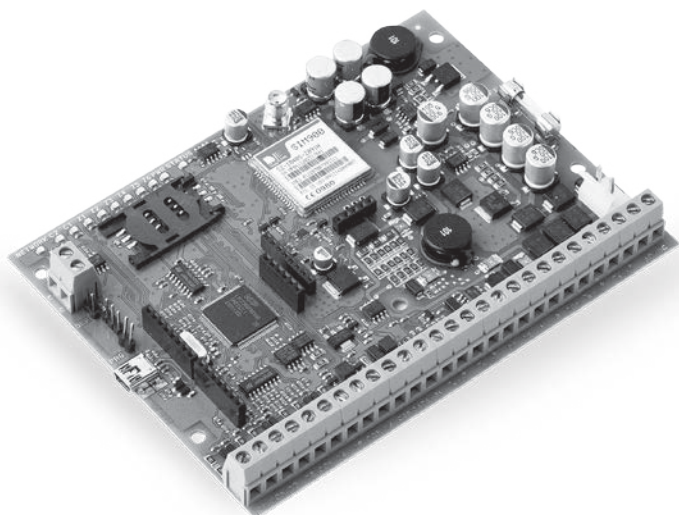


eldes



GSM СИСТЕМА ОХРАНЫ И УПРАВЛЕНИЯ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ **ESIM264**

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА EN 50131-1 GRADE 2, CLASS II

Руководство по эксплуатации v2.1

Действительно для ESIM264 с прошивкой v7.11.18 и выше

Информация по безопасности

Чтобы гарантировать вашу безопасность и безопасность окружающих, прочитайте эти правила:

- Система по охране, контролю и управлению приборами ESIM264 (далее - система) имеет встроенный радиопередатчик работающий в сетях GSM850/900/1800/1900.
- Не использовать систему там, где она может создать помехи или угрозу.
- Не монтировать систему возле медицинских приборов и аппаратуры.
- Не использовать систему в местах, где может произойти взрыв.
- Система не защищена от влаги, химических и механических воздействий.
- Не ремонтируйте систему сами.
- Наклейка обозначения системы находится на нижней стороне изделия.



Система ESIM264 является устройством с ограниченной зоной доступа. Устанавливать или ремонтировать систему может лицо, имеющее знания об общих требованиях по безопасности и достаточную квалификацию для проведения работ.



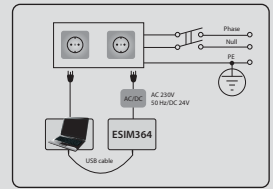
Система питается от основного источника питания 16-24V 50Hz 1.5A max переменного тока или 18-24V \square 1.5A max постоянного тока, а также от резервного источника питания - аккумуляторной батареи 12V 1,3-7Ah. Оба упомянутых выше, источника питания должны соответствовать требованиям стандарта LST EN 60950 1 и иметь простой доступ. При подключении источника питания к системе, замена полюсов клемм местами не имеет какого-либо эффекта.



Каждое подключенное к системе ESIM264 устройство (компьютер и т.д.), должно соответствовать требованиям стандарта LST EN 60950-1.



Внешний источник питания системы, в помещении установки, может быть подключен только к сети переменного тока имеющий автоматическую защиту с полностью размыкающейся электрической цепью. Автоматическая защита должна сработать от короткого замыкания или повышенных токов, и иметь двухполярное устройство отключения, которое размыкает цепь. Между контактами прерванной цепи должен быть зазор не менее 3 мм., а ток отключения должен равняться 5A.



Перед началом работ по установке или монтажу необходимо отключить внешнее питание устройства и резервный аккумулятор. Запрещается прикасаться к прибору или проводить работы во время грозы.



Резервный аккумулятор должен быть подключен через такое соединение, которое отсоединив был бы отключен один из полюсов аккумулятора. Положительные и отрицательные клеммы аккумулятора следует подключать аккуратно. НЕЛЬЗЯ менять местами полюса клемм.



Не использовать неправильный тип аккумулятора в избежании возможного пожара или взрыва.



Полное отключение прибора выполняется отключив внешнее двухполярное устройство источника электропитания и отключив резервный аккумулятор.



Тип предохранителя FUSE - Slow blown 3A. Нельзя заменять сгоревший предохранитель другим типом, нежели установлен производителем.



Тип предохранителя FUSE Slow blown 3A. Нельзя заменять сгоревший предохранитель другим типом, нежели установлен производителем.



По директивам WEEE перечёркнутый мусорный ящик с колёсами обозначает, что изделие, неподходящее для употребления, надо сдавать на переработку отдельно от остального мусора.

Ограничение ответственности

Покупатель согласен, что система уменьшает риск пожара, ограбления, воровства и др., но не является гарантией или страховкой того, что эти факторы не произойдут, а также не будут потери или уничтожения имущества, непострадают люди.

“ELDES UAB” не берёт на себя ответственность за прямой и не прямой вред или ущерб, а также за неполученный доход во время пользования системой. “ELDES UAB” несёт ответственность, на сколько это разрешает действующий закон, непривышающую стоимость приобретения продукта. Услуги сетевой связи представляющие операторы GSM не связаны с “ELDES UAB”. По этому “ELDES UAB” не берёт на себя ответственность за услуги, зону покрытия и функционирование сети.

Гарантийный срок

Приобретённому продукту “ELDES UAB” даёт гарантию на 24 месяца.

Гарантийный срок начинается со дня продажи продукта первому и окончательно потребителю. Гарантия действует только в том случае, если система использовалась по назначению, придерживаясь всех указаний, условий и максимально допустимых значений, описанных в руководстве по эксплуатации и в технической спецификации продукта. Датой продажи считается дата чека или другого документа продажи товара.

Гарантия недействительна, если система была повреждена механически, химически, от влаги, коррозии, от экстремальной окружающей среды или других форс-мажорных обстоятельств

Техническая Поддержка

Если требуется более подробная информация по вашему устройству или в случае неполадок в устройстве, пожалуйста, обратитесь к вашему инсталлятору.

О Руководстве По Эксплуатации.

В этом документе описывается система ESIM264, по охране, контролю и управлению приборами, её установка и эксплуатация. Перед началом пользования обязательно прочтите руководство по эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для полного списка конфигураций и управления, пожалуйста, обратитесь к инсталляционному руководству, доступному на сайте www.eldes.lt/en/download

