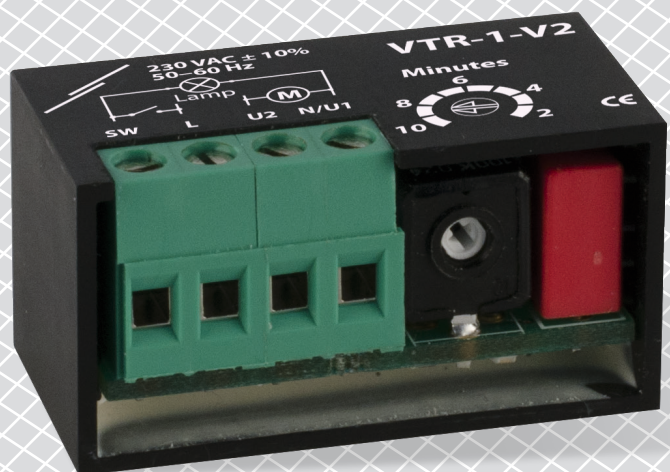


VTR-1-V2 | РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

Инструкции по установке и работе



Содержание

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	4
КОДЫ ПРОДУКТА	4
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАНЫ	4
СТАНДАРТЫ	4
ДИАГРАММЫ РАБОТЫ	5
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И СОЕДИНЕНИЯ	5
ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ	6
ПРОВЕРКА ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ	6
ТРАНСПОРТ И ХРАНЕНИЕ НА СКЛАДЕ	7
ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИИ И ОГРАНИЧЕНИЯХ	7
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	7

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Перед началом работы с продуктом перечитайте всю информацию, техническое описание, инструкции по монтажу и схему проводки. В целях личной безопасности, а также сохранности и наилучшей производительности оборудования, убедитесь, что вы полностью понимаете содержание документов, перед тем, как начать монтаж, использование и обслуживание продукта.



Для обеспечения безопасности и по причинам лицензирования (CE), несанкционированное обращение и модификация продукта запрещается.



Продукт не должен подвергаться воздействию экстремальных условий, таких как: высоких температур, прямых солнечных лучей или вибраций. Химические пары высокой концентрации при длительном воздействии могут повлиять на работу оборудования. Убедитесь, чтобы рабочая среда была как можно более сухой, убедитесь в отсутствии конденсата.



Все установки должны соответствовать местным нормам здравоохранения, безопасности и местным нормативам. Этот продукт может быть установлен только инженером или специалистом, который имеет экспертное знание оборудования и техники безопасности.



Избегайте контакта частями, подключёнными к напряжению, с изделием всегда обращайтесь бережно. Перед подключением силовых кабелей, обслуживанием или ремонтом оборудования всегда отключайте источник питания.



Каждый раз проверяйте, что вы используете правильное питание, провода имеют соответствующий диаметр и технические свойства. Убедитесь, что все винты и гайки хорошо затянуты и предохранители (если таковые имеются) хорошо закреплены.



Требования к утилизации оборудования и упаковки должны быть приняты во внимание и осуществляться согласно с местными и национальными законодательствами / правилами.



В случае, если возникли какие-либо вопросы, которые остались без ответа, свяжитесь со службой технической поддержки или проконсультируйтесь со специалистом.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

VTR-1-V2 это электронный таймер для вентиляторов, вентиляции небольших помещений, таких как туалетах и ванных комнат. Вентилятор включается 1.5 сек после включения света. Когда свет выключается, вентилятор отключается после установленной задержкой времени от 2 до 10 минут.

КОДЫ ПРОДУКТА

Код	Напряжение питания
VTR-1-V2	230 В (перем. тока) ± 10 % / 50–60 Гц

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В вентиляции небольших помещений
- Только для применений внутри помещений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАНЫ

- Напряжение питания: 230 В (перем. тока) ± 10 % / 50–60 Гц
- Выход для вентилятора 230 В (перем. тока) ± 10 % / 0,04–1,5 А
- Триммер для установки времени задержки (2–10 минут)
- Степень защиты: IP20
- Условия окружающей среды:
 - ▶ температура: -10–40 °C
 - ▶ отн. влажность: 5–85 % гН

