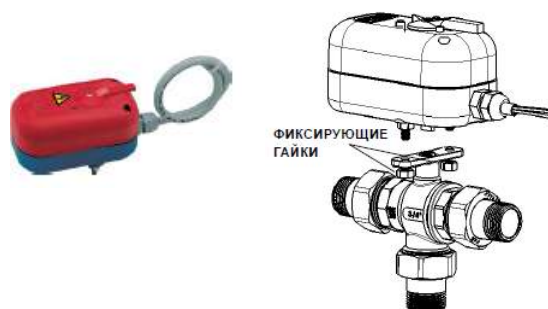


Трехточечный сервопривод «SMALL»

Код	Напряжение	Потребляемая мощность	Угол поворота	Время поворота	Крутящий момент	Комнатная температура	Класс защиты	Цвет
3010	230В - 50Гц	4,5ВА	90°	180 сек	10 Нм	- 10 + 50°C	IP54	Красный/голубой
3011	24В - 50Гц	4,5ВА	90°	180 сек	10 Нм	- 10 + 50°C	IP54	Красный/голубой

Описание

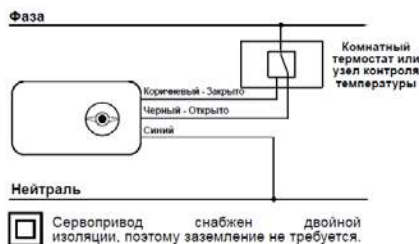
Сервопривод позволяет управлять смешением теплоносителя в трехходовом кране с различной температурой в двух подводящих трубопроводах по сигналу от блока контроля температуры.



Электрическое подключение

Перед подключением убедитесь, что выбранная модель сервопривода совместима с имеющимся напряжением в сети. Все подключения должны быть выполнены квалифицированным специалистом, с соблюдением всех правил электробезопасности. Также нужно убедиться, что электроснабжение отключено. Неправильное подключение может привести к повреждению оборудования и стать угрозой для здоровья человека. Все сервоприводы FAR изготовлены с дополнительными вспомогательными микровыключателями, обменным контактом без напряжения, для сигналов низкого напряжения (макс. 230В) и / или подключения приложений с небольшой электрической мощностью (макс. 2А).

№	Цвет	Подсоединение	Описание
1	Серый	Общий микрореле с переключателем	Соединение с общим для микрореле переключателя.
2	Белый	Нормально открытый микрореле переключатель	Соединение с нормально открытым микрореле переключателем.
3		Сигнал индикатора	При открытом вентиле присутствует фаза, что позволяет присоединить к ней лампочку индикатора, для того, чтобы знать точное положение самого крана.
N	Синий	Нейтраль	Соединение с нейтралью питания.
5	Коричневый	Фаза	Соединение с фазой питания. Закрытие крана.
6	Черный	Фаза	Соединение с фазой питания. Открытие крана.
7		Свободный	Присутствует фаза при закрытом вентиле.



Трехпроводные соединения:

Привод с блоком управления температуры для управлением открытием и закрытием зонного крана сервоприводом, подключите голубой к нейтрали, коричневый и черный к блоку контроля температуры. Кран открывается при наличии фазы (напряжение) в черном проводе, при наличии фазы в коричневом проводе кран закрывается.

Электронный контроллер «HOT ONLY»

Если для системы отопления необходим режим «HOT ONLY», то потребуется дополнительное приобретение контроллера (код 9611), который включает в себя:

- контроллер
- датчик температуры
- датчик внешней температуры
- погружной датчик



Электронный контроллер «HOT COLD»

Если для системы отопления необходим режим работы «зима-лето», то потребуется использовать контроллер (код 9610), который включает в себя:

- контроллер
- датчик температуры
- датчик внутренней температуры и влажности
- погружной датчик
- бокс для контроллера

