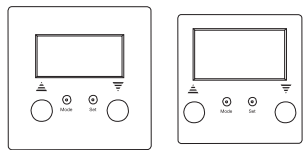


Присоединения, индикаторы и элементы управления

Стандартный таймер для жалюзи

Руководство по эксплуатации



System M

Стандартный таймер для жалюзи
 Арт. № MTN5814../MTN5819..

Artec/Antique

Стандартный таймер для жалюзи
 Арт. № MTN5859..

Необходимые принадлежности

- Стандартный механизм управления жалюзи (Арт. № MTN580698)
- Механизм управления жалюзи с дополнительным входом (Арт. № MTN580699)

Для Вашей безопасности

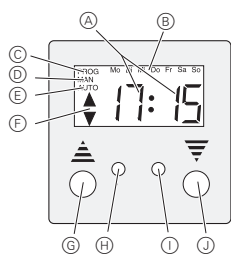
ОПАСНОСТЬ
Электрический тон опасен для жизни
 Устройство разрешается устанавливать и подключать только специалистам в области электротехники. Соблюдать положения, действующие на территории конкретной страны.

Ознакомление с таймером

Таймер для жалюзи (далее в тексте – **таймер**) устанавливается на механизм управления жалюзи и служит для автоматического (регулируемого по времени) или ручного управления двигателем жалюзи с макс. мощностью 1000 Вт.

Характеристики изделия:

- простое обслуживание посредством четырех кнопок
- два режима работы: «автоматика» и «вручную»
- 4 времени включения:
 Пн – Пт 1 x подъем
 1 x опускание
 Сб – Вс 1 x подъем
 1 x опускание
- предварительно заданные производителем моменты переключения, которые затем можно изменить
- сброс (возврат к заводской настройке)
- Функция быстрого программирования
- резерв хода и сохранение настроенных моментов переключения при нарушении электропитания
- возможность настройки таймера для жалюзи, независимо от механизма



- А Часы и минуты
- В День недели
- С Режим настройки
- Д Ручной режим
- Е Автоматический режим
- Ф «Поднять» или «опустить»
- Г Подъем или движение жалюзи вперед (в режиме настройки)
- Н Режим: Переключение режима работы
- И Комплект (режим настройки)
- Ж Опускание или движение жалюзи назад (в режиме настройки)

Время включения

Таймер имеет четыре момента переключения, которым при вводе в эксплуатацию или после сброса значений устройства присваиваются следующие стандартные значения:

Пн – Пт:	подъем ▲	07:00
	опускание ▼	20:00:00
Сб – Вс:	подъем ▲	09:00:00
	опускание ▼	20:00:00

Настройки по умолчанию можно изменить в любое время на свой вкус (см. «Настройка времени/моментов переключения»).

Режимы работы

Таймер для жалюзи имеет следующие режимы работы:

- Автоматический режим: управление жалюзи путем настройки времени переключения и вручную.
- Ручной режим: управление жалюзи только вручную.

Резерв хода

Спустя 30 минут непрерывного режима работы обеспечивается полная зарядка аккумулятора верхней части таймера. Благодаря этому таймер продолжает работать в течение 6 часов в случае сбоя электропитания и может быть настроен, например, даже вдали от механизма.

При более длительном отсоединении от сети отключается индикация и теряются все введенные значения и текущее время. В этом случае таймер нужно заново ввести в эксплуатацию (см. «Ввод таймера в эксплуатацию»).

Ввод таймера в эксплуатацию

Всю информацию по **монтажу и подключению** механизма управления жалюзи, а также таймера для жалюзи можно найти в инструкции к механизму управления жалюзи.

После подключения напряжения сети таймер готов к работе. На дисплее мигает индикация времени и «Пн» (понедельник).



Сначала выполните сброс (Reset) для удаления всех данных и возврата таймера к заводским настройкам.

- Обе клавиши [Mode] (режим) и [Set] (настройка) удерживать нажатыми одновременно около 3 с до тех пор, пока не загорятся все символы на индикаторе; после этого отпустите обе клавиши.

