

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ СУТОЧНО-НЕДЕЛЬНОЕ AL-06G

ВНИМАНИЕ! Не подключайте к устройству электроприборы с активной нагрузкой более 10 Ампер (2 кВт) либо с индуктивной нагрузкой 2 Ампера (400 Вт). Всегда проверяйте, чтобы вилка прибора вставлена в розетку полностью. Если необходима очистка реле времени (в дальнейшем Реле), отключите его от сети питания и протрите сухой мягкой тканью. Не подвергайте Реле воздействию воды или других жидкостей. Никогда не оставляйте без присмотра во время работы Реле с нагревателями. Производитель не рекомендует подключать к Реле устройства, работа которых требует контроля.

Назначение и особенности реле времени.

Реле предназначено для регулярного подключения различных нагрузок к сети 220 вольт по предустановленному пользователем алгоритму. Пользователь задает время включения и время отключения нагрузки, а также дни недели, в которые нагрузка может быть подключена к сети. Шестнадцать программ, по которым может работать Реле, позволяют его запрограммировать для решения практически любой задачи управления путем комбинирования этих программ. Реле помимо автоматического управления нагрузкой позволяет осуществлять ее ручное включение или отключение. Доступны пятнадцать комбинаций дней недели включения Реле (см.таблицу справа). Отличительной особенностью Реле является простота подключения бытовых нагрузок: Реле включается в стандартную бытовую электрическую розетку, а нагрузка - в само Реле с помощью имеющейся на нагрузке электрической вилки. Внутренний аккумулятор обеспечивает сохранность установленных программ и ход внутренних часов на время отключения электроэнергии.

MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU	Ежедневно
MO	В понедельник
TU	Во вторник
WE	В среду
TH	В четверг
FR	В пятницу
SA	В субботу
SU	В воскресенье
MO, WE, FR	В понедельник, среду и пятницу
TU, TH, SA	Во вторник, четверг и субботу
SA, SU	В субботу и воскресенье
MO, TU, WE	В понедельник, вторник, среду
TH, FR, SA	В четверг, пятницу, субботу
MO, TU, WE, TH, FR	В дни с понедельника по пятницу
MO, TU, WE, TH, FR, SA	В дни с понедельника по субботу

Первое включение.

1. Подключите Реле к электрической розетке 220/240 Вольт и оставьте его включенным примерно на 12 часов для заряда внутреннего аккумулятора резервного питания памяти.
2. После зарядки сбросьте все текущие настройки, нажав кнопку "R" с помощью острого предмета (например, карандашом или ручкой).
3. Реле готово к установке настроек.

Установка текущего времени

1. Нажмите кнопку "CLOCK". И, удерживая эту кнопку нажатой, нажимайте кнопку "WEEK" пока на экране не отобразится текущий день недели, затем кнопку "HOUR" для установки текущего часа и "MIN" для установки минут. Для быстрого увеличения значений удерживайте кнопки "WEEK", "HOUR", "MIN" нажатыми непрерывно.
2. Для завершения установки отпустите все кнопки.
3. Для изменения времени повторите предыдущие шаги.

Программирование таймера

1. Нажмите и отпустите кнопку "PROG". Теперь можно установить настройку включения первой программы.
2. Нажимая кнопку "WEEK" установите день недели или группу дней. Задайте время, нажимая кнопку "HOUR" (часы), затем кнопку "MIN" (минуты).
3. Нажмите кнопку "PROG" еще раз, чтобы завершить настройку включения и перейти к настройке выключения.
4. Повторите пункт 2 для задания параметров выключения.
5. Для завершения настройки выключения первой программы и перехода к настройке включения второй программы снова нажмите кнопку "PROG".
6. Повторяйте пункты 2-5, чтобы запрограммировать время включения и отключения для остальных программ.
7. После завершения всех настроек нажмите кнопку "CLOCK". Теперь таймер готов к работе.

Пример: Установить ежедневное включение таймера в 18:15 и выключение в 22:15.

а) Нажмите кнопку "PROG". На экране отобразится "1 ON";

б) нажимайте кнопку "WEEK" пока на экране не отобразится "MO TU WE TH FR SA SU";
в) нажимайте кнопку "HOUR" до тех пор, пока на экране не отобразится "18:00";
г) нажимайте кнопку "MIN" до тех пор, пока на экране не отобразится "18:15";
д) снова нажмите кнопку "PROG". На экране отобразится "1 OFF";
е) повторите пункты в) и г), чтобы на экране отобразилось "22:15".

Примечание: Нажмите кнопку "RES/RCL", чтобы отключить выбранную программу, чтобы включить – нажмите кнопку "RES/RCL" еще раз.

Внимание! При проверке программ убедитесь в том, что настройки включений/выключений не перекрываются различными программами, особое внимание при контроле уделите использованию групп дней недели.

Выбор режима работы: включить вручную - автоматическое управление - выключить вручную.
Нажимайте кнопку "ON/AUTO/OFF" для поочередного переключения трех режимов. При этом обратите внимание:

- В режиме "ON" (Включить) или "OFF" (Выключить) программы таймера автоматического включения и выключения не работают.
- При переходе из ручного режима "ON" или "OFF" в автоматический "AUTO" таймер продолжает работать в выбранном режиме до срабатывания следующей установки программы таймера.

Технические характеристики

Напряжение питания, оно же коммутируемое напряжение	однофазное AC 220…240 V 50 Гц
Максимальная коммутируемая активная нагрузка	10 Ампер (2 кВт)
Минимальный устанавливаемый интервал времени	1 минута
Точность хода часов	±1 минута в месяц
Внутренний аккумулятор резервного питания	Ni-Mh, 1,2V, 80mA*ч

Условия эксплуатации.

Температура окружающего воздуха	-10°...+45 °C
Атмосферное давление	84…106,7 кПа
Относительная влажность	≤80 % (при +25 °C и ниже без конденсации влаги)