



Руководство по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

Вводная часть	стр. 3
Требования безопасности	стр. 3
Правила эксплуатации	стр. 4
Монтаж	стр. 4
Правила технического обслуживания	стр. 4
Правила транспортировки и хранения	стр. 4
Регулятор скорости автотрансформаторный (РСА)	
Назначение	стр. 5
Комплект поставки	стр. 5
Основные технические характеристики	стр. 5
Описание и устройство	стр. 5
Подключение к электрической сети	стр. 7
Характерные неисправности и методы их исправления	стр. 7
Регулятор скорости (РС)	
Назначение	стр. 8
Комплект поставки	стр. 8
Схема условного обозначения	стр. 8
Основные технические характеристики	стр. 8
Описание и устройство	стр. 9
Подключение к электрической сети	стр. 10
Установка минимальной скорости	стр. 10
Характерные неисправности и методы их исправления	стр. 11
Переключатель скорости вентилятора (П)	
Назначение	стр. 12
Комплект поставки	стр. 12
Схема условного обозначения	стр. 12
Основные технические характеристики	стр. 12
Описание и устройство	стр. 13
Подключение к электрической сети	стр. 14
Характерные неисправности и методы их исправления	стр. 14
Таймер (Т)	
Назначение	стр. 15
Комплект поставки	стр. 15
Схема условного обозначения	стр. 15
Основные технические характеристики	стр. 16
Описание и устройство	стр. 16
Подключение к электрической сети	стр. 18
Характерные неисправности и методы их исправления	стр. 19
Последовательность наружного монтажа	стр. 20
Последовательность внутреннего монтажа	стр. 21
Гарантии изготовителя	стр. 22
Свидетельство о приеме	стр. 27
Гарантийный талон	стр. 28

Настоящее руководство по эксплуатации объединено с техническим описанием, инструкцией по эксплуатации и паспортом на регуляторы, собранные в универсальном корпусе (**УБР**), содержит сведения по монтажу, правила и предупреждения, необходимые для обеспечения правильной и безопасной эксплуатации регуляторов.

Все действия, связанные с подключением, настройкой, обслуживанием и ремонтом изделия, проводить только при снятом напряжении сети. К обслуживанию и монтажу допускаются лица, имеющие право самостоятельной работы на электроустановках до 1000 В, после изучения данного руководства по эксплуатации. Однофазная сеть, к которой подключается изделие, должна соответствовать действующим нормам. Стационарная проводка должна быть оборудована автоматом защиты сети. Подключение необходимо осуществлять через выключатель QF, встроенный в стационарную проводку. Зазор между контактами выключателя на всех полюсах должен быть не менее 3 мм.

Перед установкой изделия убедитесь в отсутствии видимых повреждений изделия, а также в отсутствии в корпусе изделия посторонних предметов.

Запрещается:

- использовать изделие не по назначению и подвергать каким-либо модификациям и доработкам;
- использовать изделие при наличии в окружающем воздухе взрывоопасных и вызывающих коррозию веществ;
- попадание влаги и брызг воды на корпус регулятора;
- закрывать вентиляционные отверстия в корпусе;
- устанавливать регулятор вблизи нагревательных приборов.

Изделие не предназначено для использования детьми или лицами с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если только они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем взрослых для недопущения игр с изделием.

Не садитесь на изделие и не кладите на него какие-либо предметы.

Владелец изделия должен следовать данному руководству.

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**ПРАВИЛА
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Изделие предназначено для подключения к однофазной сети переменного тока напряжением 220...240 В и частотой 50 Гц.
Степень защиты от доступа к опасным частям и проникновения воды - IP30.
Изделие разрешается эксплуатировать при температуре окружающего воздуха в пределах от +1°C до +45°C.
По типу защиты от поражения электрическим током изделие относится к приборам II класса по ДСТУ 3135.0-95 (ГОСТ 30345.0-95).
Вид климатического исполнения изделия УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-69.

МОНТАЖ

В зависимости от типа регулятора, возможен как наружный, так и внутренний монтаж.
Изделие крепится шурупами и дюбелями, входящими в комплект поставки.
Последовательность наружного монтажа показана на рис. **A-F (стр. 20)**.
Последовательность внутреннего монтажа показана на рис. **G-M (стр. 21-22)**.

**ПРАВИЛА
ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Поверхности изделия требуют периодической очистки от грязи и пыли.
Перед выполнением обслуживания необходимо обесточить изделие.
Чистку проводят мягкой тканью и кисточкой, смоченной в водном растворе моющего средства. Избегайте попадания жидкости на электрокомпоненты. После очистки протрите поверхности насухо.

