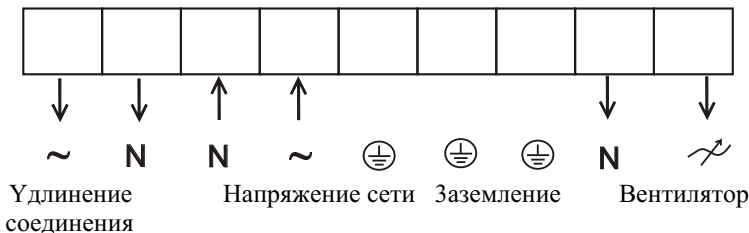


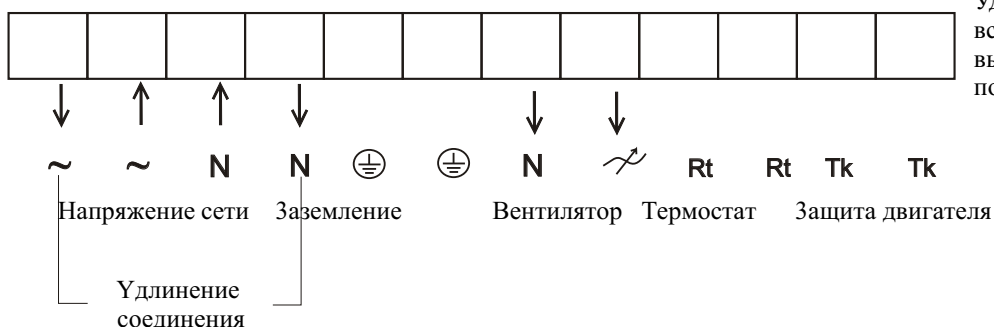
Схема соединений

RE 1,5 RE 3 RE 5 RE 7



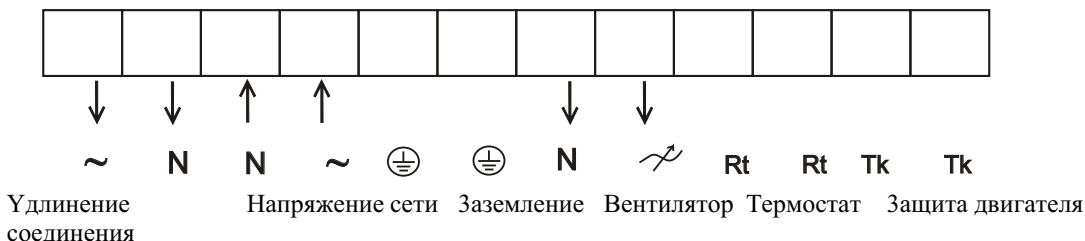
Удлинение соединения: между ~ и N всегда выступает напряжение 230V, если выключатель трансформатора установлен в позиции 1-5.

RTRE 1,5 RTRE 3 RTRE 5



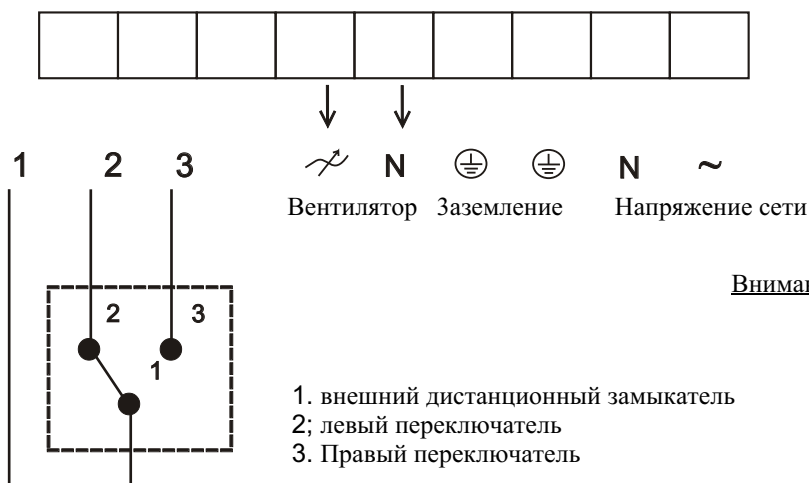
Удлинение соединения: между ~ и N всегда выступает напряжение 230V, если выключатель трансформатора установлен в позиции 1-5.