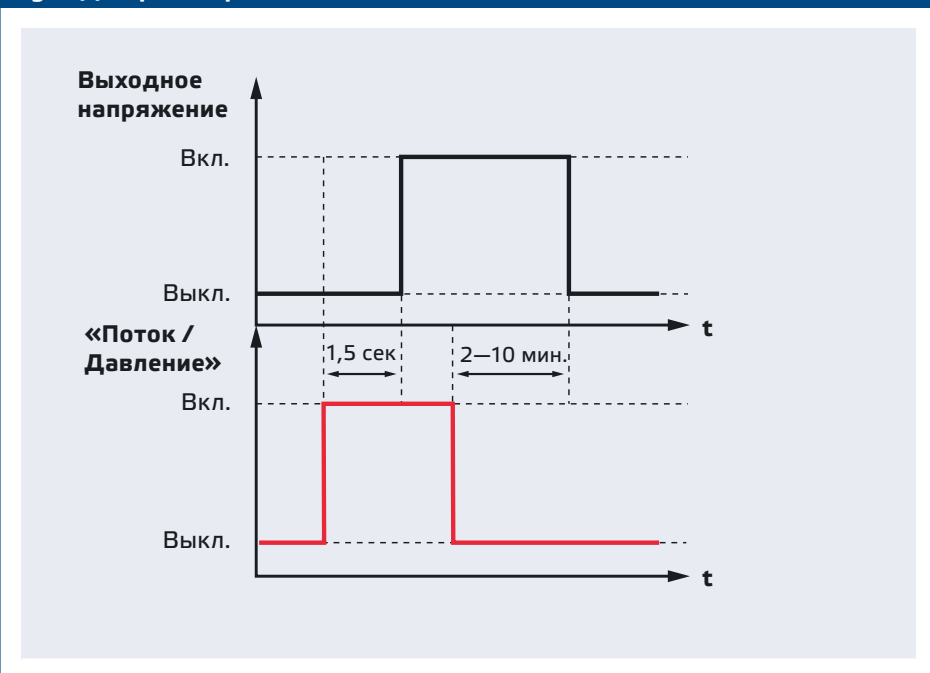
СТАНДАРТЫ

- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/ЕС
- Директива по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/ЕС
- Директива по утилизации отработавшего электрического и электронного оборудования WEEE Directive 2012/19/ЕС
- Директива RoHS 2011/65/ЕС об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании



ДИАГРАММЫ РАБОТЫ

Fig. 1 Диаграмма работы



ПОДКЛЮЧЕНИЕ И СОЕДИНЕНИЯ

Четырехполюсный клеммный блок (5,0 мм шаг, 2,5 мм² поперечное сечение кабеля)