Выполнен сброс, загружены заводские настройки. Теперь установите время и при необходимости желаемые моменты переключения.

Управление жалюзи вручную

Задействовать жалюзи вручную можно в любое время:

- Регулировка ламелей: Выполнить короткое нажатие клавиши (в течение макс. 1 с) [▲] или [▼].
- Опускание: Удерживать нажатой клавишу [▼] не менее 1 с. Жалюзи опускаются в нижнее конечное положение.
- Подъем: Удерживать нажатой клавишу [▲] не менее 1 с. Жалюзи поднимаются в верхнее конечное положение.
- Остановка движения жалюзи: Выполнить короткое нажатие клавиши [▲] или [▼].

i В автоматическом режиме при нажатии клавиши [▲] или [▼] на короткое время выводится индикация настроенного на данный день времени подъема или опускания жалюзи.

Настройка времени/времени включения

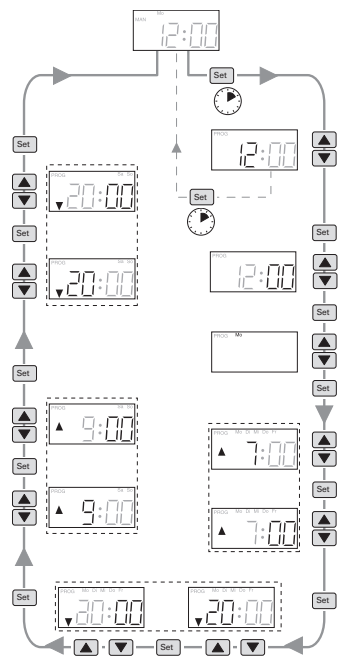
Общие положения по настройке

Для настройки таймера использовать следующие клавиши:

- [Set] (настройка) Вызов режима настройки, подтверждение выбора
- [▲] Увеличение значения
- [▼] Уменьшение значения

Теперь можно выйти из режима настройки и сохранить все измененные значения, удерживая нажатой в течение примерно 3 с клавишу [Set] (настройка), пока не появится основная индикация (время).

i Если Вы, находясь в режиме настройки, не нажимаете ни одну клавишу в течение 2 мин., прибор снова переключается на основную индикацию (время). Выполненные до этого изменения **не сохраняются!**



- Удерживайте клавишу **[Set] (настройка)** нажатой до тех пор, пока на индикаторе слева вверху не появится **PROG (ПРОГ.)**.

Теперь таймер для жалюзи находится в режиме настройки, активный (мигающий) элемент можно настроить с помощью клавиш **[▲]** и **[▼]**.

Мигает индикация часов.

- Нажатием клавиши **[▲]** или **[▼]** настраивается текущий час (**00-23**).



- i** Если нужно только перевести время на один час вперед или назад при переходе на летнее или зимнее время, то теперь можно выйти из режима настройки путем **долгого** нажатия клавиши **[Set] (настройка)**.

Для выполнения дополнительных настроек:

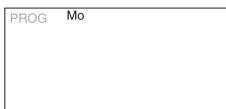
- Для подтверждения нажать клавишу **[Set] (настройка)**.
- Нажатием клавиши **[▲]** или **[▼]** настраивается текущая минута (**00-59**).
- Для подтверждения нажать клавишу **[Set] (настройка)**.



- Нажатием клавиши **[▲]** или **[▼]** настраивается текущий день недели:

Пн= понедельник
Вт= вторник
Ср= среда
Чт= четверг
Пт= пятница
Сб= суббота
Вс= воскресенье

- Для подтверждения нажать клавишу **[Set] (настройка)**.



Теперь можно последовательно проверить и настроить четыре момента переключения:

Момент переключения 1 Поднять жалюзи ▲ Пн-Пт

Момент переключения 2 Опустить жалюзи ▲ Пн-Пт

Момент переключения 3 Поднять жалюзи ▲ Сб-Вс

Момент переключения 4 Опустить жалюзи ▲ Сб-Вс

Каждый из моментов переключения можно отключить несколькими способами.