**ПРАВИЛА
ТРАНСПОРТИРОВКИ
И ХРАНЕНИЯ**

Транспортировка производится в упаковке производителя любым видом транспорта. Изделие должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от +5 °C до +40 °C при относительной влажности воздуха не более 80%.
В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, вызывающих коррозию.



По окончании срока службы изделие подлежит отдельной утилизации.

Не уничтожайте изделие вместе с неотсортированными городскими отходами.

Регулятор скорости автотрансформаторный PCA-0,3, в дальнейшем «регулятор», предназначен для ступенчатого изменения скорости вращения вентилятора путем изменения напряжения на входе вентилятора.

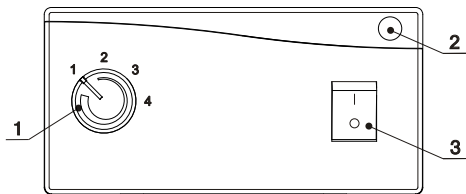
Комплект поставки включает:

1. Регулятор - 1 шт;
2. Шурупы с дюбелями - 2 комплекта;
3. Запасной предохранитель 0,4 А 250 В - 1 шт;
4. Руководство по эксплуатации;
5. Коробка упаковочная.

Входное напряжение, В /50 Гц	220-240
Выходное напряжение, В	230/200/180/160
Выходная мощность, ВА (макс.)	60
Ток нагрузки, А (макс.)	0,3
Габаритные размеры, мм	162x80x70
Масса, г	650

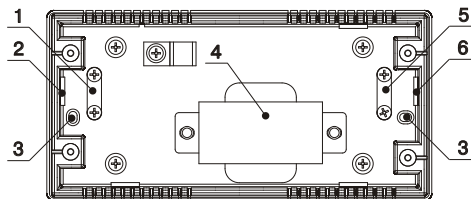
Лицевая панель регулятора показана на рис. 1.

Положение ручки регулятора соответствует скорости вращения вентилятора. Внутреннее устройство регулятора показано на рис .2.

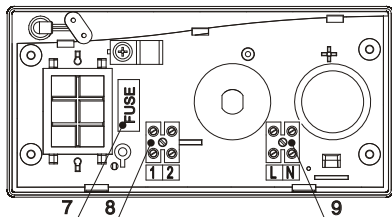


- 1 - ручка регулятора скорости;
2 - индикатор работы;
3 - выключатель.

1



- 1 - зажим для выходных проводов;
2 - отверстие для выходных проводов;
3 - крепежные отверстия;
4 - автотрансформатор;
5 - зажим для входных проводов;
6 - отверстие для входных проводов;
7 - предохранитель на 0,4 А / 250 В;
8 - выходной клеммник;
9 - входной клеммник.

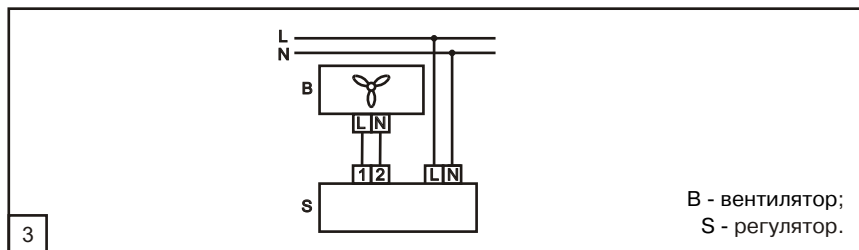


2

Для подключения регулятора к электрической сети следуйте схеме подключения (рис. 3).

Последовательность подключения:

- снять декоративную крышку и основание (рис. А, В);
- провести провода через отверстия 2, 6 (рис. 2) в корпусе регулятора;
- зачистить концы проводов на длину 7-8 мм;
- подключить провода к клеммникам 8, 9 (рис. 2) согласно схеме подключения (рис. 3);
- закрепить провода зажимами 1, 5 (рис. 2);
- установить на место основание и декоративную крышку.



B - вентилятор;
S - регулятор.

Регулятор начинает работу сразу после подачи на его вход питающего напряжения. Если устройство не работает, см. таблицу 1 для диагностики неисправностей.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Устройство не работает	Подключение ограничено или отсутствует.	Проверить подключение устройства (см. раздел "Подключение к электрической сети"), убедиться в надежности контакта на клеммниках.
	Вышел из строя плавкий предохранитель.	Произвести замену предохранителя.

ТАБЛИЦА 1

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ ИСПРАВЛЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Регулятор скорости **РС** тиристорный, в дальнейшем «регулятор», предназначен для плавного регулирования скорости вращения вентилятора.

