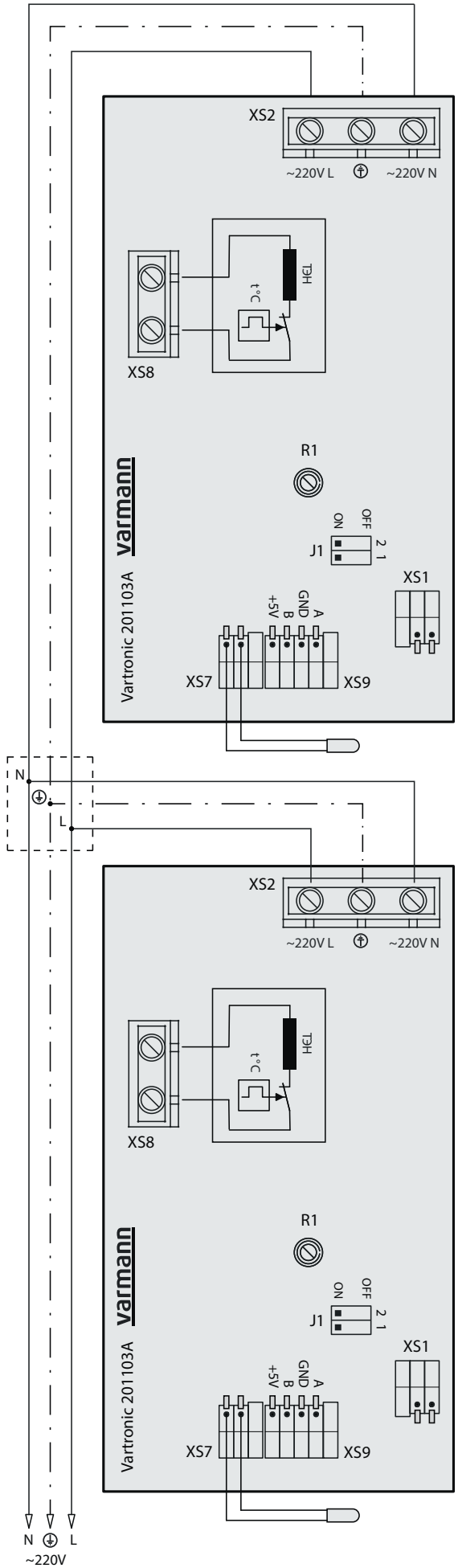
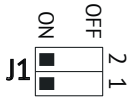


Ручная схема регулирования конвекторов Varmann Ntherm Electro позволяет осуществлять регулирование температуры нагретого в теплообменнике воздуха в автоматическом режиме. Температура нагретого воздуха устанавливается переменным резистором **R1**.



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

Внимание! Опасность поражения током!

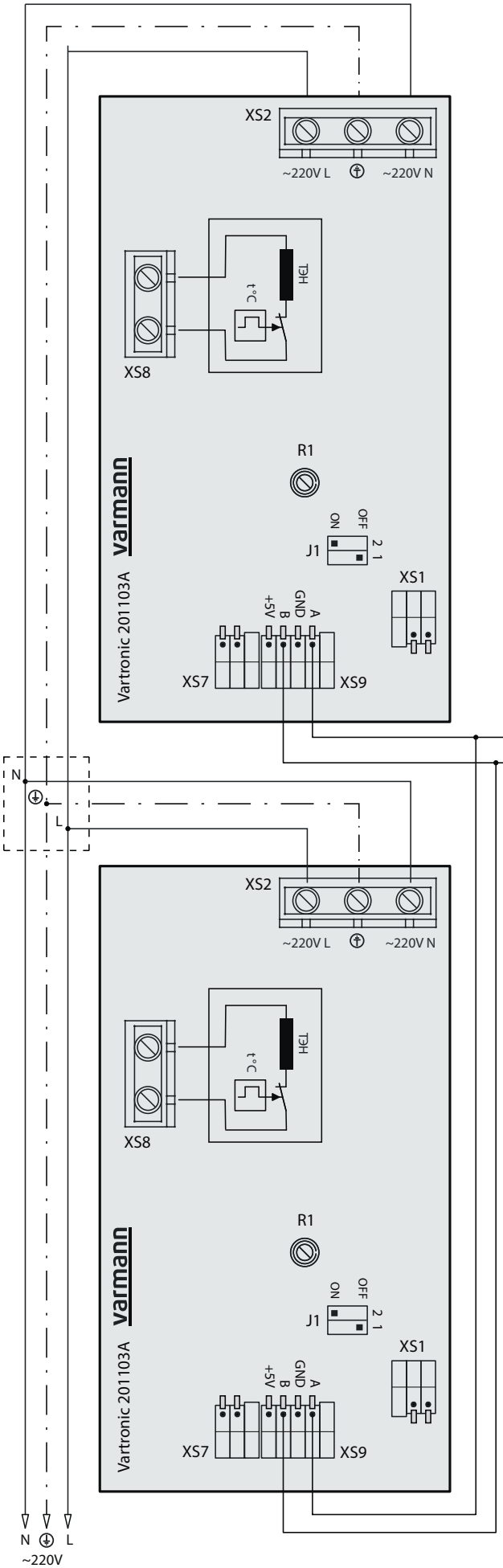
Все работы по установке и электрическому подключению конвектора и настенного регулятора должны проводиться при отсутствии сетевого питания. Монтаж должен выполняться только квалифицированным электриком в соответствии с существующими нормами и правилами электромонтажа.

