

M5410L

2-ПОЗИЦИОННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРИВОДЫ 90 Н; 6,5 мм

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Приводы M5410L специально разработаны для 2-х позиционного (ВКЛ/ВЫКЛ) управления линейными клапанами V5822/23 и VSxF.

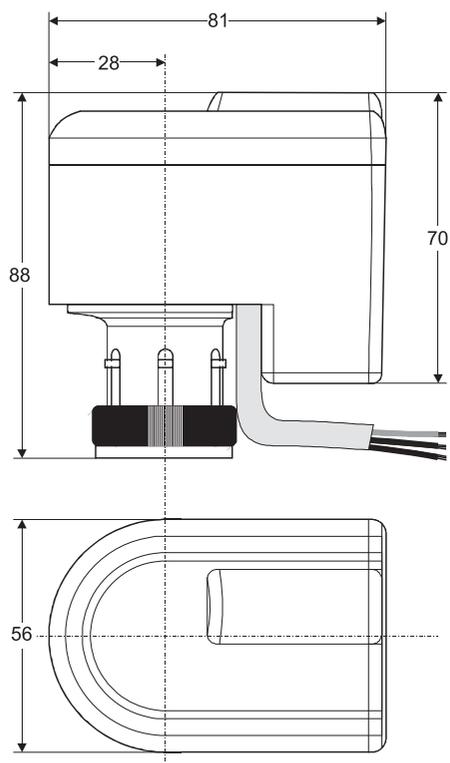
ОСОБЕННОСТИ

- 2-позиционное управление без обратной связи
- Высокое быстродействие
- Электронное отключение в конечном положении обеспечивает большой срок службы и экономит энергию
- Поставляется с подключенным кабелем
- Для установки на клапан не требуются специальные монтажные приспособления
- Малый размер позволяет монтировать привод в местах с ограниченным пространством
- Устойчив к гликолю и другим химикатам

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усилие на штоке	≥100 Н
Ход штока	6,5 мм
Управляющ. сигнал	2-позиционный
Входной сигнал	1 мА
Напряжение	~ 230 В, +10...-20%; 50 Гц
Рабочий ход	выдвижение 1,8 мм/с втягивание 0,4 мм/с
Потреб. мощность	<1,5 Вт во время работы <0,5 Вт в конечном положении
Стандарт защиты	IP44
Класс изоляции	II
Длина кабеля	1,5 м
Температура окр. среды	0... 60°C
Масса	0,2 кг

РАЗМЕРЫ, [мм]

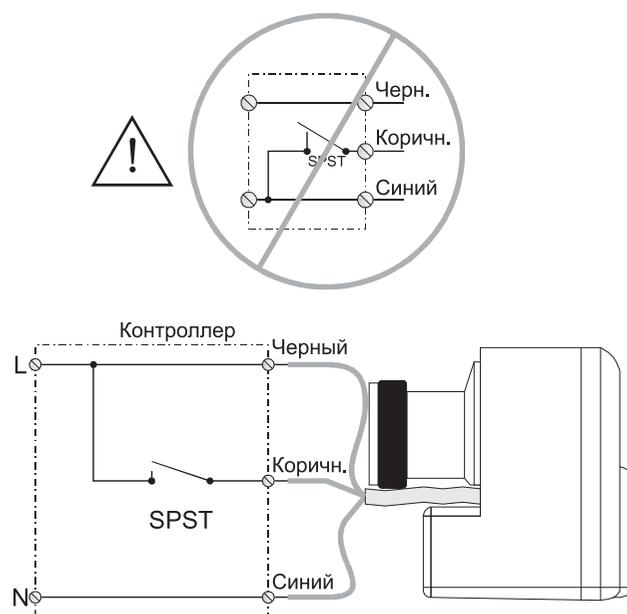


ПАРАМЕТРЫ ПРИВодОВ

Усилие	Ход штока, мм	Положение штока при обесточивании	Скорость выдвижения штока мм/с	Скорость втягивания штока мм/с	Модель
90 Н	6,5	втягивается*	1,8 мм/с	0,4 мм/с	M5410L1001

*Для выдвижения штока необходимо инвертировать сигнал контроллера.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИВодОВ



Внимание! Неправильное подключение приведет к повреждению привода

M7410A

3-ПОЗИЦИОННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ПРИВОДЫ
90 Н; 2,5 мм

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ОСОБЕННОСТИ

- Трехпозиционное управление
- Низкое энергопотребление
- Поставляется с подключенным кабелем
- Для установки на клапан не требуются специальные монтажные приспособления
- Магнитная муфта для ограничения штока по усилию и самонастройки при закрытии клапана
- Малый размер позволяет монтировать привод в местах с ограничением по месту
- Индикатор положения

