

P ▲ R ▲ G ▲ D ▲ O ▲ X™



# PGM82

## Модуль расширения на 8 PGM Руководство по установке



### Описание

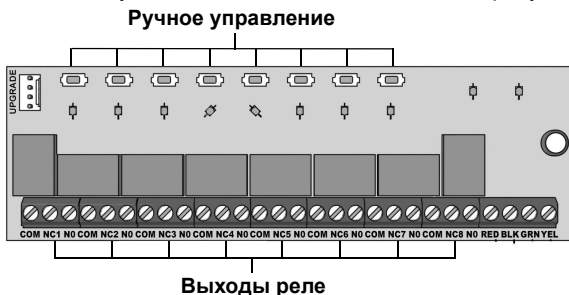
Модуль расширения PGM82 включает в себя 8 программируемых релейных выходов и совместим со всеми панелями Paradox. Выходы можно активировать независимо, используя мобильное приложение Insite GOLD, вручную, нажав кнопку PGM на передней крышке, или их можно запрограммировать на отслеживание системных событий. Ручная активация не требует подключения к шине.

### Совместимость

- EVO192, EVOHD версии 6.80 и выше
- MG5000, MG5050, SP5500, SP6000, SP7000 версии 6.80 и выше
- PGM4 версии 5.01 и выше
- BabyWare версии 5.1 и выше
- Infield версии 5.1 и выше
- Insite GOLD iOs версии 1.5; Android версии 1.4

### Подключение

Подключите 4 клеммы модуля, обозначенные + - grn yel к соответствующим клеммам на панели, как на рисунке.



Ручная активация по времени и отключится через 15 минут (по умолчанию).



paradox.com

### Обновление прошивки

Прошивка PGM82 может быть обновлена программой Infield через BabyWare с использованием модуля 307USB.

### СИД индикация

| СВЕТОДИОД    | ВЫКЛ                | ВКЛ   |
|--------------|---------------------|---|
| PGM1 до PGM8 | Выключен            | Включен   |
| DATA         | Нет связи с панелью | Панель подключена                                 |
| POWER        | Нет питания         | от 10.5 В до 16 В<br><b>Мигает</b> - Меньше 10.3В |

\*Если на панели зафиксирована "Потеря сетевого питания", все светодиоды будут выключены.

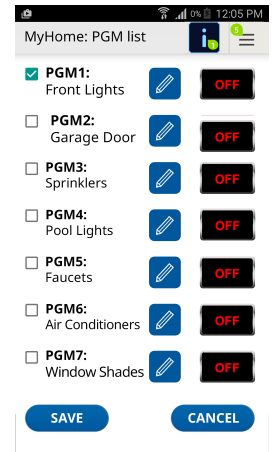


### Insite Gold

#### Добавление PGM на экран камеры и безопасности

1. Нажмите **+** с экрана Безопасность или Видео.
2. Выберите PGM для добавления.
3. Нажмите Save.

Выбранный PGM был добавлен на экран Безопасности и Видео.

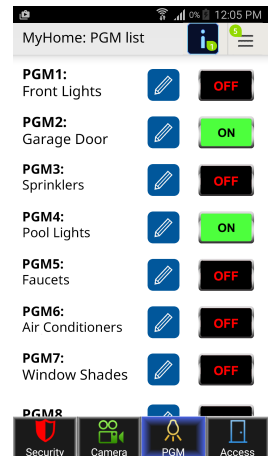


#### Включение/Выключение PGM

1. Открыть приложение Insite GOLD.
2. Выберите табулицу PGM внизу.
3. Нажмите кнопку переключения, чтобы включить / отключить PGM.
4. При активации PGM будет показан обратный отсчет времени.

В иконе "КАРАНДАШ", можно изменить названия PGM и время выключения; исходная установка 15 минут.

Названия сохраняются на панелях EVO. В MG / SP они сохраняются только на мобильном устройстве (их необходимо программировать на каждом мобильном устройстве).