Пример:

Требуется, чтобы жалюзи по субботам или воскресеньям опускались только вручную. Деактивируйте соответствующий момент переключения (здесь: момент переключения 4) путем настройки на 00:00.

00:00. Время 00:00 зарезервировано для функции деактивации момента переключения, поэтому оно не используется в качестве обычного момента переключения. Для переключения в полночь используйте, например, время 23:59 или 00:01.

Настройка момента переключения 1

- Нажатием клавиши **[▲]** или **[▼]** настраивается час, когда жалюзи должны опускаться с понедельника по пятницу.
- Для подтверждения нажать клавишу **[Set] (настройка)**.



- Нажатием клавиши **[▲]** или **[▼]** настраивается текущая минута:
- Для подтверждения нажать клавишу **[Set] (настройка)**.



Время включения 2 – 4

Описанным выше образом настройте часы и минуты для моментов переключения от 2 до 4.

Завершение настроек

После настройки всех четырех моментов переключения:

- Нажать клавишу **[Set] (настройка)**.

Появляется основная индикация (текущее время).

Автоматический или ручной режим

Можно переключаться между автоматическим и ручным режимами. Активный в данный момент режим работы указывается на индикаторе слева вверху: «AUTO» (автоматический) или «MAN» (ручной).

В режиме работы «автоматика» жалюзи автоматически опускаются или поднимаются в заданное время. Кроме того, можно в любое время управлять жалюзи вручную.

В режиме работы «вручную» жалюзи опускаются или поднимаются только вручную. Функция автоматического переключения в этом режиме не действует.

Пример:

Однажды летним вечером Вы собрались отдохнуть на террасе и не хотели бы, чтобы дверь на террасу заблокировалась автоматически опускающимися жалюзи. Поэтому перед тем как выйти на террасу, переключите таймер для жалюзи в ручной режим.

Переключение режима работы

- Удерживать нажатой клавишу **[Mode]** прим. 2 с, пока на индикаторе не появится надпись **Auto** (автоматический режим) или **MAN** (ручной режим).



- i** Переключиться в автоматический режим можно только после настройки текущего времени.

Срабатывание моментов переключения возможно после активации автоматического режима.

Выполнение сброса



ОСТОРОЖНО

При выполнении сброса время и все Ваши собственные моменты переключения удаляются, возвращаясь к заводским настройкам.

- Обе клавиши **[Mode] (режим)** и **[Set] (настройка)** удерживайте нажатыми одновременно до тех пор, пока не погаснут все символы на индикаторе; после этого отпустите обе клавиши.

Выполнен сброс, загружены заводские настройки.

Быстрое программирование



Быстрое программирование возможно только в автоматическом режиме («AUTO»).

Текущее время можно напрямую ввести в автоматически распознаваемую таймером память, предусмотренную для четырех моментов переключения.

- Убедитесь в том, что настроен автоматический режим.
- Клавишу **[▲]** или **[▼]** нажать и **удерживать нажатой** в зависимости от того, должны ли жалюзи подниматься или опускаться.

Жалюзи поднимаются или, соответственно, опускаются, и на дисплее указывается сохраненное на данный момент время переключения.

- Дополнительно** нажать клавишу **[Set] (настройка)** и в течение 2 с **удерживать ее нажатой**.

Индикация времени на короткое время гаснет и появляется снова. Таким образом, новый момент переключения сохранен в памяти.

Технические характеристики

Точность хода:	±1 мин. в месяц
Резерв хода:	ок. 6 ч (элемент питания не требуется)
Программное ЗУ:	1
Время включения:	4
Моменты движения жалюзи:	ок. 2 минут
Подключение:	к механизму управления жалюзи

Schneider Electric Industries SAS

При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.

www.schneider-electric.com

Вследствие непрерывного совершенствования стандартов и материалов технические данные и значения касательно размеров действуют только после подтверждения специалистами наших технических отделов.