КОМПЛЕКТ
ПОСТАВКИ

Комплект поставки включает:

1. Регулятор - 1 шт;
2. Шурупы с дюбелями:
 - 2 комплекта для наружного исполнения;
 - 4 комплекта для внутреннего исполнения;
3. Запасной предохранитель 1,5 А(для РС-1), 2,0 А(для РС-1,5), 2,5 А(для РС-2), 3,15 А(для РС-2,5) 250 В - 1 шт;
4. Пластиковая отвертка - 1 шт;
5. Руководство по эксплуатации;
6. Коробка упаковочная.

СХЕМА
УСЛОВНОГО
ОБОЗНАЧЕНИЯ**РС-Х Х**

Вариант монтажа:

Н - наружный монтаж

В - внутренний монтаж

Максимальный ток, А:

1; 1,5; 2; 2,5

Пример условного обозначения:

РС - 1 Н - регулятор скорости с максимальным током 1 А, предназначенный для наружного монтажа.

ОСНОВНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

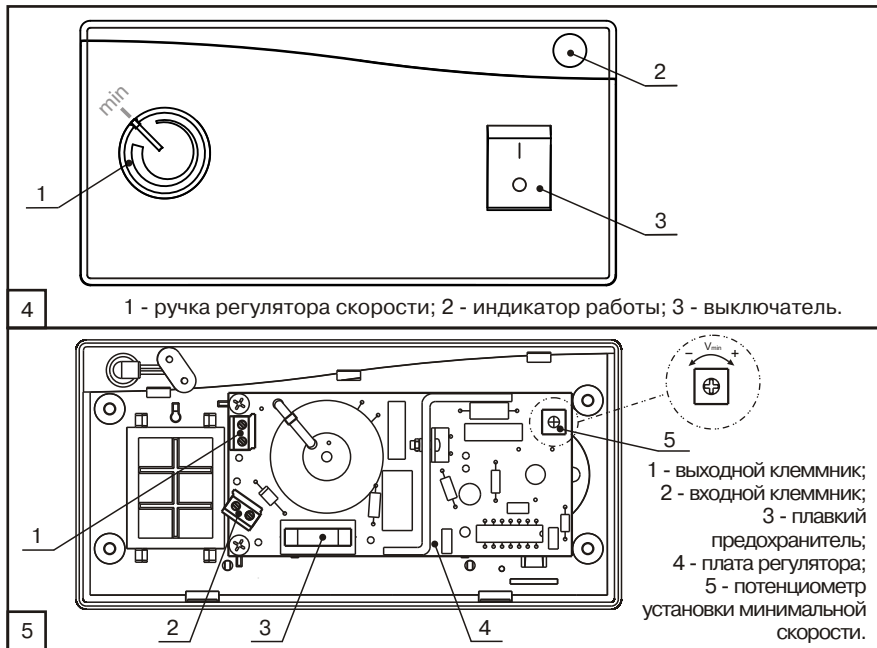
Тип устройства	РС-1	РС-1,5	РС-2	РС-2,5
Входное напряжение, В /50 Гц	220-240			
Выходная мощность, ВА (макс.)	230	345	460	575
Ток нагрузки, А	1	1,5	2	2,5
Габаритные размеры, мм	162x80x70			
Масса, г	300			

Лицевая панель регулятора показана на рис. 4.

Положение ручки регулятора соответствует скорости вращения вентилятора.

Внутреннее устройство регулятора показано на рис. 5.

ОПИСАНИЕ И УСТРОЙСТВО

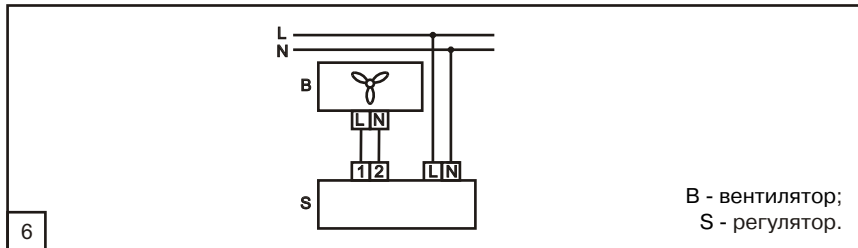


**ПОДКЛЮЧЕНИЕ К
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
СЕТИ**

Для подключения регулятора к электрической сети следуйте схеме подключения (рис. 6).

Последовательность подключения:

- снять декоративную крышку и основание (рис. А, В);
- провести провода через отверстия в корпусе регулятора;
- зачистить концы проводов на длину 7-8 мм;
- подключить провода к клеммникам 1, 2 (рис. 5) согласно схеме подключения (рис. 6);
- установить на место основание и декоративную крышку.