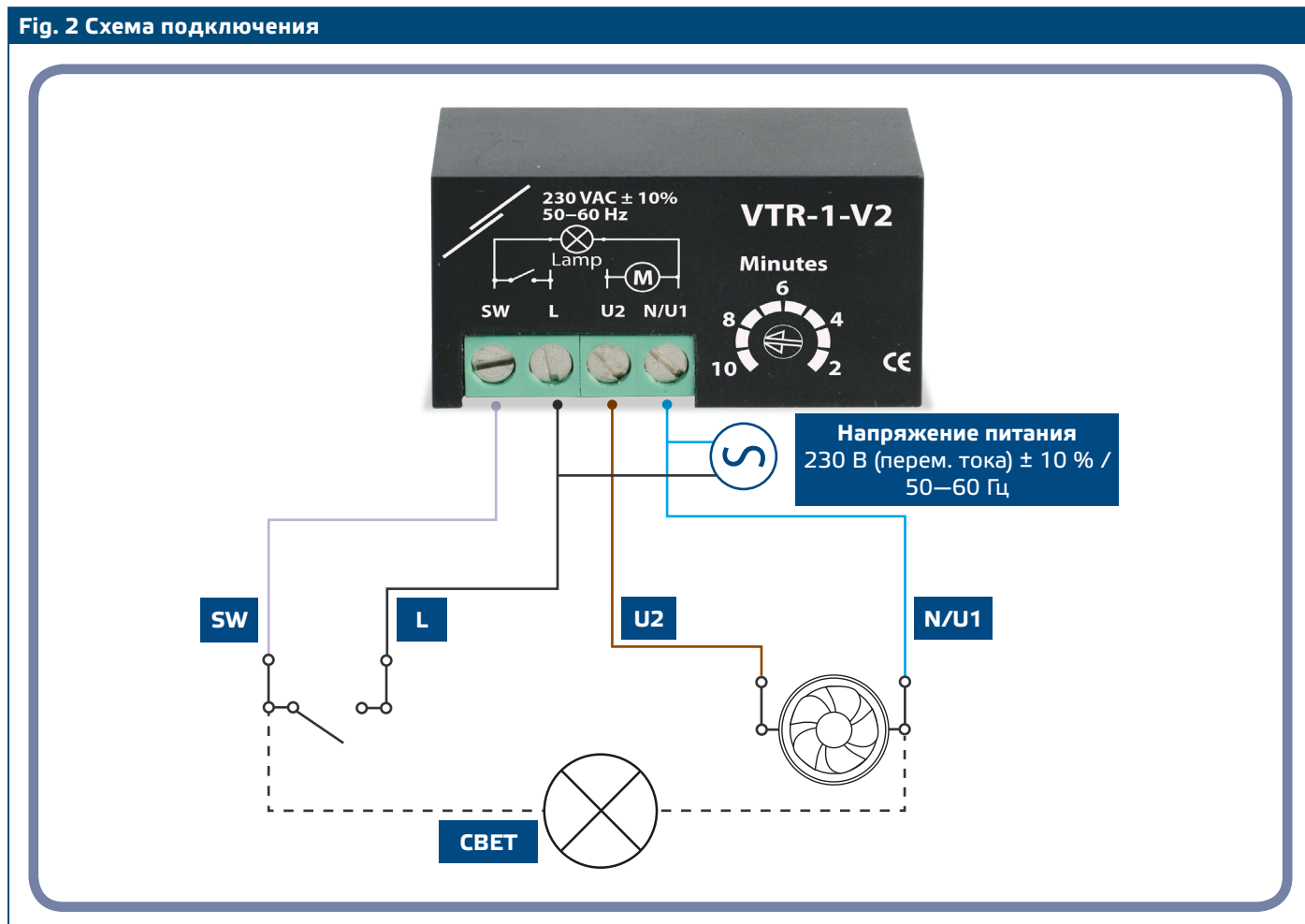
Напряжение питания	230 В (перем. тока) ± 10 % / 50–60 Гц
L	Напряжение питания (L) и (свет) переключатель
SW	Выключатель
N/U1	Напряжение питания (N) и выход для вентилятора
U2	Выход для вентилятора

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

Внимательно прочитайте "Безопасность и меры предосторожности" перед установкой симисторного контроллера VTR-1-V2. Затем следуйте инструкциям ниже:

1. Подключите VTR-1-V2 в соответствии со схемой подключения (см. Fig. 2).
2. Регулируя триммер, установите время задержки выхода.

Fig. 2 Схема подключения



ПРОВЕРКА ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

1. При активации реле, вентилятор начнет работать после временной задержки 1,5 с. Эта задержка не регулируется.
2. После отключения переключателя, выход вентилятора (двигателя) остается активным в течение регулируемой задержкой времени 2–10 мин, установленной триммером.

ТРАНСПОРТ И ХРАНЕНИЕ НА СКЛАДЕ

Избегайте ударов и экстремальных условиях; хранить в оригинальной упаковке при температуре 0—40°С.

ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИИ И ОГРАНИЧЕНИЯХ

Два года со дня даты поставки при обнаружении производственных дефектов. Любые модификации или изменения в изделие освобождают производителя от любых обязанностей. Изготовитель не несёт ответственность за возможные несоответствия в технических данных и рисунках, так как устройство может быть изготовлено после даты публикации инструкции.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В нормальных условиях эти контроллеры не требуют технического обслуживания. В случае загрязнения протрите сухой или влажной тканью. В случае сильного загрязнения чистите с неагрессивными жидкостями. При этом устройство должно быть отключено от сети питания. Убедитесь в отсутствии попадания жидкости внутрь устройства. Подключать контроллер к основному источнику питания можно только, когда он полностью высохнет.