

R&DS®

GSM контроллер CCU6225

*Охранная система с возможностью дистанционного управления
и контроля с мобильного телефона стандарта GSM*

*Внешний вид
Комплект поставки
Информация для заказа*

Содержание

1. Введение	4
2. Внешний вид ССУ6225	4
3. Комплектация	6
3.1. Комплект LT1	6
3.2. Комплект LT2 (считается базовым для LT)	6
3.3. Комплект Н1	6
3.4. Комплект Н2 (считается базовым для Н).....	6
3.5. Комплект А1	7
3.6. Комплект А2 (считается базовым для А).....	7
3.7. Комплект G1	7
3.8. Комплект G2 (считается базовым для G)	7
3.9. Комплект G3.....	7
3.10. Комплект G4.....	8
4. Модификации для подключения антенны	9
4.1. Модификация М1 (базовая).....	9
4.2. Модификация MR	9
4.3. Модификация М2.....	10
4.4. Модификация М3.....	10
5. Дополнительные принадлежности	11
5.1. Кабель для подключения к компьютеру (0 - модем).....	11
5.2. Провод для подключения резервного аккумулятора.....	11
5.3. GPS приемник.....	12

1. Введение

Перед заказом устройства подробно прочитайте настоящий документ. Это поможет Вам правильно выбрать комплектацию и модификацию устройства.

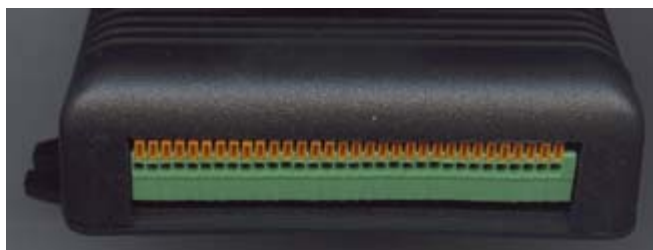
При заказе необходимо полностью указывать наименование изделия. Например, CCU6225-H1-M2 (тип H, комплектность 1, модификация антенны M2) или CCU6225-G2-M3 (тип G – с поддержкой GPS, комплектность 2, модификация антенны M3 – FME разъем для подключения GSM антенны).

2. Внешний вид CCU6225



В верхней части устройства расположен интерфейсный разъем DB9 для подключения к компьютеру. Слева от него разъем для подключения внешнего микрофона и телефона. Справа расположен FME разъем для подключения антенны.

В левой части корпуса виден выдвинутый наполовину держатель SIM карты, после установки карты он задвигается в корпус до щелчка.



Клеммный разъем для подключения периферии (датчики, управляемые устройства, вход для TouchMemory, питание, резервный аккумулятор).

Для примера представлен комплект CCU6225-G с GPS приемником и внешней GSM антенной. Питание подключается через клеммный разъем в нижней части устройства (на фото. не показано). В комплектации H и A разъем DB9 служит для конфигурирования параметров и программирования собственных голосовых сообщений, в комплектации G к этому разъему подключается GPS приемник.



3. Комплектация

Комплект "Н" предназначен в первую очередь для контроля помещений: квартир, офисов, жилых домов, гаражей, складов и т.д. Позволяет подключать любые охранные датчики с напряжением питания 12-15В непосредственно к контроллеру.

3.1. Комплект LT1

Наименование компонента	Количество
GSM контроллер CCU6225-LT	1
Кабель для подключения к персональному компьютеру	1
Кабель для подключения внешнего аккумулятора 12В/4,5А	1
Адаптер сетевой ~220 -> 15В	1
Программное обеспечение для конфигурирования параметров	1
Программное обеспечение для замены голосовых сообщений	1
Руководство пользователя в электронном виде на CD	1

3.2. Комплект LT2 (считается базовым для LT)

Наименование компонента	Количество
GSM контроллер CCU6225-LT	1
Кабель для подключения внешнего аккумулятора 12В/4,5А	1
Адаптер сетевой ~220 -> 15В	1
Программное обеспечение для конфигурирования параметров	1
Программное обеспечение для замены голосовых сообщений	1
Руководство пользователя в электронном виде на CD	1

3.3. Комплект Н1

Наименование компонента	Количество
GSM контроллер CCU6225-НА	1
Кабель для подключения к персональному компьютеру	1
Кабель для подключения внешнего аккумулятора 12В/4,5А	1
Адаптер сетевой ~220 -> 15В	1
Программное обеспечение для конфигурирования параметров	1
Программное обеспечение для замены голосовых сообщений	1
Руководство пользователя в электронном виде	1

3.4. Комплект Н2 (считается базовым для Н)

Наименование компонента	Количество
GSM контроллер CCU6225-НА	1
Кабель для подключения внешнего аккумулятора 12В/4,5А	1
Адаптер сетевой ~220 -> 15В	1
Программное обеспечение для конфигурирования параметров	1
Программное обеспечение для замены голосовых сообщений	1
Руководство пользователя в электронном виде	1

Комплект "А" предназначен для установки в автомобиль, не имеет функциональных отличий от комплекта "Н".

