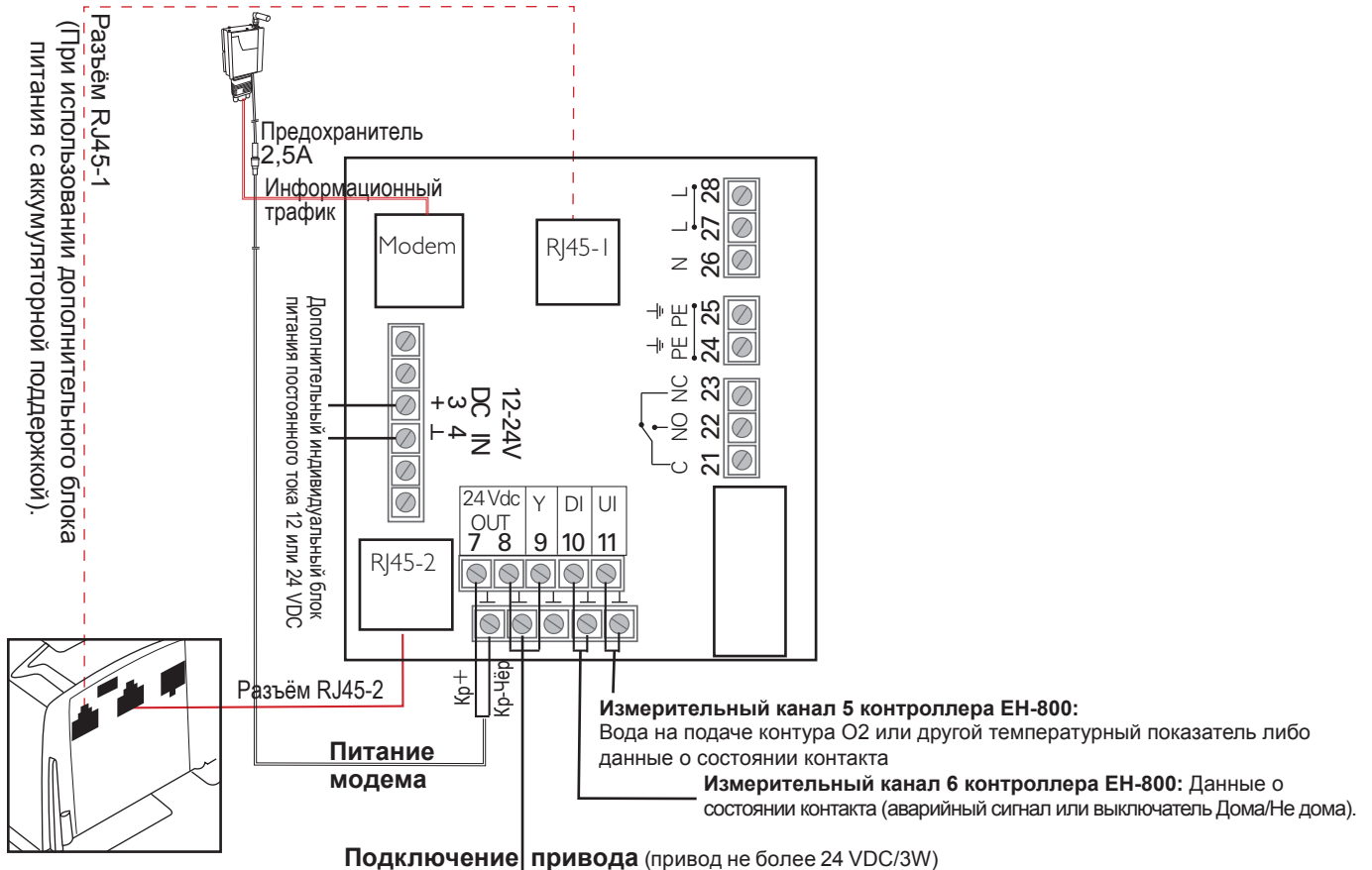


# Инструкции по подключению расширительного модуля EXU-800

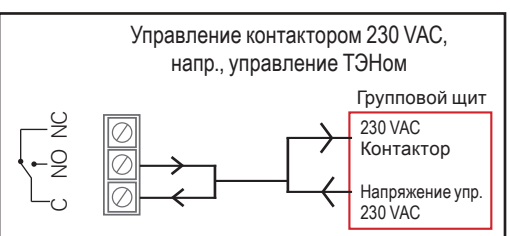
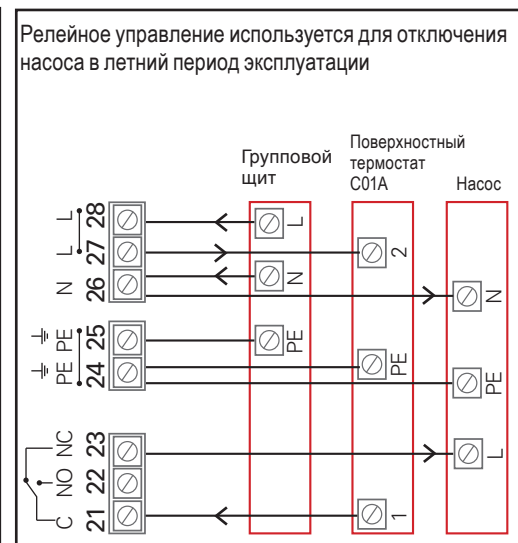
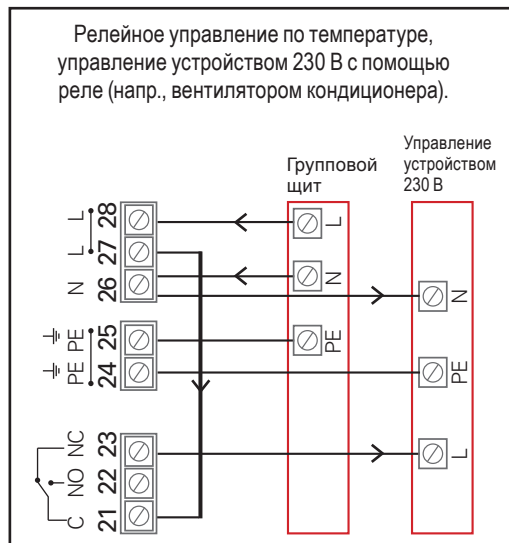
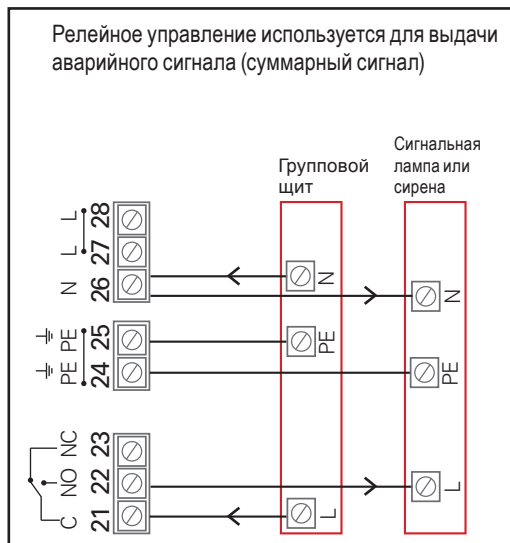
Расширительный модуль EXU-800 подключается к контроллеру EH-800 через разъём RJ45-2. Расширительный модуль обеспечивает наличие одного универсального входа, одного цифрового входа, одного цифрового выхода, одного аналогового выхода, а также разъёма для модема Ouman GSMMOD5.