Содержание

1. Общая информация	4
1.1 Краткое Описание Основных Значений	4
1.2 Обзор Клавиатуры EKB2	5
1.3 Обзор Клавиатуры EKB3	7
1.4 Разделы	7
2. Техническая спецификация	8
2.1 Электрические и механические характеристики	8
2.2 Назначение основных узлов, разъемов, контактов и индикаторов LED	9
2.3 Схемы Подключения	10
2.3.1 Основное Подключение	10
2.3.2 Типы Подключения Зон	10
3. Основные Конфигурации и Использование	11
3.1 Установка Даты и Времени	11
3.2 Постановка/снятие Системы с Охраны и Отключение Тревоги	12
3.2.1 Постановка/снятие Системы с Охраны и Отключение Тревоги Звонком	12
3.2.2 Постановка На Охрану SMS Сообщением	13
3.2.3 Снятие с Охраны и Отключение Тревоги SMS Сообщением	13
3.2.4 Постановка На Охрану При Помощи Клавиатуры EKB2/EKB3	14
3.2.5 Снятие с Охраны и Отключение Тревоги При Помощи Клавиатуры EKB2/EKB3	14
3.2.6 Постановка На Охрану При Помощи Ключа iButton®	15
3.2.7 Снятие с Охраны и Отключение Тревоги При Помощи Ключа iButton®	15
3.2.8 Постановка На Охрану При Помощи Беспроводного Брелка EWK1	16
3.2.9 Снятие с Охраны и Отключение Сирены При Помощи Беспроводного Брелка EWK1	16
3.3 Активация Режимы STAY	17
3.3.1 Постановка Системы На Охрану При Помощи Клавиатуры EKB2 в Режиме STAY Вручную	17
3.4 Сигналы Тревоги и Просмотр Нарушенных Зон / Тамперов	19
3.5 Блокировка и Активация Нарушенной Зоны	20
3.6 Сообщения о Состоянии Системы	21
3.7 Периодичность Сообщений о Состоянии Системы	21
3.8 Информация о ПГМ Выходах и Зонах	22
3.9 Информация о Температуре	23
3.10 Индикация Проблем	24
3.11 Управление Электроприборами	25
3.12 ВКЛ/ВЫКЛ Электроприборов На Определенный Период Времени	26
4. Если Охранная Система Подключена к ПЦН	27

Copyright © “ELDES UAB”, 2012. Все права охраняются.

Запрещается копировать, накапливать или передавать информацию, находящуюся в этом документе, третьим лицам без заранее согласованного письменного согласия “ELDES UAB”. “ELDES UAB” оставляет за собой права усовершенствовать или менять любые в документе описанные изделия, а также и сам документ без предупреждения. “ELDES UAB” декларирует, что коммуникатор ESIM264 соответствует основным требованиям директивы 1999/5/EC. Декларацию соответствия можно найти на страничке в Интернете www.eldes.lt



1. Общая информация

ESIM264 – это охранная система, предназначенная для охраны жилых помещений, дачных домиков, гаражей и других помещений, а также и для контроля и управления электрическими приборами при помощи SMS или клавиатуры. Система обеспечивает простое и эффективное использование.

Состав системы:

- Охранное устройство ESIM264;
- До 4 ЕКВ2/ЕКВ3 клавиатур;
- Проводные и беспроводные датчики: датчики движения, магнитные дверные контакты, дымовые датчики и т.д.
- Другие устройства: внутренние/внешние сирены, обогревание, освещение, ворота и т.д.
-

Для более подробной информации о ESIM264, пожалуйста, обратитесь к вашему инсталлятору.

1.1 Краткое Описание Основных Значений

Следующая таблица предоставляет краткое описание основных значений встречающихся в руководстве пользователя.

Значение	Описание
Система; охранная система	Устройство ESIM264
SMS	Текст Службы Коротких Сообщений
Клавиатура	Устройство с набором клавиш позволяющее конфигурировать и управлять охранной системой, отображать сработавшие зоны и неполадки системы
ЕКВ2	Модель LCD клавиатуры
ЕКВ3	Модель LED клавиатуры
Телефонный номер пользователя; <i>Польз. 1... 5</i>	Телефонный номер пользователя имеющего доступ к контролю над системой
Телефонный номер системы	Телефонный номер пользователя имеющего доступ к контролю над системой
Пароль пользователя	Телефонный номер SIM карты вставленной в устройство ESIM264
Ключ iButton®	4-значная комбинация предназначенная для постановки/снятия системы с охраны при помощи клавиатуры
Зона	Маленький металлический язычок содержащий уникальный ID код предназначенный для постановки/снятия системы с охраны
ПГМ выход	Выход охранной системы для подключения электрических приборов (обогревание, освещение, ворота и т.д.)
Раздел	Секция, делящая одну охранную систему на две независимые части согласно программному обеспечению

1.2 Обзор Клавиатуры ЕКВ2

ЕКВ2 это светодиодная клавиатура предназначенная для использования с охранной системой ЕСИМ264.

Функциональность клавиш

	Отменить/ вернуться в предыдущий пункт меню
	Меню Навигация в меню - вверх – up
	Навигация в меню - вниз
OK	Подтвердить (ввести) значение
0 ... 9	Возможные значения
P1	Переключение раздела клавиатуры / знак минуса для ввода негативного значения температуры
P2	Дополнительное меню / знак минуса для ввода негативного значения температуры



Рис. Нр. 1

Главные Сообщения и Иконки

Иконка/ Сообщение	Обозначение
	Сработала Зоны с задерж. на вход при снятии
	Начат отсчет задержки на выход
	Охрана активирована, меню заблокировано
	Охрана деактивирована, меню разблокировано
+ РЕЖИМ КОНФИГУРАЦИИ	Активирован режим конфигурации
ТРЕВОГА ВТОРЖЕНИЯ	Сработала Мгновенной, Follow или зоны с Задержкой при постановке системы на охрану.

Иконка/ Сообщение	Обозначение
ТРЕВОГА 24Ч.	Сработала 24 ч. зона.
ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА	Сработала Пожарная зона.
ВСКРЫТИЕ ТАМПЕРА	Сработал тампер
ГОТОВО	Система готова к постановке на охрану.
НЕ ГОТОВО	Система не готова к потановке - сработала зона (-ы) / тампер.
ПОД ОХРАНОЙ	Охрана активирована (выборочная функция)
НОЧН.	Активирован режим Stay
БЛОК.	Совершена блокировка зон
ПРОБЛ.	Присутствует одна или более системная проблема

LCD экран ЕКВ2 предназначен для отображения сообщений системы, отчетов о состоянии и тревог. Сообщение **READY** означает, что ни одна зона не сработала, нет каких либо проблем и система готова к постановке на охрану. Сообщение **NOT READY** (и **TBL**) появляется в случае сработки зоны или присутствия проблем системы. Охрана не может быть активирована пока проблемы не будут устранены, а зоны не будут блокированы, восстановлены или установлены в режим Force. Охрана может быть активирована независимо от следующих проблем:

- Неполадки резервной батареи;
- Неполадки основного питания;
- Не установлена дата и время;
- Неполадки GSM соединения.

Аудио индикация

Встроенный мини зуммер использует два вида звуковых сигналов - три коротких гудка и один длинный. Три коротких гудка означают удачное программирование, один длинный гудок - неудачное программирование. Мини зуммер также постоянно издает короткие гудки в случае тревоги.

Визуальная Индикация

ЕКВ2 можно использовать даже в темных помещениях, так, как LCD дисплей и клавиши подсвечиваются постоянно. В случае тревоги, подсветка клавиатуры становится ярче и остается в данном состоянии, пока охрана не будет снята. Уровень подсветки клавиатуры понижается через 3 минуты после последнего нажатия клавиши при деактивированной охране.

1.3 Обзор Клавиатуры ЕКВ3

ЕКВ3 - LED клавиатура предназначенная для использования с охранной системой ESIM264.

