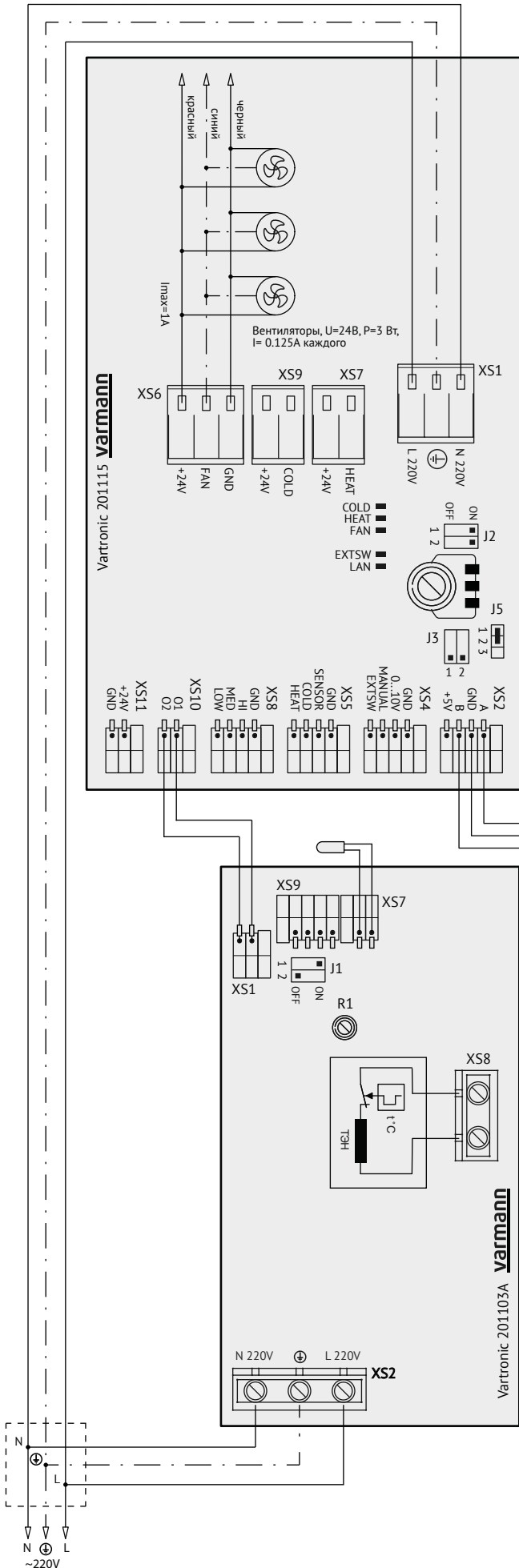
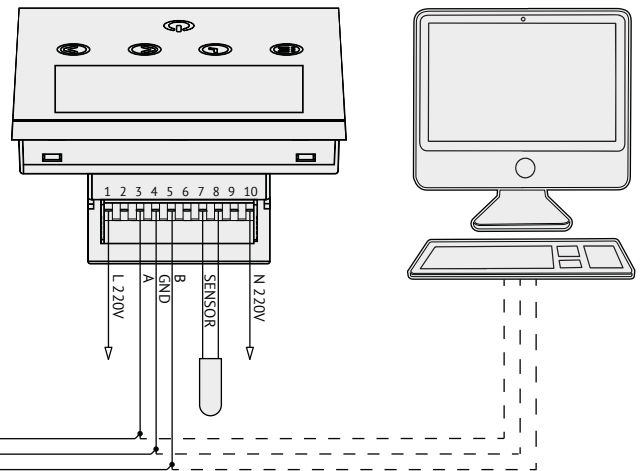


Настенный регулятор Vartronic 703201 и 703202 осуществляют регулирование температуры воздуха в помещении посредством включения/выключения сервопривода, который открывает/закрывает клапан теплообменника конвектора Ntherm. Регулирование осуществляется изменением расхода теплоносителя через теплообменник.

Для перевода базовой платы конвектора тип 201115 в режим управления через интерфейс RS-485, необходимо установить положение микропереключателей **J2.1-ON, J2.2-ON**

Для согласования линий используйте микропереключатели **J4** и **J5**. Силовую плату управления ТЭН тип 201103А необходимо перевести в режим работы от управляющего сигнала: **J1.1-ON, J1.2-OFF**



Маркировка выводов регулятора 703201, 703202:

- 1 - питание регулятора 220 В (фаза);
- 3 - интерфейс управления А;
- 4 - общий провод интерфейса управления;
- 5 - интерфейс управления В;
- 7 - внешний датчик температуры;
- 8 - внешний датчик температуры;
- 10 - питание регулятора 220 В (нейтраль).

Перед подачей напряжения на базовую плату, внимательно проверьте правильность подключения настенного регулятора, последовательность проводов кабеля данных как в самом регуляторе, так и в базовой плате.

