НООТЕХНИКА®
техника с умом!

«Гранит БЗТ-300-СУ-Ф»
Таймер для санузлов

Руководство по эксплуатации

Минск

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Таймер для санузлов "Гранит БЗТ-300-СУ-Ф" предназначен для автоматического включения и выключения вытяжной вентиляции санузла. **Таймер** включает вентилятор через заданное время после включения освещения и отключает вентилятор через заданное время после выключения света.

Таймер обнаруживает включение света встроенным фотоэлементом, поэтому пригоден для работы **только в санузлах с искусственным освещением**.

Чувствительность к свету, время от включения света до включения вентилятора и время от выключения света до выключения вентилятора регулируются.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети	**176–264 В**
Задержка включения вентилятора	**0–3 мин**
Задержка отключения вентилятора	**0–15 мин**
Мощность вентилятора, не более	**300 Вт**
Диапазон рабочих температур:	**0...+40°С**

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таймер «Гранит БЗТ-300-СУ-Ф»	**1 шт**.
Руководство по эксплуатации	**1 шт**.

4. МОНТАЖ

Внимание! *Установку* ***Таймера для санузлов «Гранит БЗТ-300-СУ-Ф»*** *и замену ламп производить только при отключенном напряжении сети!*

Мощность вентилятора, подключаемого к ***Таймеру****, не должна превышать* ***300 Вт****.*

Таймер подключается двумя парами проводов, как показано на рис.1.

- Пара **темных** проводов подключается к вентилятору.
- Пара **светлых** проводов подключается к сети переменного тока 220 В.
- Разместить и закрепить таймер следует так, чтобы его лицевая сторона (с надписями и регуляторами) была обращена к источнику света в санузле или хотя бы хорошо им освещалась.

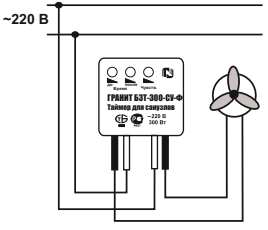

Рис. 1

4.ПРОВЕРКА И РЕГУЛИРОВКА

4.1. **Подготовка. Таймер** поступает в продажу со следующими настройками:

- задержка включения 0 с
- задержка выключения не более 5 с
- порог освещенности 1–10 лк.

Если вы устанавливаете **таймер** повторно, то для удобства настройки порога освещенности

рекомендуется установить минимальные задержки, повернув регуляторы **«Время до»** и **«Время после»** в крайнее положение против часовой стрелки, а регулятор **«Чувств.»** в среднее положение.

Внимание! *Для вращения регуляторов следует применять отвертку с тонким плоским жалом. Чрезмерное усилие при вращении может повредить регулятор.*

4.2. **Первое включение.** Если **таймер** освещен, то после подачи питания он будет циклически включать и выключать вентилятор до тех пор, пока не будет убрано освещение. После выключения света блок перейдет в нормальный рабочий режим.

4.3. **Регулировка порога освещенности.** Если вы выполнили пункт 4.1, то при включении света таймер должен сразу запускать вентилятор, а после выключения света выключать его с задержкой не более 5 секунд. Если таймер **не включает** вентилятор, то нужно повернуть регулятор **«Чувств.» по часовой** стрелке, а если **не выключает**, то **против часовой**.

4.4. **Регулировка задержек** включения и выключения. Установите регуляторами **«Время до»** и **«Время после»** удобные для вас времена от включения света до запуска вентилятора, и от выключения света до выключения вентилятора соответственно. **Средние положения** регулировок соответствуют **1-й минуте** от включения света до включения вентилятора и **5-ти минутам** от выключения света до выключения вентилятора. Крайние значения указаны в разделе 2.

Невозможно включить или выключить вентилятор, регулируя задержки. Новые значения времени будут использованы при следующем включении света.

Поэтому после изменения положения регуляторов времени необходимо погасить свет, дождаться остановки вентилятора и лишь после этого проверять получившиеся времена.

Чтобы выбрать положения регуляторов, которые будут устанавливать нужные вам времена, воспользуйтесь шкалами времени на рисунке 2.

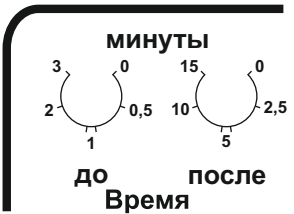

Рис. 2