Функциональность LED ветодиодов

ARMED	Система поставлена на охрану/Режим конфигурации
READY	Система готова к постановке на охрану
SYSTEM	Ошибки системы/вводится правильная команда
BYP5	Режим блокировки зон
1-12	Сработавшая зона

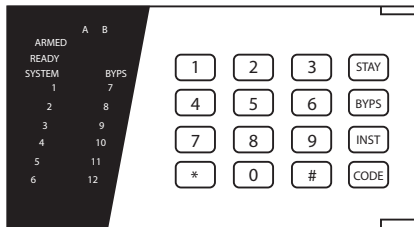


Рис. Нр. 2

Функциональность клавиш

[BYP5]	Режим блокировки зон
[CODE]	Дополнительные настройки - список ошибок системы / сработавшие зоны высокого уровня / сработавший тампер
[*]	Режим конфигурации (при вводе в качестве первого символа) / отмена команды (при вводе в качестве второго символа) / раздел клавиатуры (если активирован)
[#]	Подтвердить (вести) команду
[0] ... [9]	Ввод команд
[STAY]	Активация режима Stay вручную
[INST]	(Не используется)

Зеленый LED индикатор **READY** означает, что ни одна зона не сработала, нет каких-либо проблем и система готова к постановке на охрану. LED индикатор **SYSTEM** загорается или моргает в случае сработки зоны или отсутствия проблем системы. Охрана не может быть активирована пока проблемы не будут устранены, а зоны не будут блокированы, восстановлены или установлены в режим Force. Охрана может быть активирована независимо от следующих проблем:

- Неполадки резервной батареи;
- Неполадки основного питания;
- Не установлена дата и время;

Аудио индикация

Встроенный мини зуммер использует два вида звуковых сигналов - три коротких гудка и один длинный. Три коротких гудка означают удачное программирование, один длинный гудок - неудачное программирование. Мини зуммер также постоянно издает короткие гудки в случае тревоги

Визуальная Индикация

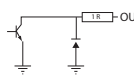
ЕКВ3 можно использовать даже в темных помещениях, так, как клавиши подсвечиваются. В случае тревоги, включается подсветка клавиш, и продолжает гореть, пока охрана не будет снята. Подсветка отключается через 3 минуты после последнего нажатия клавиши при деактивированной охране.

1.4 Разделы

Вашу охранную систему можно разбить на два раздела: *раздел1* и *раздел2*. Каждый системный раздел работает независимо, и поэтому, распределение системы на разделы дает возможность использовать 1 охранную систему для охраны 2 разных участков, напр.: офис и склад, дом и гараж. По умолчанию, система НЕ разбита на два раздела, и все телефонные номера пользователей, пароли пользователей, ключи iButton® и зоны приписываются нулевому разделу (*раздел 0*).

2. Техническая спецификация

2.1 Электрические и механические характеристики

Электрические и механические характеристики	
Напряжение Питания	16-24В 50 Гц ~1.5А макс / 18-24В — 1,5А макс
Употребляемый Ток в Дежурном Режиме Без Внешних Сенсоров и Клавиатур	До to 80mA
Рекомендуемое Напряжение, Емкость Резервной Батареи	12В; 1,3-7Ah
Рекомендуемый Тип Резервной Батареи	Свинцово-кислотная
Максимальный Ток Заряда Батареи	900mA
Частота GSM Модема	850/900/1800/1900МГц
Тип Кабеля Для Подключения GSM Антенны	Экранированный
Количество Проводных Зон	6 (в режиме ATZ: 12)
Номинальное Сопротивление Зоны	5,6kΩ (в режиме ATZ: 5,6kΩ и 3,3kΩ)
Количество Проводных ПГМ Выходов	4
Схема Подключения ПГМ Выходов	 <p>Выход с открытым коллектором. При включении выход соединяется с COM</p>
Максимально коммутируемые значения выхода	Напряжение – 30В; Ток – 100mA;
BELL: Выход Сирены При Активации	Соединяется с COM
BELL: Максимальный Ток Выхода Сирены	500mA
BELL: Максимальная Длина Кабеля Для Подключения Сирены	До 30 метров
BELL: Тип Кабеля Для Подключения Сирены	Неэкранированный
AUX: Напряжение Питания Вспомогательного Оборудования	13,8В DC
AUX/BELL: Максимальный Накопительный Ток Вспомогательного Оборудования и Сирены	1А
AUX: Максимальная Длина Кабеля Для Подключения Вспомогательного Оборудования	До 100 метров
AUX: Тип Кабеля Для Подключения Вспомогательного Оборудования	Неэкранированный
BUZ: Максимальный Ток Мини Зуммера	150mA
AUX: Напряжение Питания Мини Зуммера	5V DC
BUZ: Тип Кабеля Для Подключения Мини Зуммера	Неэкранированный
Габариты	140x100x18мм
Диапазон Рабочих Температур	-20...+55°C
Поддерживаемая Модель Температурного Сенсора	Maxim®/Dallas® DS18S20, DS18B20
DATA: Максимальная Длина Кабеля Для Подключения 1-Wire®	До 30 метров
DATA: Тип Кабеля Для Подключения 1-Wire® Соединения	Неэкранированный
Поддерживаемая Модель Ключа iButton®	Maxim®/Dallas® DS1990A
Количество Поддерживаемых Клавиатур	4 x ЕКВ2 / ЕКВ3
Y/G: Максимальная Длина Кабеля Для RS485 Соединения	До 100 метров
Y/G: Тип Кабеля Для RS485 Соединения	Неэкранированный
MIC: Максимальная Длина Кабеля Для Подключения Микрофона	До 2 метров
MIC: Тип кабеля Для Подключения Микрофона	Неэкранированный
Частота Беспроводного Передатчика-Приемника*	868 МГц
Расстояние Беспроводной Связи*	До 30м в помещении; до 150м в открытой местности
Максимальное Число Беспроводных Устройств*	16
Размер Журнала Событий	500 событий
Максимальное Количество Охраняемых Зон	44
Максимальное Количество ПГМ Выходов	44
Тип Кабеля Для Подключения Зон и ПГМ Выходов	Неэкранированный
Виды Связи	SMS, Голосовые звонки. GPRS сеть, RS485, CSD
Поддерживаемые Протоколы	Ademco Contact ID®, 4+2, EGR100, Kronos

*только для ESIM264 с установленным модулем EWT1

2.2 Назначение основных узлов, разъемов, контактов и индикаторов LED

Основные Узлы	
GSM MODEM	Модем GSM сети 850/900/1800/1900 МГц
SIM CARD	Слот/держатель для SIM карты
DEF	Контакты для восстановления настроек по умолчанию
USB	Порт Mini USB
FUSE F1	3A Предохранитель
ANTENNA	Тип разъёма типа SMA для GSM антенны
MODULES	Слоты для модулей EA1, EA2 и EPGM8
EWT1	Слот для беспроводного модуля EWT1

