

ПРОГРАММАТОР ПАМЯТИ ДЛЯ ВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММАТОРОВ RPZ-01
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ZAMEL Sp. z o.o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
tel. +48 (32) 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
www.zamel.com, e-mail: marketing@zamel.pl

zamel

ОПИСАНИЕ

Программатор RPZ-01 предназначен для быстрого программирования внешней памяти временных программаторов серии ZCM-XXP/U (ZCM-11P/U, ZCM-12P/U, ZCM-22P/U, ZCM-31P/U, ZCM-32P/U). Программирование осуществляется с помощью программного обеспечения запускаемого с персонального компьютера.

Программное обеспечение в сочетании с программатором RPZ-01 позволяет:

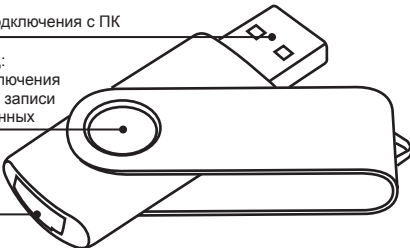
- быстро редактировать программы и выбранные настройки временных программаторов без необходимости непосредственного соединения с ними (режим offline)
- записывать программы и настройки на внешнюю карту памяти для последующего их переноса на выбранный программатор,
- читать программы и настройки, которые были записаны при помощи программатора и были сохранены на внешней карте памяти (напр., для быстрого редактирования)
- запись/чтение конфигурации в/из файла для архивирования или обмена
- удалять информацию с внешней карты памяти.

Программатор требуется особенно тогда, когда необходимо установить много программ или часто программировать временные программаторы серии ZCM-XXP/U. Это инструмент, помогающий в работе тем кто занимается установкой и обслуживанием данного типа устройств. Программатор RPZ-01 работает с бесплатным программным обеспечением „RPZ-01 программатор”, которое доступно на веб-сайте фирмы Zamel www.zamel.pl (продукт RPZ-01). Программное обеспечение для операционных систем Windows, Linux, Mac OS. Для правильной работы необходимо установить Java JRE версии V8.0.

USB разъем для подключения с ПК

Красный светодиод:
сигнализация подключения
подключения к ПК / записи
или считывания данных

Разъем для
подключения
памяти временного
программатора



РАБОТА ПРОГРАММАТОРА С ПРОГРАМНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ „RPZ-01 ПРОГРАММАТОР”

Программатор RPZ-01 сразу после покупки готов к работе. После установки устройства в USB-порт ПК запустится процедура автоматической установки и его в систему. Программатор не требует установки каких-либо дополнительных драйверов.

Для записи конфигурации на внешнюю карту памяти при помощи RPZ-01 необходимо:

1. Вставить карту внешней памяти в соответствующий слот программатора RPZ-01
2. Поместите программатор RPZ-01 в USB-порт компьютера ПК. О его обнаружении просигнализирует загоранием красный светодиод внутри программатора RPZ-01
3. Запустите программу „RPZ-01 программатор” и выберите тип временного программатора, для которого требуется создать конфигурацию
4. Произвести изменение параметров или записать их с ранее созданного файла
5. Сделать запись на внешнюю карту памяти с помощью кнопки „Запись в память”. О правильном выполнении записи уведомит сообщение „Запись в память прошла успешно.”
6. Конфигурацию, записанную на внешнюю карту памяти можно перенести на выбранный тип временного программатора ZCM-XXP/U (закладка „Запись-Чтение” в меню программатора)

Чтобы прочитать конфигурацию из внешней карты памяти с помощью RPZ-01 необходимо:

1. Вставьте карту памяти в выбранный временной программатор серии ZCM-xxP/U
2. Из меню программатора произвести запись настроек на внешнюю карту памяти («Запись-Сохранение»)
3. Вставьте внешнюю карту памяти в соответствующий слот программатора RPZ-01
4. Поместите программатор RPZ-01 в USB-порт компьютера ПК. О его обнаружении просигнализирует загоранием красный светодиод внутри программатора RPZ-01
5. Запустите программу „RPZ-01 программатор” и выберите тип временного программатора, для которого требуется создать конфигурацию
6. Если выбранный тип устройства согласуется с данными, хранящимися на внешней карте памяти, то после выбора наступит автоматическое считывание с внешней карты памяти
7. Память также можно считывать с помощью кнопки „Чтение Памяти”
8. В зависимости от типа временного программатора в программном обеспечении будут отображаться конфигурация, которую можно изменять и повторно записывать на внешнюю карту памяти