## Подключение привода (привод не более 24 VDC/3W)



Инструкции по изменению направления работы привода представлены в документации изготовителя привода.



Дополнительные источники питания постоянного тока 12 или 24 В, например, для обеспечения аккумуляторной поддержки или при необходимости обеспечения дополнительного питания.

**12-24V DC IN**  
3 4 + -

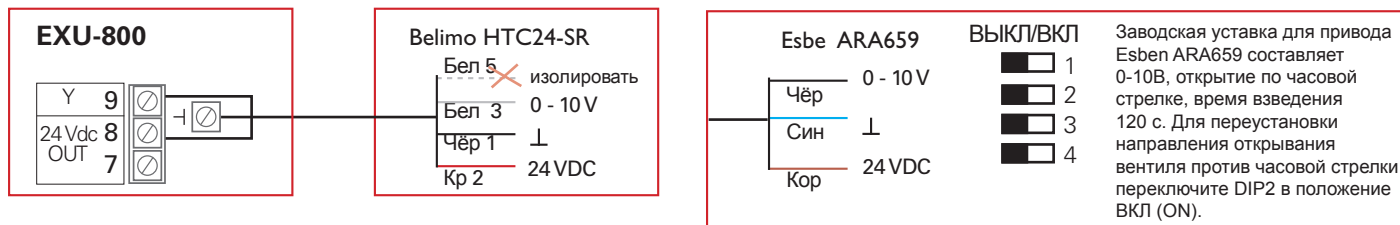
С источником питания 12 VDC контроллер функционирует и передаёт аварийные сигналы, выходы привода не работают. С источником питания 24 VDC работают все функции контроллера.

