



eldes

EWR1

БЕСПРОВОДНОЙ РЕТРАНСЛЯТОР

Совместимо с системами:

- ESIM264
- ESIM364 версия 02.06.06 и выше
- EPIR2

Основные функции:

- Усиливает беспроводной сигнал.
- LED светодиод для индикации передачи данных
- Внешняя антенна.

EW1 - беспроводное устройство предназначенное для усиления беспроводного сигнала между охранной системой ELDES и беспроводными устройствами. В EW1 встроены LED светодиод для подтверждения успешной передачи данных. Для того, чтобы начать использовать ретранслятор беспроводного сигнала EW1, подключите питание и следите за LED индикатором или осуществляйте настройки в программном обеспечении Eldes Configuration Tool.

Максимальная дальность беспроводной связи: 150 метров (в открытых местах).

1. СОСТАВ УПАКОВКИ

Предмет	Количество
1. EW1	1
2. GSM антенна.....	1
3. Руководство пользователя	1

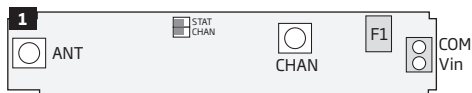
Не включено: источник питания - можно приобрести у вашего местного дистрибьютора.

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

2.1. Электрические и механические характеристики

Источник питания	11-15В --- 30мА макс..
Частота GSM модема	868 МГц
Расстояние беспроводной связи	До 30 метров в помещении; до 150 метров в открытых местах
Диапазон рабочих температур	-20...+55°C
Влажность	0-90% RH @ 0... +40 °C (неконденсирующийся)
Габариты	101 x 22 x 20 мм
Совместимость с охраняемыми системами	ELDES wireless

2.2. Назначение основных узлов и LED индикаторов



Основные Узлы

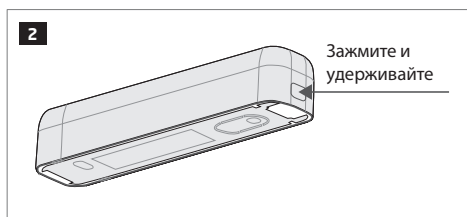
ANT	Разъем типа SMA для подключения GSM антенны
CHAN	Не используется
F1	Предохранитель MINISMDC050F 0.5A
Vin	Положительный контакт питания
COM	Negative power supply terminal

Световые Диоды LED

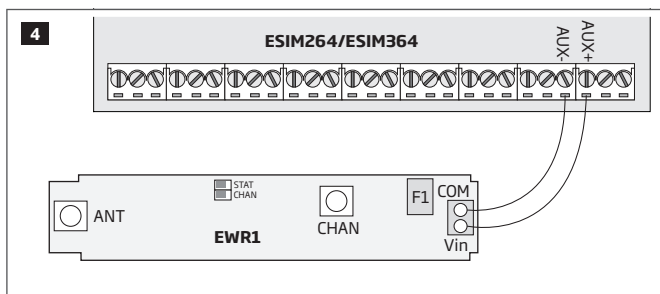
STAT	Индикация передачи данных
CHAN	Не используется

3. УСТАНОВКА

1. Откройте корпус EWR1.



2. Подключите беспроводную антенну к контакту SMA.
3. Подключите контакты Vin и COM к контактам AUX+ и AUX- охранной системы ELDES соответствующим образом. Также устройство можно запитать при помощи источника питания 11-15В DC.



ВНИМАНИЕ: Подключать контакты разрешается только при полном отключении питания охранной системы ELDES.

4. Подключите питание EWR1.
5. Как только устройство включится, индикатор **STAT** начнет мигать, что означает успешную передачу данных.
6. Запустите программное обеспечение ELDES Configuration Tool, подключите охранную систему ELDES при помощи USB кабеля, откройте раздел РЧ Устройства и выберите иконку EWR1.

7. Следите за уровнем беспроводного сигнала EWR1 указываемого в программном обеспечении ELDES Configuration Tool. Установите EWR1 и/или беспроводную антенну EWR1 таким образом, чтобы добиться наилучшего сигнала. Также вы можете изменить положение беспроводной антенны охранной системы для получения наилучшего сигнала. При установке беспроводной антенны, примите к сведению следующие пункты:



Никогда не устанавливайте антенну в следующих местах:

- В металлических ящиках
- Ближе чем на 20 см от металлических покрытий и/или линий электропередач



Рекомендуется:

- держите антенны на расстоянии: от 0,5 м до 30 м в помещении, от 0,5 м до 150 м в открытых местах

8. При подключении одного и более беспроводных устройств, следуйте указаниям по установке, чтобы получить наилучший беспроводной сигнал:



Никогда не устанавливайте антенну в следующих местах:

- В металлических ящиках
- Ближе чем на 20 см от металлических покрытий и/или линий электропередач



Рекомендуется:

- Поверните беспроводное устройство лицевой стороной к антенне
- Соблюдайте расстояние: от 0,5 м до 30 м в помещении, от 0,5 м до 150 м в открытых местах

9. При установке беспроводной антенны охранной системы ELDES, беспроводной антенны EWR1 и беспроводного устройства, обратите внимание на их расположение. Рекомендуемое расположение при установке:



10. Система готова к использованию.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для более обширного распределения беспроводного сигнала на объекте, установите одно или несколько устройств EWR1. К одной охранной системе ELDES одновременно можно подключить до 4 ретрансляторов EWR1.

ПРИМЕЧАНИЕ: В отличие от других беспроводных устройств ELDES, EWR1 не нужно добавлять в систему.

4. Дополнительная Информация

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, не пострадают 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, непривы- шающую 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 окончательному потребителю. Гарантия действует только в том случае, если система использовалась по назначе- нию, 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.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

- Не использовать систему там, где она может создать помехи или угрозу например 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.

EW1R1 может питаться от источника питания 11-15В \pm 30mA DC. Устройство не предназначено для уличного использования, т.е. устройство следует монтировать в помещении и подключать питание через стандартную Европейскую или Английскую розетку (в зависимости от версии источника питания приобретенного устройства). При подключении источника питания, строго соблюдайте полярность. НЕЛЬЗЯ менять местами полюса клемм. Автоматическая защита должна сработать от короткого замыкания или повышенных токов, и иметь двух- полярное устройство отключения, которое размыкает цепь.

Используйте источник питания соответствующий стандарту EN 60950-1. Каждое подключенное к системе устройство (компьютер и т.д.), должно соответствовать требованиям стандарта LST EN 60950-1.

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

Полное отключение прибора выполняется отключив внешнее двухполярное устройство источника электропитания и отключив любое другое устройство от которого питается EW1R1. Тип предохранителя F1 model - MINISMD050F 0.5A. 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.

Copyright © "ELDES UAB", 2013. 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 Беспроводной Ретранслятор EW1R1 соответствует основным требованиям директивы 1999/5/EC. Декларацию соответствия можно найти на страничке в Интернете www.eldes.lt



Сделано в Литве
www.eldes.lt / www.weldesgsm.ru