## Программирование EVO

1. Введите номер секции [0901] - [0932].
2. Введите 8-значный серийный номер и 3-значный номер выхода.
3. Введите 3-значную Группу событий, Группу функций, № события начала и № события окончания для включения PGM.
4. Введите 3-значную Группу событий, Группу функций, № события начала и № события окончания для выключения PGM.
5. Выберите время работы PGM(001 - 255 x 1 сек./мин.). Исходная установка 15 минут.
6. Выберите опции PGM, согласно таблице.

| ОПЦИЯ | ОПИСАНИЕ  | № PGM                               |                                     |
|-------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
|       |   | ВЫКЛ                                | ВКЛ                                 |
| 1     | Отключение PGM после (ВЫКЛ = событие деактивации; ВКЛ = таймер PGM)                                 | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2     | Время PGM(ВЫКЛ = сек; ВКЛ = мин.)   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3     | Опция гибкого отключения PGM (ВЫКЛ = только таймер PGM; ВКЛ = таймер PGM и/или событие деактивации) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 4     | Состояние PGM (ВЫКЛ = Н.О; ВКЛ = Н.З.)  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 5     | Базовое время PGM(ВЫКЛ = согласно опции 2, ВКЛ = часы)  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 6 - 8 | Для будущего использования  | -                                   | -                                   |

## Программирование MGSP

1. Введите номер секции [236] - [251].
2. Введите 3-значный номер группы событий, подгруппу, и раздел для активации PGM.  
Значения секций по умолчанию установлены на 00/00/00, за исключением  
Секция [244] - значения по умолчанию 08/99/01;  
Секция [246] - значения по умолчанию 09/99/01.
3. Введите 3-значный номер группы событий, подгруппу, и раздел для деактивации PGM.  
Значения секций по умолчанию установлены на 00/00/00, за исключением  
Секция [245] - значения по умолчанию 08/99/01;  
Секция [247] - значения по умолчанию 09/99/01.
4. В секциях [269] - [276] установите время работы PGM (001 - 255 x 1 сек./мин.).
5. В секциях [349] - [356] введите названия PGM.
6. Выберите опции PGM, согласно таблице.

| ОПЦИЯ | ОПИСАНИЕ   | № PGM                               |                                     |
|-------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
|       |  | ВЫКЛ                                | ВКЛ                                 |
| 1     | Время PGM(ВЫКЛ = сек., ВКЛ = мин.)   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2     | Состояние PGM(ВЫКЛ = Н.О., ВКЛ = Н.З.)   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 3     | Контроль PGM(не доступно для SP4000)   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4     | Режим активации PGM(ВЫКЛ = постоянный, ВКЛ = импульсный)   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 5     | PGM пульсирует каждые 30 секунд, если на охране  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 6     | PGM пульсирует при любой тревоге   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 7     | PGM пульсирует при любой тревоге (ВЫКЛ - раздел 1, ВКЛ = раздел 2)   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 8     | Опция гибкой деактивации PGM (ВЫКЛ* = только таймер PGM, 2 события активации, ВКЛ = таймер PGM или событие деактивации, что наступит первым) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |

\* Если запрограммировано время PGM(опция ВЫКЛ), событие деактивации может использоваться как второе событие активации.

### Гарантия

Для получения полной информации о гарантии на этот продукт, пожалуйста, обратитесь к документу Limited Warranty Statement, который находится на веб-сайте: [www.paradox.com/terms](http://www.paradox.com/terms) или обратитесь к местному дистрибьютору. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

### Патенты

Могут применяться патенты США, Канады и других стран. Paradox является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Paradox Security Systems (Bahamas) Ltd.

paradox.com

## Технические характеристики

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Рабочее напряжение  | от 11 до 16 В постоянного тока     |
| Потребляемый ток    | 315 мА максимум (все PGM включены) |
| Число входов        | 8 реле типа 'С'                    |
| Выход               | 24 В, 4А любой выход               |
| Рабочая температура | от -20 С до +50 С                  |
| Влажность           | 95% максимум                       |
| Размеры (В x Ш x Т) | 16.5 см x 10.2 см x 2.5 см         |

PGM82-RI01 11/2017