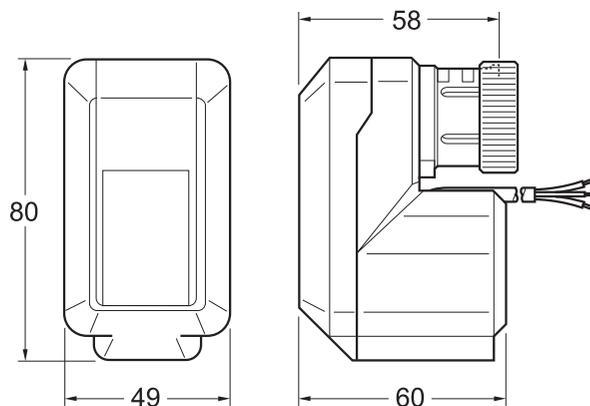
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усилие на штоке	90 Н
Ход штока	2,5 мм
Управляющ. сигнал	3-позиционный
Напряжение	~ 24 В, +10...-30%; 50/60 Гц
Рабочий ход	53 с при 50 Гц
Потреб. мощность	0,7 ВА
Стандарт защиты	IP43
Класс изоляции	II
Длина кабеля	0,9 м
Температура окр. среды	0... 60°C
Масса	0,4 кг

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Электрический привод для 3-позиционного регулирования подходит для клапанов серий V58xxA4, V58xxC4, V135, V136, Mars и Venus, VSOF.

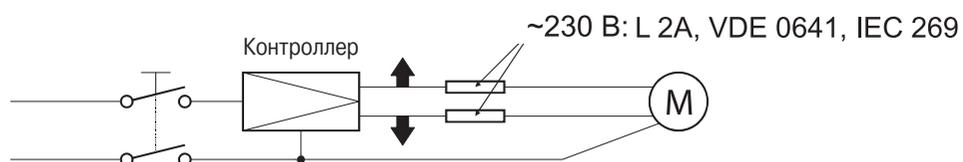
РАЗМЕРЫ, [мм]



МОДЕЛИ ПРИВОДОВ

Усилие	Раб. ход, мм	Питание	Упр. сигнал	Модель
90Н	2,5	24В	3-поз.	M7410A1001

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИВОДОВ



Цветовое обозначение кабелей для 24В моделей (M6410С, M7410С)		
COM		
белый	зеленый	коричневый

M6410C,L / M7410C

3-ПОЗИЦИОННЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ПРИВОДЫ
180 Н / 300 Н; 6,5 мм

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ОСОБЕННОСТИ

- 3-позиционное управление
- Низкое энергопотребление
- Подходит для 3-позиционного плавного регулирования без пропорциональной обратной связи
- Реверсивный синхронный двигатель переменного тока
- Поставляется с подключенным кабелем
- Для установки на клапан не требуются специальные монтажные приспособления
- Магнитная муфта для ограничения штока по усилию и самонастройки при закрытии клапана
- Малый размер позволяет устанавливать привод в местах с ограничением по месту
- Индикатор положения

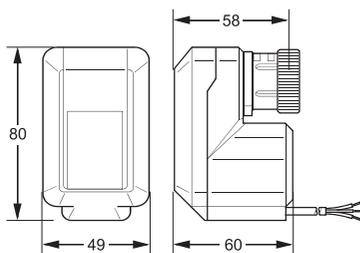
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Электрический привод для 3-позиционного регулирования подходит для клапанов серий V5832, V5833, VSxF

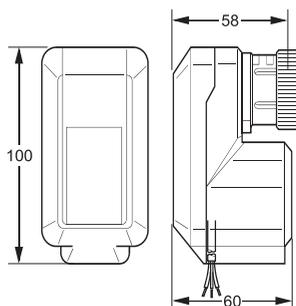
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усилие на штоке	180 Н / 300 Н
Ход штока	6,5 мм
Управляющ. сигнал	3-позиционный
Напряжение	~ 24 В, +10...-30%; 50/60 Гц ~ 230 В, +10...-30%, 50/60 Гц
Режим управления	Астатическое
Рабочий ход	150 с при 50 Гц 125 с при 60 Гц
Потреб. мощность	0,7 ВА
Стандарт защиты	IP43
Класс изоляции	II
Длина кабеля	1,5 м
Температура окр. среды	0... 60°C
Масса	0,4 кг

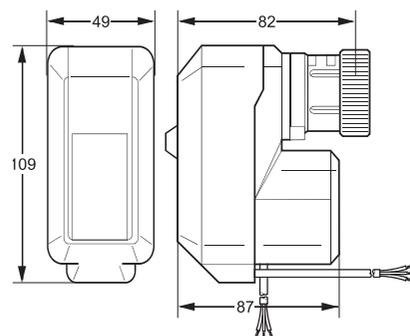
РАЗМЕРЫ, [мм]