**УСТАНОВКА
МИНИМАЛЬНОЙ
СКОРОСТИ**

При первом запуске изделия необходимо настроить минимальную скорость вращения подключенного вентилятора.

Для установки минимальной скорости вращения сначала установите ручку 1 (рис. 4) на лицевой панели в крайнее левое положение, а затем постепенно вращайте потенциометр 5 (рис. 5) пластиковой отверткой, которая входит в комплект поставки, вправо или влево до момента, когда вентилятор начнет равномерно вращаться.

Регулятор начинает работу сразу после подачи на его вход питающего напряжения. Если устройство не работает, см. таблицу 2 для диагностики неисправностей.

**ХАРАКТЕРНЫЕ
НЕИСПРАВНОСТИ
И МЕТОДЫ ИХ
ИСПРАВЛЕНИЯ**

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Устройство не работает	Подключение ограничено или отсутствует.	Проверить подключение устройства (см. раздел "Подключение к электрической сети"), убедиться в надежности контакта на клеммниках.
	Вышел из строя плавкий предохранитель.	Произвести замену предохранителя.

ТАБЛИЦА 2

НАЗНАЧЕНИЕ

Переключатель скорости вентилятора, в дальнейшем «переключатель», предназначен для переключения скоростей вращения многоскоростных вентиляторов.

КОМПЛЕКТ
ПОСТАВКИ

Комплект поставки включает:

1. Переключатель - 1 шт;
2. Шурупы с дюбелями:
 - 2 комплекта для наружного исполнения;
 - 4 комплекта для внутреннего исполнения;
3. Руководство по эксплуатации;
4. Коробка упаковочная.

СХЕМА
УСЛОВНОГО
ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПХ-5.0 Х

Вариант монтажа:

Н - наружный монтаж

В - внутренний монтаж

Максимальный ток, А:

5,0

Количество позиций переключения

2; 3; 5

Пример условного обозначения:

ПЗ-5,0 Н - переключатель скорости на 3 позиции переключения, с максимальным током нагрузки 5 А, предназначенный для наружного монтажа.

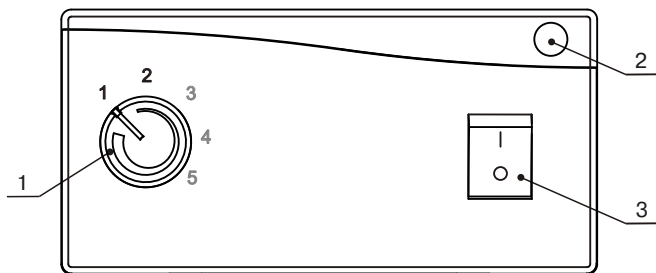
ОСНОВНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение, В /50 Гц	220-240
Выходная мощность, ВА (макс.)	1000
Ток нагрузки, А (макс.)	5,0
Габаритные размеры, мм	162x80x70
Масса, г	250

Лицевая панель переключателя показана на рис. 7.

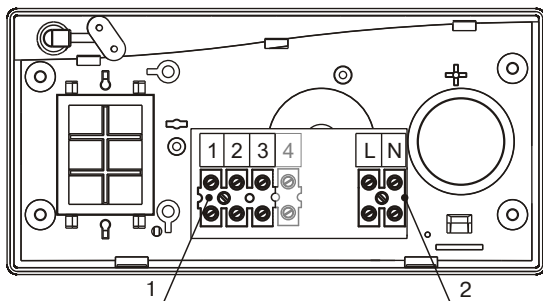
Положение ручки переключателя соответствует скорости вращения вентилятора.

Внутреннее устройство переключателя показано на рис. 8.

**ОПИСАНИЕ И
УСТРОЙСТВО**

7

1 - ручка переключателя скорости; 2 - индикатор работы; 3 - выключатель.



8

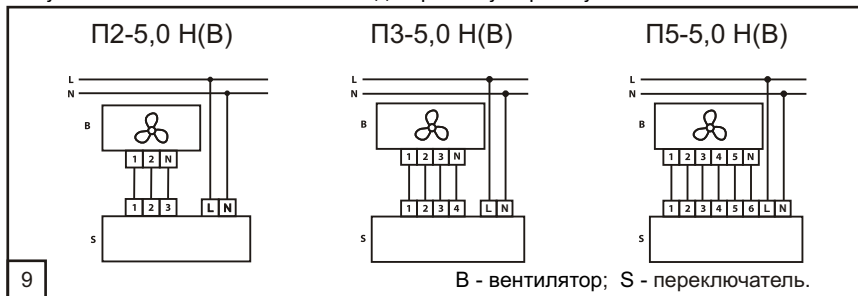
1 - выходной клеммник; 2 - входной клеммник.