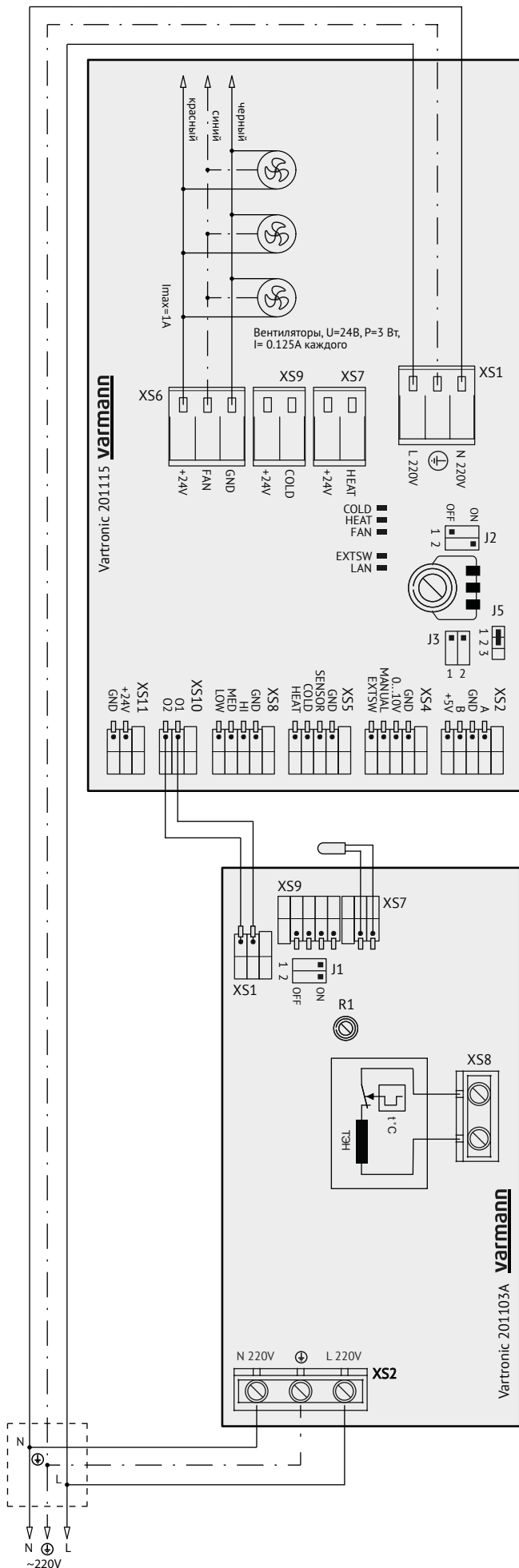
Внимание! Опасность поражения током!

Все работы по установке и электрическому подключению конвектора и настенного регулятора должны проводиться при отсутствии сетевого питания. Монтаж должен выполняться только квалифицированным электриком в соответствии с существующими нормами и правилами электромонтажа.

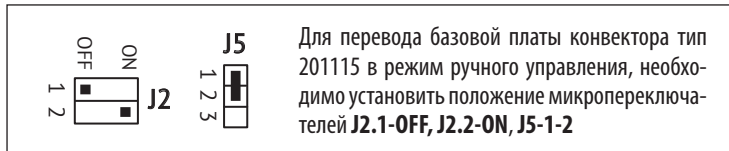
Должен быть предусмотрен автомат, контролирующий ток утечки, RCD-автоматический выключатель, срабатывающий при появлении тока утечки с пределом срабатывания не более 30 мА.

Попадание влаги, пыли и монтажного мусора внутрь электрических коробок исключается.

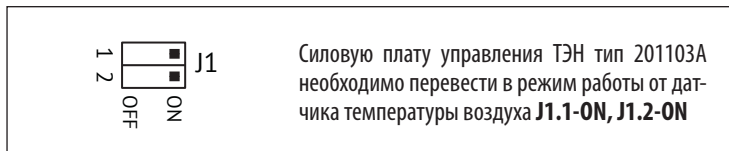
Для получения подробной информации по работе с настенным регулятором воспользуйтесь инструкцией по монтажу и эксплуатации.



Ручная схема регулирования конвекторов Qtherm Electro позволяет плавно изменять и устанавливать нужную скорость вращения вентиляторов. Скорость устанавливается переменным резистором **R1**. При этом регулирование нагревом ТЭН, осуществляется в автоматическом режиме силовой платой управления ТЭН в зависимости от установленной температуры воздуха переменным резистором **R2**.



Для перевода базовой платы конвектора тип 201115 в режим ручного управления, необходимо установить положение микропереключателей **J2.1-OFF, J2.2-ON, J5-1-2**



Силовую плату управления ТЭН тип 201103A необходимо перевести в режим работы от датчика температуры воздуха **J1.1-ON, J1.2-ON**

Назначение световой индикации на плате 201115:

- **VD7 (FAN)** отображает режим работы вентилятора
- **VD8 (HEAT)** отображает режим работы сервопривода нагрева
- **VD9 (COLD)** отображает режим работы сервопривода охлаждения
- **VD3 (LAN)** отображает режим управления. Не светится - ручное управление, прерывистое свечение 5 Гц - назначение адреса в случае работы через RS485, прерывистое свечение 1 Гц - режим работы термостата, постоянное свечение - стабильный режим работы через RS485 с назначенным адресом.
- **VD4 (EXTSW)** частым прерывистым свечением индуцирует режим срабатывания внешнего аварийного выключателя.

Внимание! Опасность поражения током!

Все работы по установке и электрическому подключению конвектора и настенного регулятора должны проводиться при отсутствии сетевого питания. Монтаж должен выполняться только квалифицированным электриком в соответствии с существующими нормами и правилами электромонтажа.

Должен быть предусмотрен автомат, контролирующий ток утечки, RCD-автоматический выключатель, срабатывающий при появлении тока утечки с пределом срабатывания не более 30 мА.

Попадание влаги, пыли и монтажного мусора внутрь электрических коробок исключается.

Для получения подробной информации по работе с настенным регулятором воспользуйтесь инструкцией по монтажу и эксплуатации.