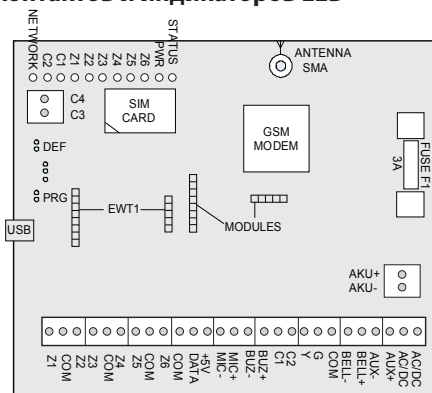


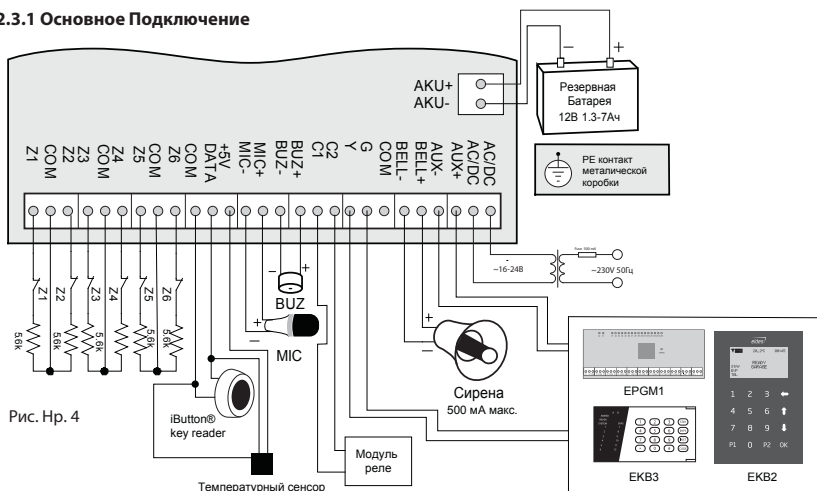
Рис. Нр. 3

Световые диоды LED	
NETWORK	Индикация качества связи GSM сети
C2, C1	Состояние ПГМ входа C1,C2 - вкл/выкл
Z1	Состояние зоны Z1 - тревога/восстановление (Режим ATZ: Z1 и Z7)
Z2	Состояние зоны Z2 - тревога/восстановление (Режим ATZ: Z2 и Z8)
Z3	Состояние зоны Z3 - тревога/восстановление (Режим ATZ: Z3 и Z9)
Z4	Состояние зоны Z4 - тревога/восстановление (Режим ATZ: Z4 и Z10)
Z5	Состояние зоны Z5 - тревога/восстановление (Режим ATZ: Z5 и Z11)
Z6	Состояние зоны Z6 - тревога/восстановление (Режим ATZ: Z6 и Z12)
PWR	Сотояние источника питания
STATUS	Состояние микро-контроллера

Назначение разъемов	
Z1 - Z6	Охраняемые зоны
COM	Общий контакт для всех зон
DATA	1-Wire® интерфейс для ключа iButton® и подключения температурного сенсора
+5V	Контакт источника питания температурного сенсора (+5В)
MIC-	Отрицательный полюс микрофона
MIC+	Положительный полюс микрофона
BUZ-	Отрицательный полюс мини зуммера
BUZ+	Положительный полюс мини зуммера
C1 - C4	ПГМ выходы
Y	Интерфейс связи RS485 (желтый провод)
G	Интерфейс связи RS485 (зеленый провод)
COM	Общий контакт
BELL-	Отрицательный полюс сирены
BELL+	Положительный полюс сирены
AUX-	Отрицательный вывод питания для вспомогательного оборудования
AUX+	Положительный вывод питания для вспомогательного оборудования
AC/DC	Терминал основного питания
AKU-	Отрицательный полюс резервного питания
AKU+	Backup battery positive terminal

2.3 Схемы Подключения

2.3.1 Основное Подключение



2.3.2 Типы Подключения Зон

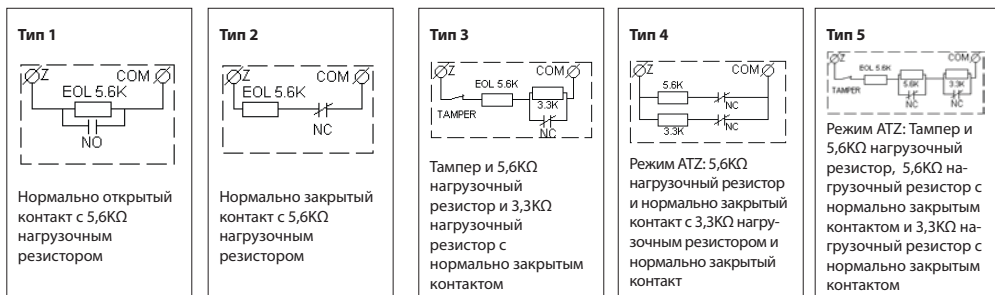


Рис. Нр. 5

3. Основные Конфигурации и Использование

ВНИМАНИЕ: Системные конфигурации описанные в этой главе основаны на заводских параметрах. Возможно инсталлятор вашей системы заменил данные параметры. Для более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с вашим инсталлятором.

В этом разделе описываются основные принципы конфигурации и использования ESIM264 при помощи следующих методов :

- SMS сообщение;
- Звонок;
- Клавиатура EKB2;
- Клавиатура EKB3;
- Ключ iButton®

SMS

Для того, чтобы настроить систему при помощи SMS сообщений, отправьте текстовую команду на телефонный номер устройства ESIM264 с одного из авторизованных номеров пользователей. В данном руководстве символ подчеркика “_” означает пробел. Каждый символ подчеркика должен быть заменен на пробел. В начале сообщения не должно быть пробелов или других ненужных символов. XXXX - 4-значный SMS пароль, установленный инсталлятором вашей охранной системы.

EKB2

Контроль и конфигурация системы при помощи клавиатуры EKB2 производится посредством выбора определенного пункта меню из списка, отображаемого на дисплее клавиатуры. для навигации по меню, используйте кнопки ↓, ↑. Выберите необходимый пункт меню и нажмите на кнопку ОК чтобы отобразить его. Введите требуемое значение, используйте кнопки 0... 9, после чего, нажмите кнопку ОК для подтверждения команды или cancel для отмены команды. Используйте кнопку ←, чтобы вернуться в предыдущий раздел меню. Требуемое значение можно вводить напрямую, обозначив необходимый пункт меню и указав значение при помощи кнопок 0... 9. Тип меню EKB2 - круговой, т.е. если обозначен последний пункт меню, после нажатия кнопки ↓, меню вернется к первому пункту. В данном руководстве пункты описаны по порядку, начиная с главного вида меню. В данном руководстве все необходимые значения параметров обозначены квадратными скобками.

EKB3

Настройки системы при помощи клавиатуры EKB3 производится посредством ввода правильных команд при помощи кнопок значений 0... 9, и кнопки подтверждения #. Некоторые команды требуют использования кнопок [BYPS], [CODE] и [STAY]. Структура стандартной команды, это комбинация чисел. В данном руководстве команды, значения параметров и диапазон указаны в квадратных скобках.

3.1 Установка Даты и Времени

ПРИМЕЧАНИЕ: Когда охранная система подключается к ПЦН, дата и время устанавливаются автоматически. Система самостоятельно считывает данные с ПЦН.

SMS

1. Отправьте следующее SMS сообщение на номер охранной системы ESIM264:

SMS текст:

XXXX_YYYY.MM.DD_HR:MN

Значение: YYYY – год; MM – месяц, диапазон – [01... 12]; DD – день, диапазон - [01... 31];

HR – часы, диапазон – [00... 23], MN – минуты, диапазон – [00... 59];

Пример 1111_2011.12.15_13:45

2. После удачной установки времени и даты, система пришлет подтверждающее SMS сообщение на телефонный номер отправителя.

EKB2

Выберите соответствующий пункт меню используя стрелки и кнопку ОК, после чего введите значения времени и даты используя циферблат:

Menu path:

OK → DATE/TIME SET → [YYYY-MM-DD_HR:MN]

Значение: YYYY – год; MM – месяц, диапазон – [01... 12]; DD – день, диапазон - [01... 31];

HR – часы, диапазон – [00... 23], MN – минуты, диапазон – [00... 59];

Пример 2011-12-15 13:45

3.2. Постановка/снятие Системы с Охраны и Отключение Тревоги

перед постановкой системы на охрану необходимо закрыть все двери и окна в охраняемом помещении и выйти из поля обнаружения датчика.



Рис. Нр. 6

3.2.1 Постановка/снятие Системы с Охраны и Отключение Тревоги Звонком

ВНИМАНИЕ: Пользователь должен покинуть охраняемое помещение перед постановкой системы на охрану звонком.