Для подключения переключателя к электрической сети следуйте схеме подключения (рис. 9).

Допускается подключение переключателя к нескольким вентиляторам с условием, что их суммарная мощность не превышает 1000 ВА

Последовательность подключения:

- снять декоративную крышку и основание (рис. А, В);
- провести провода через отверстия в корпусе регулятора;
- зачистить концы проводов на длину 7-8 мм;
- подключить провода к клеммникам согласно схеме подключения (рис. 9);
- установить на место основание и декоративную крышку.



Переключатель начинает работу сразу после подачи на его вход питающего напряжения. Если устройство не работает, см. таблицу 3 для диагностики неисправностей.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Устройство не работает	Подключение ограничено или отсутствует.	Проверить подключение устройства (см. раздел "Подключение к электрической сети"), убедиться в надежности контакта на клеммниках.

ТАБЛИЦА 3

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

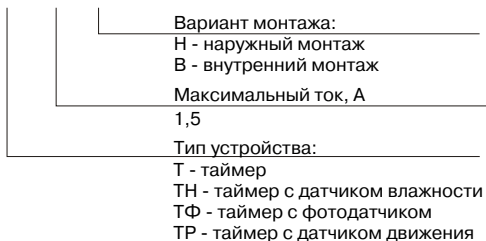
ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ ИСПРАВЛЕНИЯ

Таймер в универсальном корпусе, в дальнейшем «таймер», предназначен для управления работой вентилятора в зависимости от влажности, освещенности, срабатывания внешнего выключателя или движения в помещении.

НАЗНАЧЕНИЕ

Комплект поставки включает:

1. Таймер - 1 шт;
2. Шурупы с дюбелями:
 - 2 комплекта для наружного исполнения;
 - 4 комплекта для внутреннего исполнения;
3. Руководство по эксплуатации;
4. Коробка упаковочная.

**КОМПЛЕКТ
ПОСТАВКИ****XX-1,5-X****СХЕМА
УСЛОВНОГО
ОБОЗНАЧЕНИЯ****Пример условного обозначения:**

ТН-1,5-Н - таймер с датчиком влажности, с максимальным током нагрузки 1,5 А, используемый для наружного монтажа.

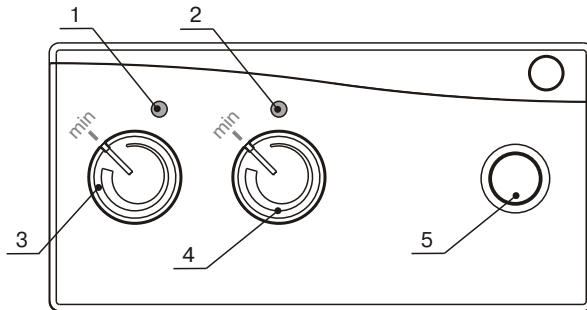
**ОСНОВНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Входное напряжение, В /50 Гц	220-240
Выходная мощность, ВА (макс.)	330
Ток нагрузки, А (макс.)	1,5
Габаритные размеры, мм	162x80x70
Масса, г	400

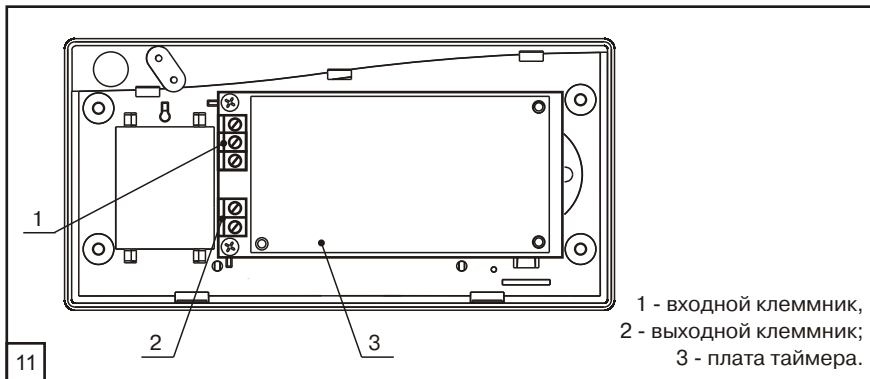
**ОПИСАНИЕ И
УСТРОЙСТВО**

Лицевая панель таймера показана на рис. 10.

Положение ручки переключателя соответствует скорости вращения вентилятора.
Внутреннее устройство переключателя показано на рис. 11.