Чтобы очистить карту памяти с помощью RPZ-01 необходимо:

1. Вставить карту внешней памяти в соответствующий слот программатора RPZ-01
2. Поместите программатор RPZ-01 в USB-порт компьютера ПК. О его обнаружении просигнализирует загоранием красный светодиод внутри программатора RPZ-01
3. Запустите программу „RPZ-01 программатор” и выберите любой тип временного программатора
4. Если данные, записанные на внешнюю карту памяти согласуются с данными выбранного временного программатора, произойдет автоматическое считывание. В случае, когда данные не согласуются, появится сообщение „Память не обнаружена” после чего нужно нажать кнопку „OK”
5. Нажать кнопку „Удалить память” – при правильном удалении появится сообщение „Память была успешно удалена”

ГАРАНТИЙНЫЙ
ТАЛОН

Печать и подпись
продавца,
дата продажи

1. ZAMEL SP. z o.o. предоставляет 24 месяца гарантии на реализуемые товары.
2. Гарантия ZAMEL SP. z o.o. не охватывает:
 - a) механические повреждения, возникшие во время транспортировки, загрузки/разгрузки или при других обстоятельствах,
 - b) повреждения, вызванные неправильным монтажом или эксплуатацией изделий ZAMEL SP. z o.o.
 - c) повреждения, возникшие в результате каких-либо действий ПОКУПАТЕЛЕЙ или третьими лицами, касающихся продаваемых изделий или устройств, необходимых для правильного функционирования продаваемых изделий,
 - d) повреждения, возникшие вследствие воздействия форс-мажорных обстоятельств или других непредвидимых обстоятельств, за которые ZAMEL SP. z o.o. не несет ответственности.
 - e) источники питания (батареи), находящиеся в комплекте в моменте его продажи (если имеются).
3. Все претензии по гарантии ПОКУПАТЕЛЬ предъявляет в месте покупки или в письменной форме фирме ZAMEL SP. z o.o. после их констатирования.
4. ZAMEL SP. z o.o. обязуется рассмотреть рекламацию в соответствии с положениями польского законодательства.
5. Право выбора формы принятия рекламации, например замена товара на новый, ремонт или возврат денег, принадлежит ZAMEL SP. z o.o.
6. Гарантия не исключает, не ограничивает и не отсрочивает прав ПОКУПАТЕЛЯ, вытекающих из несоответствия товара с договором.

ZCM-11P/U Окно программы для редактирования

ZCM-11P/U Окно для редактирования случайного режима RANDOM

Id	Godzina startu	Dzień startu	Stan	Godzina wyłączenia	Dzień wyłączenia	Stan
1	07:00	Czy tygodniowy	Aktywny	07:05	Czy tygodniowy	Aktywny
2	08:00	Poniedziałek	Aktywny	08:05	Poniedziałek	Aktywny
3	09:00	Wtorek	Aktywny	09:05	Wtorek	Aktywny
4	10:00	Środa	Aktywny	10:05	Środa	Aktywny
5	11:00	Czwartek	Aktywny	11:05	Czwartek	Aktywny
6	12:00	Piątek	Aktywny	12:05	Piątek	Aktywny
7	13:00	Sobota	Aktywny	13:05	Sobota	Aktywny
8	14:00	Niedziela	Aktywny	14:05	Niedziela	Aktywny
9	15:00	On/obocze	Aktywny	15:05	On/obocze	Aktywny
10	16:00	Wskazanie	Aktywny	16:05	Wskazanie	Aktywny
11	17:00	Poniedziałek	Aktywny	17:05	Poniedziałek	Aktywny
12	18:00	Poniedziałek	Aktywny	18:05	Poniedziałek	Aktywny
13	19:00	Wskazanie	Aktywny	19:05	Wskazanie	Aktywny
14	20:00	Poniedziałek	Aktywny	20:05	Poniedziałek	Aktywny
15	21:00	Czwartek	Aktywny	21:05	Czwartek	Aktywny
16	22:00	Poniedziałek	Aktywny	22:05	Poniedziałek	Aktywny
17	23:00	On/obocze	Aktywny	23:05	On/obocze	Aktywny
18	00:00	On/obocze	Aktywny	00:05	On/obocze	Aktywny
19	01:00	Wskazanie	Aktywny	01:05	Wskazanie	Aktywny
20	02:00	Wskazanie	Aktywny	02:05	Wskazanie	Aktywny
21	03:00	Czy tygodniowy	Aktywny	03:05	Czy tygodniowy	Aktywny

