TB388 — механический суточный таймер

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ · установка на DIN-рейку или монтажную поверхность

Таймер TB388 автоматически включает и отключает подключённую нагрузку по заданному суточному расписанию. Программа повторяется каждые 24 часа.

Меры безопасности

1. Подключение к сети выполняет квалифицированный электрик при полностью отключённом питании.

2. Перед подключением проверьте маркировку клемм на корпусе и соответствие напряжения сети паспортным данным.

3. Не прикасайтесь к открытым токоведущим частям и не разбирайте устройство.

4. При управлении мощной, индуктивной или трёхфазной нагрузкой используйте подходящий контактор; не превышайте допустимую нагрузку контактов таймера.

5. Устанавливайте в сухом щите, защищённом от влаги, конденсата, пыли и агрессивных газов.

Быстрая настройка

1. Отключите питание. Установите TB388 на DIN-рейку 35 мм или закрепите на поверхности.

2. Проверьте схему на корпусе. Электрик подключает питание и управляемую цепь в соответствии с маркировкой конкретного исполнения.

3. Установите текущее время: вращайте основной диск только по направлению стрелки до совпадения текущего времени с указателем.

4. Задайте периоды включения: переведите нужные сегменты по окружности диска в положение ON (наружу). Остальные сегменты оставьте в положении OFF (внутрь). Один сегмент соответствует примерно 15 минутам.

5. Переключатель режима установите в положение AUTO. После подачи питания проверьте включение и отключение нагрузки в заданные интервалы.

Положения переключателя

AUTO	Работа по заданной суточной программе.
ON / I	Принудительное включение выхода независимо от программы.
OFF / 0	Принудительное отключение выхода независимо от программы.

Пример: для включения в 10:00 и выключения в 10:30 активируйте два соседних 15-минутных сегмента, соответствующих интервалу 10:00–10:30.

Основные характеристики

Модель	TB388
Тип	Аналоговый суточный таймер, кварцевый привод
Напряжение питания	110–240 В AC (в зависимости от исполнения; проверьте маркировку)
Частота	50/60 Гц

Цикл программы	24 часа
Минимальный интервал программирования	15 минут
Погрешность хода	До ±3 минут (по данным вложенной инструкции)
Выходной контакт	Переключающий, SPDT
Резистивная нагрузка	До 20 А; для иных нагрузок допустимый ток ниже
Температура окружающей среды	−10…+50 °C
Встроенный резерв	Аккумулятор для сохранения хода при пропадании питания

Эксплуатация и обслуживание

1. После первоначального подключения дайте встроенному аккумулятору зарядиться в соответствии с оригинальной инструкцией (указано не менее 2 часов).

2. Не вращайте диск против указанного направления и не прилагайте избыточное усилие к сегментам.

3. Если таймер не переключает нагрузку, проверьте положение AUTO, установленное время, сегменты программы, наличие питания и правильность подключения.

4. Для очистки используйте сухую мягкую ткань только после отключения питания.

Важно: эта инструкция подготовлена по приложенному руководству TB388. Точная схема клемм и предельная мощность зависят от исполнения устройства. Монтаж и проверку проводит специалист.