



ПРЕДПРИЯТИЕ
МЕГАЛЮКС®

Воронеж, ул. Розы Люксембург, д.16, т.:(473)2612-682 +79204480002 megalux-brv@mail.ru www.megalux-brv.ru www.energouchet.com

Универсальный базовый GSM модем «Дельта - GSM - Б»



Оборудование производства «МЕГАЛЮКС®» сертифицировано: Федеральным Государственным Учреждением «Центром Сертификации Аппаратуры Охранной и Пожарной Сигнализации» МВД России:

№ ССПБ.RU.ОП.066 № РОСС RU.0001.11ОС03 № ССПБ.RU.ЛБ16

Патенты: №157351 от 6 ноября 2015г., №63576 от 27 мая 2007 г.

ТУ 6571-001-61975454-2010 Согласовано: «ГЛАВНЫЙ РАДИОЧАСТОТНЫЙ ЦЕНТР» (ФГУП «ГРЧ Ц»)

Торговые марки: МЕГАЛЮКС®, Уверенность в безопасности®.

Воронеж 2014г.

Оглавление

1. Назначение.....	3
2. Варианты использования в составе приемной базовой станции.....	3
3. Характеристики.....	3
4. Указания по эксплуатации.....	3
5. Комплектация.....	4
6. Подготовка к работе и работа.....	4
7. Маркировка.....	4
8. Правила хранения и транспортировки.....	4
9. Гарантийные обязательства.....	4
10. Свидетельство о приемке.....	4

1. Назначение

Универсальный базовый GSM модем «Дельта - GSM - Б» (далее *прибор*) предназначен для:

1. Отправки SMS сообщений в РСПИ «Дельта» с базовой станции на сотовые телефоны абонентам.
2. Приема сообщений с объектовых приборов GSM сигнализации типа «Дельта - GSM» в виде SMS для дальнейшей обработки ПО АРМ «Дельта» на ПК, в качестве приемной базовой РСПИ.

2. Варианты использования в составе приемной базовой станции

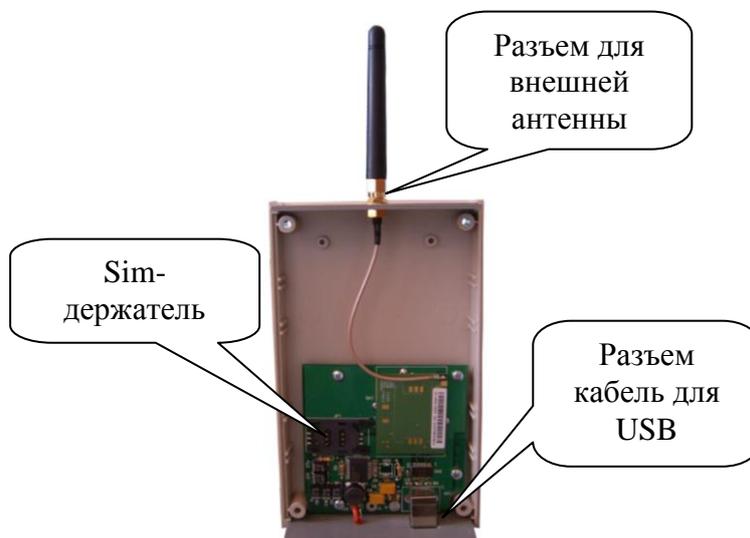
1. Прием по GSM каналу.
2. Прием по GSM каналу с дублированием по телефонной линии в формате «Ademco Contact ID»(DTMF) через голосовой канал по городской телефонной сети - ГТС. При этом обеспечивается контроль телефонной линии на обрыв (саботаж) с передачей на пульт по радиоканалу.

3. Характеристики

1. Использование в качестве передатчика и приемника промышленного GSM-900/1800 модема.
2. Отправка SMS сообщений на русском языке кириллицей.
3. Измерение уровня связи с индикацией при каждом SMS сообщении
4. Подключение к компьютеру через COM/USB порт
5. Электропитание прибора 12В (10.5-14В), в дежурном режиме до 50 мА в режиме передачи не более 100 мА
6. Прибор предназначен для установки внутри охраняемого объекта и рассчитан на круглосуточный режим работы.
7. Конструкция прибора обеспечивает возможность его использования в настенном расположении.
8. Конструкция прибора не предусматривает его использование в условиях агрессивных сред, токопроводящей пыли, а также во взрывоопасных помещениях.
9. Средний срок службы – не менее 8 лет
10. Габаритные размеры 2,2x8,5x3,8 см
11. Температурный режим от +5С до +40С
12. Относительная влажность воздуха при +40° С, не более 90%
13. Масса 500 г.

