



МЕГАЛЮКС[®]
производственное предприятие

394029 Воронеж ул. Полины Осипенко 13,т/ф (473) 261-26-82 (многоканальный) www.megalux-brv.ru e-mail:megalux-brv@mail.ru

Универсальный базовый GSM модем «Дельта - GSM - Б»



№ ССПБ.RU.ОП.066



№ РОСС RU.0001.11ОС03



№ ССПБ.RU.ПБ16

Воронеж 2011г.

Оглавление

1. Назначение.....	3
2. Варианты использования в составе приемной базовой станции.....	3
3. Характеристики.....	3
4. Комплектация.....	3
5. Указания по эксплуатации.....	3
6. Подготовка к работе и работа	4
7. Маркировка.....	4
8. Правила хранения и транспортировки.....	4
9. Гарантийные обязательства.....	4
10. Сведения о рекламациях.....	4
11. 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 220x85x38 мм
11. Температурный режим от +5С до +40С
12. Относительная влажность воздуха при +40° С, не более 90%
13. Масса 500 г.

4. Комплектация

1. Прибор
2. Настоящее описание
3. Диск с описаниями, инструкциями и программами, в том числе ПО АРМ «Дельта 2.10» (для охраны 32 объектов).
4. Кабель COM/USB порта.

5. 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

6. 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 APM «Дельта 2.10»
11. Произвести настройку параметров подключения прибора в соответствии с инструкцией на ПО APM (п. Работа с базовой станцией «Дельта-GSM-Б»).
12. Подать питание на прибор.

7. Маркировка

Каждый прибор имеет следующую маркировку:

1. Товарный знак завода-изготовителя;
2. Условное обозначение прибора;
3. Обозначение технических условий;
4. Заводской номер;
5. Месяц и год упаковки.

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. Расстояние между отопительными устройствами и приборами должно быть не менее 0,5 м.
4. При складировании приборов в штабеля разрешается укладывать не более пяти ящиков с приборами.
5. Транспортирование упакованных приборов может производиться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах.
6. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
7. После транспортирования приборы перед включением должны быть выдержаны в нормальных условиях не менее 24 часов.

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 24 месяца.
3. Срок службы прибора 8 лет.
4. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, не имеющие механических повреждений или других признаков неправильной эксплуатации.

10. Сведения о рекламациях

1. Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия прибора техническим параметрам, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации прибора.
2. Рекламации высылаются по адресу предприятия-изготовителя с паспортом и актом, подписанным руководителем технической службы предприятия - потребителя.
3. В акте должны быть указаны: дата изготовления прибора (соответствующая дате в паспорте), вид (характер) неисправности, дата и место установки прибора, адрес потребителя.

11. Свидетельство о приемке

Универсальный базовый GSM модем «Дельта - GSM - Б»

Заводской номер _____ *признан годным для эксплуатации.*

Номер системы _____

Дата выпуска _____ *Штамп ОТК* _____

Продавец _____

Дата продажи _____
(заполняется при розничной продаже)

Адрес предприятия – изготовителя

394029 г. Воронеж, ул. Полины Осипенко, д.13, оф.108

Тел/факс: (473) 261-26-82(многоканальный)

www.megalux-brv.ru E-mail: megalux-brv@mail.ru

Skype: gai_vrn (для технической поддержки)