

KF-234 PG2

Беспроводный брелок управления с
двухсторонней радиосвязью. Серия PowerG



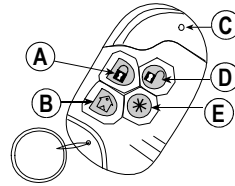
Инструкция по установке

1. ВВЕДЕНИЕ

KF-234 PG2 - беспроводный миниатюрный 4-кнопочный брелок с 2-х сторонней связью для управления контрольными панелями серии PowerMaster). Брелок позволяет пользователю ставить под охрану и снимать с охраны систему охраны, получая звуковые и световые сигналы подтверждения о выполнении команд контрольной панелью.

Передача сигнала управления осуществляется нажатием одной из четырех кнопок брелка. При нажатии любой из кнопок передатчик брелка совершает цифровую «посылку» в зашифрованном формате PowerG (AES 128бит), которая может быть принята и расшифрована контрольной панелью.

Во время передачи сигнала на брелке кратковременно включится красный светодиод. После того как панель получит и расшифрует команду, она высылает брелку сигнал подтверждения. Если команда панелью выполнена, то на брелке включится кратковременно зеленый светодиод и прозвучит звуковой сигнал успешного выполнения команды (три коротких и один длинный). Если команда по какой-то причине не выполнена (например, система не готова к охране), то на брелке включится красный светодиод и прозвучит звуковой сигнал отказа (длинный сигнал). В дополнение в каждой передаче сигнала брелок добавляет информацию о состоянии батареек.



- A. Включение "Полной Охраны"
- B. Включение "Частичной Охраны" (Периметр)
- C. Светодиод
- D. Выключение режима Охраны
- E. Кнопка с программируемыми функциями (AUX)

Рисунок 1: обозначение кнопок

2. РЕГИСТРАЦИЯ И НАСТРОЙКА КНОПКИ AUX

2.1 Регистрация брелка в контрольной панели

Обращайтесь к руководству по Установке на панель PowerMaster, меню "02: ЗОНЫ/УСТР-ВА". Краткое описание изложено в таблице ниже.

Шаг 1	Шаг 2	Шаг 3	Шаг 4	Шаг 5
Войдите в режим Инсталл и выберите "Зоны / Устройства"	Выберите "Добавить устройство" См. примечание [1]	Активируйте устройство или введите ID номер	Прочитайте номер брелка [3]	Войдите в меню "Параметры устройства"
02. ЗОНЫ/УСТР-ВА	ДОБАВИТЬ УСТР. ↓ ИЗМЕНИТЬ УСТР.	АКТИВИРУЙТЕ ИЛИ ВВОД ID:XXXX-XXXX	Б05:БРЕЛОК ID No. 300-XXXX	См. прим. [2]
⇒ ⇒ означает листать, ОК выбирать.				

Примечание:

[1] Если брелок уже зарегистрирован, вы можете поменять настройки через меню "ИЗМЕНИТЬ УСТР." См. шаг 2.

[2] Войдите в меню "ПАРАМ.УСТР." и следуйте параграфу 2.2 для программирования брелка.

[3] Номер брелку присваивается автоматически. Для того чтобы присвоить брелок конкретному номеру необходимо осуществить регистрацию в режиме "Настройки Пользователя" (далее меню "Брелки" – "Добавить"). Но запрограммировать команду кнопки AUX можно только через режим Инсталлятора.

2.2 Настройка кнопки AUX

Войдите в меню Б05:ПАРАМ.УСТР. и следуйте инструкции ниже

Опция	Пояснения и действия
AUX A	<p>Здесь вы определяете реакцию системы на нажатие клавиши * . Доступны шесть вариантов:</p> <p>ВЫКЛЮЧЕНО: никакая команда не назначена.</p> <p>ВЫКЛ ЗУММЕР: Нажатие кнопки приводит к выключению сигналов зуммера для всех устройств системы (панель, клавиатуры, сирены). Например, прекращение звуковых сигналов во время Входной и Выходной задержки.</p> <p>ПРОПУСК ВЫХ ЗАД: Нажатие кнопки приводит к выключению таймера Выходной Задержки.</p> <p>ОТКЛ. ВХ. ЗАДЕРЖ.: Нажатие кнопки приводит к отключению Входной Задержки.</p> <p>СТАТУС: Нажатие кнопки включает речевой отчет о состоянии системы (включая неисправности). Примечание: Функция доступна только для PowerMaster-30.</p> <p>ВКЛЮЧЕНИЕ PGM: Нажатие кнопки приводит к включению PGM выхода. Примечание: данная функция настраивается в соответствующей секции руководства по Установке (см. меню "ОПЦИИ ВЫХОДОВ") и в секции руководства Пользователя (см. меню "РАСПИСАНИЕ").</p> <p>Значения: ОТКЛ. ВХ. ЗАДЕРЖ (Заводская Установка); ВЫКЛЮЧЕНО; ВЫКЛ ЗУММЕР, ПРОПУСК ВЫХ ЗАД, СТАТУС и ВКЛЮЧЕНИЕ PGM.</p>