- 1 - индикатор работы таймера,
2 - фотодатчик (**только в ТФ**);
3 - ручка регулировки времени задержки выключения (2 - 30 минут);
4 - ручка регулировки уровня влажности (**только в ТН**) или освещенности (**только в ТФ**);
5 - датчик движения (**только в ТР**).



Таймер выпускается в четырех модификациях:

Таймер (Т).

Вентилятор включается после подачи управляющего напряжения на входную клемму LT от внешнего выключателя (например, выключателя освещения). После снятия управляющего напряжения вентилятор продолжает работу в течение времени, заданного таймером, которое регулируется от 2-х до 30 минут. Регулировка времени задержки осуществляется при помощи ручки управления на лицевой панели.

Таймер с датчиком влажности (ТН).

Вентилятор включается после подачи управляющего напряжения на входную клемму LT или если уровень влажности в помещении Н превышает установленное значение, которое регулируется от 60% до 90%. После снятия управляющего напряжения или же при понижении уровня влажности Н, вентилятор продолжает работу в течение времени, заданного таймером, которое регулируется от 2-х до 30 минут. Регулировка времени задержки и порога уровня влажности осуществляется при помощи ручек управления на лицевой панели.

Таймер с фотодатчиком (ТФ).

Вентилятор начинает работу при подаче управляющего напряжения на вход LT или при превышении определенного уровня освещенности F. После снятия управляющего напряжения или при понижении уровня освещенности H, вентилятор продолжает работу в течение времени, заданного таймером, которое регулируется от 2-х до 30 минут. Регулировка времени и уровня освещенности производится при помощи ручек на лицевой панели.

Таймер с датчиком движения (ТР).

Вентилятор начинает работу при движении человека на расстоянии от 1 до 4 метров с углом обзора датчика 100° по горизонтали. После прекращения движения вентилятор продолжает работу в течение времени, заданного таймером, которое регулируется от 2-х до 30 минут. Регулировка времени производится при помощи ручки на лицевой панели.

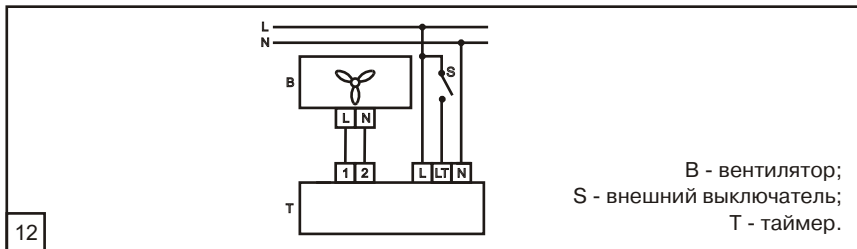
Индикатор 1 (рис. 10) служит для индикации работы таймера.

Если на вход LT подается управляющее напряжение или сработал датчик, индикатор светит постоянно. Когда таймер обрабатывает задержку выключения, индикатор начинает мигать с частотой, обратно пропорциональной времени задержки выключения.

Для подключения регулятора к электрической сети следуйте схеме подключения (рис. 12).

Последовательность подключения:

- снять декоративную крышку и основание (рис. А, В);
- провести провода через отверстия в корпусе регулятора;
- зачистить концы проводов на длину 7-8 мм;
- подключить провода к клеммникам 1, 2 (рис. 11) согласно схеме подключения (рис. 12);
- установить на место основание и декоративную крышку.



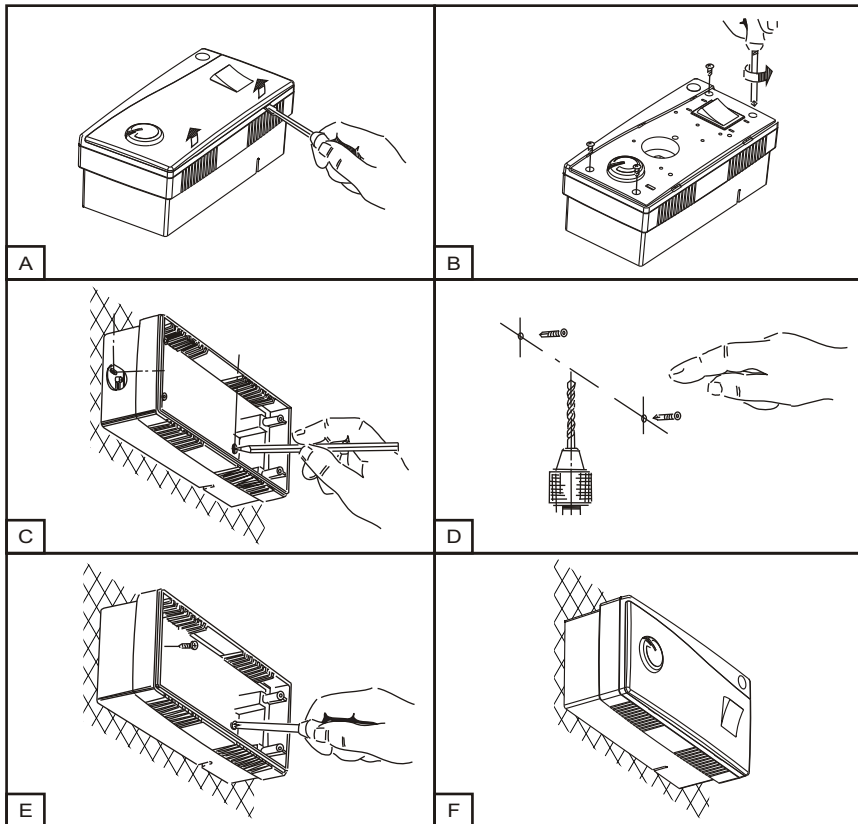
Таймер начинает работу сразу после подачи на его вход питающего напряжения. Если устройство не работает, см. таблицу 4 для диагностики неисправностей.

