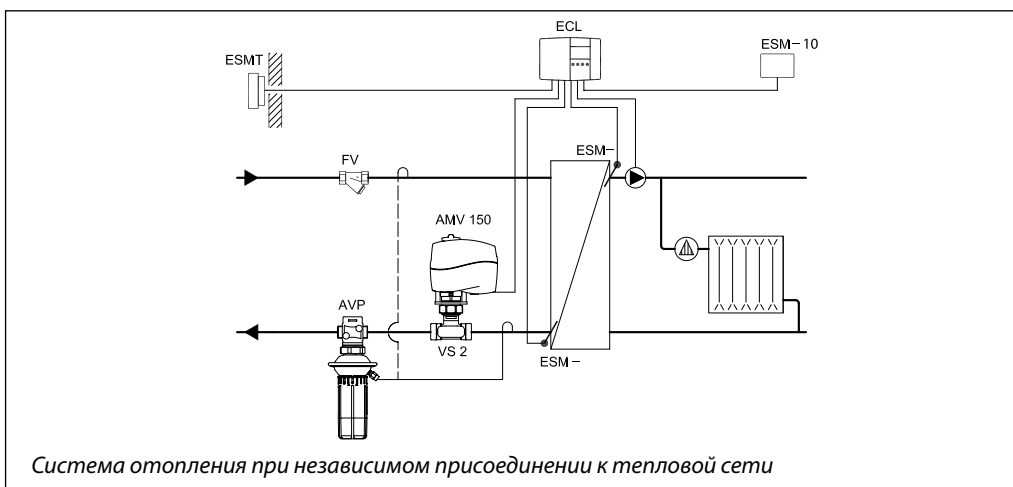
Электропривод применяется с седельным регулирующим клапаном VS2 (D<sub>y</sub> 15) с комбинированным клапаном AVQM (D<sub>y</sub> 15) или трехходовыми седельными клапанами VMV в системах централизованного теплоснабжения. Привод крепится на клапанах с помощью накидной гайки с резьбой M 30 x 1,5.

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

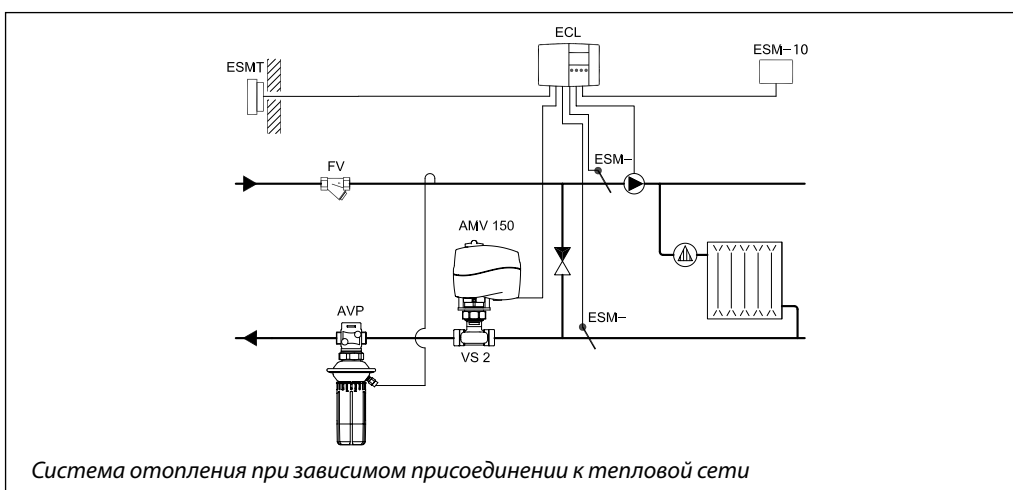
#### Основные характеристики:

- скорость перемещения штока привода на 1 мм: 24 с;
- питающее напряжение: 24 В;
- встроенный ручной позиционер;
- кабель длиной 1,5 м.

#### Примеры применения



Система отопления при независимом присоединении к тепловой сети



Система отопления при зависимом присоединении к тепловой сети

## Техническое описание Редукторный электропривод AMV 150

### Номенклатура и коды для оформления заказа

Тип	Питающее напряжение, В пер. тока	Скорость перемещения штока, с/мм	Кодовый номер
AMV 150	24	24	<b>082G3089</b>
AMV 150	230		<b>082G3090</b>