1. Для постановки, снятия системы с охраны или для отключения тревоги, позвоните на телефонный номер системы с любого из 5 указанных телефонных номеров пользователей. Звонок бесплатный, так, как система отклоняет выходы после двух гудков. При снятии с охраны система отклоняет звонок мгновенно.
2. После удачной постановки/снятия, система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер звонившего.



Рис. Нр. 7

3. При попытке постановки системы на охрану при сработавших зонах/тампере, система отошлет сообщение с номером сработавшей зоны/тампера. Для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к разделу **2.5 блокировка и Активация Сработавших Зон**.

3.2.2 Постановка На охрану SMS Сообщением

SMS

1. Покиньте охраняемое помещение.
2. Для постановки системы на охрану, отправьте следующее SMS сообщение на телефонный номер системы с любого из 5 указанных телефонных номеров пользователей.

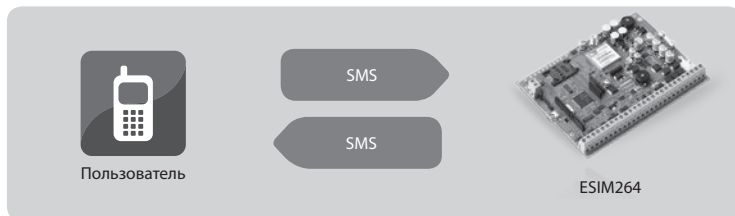
SMS text:

XXXX_ARM1 or XXXX_ARM2 or XXXX_ARM1,2

Значение: 1 – раздел 0; 2 – раздел 1; 1,2 – оба раздела

Пример: 1111_ARM1

3. После удачной постановки на охрану, система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер отправителя.



4. При попытке постановки системы на охрану при сработавших зонах/тампере, система отшлет сообщение с номером сработавшей зоны/тампера. Для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к разделу **2.5 блокировка и Активация Сработавших Зон**.

3.2.3 Снятие с Охраны и Отключение Тревоги SMS Сообщением

SMS

1. Система инициирует отсчет *Задержки на Вход* (15 сек. по умолчанию), после того как пользователь окажется в охраняемом помещении. Отсчет *Задержки на Вход*. предназначен для ввода правильного пароля до активации тревоги.
2. Чтобы снять систему с охраны, отправьте следующее SMS сообщение на телефонный номер системы с любого из 5 указанных телефонных номеров пользователей.

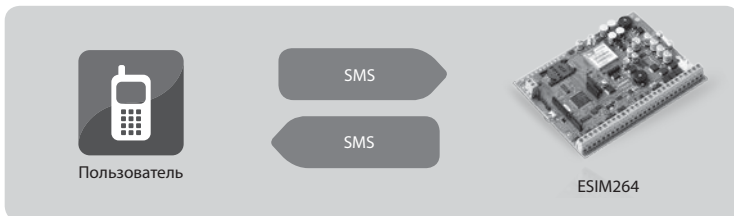
SMS text:

XXXX_DISARM1 or XXXX_DISARM2 or XXXX_DISARM1,2

Значение: 1 – раздел 0; 2 – раздел 1; 1,2 – оба раздела

Пример: 1111_DISARM1

3. После удачного снятия с охраны, система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер отправителя.



3.2.4 Постановка На Охрану При Помощи Клавиатуры ЕКВ2/ЕКВ3

ЕКВ2

ЕКВ3

1. Для постановки системы на охрану, введите любой из 10 возможных 4-значных паролей пользователя:



Введите пароль пользователя:

[NNNN]

Value: NNNN – 4-значный пароль пользователя

ЕКВ2 Пример:1111OK

ЕКВ3 Пример:1111

2. Система инициирует отсчет *Задержки на Выход* (15 сек. по умолчанию), предназначенный для того, чтобы пользователь покинул охраняемое помещение. Индикация отсчета происходит короткими звуковыми сигналами встроенного мини-зуммера клавиатуры (если таковой имеется)
3. После удачной постановки на охрану, система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер Польз 1 (по умолчанию).



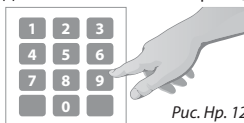
Рис. Нр. 11

3.2.5 Снятие с Охраны и Отключение Тревоги При Помощи Клавиатуры ЕКВ2/ЕКВ3

ЕКВ2

ЕКВ3

1. Система инициирует отсчет *Задержки на Вход* (15 сек. по умолчанию), после того как пользователь окажется в охраняемом помещении. Отсчет *Задержки на Вход*, предназначен для ввода правильного пароля пользователя до активации тревоги.
2. Для снятия системы с охраны, введите любой из 10 возможных 4-значных паролей пользователя:



Введите пароль пользователя:

[NNNN]

Value: NNNN – 4-значный пароль пользователя

ЕКВ2 Пример:1111OK

ЕКВ3 Пример:1111

3. После удачного снятия с охраны, система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер Польз 1 (по умолчанию).



Рис. Нр. 13

3.2.6 Постановка На Охрану При Помощи Ключа iButton®



1. Для постановки системы на охрану, прикоснитесь одним из 5 ключей iButton® к считывателю ключей iButton®:

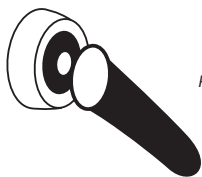


Рис. Нр. 14

2. Система инициирует отсчет *Задержки на Выход* (15 сек. по умолчанию), предназначенный для того, чтобы пользователь покинул охраняемое помещение. Индикация отсчета происходит короткими звуковыми сигналами встроенного мини-зуммера ESIM264 (если таковой имеется).
3. После удачной постановки на охрану, система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер Польз 1 (по умолчанию).



Рис. Нр. 15

3.2.7 Снятие с Охраны и Отключение Тревоги При Помощи Ключа iButton®



1. Система инициирует отсчет *Задержки на Вход* (15 сек. по умолчанию), после того как пользователь окажется в охраняемом помещении. Отсчет *Задержки на Вход*. предназначен для ввода правильного пароля пользователя до активации тревоги.
2. Для снятия системы с охраны, прикоснитесь одним из 5 ключей iButton® к считывателю ключей iButton®:

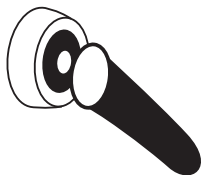


Рис. Нр. 16


3. После удачного снятия с охраны, система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер Польз 1 (по умолчанию).



Рис. Нр. 17

3.2.8 Постановка На Охрану При Помощи Беспроводного Брелка EWK1

EWK1

1. Для постановки системы на охрану, нажмите на одну из 4 кнопок (по умолчанию -  кнопка) беспроводного брелка, присвоенных к постановке на охрану.

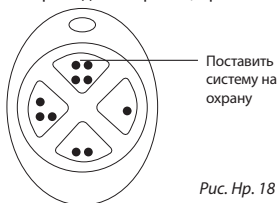


Рис. Нр. 18


2. Система инициирует отсчет *Задержки на Выход* (15 сек. по умолчанию), предназначенный для того, чтобы пользователь покинул охраняемое помещение.
3. После удачной постановки на охрану, система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер Польз 1 (по умолчанию).