M7410C1015



M7410C1007

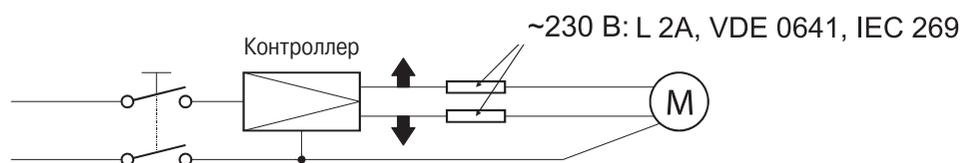


M6410C

ПАРАМЕТРЫ ПРИВОДОВ

Усилие	Напряжение / Мощность В; ВА	Ручное управление	Концевой выключатель	Модель
180 Н	24; 0,7	-	-	M7410C1007
	24; 0,7	✓	-	M6410C2023
	24; 0,7	✓	2	M6410C4029
	230; 0,7	✓	-	M6410L2023
	230; 0,7	✓	2	M6410L4029
300 Н	24; 0,7	-	-	M7410C1015
	24; 0,7	✓	-	M6410C2031
	24; 0,7	✓	2	M6410C4037
	230; 0,7	✓	-	M6410L2031
	230; 0,7	✓	2	M6410L4037

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИВОДОВ



Цветовое обозначение кабелей для 24В моделей (M6410C, M7410C)		
COM		
белый	зеленый	коричневый
Цветовое обозначение кабелей для 230В моделей (M6410L)		
N		
голубой	черный	коричневый

M7410E

АНАЛОГОВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ПРИВОДЫ
180/300 Н; 6,5 мм

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ОСОБЕННОСТИ

- Микропроцессорный позиционер обеспечивает точное позиционирование штока
- Компактные размеры позволяют производить установку в местах с ограниченным свободным пространством
- Низкое энергопотребление
- Может управляться выходными сигналами контроллера 0...10В и 2...10В (задается на месте установки)
- Простой в обращении переключатель прямая/обратная
- Простое переключения входного сигнала для ручного управления (например, для функции защиты от замерзания)
- Долгая безотказная работа обеспечивается отсутствием механических потенциометров обратной связи и концевых выключателей
- Для ограничения усилия штока и самонастройки точки закрытия клапана применяется магнитная муфта

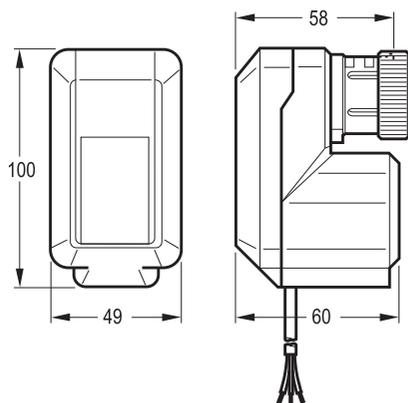
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Электрический привод для модулирующего регулирования подходит для клапанов серий V5832, V5833, VSxF.

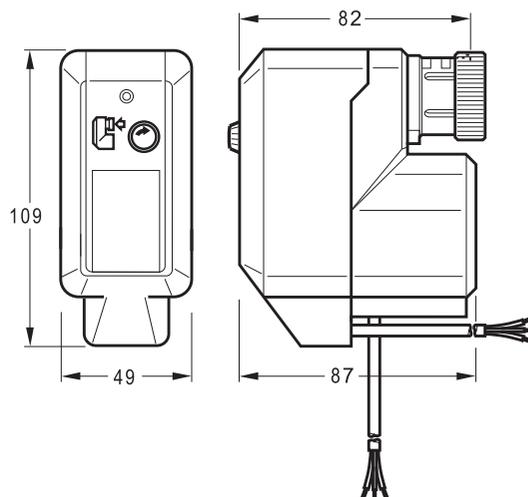
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усилие на штоке	180 / 300 Н
Ход штока	6,5 мм
Управляющ. сигнал	0...10В, 2...10В (настраиваемый); <0,1 мА
Напряжение	~ 24 В, ±15%; 50/60 Гц
Рабочий ход	150 с при 50 Гц
Потреб. мощность	1,4 ВА
Стандарт защиты	IP42
Класс изоляции	III
Длина кабеля	1,5 м
Температура окр. среды	0... 55°C
Масса	0,4 кг

РАЗМЕРЫ, [мм]



Корпус типа В



Корпус типа С

ПАРАМЕТРЫ ПРИВодОВ

Усилие	Ручное управление	Коцевой выключатель	Тип корпуса	Модель
180Н	-	-	В	M7410E1002
	✓	-	С	M7410E2026
	✓	2	С	M7410E4022
300Н	-	-	В	M7410E1028
	✓	-	С	M7410E2034
	✓	2	С	M7410E4030

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИВодОВ

