



РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ CDT E0.5

НАЗНАЧЕНИЕ

Регулятор скорости CDT E0.5, в дальнейшем "регулятор", предназначен для включения/выключения и плавного регулирования скорости вращения вентиляторов бытового назначения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Регулятор скорости	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Упаковка	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение в сети, В 50/60 Гц	1~230
Номинальный ток, А	0,5
Габаритные размеры, мм	78x78x63
Макс. температура окружающей среды, °C	0...+35
Степень защиты от доступа к опасным частям и проникновения воды	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Масса, кг	0,11

МОНТАЖ

ВСЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬСЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ЭЛЕКТРОСЕТИ



ВСЕ РАБОТЫ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ, ИМЕЮЩИМИ РАЗРЕШЕНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ПОСЛЕ ПРОЧТЕНИЯ ДАННОГО РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВО ВНУТРЕННЕМ ПОДКЛЮЧЕНИИ ЗАПРЕЩЕНЫ И ВЕДУТ К ПОТЕРЕ ПРАВА НА ГАРАНТИЮ

Не допускается:

- эксплуатация регулятора с механическими повреждениями корпуса и соединительных проводов;
- попадание влаги и брызг воды на корпус регулятора;
- установка регулятора вблизи нагревательных приборов;
- наличие в окружающем воздухе взрывоопасных и вызывающих коррозию примесей.

Монтаж:

Регулятор должен устанавливаться на вертикальной стене внутри помещений в скрытой монтажной коробке. Подключение к электрической сети должно проводиться через автоматический выключатель.

Для подключения регулятора к электрической сети необходимо:

- снять ручку управления регулятора (1);
 - открутить гайку (2) крепления декоративной крышки и снять декоративную крышку (3);
 - открутить шурупы (4) крепления регулятора к монтажной коробке, и снять регулятор (5);
 - проложить в монтажную коробку (6) соединительные провода;
 - установить монтажную коробку в стену;
 - зачистить концы проводов на длину 6-7 мм;
 - подключить провода к клеммнику, расположенному на плате регулятора, согласно схеме подключения (рис. 3) и наклейке на клеммнике;
 - установить регулятор в монтажную коробку таким образом, чтобы клеммник (смотри рис.2) располагался сверху, и закрепить шурупами;
- Для нормальной работы вентилятора, необходимо отрегулировать минимальную скорость вращения вентилятора.

Для этого:

- повернуть ручку управления против часовой стрелки в крайнее положение, оставив регулятор во включенном состоянии (не доводя до щелчка);
- подать электрическое питание;
- при помощи отвертки с изолированной рукояткой вращать движок потенциометра (смотри рис.2), доведя скорость вращения вентилятора до минимальной;
- перевести регулятор в положение «выключено» (вращать против часовой стрелки, пока не раздастся щелчок выключателя), дождаться остановки

вращения вентилятора;

- включить регулятор на минимальную скорость должно наблюдаться устойчивое вращение вентилятора на минимальной скорости.

ВНИМАНИЕ! Во избежание поломки вентилятора категорически запрещается эксплуатация устройства с неправильно установленной минимальной скоростью вращения вентилятора.

- надеть декоративную крышку и закрутить гайку крепления;
- надеть ручку управления

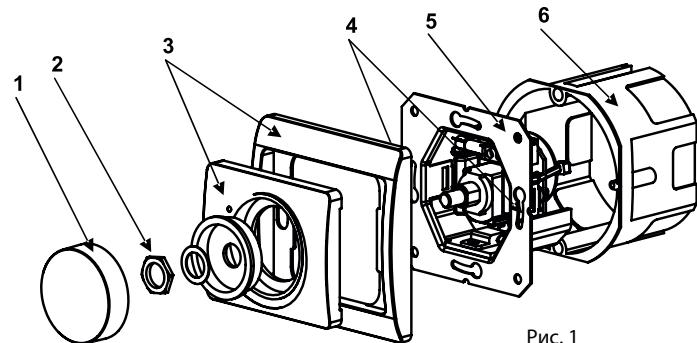


Рис. 1

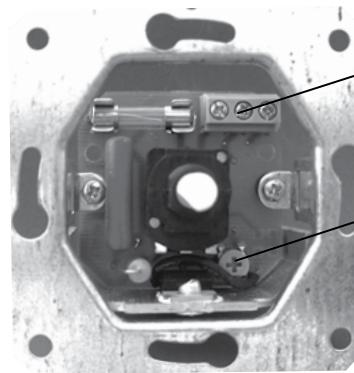
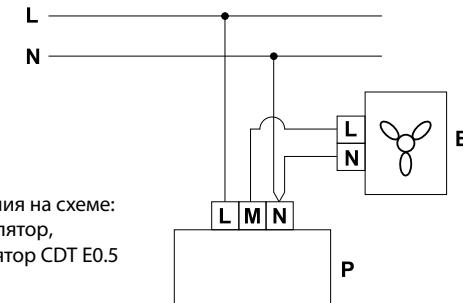


Рис. 2



Обозначения на схеме:

B - вентилятор,

P - регулятор CDT E0.5

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Устройство не работает.	Подключение ограничено или отсутствует.	Проконтролировать правильность подключения к электрической сети (смотри пункт «монтаж»)
	Вышел из строя плавкий предохранитель.	Произвести замену предохранителя. Тип - плавкий трубчатый (5x20) - 3,15 A
При включенном регуляторе вентилятор не вращается.	Неправильно установлена минимальная скорость вращения вентилятора.	Отрегулировать минимальную скорость вращения вентилятора.