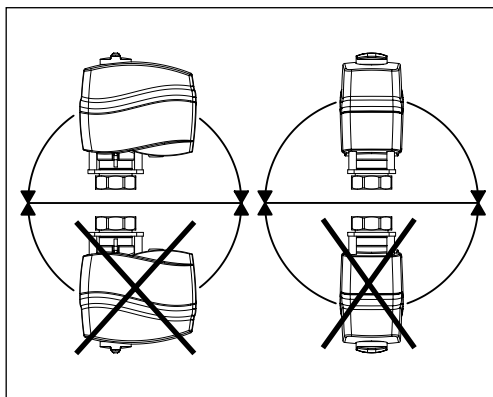
### Дополнительное оборудование

Наименование	Питающее напряжение, В пер. тока	Длина, м	Кодовый номер
Кабель	24	5	<b>082G3052</b>
	230		<b>082G3053</b>

### 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, °С	150	
Класс защиты	IP 54	
Рабочая температура окружающей среды, °С	От 0 до 55	
Относительная влажность окружающей среды, %	0-95, без выпадения конденсата	
Температура транспортировки и хранения, °С	От -40 до +70	
Масса, кг	0,34	
– маркировка соответствия стандартам	EMC – директива 89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС, 93/68/ЕЕС, EN 61000-6-3, низкое напряжение – директивы 73/23/ЕЕС и 93/68/ЕЕС, EN 60730-2-14	

### Монтаж



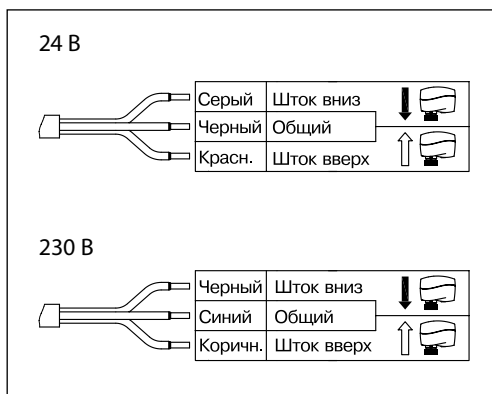
#### Механическая часть

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

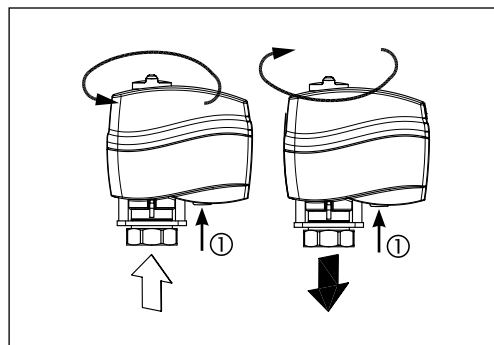


**Техническое описание**      **Редукторный электропривод AMV 150**

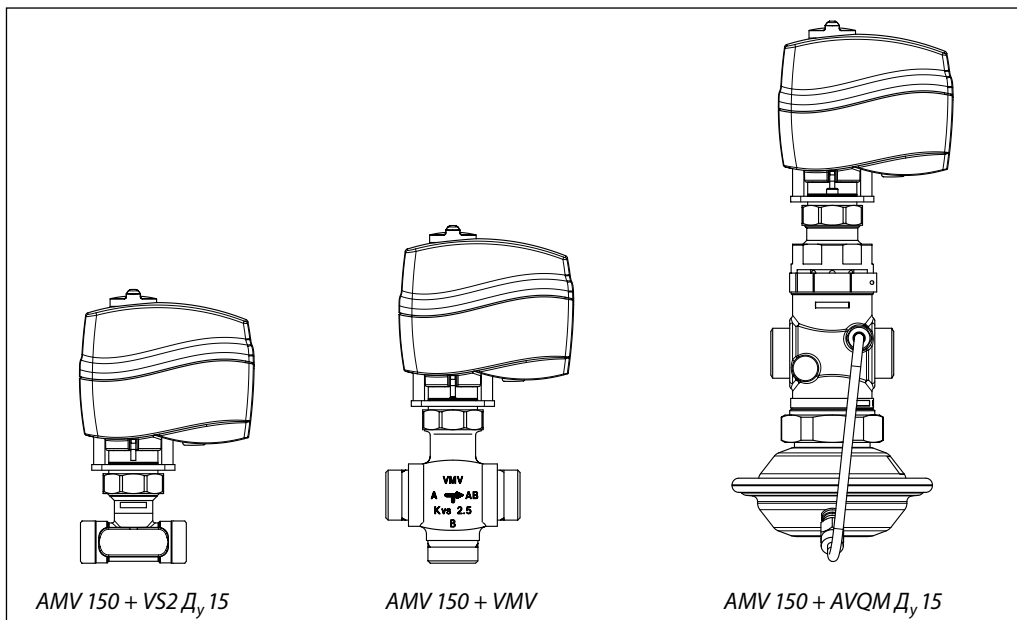
**Утилизация**      Перед утилизацией электропривод должен быть демонтирован, а его элементы рассортированы по группам материалов.

**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 заняла рабочее положение.



**Комбинации электроприводов и регулирующих клапанов**



**Габаритные размеры**