**ХАРАКТЕРНЫЕ
НЕИСПРАВНОСТИ
И МЕТОДЫ ИХ
ИСПРАВЛЕНИЯ**

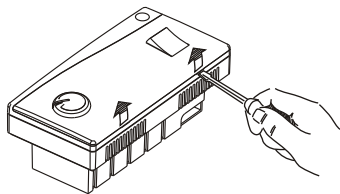
НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Устройство не работает	Подключение ограничено или отсутствует.	Проверить подключение устройства (см. раздел "Подключение к электрической сети"), убедиться в надежности контакта на клеммниках.

ТАБЛИЦА 4

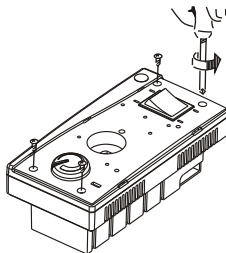
**ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ
НАРУЖНОГО
МОНТАЖА**



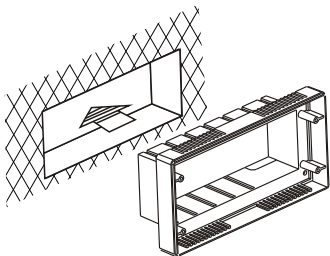
**ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ
ВНУТРЕННЕГО
МОНТАЖА**



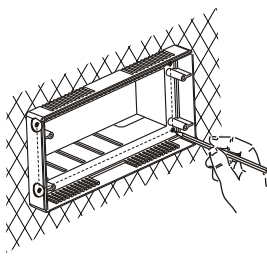
G



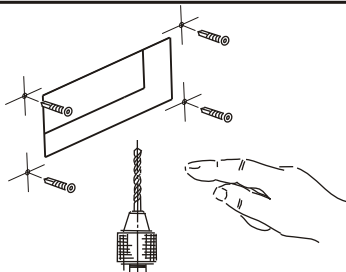
H



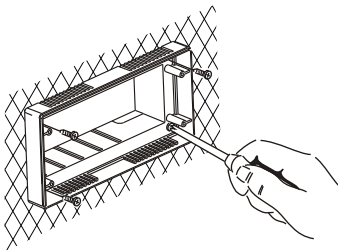
I



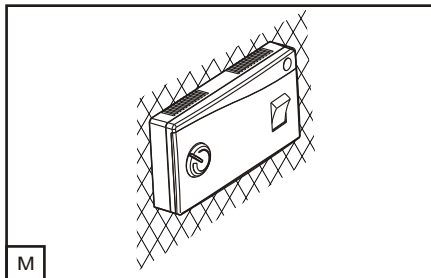
J



K



L



ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изделие произведено на предприятии Частное акционерное общество «Вентиляционные системы» (далее по тексту - предприятие-производитель). Приобретая данное изделие, потребитель подтверждает, что он ознакомлен и согласен с условиями, правилами и требованиями эксплуатации, хранения, перевозки, монтажа, настройки, подключения, обслуживания, ремонта и гарантийных обязательств относительно данного изделия, изложенных в предоставленной предприятием-производителем документации на такое изделие. Предприятие-производитель устанавливает гарантийный срок эксплуатации (срок службы) изделия в течение 12 месяцев со дня продажи изделия через розничную торговую сеть, при условии выполнения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации изделия.