Рис. Нр. 19

3.2.9 Снятие с Охраны и Отключение Сирены При Помощи Беспроводного Брелка EWK1

EWK1

1. Система инициирует отсчет *Задержки на Вход* (15 сек. по умолчанию), после того как пользователь окажется в охраняемом помещении. Отсчет *Задержки на Вход*, предназначен для ввода правильного пароля пользователя до активации тревоги.
2. Для снятия системы с охраны, нажмите на одну из 4 кнопок (по умолчанию -  кнопка) беспроводного брелка, присвоенных к снятию с охраны.

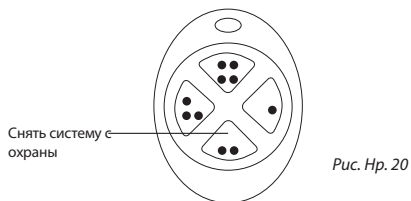


Рис. Нр. 20

3. После удачного снятия с охраны, система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер Польз 1 (по умолчанию).



Рис. Нр. 21

3.3 Активация Режимы STAY

ЕКВ2

Режим *Stay* дает возможность оставаться в охраняемом помещении после постановки системы на охрану. Зоны находящиеся в режиме *Stay* не провоцируют тревогу при сработке. Этот режим обычно используется при постановке системы на охрану ночью.

ЕКВ3

Режим *Stay* можно активировать двумя способами:

- **Автоматически** - данный режим активируется автоматически, если пользователь не покинул охраняемое помещение (если не сработала зона с *Задержкой*) во время *Задержки На Выход* при постановке системы на охрану.
- **Вручную** - Система переходит в режим *Stay*, когда пользователь выберет соответствующий пункт в меню или нажмет на кнопку [STAY] и введет правильный пароль пользователя на клавиатуре ЕКВ2/ЕКВ3. enters a valid user password by ЕКВ2/ЕКВ3 keyboard.

ЕКВ1

При ручной активации режима *Stay*, не инициируется отсчет *Задержки На Выход*.

Режим *Stay* указывается в основном меню клавиатуры ЕКВ2.

Режим *Stay* Не активируется при постановке системы на охрану звонком или SMS сообщением.

ПРИМЕЧАНИЕ: Зона с *Задержкой* становится *Мгновенной* при включенном режиме *Stay*. В таком случае тревоги инициируются мгновенно при сработке зоны, вместо начала отсчета *Задержки На Выход*. Для более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с вашим инсталлятором.

3.3.1 Постановка Системы На Охрану При Помощи Клавиатуры ЕКВ2 в Режиме STAY Вручную

ЕКВ2

1. Выберите соответствующий пункт меню используя стрелки и кнопку ОК, после чего введите правильный пароль пользователя для активации режима *Stay* вручную:

Путь Меню

P2 → ENTER STAY → [NNNN] → ОК

Значение: [NNNN] - 4-значный пароль

2. После удачной постановки на охрану, система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер Польз 1 (по умолчанию).



Для более подробной информации о снятии с охраны и отключения тревоги при помощи клавиатуры ЕКВ2, пожалуйста, обратитесь к разделу **3.2.5 Снятие с Охраны и Отключение Тревоги При Помощи Клавиатуры ЕКВ2/ЕКВ3**

3.3.2 Постановка Системы На Охрану При Помощи Клавиатуры ЕКВ3 в Режиме STAY Вручную

ЕКВ3

1. Постановка системы на охрану в режиме *Stay* вручную осуществляется вводом следующей комбинации используя циферблат и кнопку [STAY].

Нажмите на кнопку [STAY] и введите пароль пользователя:

[STAYnnnn]

Значение: nnnn - 4-значный пароль пользователя

Пример: STAY1111

2. После удачной постановки на охрану, система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер Польз 1 (по умолчанию).



Для более подробной информации о снятии с охраны и отключения тревоги при помощи клавиатуры ЕКВ2, пожалуйста, обратитесь к разделу **3.2.5 Снятие с Охраны и Отключение Тревоги При Помощи Клавиатуры ЕКВ2/ЕКВ3**

3.4 Сигналы Тревоги и Просмотр Нарушенных Зон / Тамперов



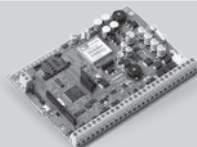
По умолчанию, система звонит на телефонный номер пользователя Польз.1, в случае тревоги. Если пользователь ответит на звонок, то он сможет прослушать, что происходит в помещении, в котором установлена система ESIM264. Для данной функции необходимо подключить микрофон (если таковой имеется) к ESIM264.

Если предыдущий пользователь был недоступен (вне зоны доступа, был занят или не ответил), система звонит следующему пользователю находящемуся в списке пользователей. Данное действие повторяется, пока один из указанных в списке пользователей не будет доступен. Повторный дозвон по списку не осуществляется, т.е. система не будет вновь звонить на номер Польз. 1, если ни один из пользователей не был доступен. Система также не будет звонить следующему указанному пользователю, если он был доступен, но отклонил звонок. Дозвон прекратится как только система будет снята с охраны.



Пользователь

CALL



ESIM264

Рис. Нр. 22

ПРИМЕЧАНИЕ: Возможно инсталлятор вашей системы заменил данные параметры, и система будет звонить следующему пользователю, даже если предыдущий пользователь ответил на звонок.

SMS

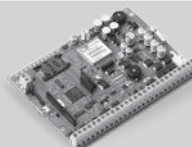
По умолчанию, в случае тревоги, система отправляет SMS сообщение, содержащее номер нарушенной зоны и тампера. В SMS сообщение также может быть включен символ звездочки *. Он появляется рядом с тампером, если тампер был нарушен в связи с потерей беспроводной связи между ESIM264 и беспроводным устройством (при наличии такового).

Данное SMS сообщение отсылается на телефонный номер Польз. 1. Если предыдущий пользователь был недоступен (система не получила подтверждения о доставке сообщения в течении 20 секунд), система отправляет сообщение следующему пользователю находящемуся в списке пользователей. Данное действие повторяется, пока один из указанных в списке пользователей не будет доступен. Повторная отправка сообщений по списку не осуществляется, т.е. система не будет вновь отправлять сообщения на номер Польз. 1, если ни один из пользователей не был доступен. Система также не будет звонить следующему указанному пользователю, если он был доступен, но отклонил звонок. Отправка SMS сообщений прекратится как только система будет снята с охраны.



Пользователь

SMS



ESIM264

Рис. Нр. 23

Также см. раздел **3.6 Viewing System Information**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Возможно инсталлятор вашей системы заменил данные параметры, и система будет отправлять сообщения следующему пользователю, даже если предыдущий пользователь успешно получил сообщение.

ЕКВ2

Встроенный мини-зуммер ЕКВ2 и ESIM264 (при наличии такового), будет издавать постоянно короткие звуковые сигналы в случае тревоги. Также, LCD подсветка экрана становится ярче, а тревожное сообщение (в зависимости от сработки зоны или сработки тампера) будет отображаться в основном меню ЕКВ2. Сигналы мини-зуммера можно прервать сняв систему с охраны любым методом. Выберите соответствующий пункт меню при помощи стрелок и кнопки ОК, чтобы отобразить номер сработавшей зоны или тампера:

Путь в меню:

ОТОБРАЗИТЬ СРАБОТАВШЮЮ ЗОНУ: **OK → VIOLATED ZONES → ZONE [1... 44]**

ОТОБРАЗИТЬ СРАБОТАВШИЙ ТАМПЕР: **OK → VIOLATED TAMPERS → TAMPER [1... 44]**

ЕКВ3

Встроенный мини-зуммер ЕКВ2 и ESIM264 (при наличии такового), будет издавать постоянно короткие звуковые сигналы в случае тревоги. Также номер нарушенной зоны указывается LED светодиодом зоны или моргающим светодиодом СИСТЕМА (если номер сработавшей зоны выше 12). Номер сработавшего тампера указывается постоянно горящим светодиодом СИСТЕМА. Сигналы мини-зуммера можно прервать сняв систему с охраны любым методом. для более подробной информации о сработавших зонах и тамперах ЕКВ2, пожалуйста, обратитесь к разделу **3.10 Индикация Проблем.**



По умолчанию, сирена (при наличии таковой) при тревоге издает постоянный звуковой сигнал в течение 1 минуты. При пожарной тревоге сирена издает пульсирующий звуковой сигнал. Сирену можно отключить сняв систему с охраны любым методом.