ZCM-11P/U Вид таблицы программ

Id	Godzina startu	Dzień startu	Stan	Godzina wyłączenia	Dzień wyłączenia	Stan
1	07:00	Poniedziałek	Aktywny	07:05	Poniedziałek	Aktywny
2	08:00	Wtorek	Aktywny	08:05	Wtorek	Aktywny
3	09:00	Środa	Aktywny	09:05	Środa	Aktywny
4	10:00	Czwartek	Aktywny	10:05	Czwartek	Aktywny
5	11:00	Piątek	Aktywny	11:05	Piątek	Aktywny
6	12:00	Sobota	Aktywny	12:05	Sobota	Aktywny
7	13:00	Niedziela	Aktywny	13:05	Niedziela	Aktywny
8	14:00	Czy tygodniowy	Aktywny	14:05	Czy tygodniowy	Aktywny
9	15:00	On/obocze	Aktywny	15:05	On/obocze	Aktywny
10	16:00	Wskazanie	Aktywny	16:05	Wskazanie	Aktywny
11	17:00	Poniedziałek	Aktywny	17:05	Poniedziałek	Aktywny
12	18:00	Poniedziałek	Aktywny	18:05	Poniedziałek	Aktywny

ZCM-12P/U Вид таблицы программ

ZCM-22P/U Окно программы для редактирования

Id	Godzina włączenia	Dzień włączenia	Miesiąc włączenia	Stan	Godzina wyłączenia	Dzień wyłączenia	Miesiąc wyłączenia	Stan
1	05:35	25	Sierpień	Aktywny	05:40	25	Wiosna	Aktywny
2	06:35	25	Sierpień	Aktywny	06:40	25	Wiosna	Aktywny
3	07:35	25	Sierpień	Aktywny	07:40	25	Wiosna	Aktywny
4	08:35	25	Sierpień	Aktywny	08:40	25	Wiosna	Aktywny
5	09:35	25	Sierpień	Aktywny	09:40	25	Wiosna	Aktywny
6	10:35	25	Sierpień	Aktywny	10:40	25	Wiosna	Aktywny

ZCM-22P/U Вид таблицы программ

Для временных программаторов ZCM-11P/U, ZCM-12P/U и ZCM-22P/U также возможно:

1. Добавление программ – кнопка „Добавить”
2. Редактирование программы – кнопка „Редактирование”
3. Удаление выбранной программы – кнопка „Удалить”
4. Изменение порядка программ - кнопки „Вверх / Вниз”
5. Конфигурация случайного режима – кнопка «Случайный режим» (за исключением ZCM-22P/U)

В случае астрономических программаторов ZCM-31P/U и ZCM-32P/U, также возможно:

1. Ввод географических координат (долготы и широты)
 - широта делится на полушария северное (N) и южное (S)
 - долгота делится на восточную (E) и западную (W)
2. Программное обеспечение на основе координат рассчитывает восхода и захода солнца и отображает их в приложении
3. Выбор одного из более чем 100 городов, для которых установлены географические координаты (только города с территории Польши)
4. Введение временного смещения (зона UTC) в диапазоне от -12 до +12 часов
5. Установка задержки включения и выключения в диапазоне от -120 до +120 минут (для ZCM-32P/U с разделением на канал 1 и 2)
6. Установка интервала времени ночных перерывов (для ZCM-32P/U с разделением на канал 1 и 2)

ZCM-31P/U Окно конфигурации

ZCM-32P/U Окно конфигурации

Для всех временных программаторов, поддерживаемых RPZ-01 существует возможность записи конфигурации в файл или ее считывания с ранее созданного файла. Для этого используют кнопки „Запись в файл/Запись” и „Чтение из файла / Чтение”. Это позволяет производить архивизацию настроек временных программаторов серии ZCM-XXP/U.