В случае появления нарушений в работе изделия по вине Предприятия-производителя в течение гарантийного срока эксплуатации (срока службы), потребитель имеет право на бесплатное устранение недостатков изделия путем осуществления гарантийного сервиса. Гарантийный сервис состоит в выполнении работ, связанных с устранением недостатков изделия для обеспечения использования потребителем такого изделия по назначению. Устранение недостатков осуществляется путем замены или ремонта изделия или комплектующей (составляющей) части такого изделия.

ВНИМАНИЕ! Для проведения гарантийного сервиса, Вам необходимо предоставить Инструкцию по эксплуатации или другой документ, который ее заменяет и расчетный документ, который свидетельствует о факте покупки, с отметкой о дате продажи. Модель изделия должна соответствовать модели, указанной в Инструкции по эксплуатации или в другом документе, который ее заменяет.

Для проведения гарантийного сервиса обращайтесь в компанию, где Вы приобрели изделие. В случае невозможности провести гарантийный сервис на месте, Вам предоставят необходимую информацию для получения данной услуги.

Гарантия предприятия-производителя не распространяется на нижеприведенные случаи:

- не предоставления потребителем изделия в комплектности, указанной в инструкции по эксплуатации изделия или в другом документе, который ее заменяет, в том числе, демонтированных потребителем комплектующих частей такого изделия;
- несоответствия модели, марки изделия, данным, которые указаны на упаковке изделия и в инструкции по эксплуатации изделия или в другом документе, который ее заменяет;
- несвоевременного технического обслуживания потребителем изделия (грязь, пыль, масляный конденсат, присутствие механических включений);
- нанесения потребителем внешних повреждений (повреждениями не являются внешние изменения изделия, необходимые для монтажа изделия);
- внесение в конструкцию изделия изменений или осуществление доработок изделия;
- замены и использования узлов, деталей и комплектующих (составляющих) частей такого изделия, не предусмотренных предприятием-производителем;
- использования изделия не по назначению;
- нарушения потребителем правил эксплуатации изделия;
- подключения изделия в электрическую сеть с напряжением больше, чем указано в Инструкции по эксплуатации изделия;
- скачков напряжения в электрической сети, в результате чего изделие вышло из строя;

- осуществления потребителем самостоятельного ремонта изделия;
- осуществления ремонта изделия третьими лицами, не уполномоченными на то предприятием-производителем;
- истечения гарантийного срока эксплуатации (срока службы) изделия;
- нарушения потребителем установленных правил перевозки изделия, которые обеспечивают предупреждение изделия от повреждений, порчи и/или уничтожения;
- нарушения потребителем правил хранения изделия;
- совершения третьими лицами противоправных действий по отношению к изделию;
- возникновения обстоятельств непреодолимой силы (пожар, наводнения, землетрясения, войны, военные действия любого характера, блокады);
- отсутствия пломб, в случае если наличие таких пломб предусмотрено Инструкцией по эксплуатации или другим документом, который ее заменяет;
- отсутствия гарантийного талона;
- отсутствия расчетного документа, который свидетельствует о факте покупки, с отметкой о дате продажи.

Предприятие-производитель отвечает за дефекты, которые возникли по его вине до момента передачи изделия потребителю. Предприятие-производитель не отвечает за дефекты, которые возникли после передачи изделия потребителю вследствие нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации изделия, действий третьих лиц, случая или непреодолимой силы.

Предприятие-производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный здоровью и имуществу потребителя в результате нарушения потребителем Инструкции по эксплуатации изделия или другого документа, который ее заменяет, в результате использования потребителем изделия не по назначению, в результате нарушения потребителем, указанных в Инструкции по эксплуатации изделия или другом документе, который ее заменяет, предупреждений и другой информации о таком изделии, в результате нарушений потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа, технического обслуживания и эксплуатации изделия.

Регулятор скорости автотрансформаторный “РСА-0,3”

Регулятор скорости тиристорный “РС-1 Н”

“РС-1 В”

“РС-1,5 Н”

“РС-1,5 В”

“РС-2 Н”

“РС-2 В”

“РС-2,5 Н”

“РС-2,5 В”

Переключатель скорости вентилятора “П2-5,0 Н”

“П2-5,0 В”

“П3-5,0 Н”

“П3-5,0 В”

“П5-5,0 Н”

“П5-5,0 В”

Таймер “Т-1,5 Н”

“Т-1,5 В”

“ТН-1,5 Н”

“ТН-1,5 В”

“ТФ-1,5 Н”

“ТФ-1,5 В”

“ТР-1,5 Н”

“ТР-1,5 В”

отметить нужную модель изделия

соответствует

ТУ У 306371 14-001-2000 и признан годным к эксплуатации

Клеймо приёмщика

Дата выпуска

Продан

наименование предприятия торговли, штамп магазина

Дата продажи

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ПРИЁМКЕ**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.