3.5 Блокировка и Активация Нарушенной Зоны

Постановка системы на охрану отключена, если присутствует хотя-бы одна сработавшая зона

ЕКВ2

Выберите соответствующий пункт меню при помощи стрелок и кнопки ОК, чтобы заблокировать сработавшую зону:

Путь в меню:

Bypass a zone: **OK → BYPASS → BYPASS LIST [1... 3] → ZONE [1... 44] → BYPASS**

Bypass all zones: **OK → BYPASS → BYP VIOLATED ZONES**

Выберите соответствующий пункт меню при помощи стрелок и кнопки ОК, чтобы активировать сработавшую зону:

Путь в меню:

Unbypass a zone: **OK → BYPASS → BYPASS LIST [1... 3] → ZONE [1... 44] → UNBYPASS**

ПРИМЕЧАНИЕ: Также можно активировать все зоны одновременно, поставив, а затем сняв систему с охраны.

ЕКВ3

Заблокируйте сработавшую зону введя следующую комбинацию при помощи цифр и кнопок [BYP], [#]:

Введите номер зоны и пароль пользователя:

[BYPxxxxx#]

Значение: xx – номер зоны, диапазон – [01... 44]; уuuу – 4-значный пароль пользователя

Пример: *BYP051111#*

ПРИМЕЧАНИЕ: Также можно разблокировать все зоны одновременно, поставив, а затем сняв систему с охраны.

ВНИМАНИЕ: НЕЛЬЗЯ заблокировать сработавший тампер. Пожалуйста, восстановите тампер (напр. закройте корпус датчика) пере постановкой системы на охрану

3.6 Сообщения о Состоянии Системы

SMS

1. Чтобы узнать текущее состояние системы, отправьте следующее SMS сообщение на телефонный номер системы с любого из 5 авторизованных номеров пользователей:

SMS текст:

`XXXX_INFO`

Пример: 1111_INFO

2. Система пришлет SMS сообщение на номер отправителя, содержащее следующую информацию:

- дата и время системы;
- состояние системы (постановка/снятие);
- уровень GSM сигнала;
- состояние основного питания;
- температура помещения в котором находится температурный сенсор ESIM264 (при наличии такового);
- состояние зон (ОК/нарушено).

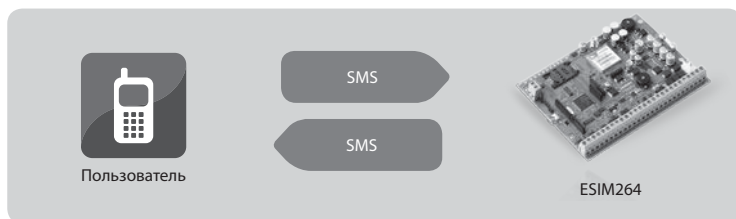


Рис. Нр. 25

3.7 Периодичность Сообщений о Состоянии Системы

SMS

1. По умолчанию, SMS сообщение упомянутое в предыдущем разделе - **2.6 Сообщения о Состоянии Системы**, отправляется на телефонный номер Польз. 1 каждый день в 11:00.



Рис. Нр. 26

2. Чтобы установить другую периодичность (в днях) и время отправки сообщения, отправьте следующее SMS сообщение на телефонный номер системы с любого из 5 авторизованных номеров пользователей:

SMS текст:

`XXXX_INFO:FF:TT`

Значение: FF – частота в днях, диапазон – [0... 125]; TT – time, range – [0... 23]

Пример: 1111_INFO:2.15 (every 2nd day at 15:00)

3. Чтобы отключить периодическую рассылку информационного сообщения, отправьте следующее SMS сообщение на телефонный номер системы с любого из 5 авторизованных номеров пользователей:

SMS текст:

`XXXX_INFO:0.0`

Пример: 1111_INFO:0.0

4. Система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер отправителя.

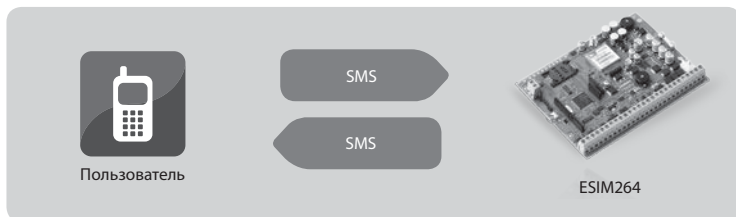


Рис. Нр. 26

3.8 Информация о ПГМ Выходах и Зонах

SMS

1. Чтобы узнать текущее состояние зон и ПГМ выходов, отправьте следующее SMS сообщение на телефонный номер системы с любого из 5 авторизованных номеров пользователей:

SMS текст:

`XXXX_STATUS`

Пример: 1111_STATUS

2. Система пришлет SMS сообщение на номер отправителя, содержащее следующую информацию:
 - состояние системы (постановка/снятие);
 - состояние зон и ПГМ выходов (ВКЛ/ВЫКЛ);
 - тревожные тексты зон;
 - имена ПГМ выходов.



Рис. Нр. 27

3.9 Информация о Температуре

SMS

1. Если в вашей системе установлен температурный сенсор, и температура превысила минимальный или максимальный установленный предел, система отправит информационное SMS сообщение, содержащее текущее значение температуры. Данное SMS сообщение отправляется на номер Польз. 1. По умолчанию, данная функция отключена.



Рис. Hp. 28

2. Для того чтобы установить другой максимальный или минимальный предел температуры, отправьте следующее SMS сообщение на телефонный номер системы с любого из 5 авторизованных номеров пользователей:

SMS текст:

`XXXX_TEMP:MIN:MAX`

Value: MIN - Значение: МИН - минимальный предел температуры в °C, диапазон - [-55.. 125];

MAX - Значение: МАКС - максимальный предел температуры в °C, диапазон - [-55.. 125]

Пример: 1111_TEMP:-15:30

3. Для того, чтобы отключить эту функцию, отправьте следующее SMS сообщение на телефонный номер системы с любого из 5 авторизованных номеров пользователей:

SMS текст:

`XXXX_TEMP:0:0`

Пример: 1111_TEMP:0:0

4. Система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер отправителя.

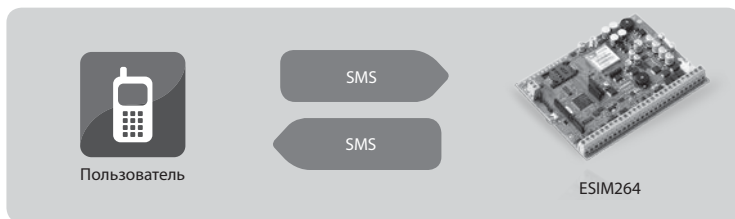


Рис. Hp. 29

3.10 Индикация Проблем

EKB2

Сообщение ПРОБЛ., появляющееся в нижней левой стороне основного меню, указывает на присутствие проблем в системе. Для того чтобы узнать более подробную информацию об определенной проблеме, пожалуйста, откройте пункт меню ПРОБЛЕМЫ. Описание каждой проблемы указано в таблице снизу.