4. Указания по эксплуатации

1. Перед эксплуатацией необходимо изучить настоящую инструкцию.
2. После вскрытия упаковки необходимо произвести внешний осмотр на предмет повреждений и наличия отметок предприятия – изготовителя, проверить комплектность.
3. После транспортирования прибора при отрицательных температурах, перед включением, прибор должен быть выдержан без упаковки в нормальных условиях не менее 24ч.
4. Переполюсовка может привести к перегоранию предохранителя источника бесперебойного питания
5. Не включать питание без антенны.
6. В качестве питания рекомендуется использовать источник бесперебойного питания.
7. Непосредственно перед эксплуатацией прибора убедитесь в том, что: в месте установки прибора (GSM антенны) обеспечивается надёжная работа выбранного оператора сотовой связи; баланс лицевого счёта SIM-карты положителен (в процессе эксплуатации устройства не забывайте его вовремя пополнять); подключение датчиков, системы идентификации, антенны, источника питания, звукового и светового индикаторов, микрофона выполнено правильно; имя и телефон, введенные и записанные во внутреннюю память SIM-карты соответствуют идентификационному номеру прибора и телефону, на который должны приходить сообщения.



«Дельта-GSM-Б» в открытом виде

5. Подготовка к работе и работа

Настройка SIM-карты прибора:

1. Вставить SIM-карту в любой мобильный телефон стандарта GSM.
2. Включить телефон.
3. Удалить все записи телефонной книги (**обязательно!**).
4. Полностью очистить телефонный справочник SIM-карты и удалить все SMS-сообщения.
5. Заблокировать функцию запроса PIN-кода при включении телефона (см. инструкцию на мобильный телефон).
6. Проверить правильность программирования SIM-карты: выключить и снова включить телефон. Запрос PIN-кода не должен появляться (на некоторых моделях телефонов появляется запрос подтверждения включения).
7. При возможности включить услугу «Любимый номер».
8. Выключить телефон, извлечь SIM-карту, вставить ее в SIM держатель прибора.
9. Подключить кабель связи прибора с ПК к com-порту.
10. Открыть ПО АРМ «Дельта»
11. Произвести настройку параметров подключения прибора в соответствии с инструкцией на ПО АРМ (п. Работа с базовой станцией «Дельта-GSM-Б»).
12. Подать питание на прибор.

6. Комплектация

1. Прибор - 1 шт.
2. Кабель COM/USB порта - 1 шт.
3. Описание - 1 шт.

7. Маркировка

1. Товарный знак завода-изготовителя;
2. Условное обозначение прибора;
3. Заводской номер;
4. Дата выпуска.

8. Правила хранения и транспортировки

1. Условия хранения прибора должны соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.
2. В помещениях для хранения приборов не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
3. При складировании приборов в штабеля разрешается укладывать не более пяти коробок с приборами.
4. Транспортирование упакованных приборов может производиться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах.
5. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

9. Гарантийные обязательства

1. Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
2. Гарантийный срок с момента ввода прибора в эксплуатацию 18 месяцев, но не более 24 месяцев, с даты выпуска.
3. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, не имеющие механических повреждений или других признаков неправильной эксплуатации.
4. Изделие принимается в ремонт только с актом описания возможных неисправностей.

10. Свидетельство о приемке

Универсальный базовый GSM модем «Дельта - GSM - Б»

Заводской номер _____ признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____

Продавец _____

Дата продажи _____ Дата ввода в эксплуатацию _____
(заполняется при розничной продаже)

Адрес предприятия - изготовителя

394057 г. Воронеж, ул. Розы Люксембург, д.16

т.: (473) 261-26-82(многоканальный), +79204480002

www.megalux-brv.ru www.energouchet.com e-mail: megalux-brv@mail.ru

Skype: gai_vrn (для технической поддержки)