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

3.1 Команды управления

№	Команда	Действия на брелке
1	Включение режима "Полная Охрана"	
	Включение режима "Частичная Охрана" (Периметр)	
	Выключение любого режима охраны	
2	Добавление к режиму "Полной охраны" функцию "Контроль детей"	
3	Panic alarm	(около 2 секунд)
4	Одна из четырех команд (программируется в п.2.2)	

3.2 Отклик панели на команды брелка

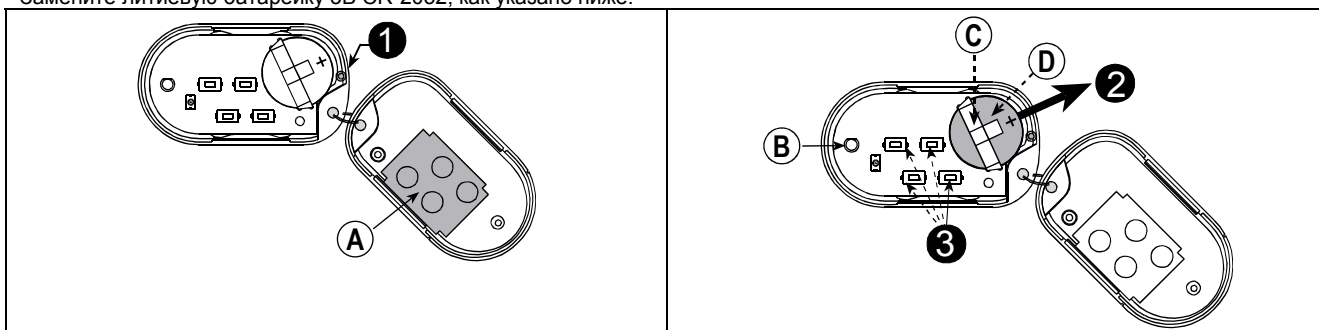
Когда брелок будет посылать команду на панель, красный светодиод мигнет 1 раз. Если команда успешно завершена, то включится зеленый светодиод, а зуммер брелка издаст три коротких и один длинный звуковой сигнал. Если команда панелью не выполнена, например, система не готова к охране, включится красный светодиод и прозвучит один длинный звуковой сигнал.

Ответ панели	Сигналы зуммера	Светодиод клавиатуры
Успех: успешное завершение операции	 Три коротких и один длинный	Зеленый; длинная вспышка
Неудача: неудачное завершение операции	 Длинный	Красный; длинная вспышка
Нет связи: Контрольная панель не отвечает.	Нет	Нет

4. Обслуживание

4.1 Замена батарейки

Замените литиевую батарейку 3В CR-2032, как указано ниже.



1. Открутите задний винт и раскройте корпус брелка.
2. Используя отвертку, выньте батарейку из держателя и вставьте новую, соблюдая полярность ("+" отмечен).
3. Протестируйте брелок – нажмите одну из кнопок. Красный светодиод должен включиться. Поместите крышку на место и закрутите задний винт.

- A. Подложка кнопок (удостоверьтесь, чтобы она осталась на месте).
- B. Светодиод.
- C. Держатель батарейки.
- D. Батарейка

Внимание!

Существует риск взрыва при установке батарейки, тип которой не соответствует инструкции.

Рисунок 2: Замена батарейки

4.2 Чистка брелка

Корпус и кнопки брелка могут загрязниться от длительного использования. Протрите брелок слегка смоченной тряпкой и сразу же вытрите его сухой тряпкой.

Использование чистящих материалов, содержащие абразивные вещества строго запрещено. Также никогда не используйте активные реагенты, такие как керосин, ацетон и т.д.