При использовании аккумуляторной поддержки подключение к разъёму RJ45-1.

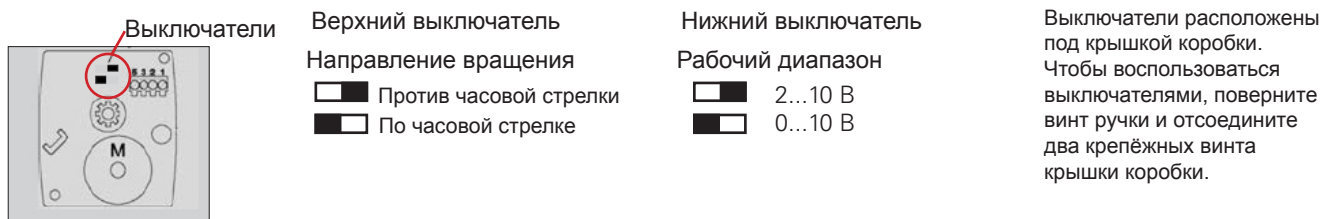
## Дополнительная информация о подключении привода контура O2

К регулировочному контуру O2 контроллера EH-800 могут без внешнего источника питания с рабочим напряжением 24 VDC напрямую подключаться приводы, управляемые в диапазонах 0-10 В или 2-10 В, с потребляемой мощностью не выше 3 Вт. Для клапанов с вращающимся стержнем рекомендуемыми типами приводов являются, в частности, Belimo HTC24-SR и Esbe ARA659.

### Подключение привода 24 VDC при потребляемой мощности выше 3 Вт

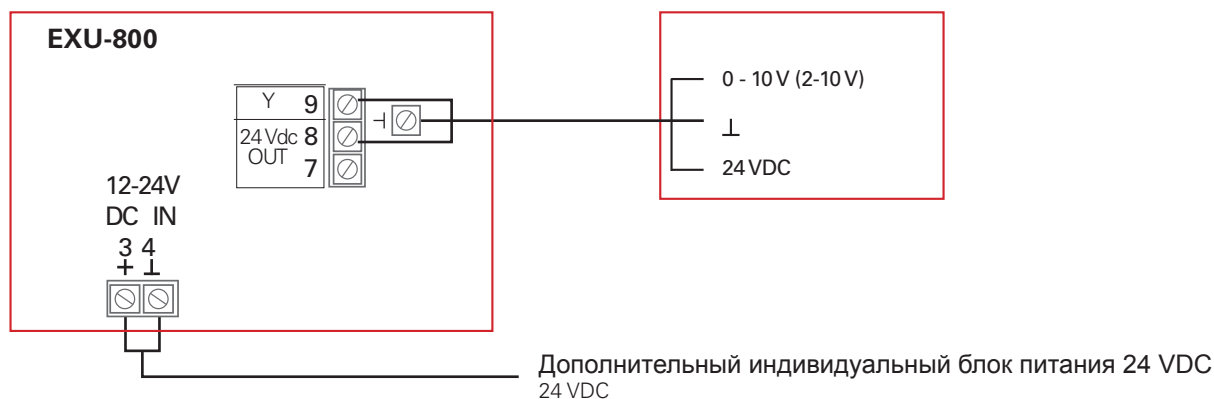


В соответствии с инструкциями по эксплуатации привода изменение направления работы и рабочего диапазона привода Belimo HTC24-SR осуществляется следующим образом:



При рабочем напряжении 24 VDC могут быть использованы все виды приводов, управляемых напряжением, из ряда xxx24x-SR марки Belimo, а также приводы ARA639 и ARA659 марки Esbe. Перед подключением проверьте показатели потребления мощности привода. В случае если привод 24 VDC потребляет более 3 Вт, необходимо использовать внешний источник питания 24 VDC. Источник питания подключается к клеммам 3 и 4 расширительного модуля EXU-800.

### Подключение привода 24 VDC при потребляемой мощности выше 3 Вт



При необходимости использования привода переменного тока 24 VAC его рабочее напряжение следует обеспечивать с помощью внешнего трансформатора 230VAC/24VAC.

### Подключение привода 24 VAC