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.

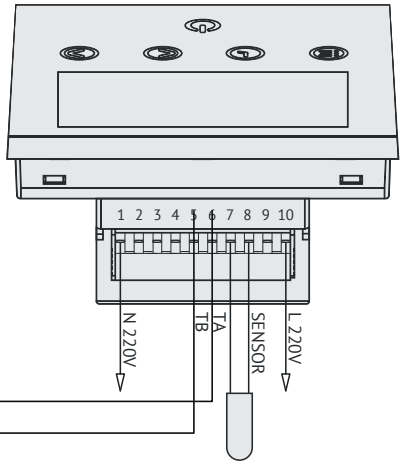
Все права ООО «Консоль» на продукцию, выпускаемую под торговой маркой «Varmann», сохраняются.
Запрещается перепечатка всего издания или его фрагментов без разрешения ООО «Консоль». ООО «Консоль» имеет право на внесение изменений в технические данные.
Адрес производителя: 140301, Россия, г. Егорьевск, ул. Парижской Коммуны, д. 1Б. Телефон: (495) 234 7747, 234 7748. E-mail: info@varmann.ru http://www.varmann.ru



Настенный регулятор 703101 и 703102 осуществляет регулирование температуры воздуха в помещении посредствам подачи сигнала на силовую плату включения ТЭН в зависимости от установленной температуры.

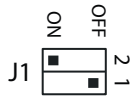
Маркировка выводов регулятора 703101, 703102:

1 - питание регулятора 220 В (нейтраль);
2 - нормально закрытый контакт коммутационного реле 2А;
3 - нормально открытый контакт коммутационного реле 2А;
4 - нейтраль коммутационного реле 2А;
5 - сухой контакт оптрон 20 мА;
6 - сухой контакт оптрон 20 мА;
7 - подключение внешнего датчика температуры тип 100001;
8 - подключение внешнего датчика температуры тип 100001;
9 - внешнее питание регулятора +5 В;
10 - питание регулятора 220 В (фаза).



Подключение настенного регулятора к базовым платам конвекторово существляется в разъем логического входа **XS4**. Для соединительных линий требуется четырехжильный, экранированный кабель IY (St) Y 2 x 2 x 0,8. Длина соединительной линии не ограничена. Количество конвекторов подключенных на один настенный регулятор Vartronic 703101 и 703102 - не ограничено.

Для перевода базовой платы конвектора в режим управления через логический вход, необходимо установить положение микропереключателей **J1.1-OFF**, **J1.2-ON**



Для перевода базовой платы конвектора в режим управления через логический вход, необходимо установить положение микропереключателей **J1.1-OFF**, **J1.2-ON**

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.

Все права ООО «Консоль» на продукцию, выпускаемую под торговой маркой «Varmann», сохраняются.
Запрещается перепечатка всего издания или его фрагментов без разрешения ООО «Консоль». ООО «Консоль» имеет право на внесение изменений в технические данные.
Адрес производителя: 140301, Россия, г. Егорьевск, ул. Парижской Коммуны, д. 1Б. Телефон: (495) 234 7747, 234 7748. E-mail: info@varmann.ru http://www.varmann.ru