RTRE 7 RTRE 12



Systemair AB
 Industrivägen 3
 739 30
 Skinskatteberg
 Sweden
 +46 (0)222 44 000
 www.systemair.com

REU 1,5 REU 3 REU 5 REU 7



Внимание! Всегда должен быть подключен симплексный контакт.

- 1. внешний дистанционный замыкатель
- 2; левый переключатель
- 3. Правый переключатель

Инструкция обслуживания

5- ступенчатый автотрансформаторный регулятор для регулировки однофазных индукционных двигателей вентиляторов

RE1,5, 3 5 7. RTRE1,5 3 5 7 12. REU1,5 3 5 7.

Содержание:

1. Указания по технике безопасности

2. Транспорт и хранение

3. Общее описание

4. Технические параметры

5. Монтаж

6. Консервация и сервис

1. Указания по технике безопасности

1.1 Во время монтажа работу с электрической проводкой могут проводить только работники с соответствующими квалификациями. Надлежит, безусловно, соблюдать предписания, указанные в инструкции производителя, относительно поставщика. В противном случае гарантия теряет важность.

1.2 Любые работы при открытой крышке корпуса можно проводить только после отключения устройства из питания.

1.3 В противном случае, существует опасность поражения электрическим током

1.4 Регулятор может быть использован исключительно по предусмотренному и описанному здесь назначению.

1.5 Ток, подключенный к двигателю, не может превышать номинального тока регулятора

2. Транспорт и хранение

2.1 Изделие запаковано для согласованного способа поставки и соответственно правилам

2.2 Надлежит безотлагательно заявить о повреждении упаковки или регулятора

2.3 Устройство должно храниться только в оригинальной упаковке

2.4 Регулятор нельзя подвергать влиянию экстремальных температур

3. Общее описание

3.1 Регулятор рассчитан для регулировки скорости вращения в диапазоне мощностей II.

3.2 Управление разными степенями мощностей вентилятора осуществляется с помощью шагового переключателя

3.3 Загорание сигнализационной лампочки информирует о том, что вентилятор подключен к питанию

4. Технические параметры

Питающее напряжение: 230 V, 50-60 Hz

Напряжение на выходе: 80, 105, 130, 160, 230 V

Класс защиты: IP54

Допустимая температура окр. среды max 50C

Норма продукции: EN 61558-1/2-13

4.1 Выходное напряжение датчика обеспечено однополюсным автоматическим предохранителем с возможностью установки на 0 снаружи

4.2 Когда ступенчатый переключатель на 0-ле, то в датчике отключены все полюса (за исключением REU1,5). В таком положении клеммы для удлинения соединения также не под напряжением.

4.3 Модели RTRE оснащены защитой двигателя

4.4 После включения, для того чтобы установить на 0, надо отсоединить от напряжения из сети на приб. 10 сек. Более того, модели RTRE имеют функцию управления камерного термостата, клеммы которого соединены мостиком на время поставки. Нужно помнить о том, что загорится сигнализационная лампочка при активации защиты двигателя и обрыве контура температуры окружающей среды, поскольку напряжение, которое доходит до вентилятора, оборвано только однополюсно

4.5 Переключатели на REU1,5 обрывают доступ тока только однополюсным способом, при этом сигнализационная лампочка светится также тогда, когда переключатель находится в 0-ом положении. Перед системой управления REU1,5 должен находиться двухполюсный выключатель

5. Проводка и монтаж

5.1 Монтаж на плоской поверхности с помощью трех винтов

5.2 Обязательно предостерегать максимально допустимую температуру среды для датчика

5.3 Крышка корпуса регулятора открывается с помощью винта. Но, перед этим - снять кнопку выключателя!

5.4 Регулятор оснащен двумя изолированными вводами на кабель максимальным диаметром 13 мм.

5.5 В случае проводки с кабелем 1,5 мм² датчик должен иметь предохранитель 10А в раздаточной коробке, а в случае кабеля 2,5 мм²- предохранитель 16А.

5.6 Max. напряженность системы удлинения соединения составляет 7А индуктивно-сопротивляющей нагрузки.

6. Консервация и сервис

6.1 Датчики, почти, не требуют консервации.

6.2 Перед включением нужно проверить, подходят ли для данной функции, а также проверить их безопасность, если были подвергнуты влаге, сильному загрязнению или ударам. Обратит внимание на то, сильно ли затянута последовательные клеммы.