Путь меню:

OK → TROUBLES → T [1... 6]

Проблема	Имя	Описание
TROUBLE 1	ТРЕВОГА ТАМПЕРА	Нарушен один и более тампер.
TROUBLE 2	ЗАМЕНИТЕ БАТАРЕЮ	Проблема резервного аккумулятора.
TROUBLE 3	ПРОБЛЕМА ПИТАНИЯ	Проблема основного питания.
TROUBLE 4	ВРЕМЯ НЕ УСТАНОВЛ.	Не установлена дата/время.
TROUBLE 6	ОШИБКА GSM	Проблема GSM подключения

EKB3

Желтый LED светодиод **SYSTEM** указывает проблемы в системе. Описание каждой проблемы указано в таблице снизу.

LED светодиод SYSTEM	Описание
Горит постоянно	нарушена одна и более зона или тампер; другие проблемы в системе
Мигает	Нарушена одна и более высокая зона

для того, чтобы узнать более подробную информацию об определенной проблеме, пожалуйста, введите команду А. После ввода команды, система активирует красные LED светодиоды зон на 15 секунд. Описание LED индикации указано в таблице снизу

LED Зоны	Описание
1	Нарушен один и более тампер.
2	Проблема резервного аккумулятора.
3	Проблема основного питания.
4	Не установлена дата/время.
5	Нарушена одна и более высокая зона (z13-z44)
6	Проблема GSM подключения

Для того, чтобы узнать какая именно высокая зона нарушена, пожалуйста, введите команду В.

Для того, чтобы узнать какой именно тампер нарушен, пожалуйста, введите команду С.

А. Индикация проблем системы - введите команду:

[CODE#]

В. Индикация нарушенных зон - введите команду:

[CODE1]

С. Индикация нарушенных тамперов - введите команду:

[CODE2]

Номер сработавшей высокой зоны или таппера можно определить опираясь на таблицу снизу, по формуле: номер зоны LED раздела В + номер зоны LED раздела А.

Пример: LED #3 в разделе А мигает, а LED #8 в разделе В горит постоянно. Согласно таблице, LED #8 приписан номеру 18, следовательно 18+3=21.

Результат: Номер нарушенной зоны или таппера - 21

LED раздел зон А (мигает)	LED раздел зон А (горит постоянно)
Zone LED 1 = 1	Zone LED 7 = 12
Zone LED 2 = 2	Zone LED 8 = 18
Zone LED 3 = 3	Zone LED 9 = 24
Zone LED 4 = 4	Zone LED 10 = 30
Zone LED 5 = 5	Zone LED 11 = 36
Zone LED 6 = 6	Zone LED 12 = 42

3.11 Управление Электроприборами



В системе есть 4 и более ПГМ выхода, предназначенные для подключения и управления различными электрическими устройствами. Это дает возможность контролировать ворота, включать и отключать обогревание, освещение, охлаждение, перезагружать дымовые датчики и т.д. ПГМ выходы должны быть настроены вашим инсталлятором перед использованием.

1. Для того, чтобы включить определенный ПГМ выхода, отправьте следующее SMS сообщение на телефонный номер системы с любого из 5 авторизованных номеров пользователей:

SMS текст:

`XXXX_Cn:ON` or `XXXX_OutputName:ON`

Значение: Cn – Номер ПГМ выхода, диапазон – [C1... C44]

Пример: `1111_Pump:ON`

2. Для того, чтобы отключить определенный ПГМ выхода, отправьте следующее SMS сообщение на телефонный номер системы с любого из 5 авторизованных номеров пользователей:

SMS текст:

`XXXX_Cn:OFF` or `XXXX_OutputName:OFF`

Значение: Cn – Номер ПГМ выхода, диапазон – [C1... C44]

Пример: `1111_C2:OFF`

3. Система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер отправителя.

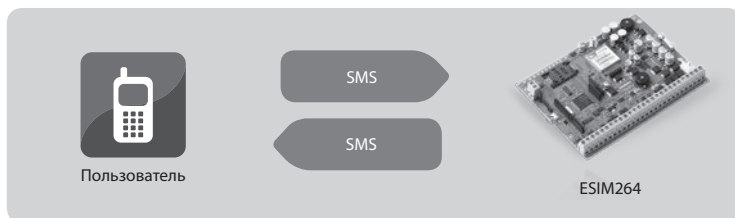


Рис. Нр. 30

3.12 ВКЛ/ВЫКЛ Электроприборов На Определенный Период Времени

1. Чтобы включить указанный ПГМ выход, на определенный период времени, отправьте следующее SMS сообщение на телефонный номер системы с любого из 5 авторизованных номеров пользователей:

SMS текст:

`XXXX_Cn:ON:hr.mn:sc` or `XXXX_OutputName:ON:hr.mn:sc`

Значение: Cn – Номер ПГМ выхода, диапазон – [C1... C44]; hr – часы, диапазон – [00... 23], mn – минуты, диапазон – [00... 59]; sc – секунды, диапазон – [00... 59].

Пример: 1111_Pump:ON:12:30:15

2. Чтобы выключить указанный ПГМ выход, на определенный период времени, отправьте следующее SMS сообщение на телефонный номер системы с любого из 5 авторизованных номеров пользователей:

SMS текст:

`XXXX_Cn:OFF:hr.mn:sc` or `XXXX_OutputName:OFF:hr.mn:sc`

Значение: Cn – Номер ПГМ выхода, диапазон – [C1... C44]; hr – часы, диапазон – [00... 23], mn – минуты, диапазон – [00... 59]; sc – секунды, диапазон – [00... 59].

Пример: 1111_C3:OFF:13.25:56

3. Система отправит подтверждающее SMS сообщение на номер отправителя.

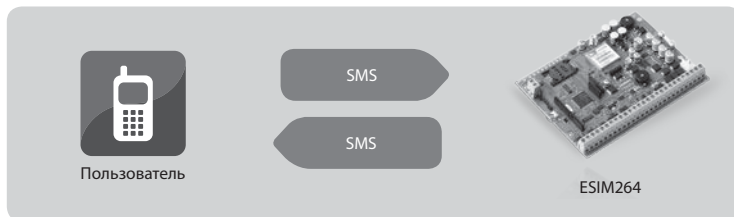


Рис. Нр. 31

4. Если Охранная Система Подключена к ПЦН

При подключении системы к ПЦН, дублирование следующих уведомлений пользователям отключается автоматически:

- Уведомление SMS сообщением о постановке, снятии и отключении охранной системы звонком, SMS сообщением, при помощи клавиатуры ЕКВ2/ЕКВ3, ключем iButton®, беспроводным брелком ЕWK1;
- Уведомление о тревоге звонком;
- Уведомление о тревоге SMS сообщением;
- Уведомление о нарушении зоны/тампера SMS сообщением;
- Уведомление об изменении температуры SMS сообщением;
- Периодические информационные SMS сообщения;
- Уведомление о потере/восстановлении основного питания SMS сообщением.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для полного списка возможностей конфигурации и контроля системы, пожалуйста, обратитесь к руководству инсталлятора ESIM264 на страничке www.eldes.lt/en/download