3.5. Комплект А1

Наименование компонента	Количество
GSM контроллер ССУ6225-НА	1
Кабель для подключения к персональному компьютеру (0-модем)	1
Кабель для подключения внешнего аккумулятора 6В/4,5А	1
Программное обеспечение для конфигурирования параметров	1
Программное обеспечение для замены голосовых сообщений	1
Руководство пользователя в электронном виде	1

3.6. Комплект А2 (считается базовым для А)

Наименование компонента	Количество
GSM контроллер ССУ6225-НА	1
Кабель для подключения внешнего аккумулятора 6В/4,5А	1
Программное обеспечение для конфигурирования параметров	1
Программное обеспечение для замены голосовых сообщений	1
Руководство пользователя в электронном виде	1

3.7. Комплект G1

Наименование компонента	Количество
GSM контроллер ССУ6225-G	1
GPS приемник	1
Кабель для подключения к персональному компьютеру (0-модем)	1
Кабель для подключения внешнего аккумулятора 6В/4,5А	1
Программное обеспечение для конфигурирования параметров	1
Программное обеспечение для замены голосовых сообщений	1
Руководство пользователя в электронном виде	1

3.8. Комплект G2 (считается базовым для G)

Наименование компонента	Количество
GSM контроллер ССУ6225-G	1
GPS приемник	1
Кабель для подключения внешнего аккумулятора 6В/4,5А	1
Программное обеспечение для конфигурирования параметров	1
Программное обеспечение для замены голосовых сообщений	1
Руководство пользователя в электронном виде	1

3.9. Комплект G3

Наименование компонента	Количество
GSM контроллер ССУ6225-G	1
Кабель для подключения к персональному компьютеру (0-модем)	1
Кабель для подключения внешнего аккумулятора 6В/4,5А	1
Программное обеспечение для конфигурирования параметров	1

Программное обеспечение для замены голосовых сообщений	1
Руководство пользователя в электронном виде	1

3.10. Комплект G4

Наименование компонента	Количество
GSM контроллер CCU6225-G	1
Кабель для подключения внешнего аккумулятора 6В/4,5А	1
Программное обеспечение для конфигурирования параметров	1
Программное обеспечение для замены голосовых сообщений	1
Руководство пользователя в электронном виде	1

4. Модификации для подключения антенны

4.1. Модификация M1 (базовая)

В корпусе CCU6225 установлен FME разъем. Штыревая антенна поставляется в комплекте. Преимущество этой модификации в том, что при необходимости можно подключить антенну с большим коэффициентом усиления.

Антенна подходит для большинства применений в городе и в сельской местности, где уровень сигнала достаточно хорош.



4.2. Модификация MR

В корпусе CCU6225 установлен FME разъем. Антенна с угловым разъемом поставляется в комплекте. Антенна может вращаться относительно оси FME разъема. Преимущество этой модификации в том, что антенну можно развернуть вдоль корпуса, уменьшив габариты устройства или можно подключить антенну с большим коэффициентом усиления.



4.3. Модификация M2

В корпусе CCU6225 установлен FME разъем. Внешняя GSM антенна (+2,5дБ) с длиной кабеля 3м поставляется в комплекте. С тыльной стороны антенна имеет клейкую поверхность. Рекомендуется для применения в автомобильных контроллерах серии "А" и "G" т.к. позволяет установить контроллер в любом удобном месте, не привязываясь к расположению антенны. В случае если



контроллер установлен в помещении, где уровень сигнала слаб, эта модификация позволит найти расположение антенны с лучшим качеством приема.



4.4. Модификация M3

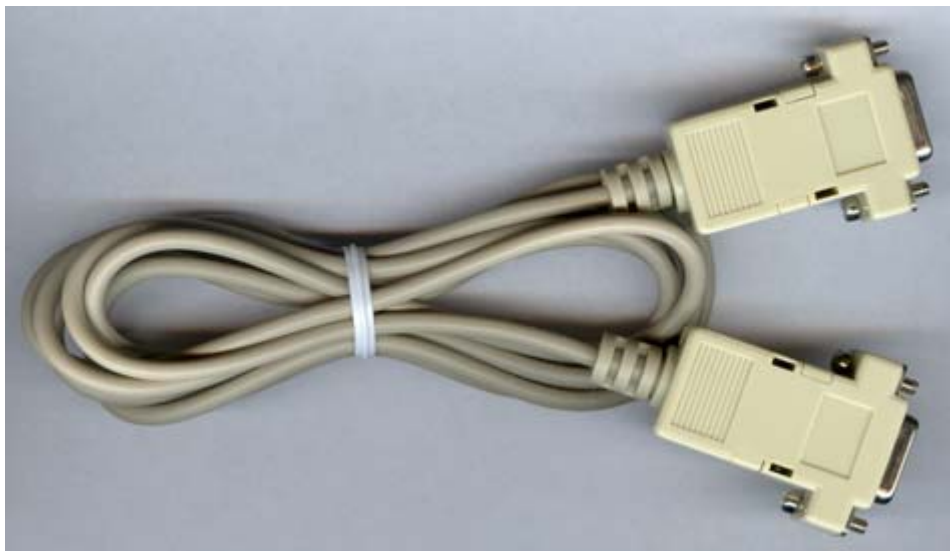
В корпусе установлен FME разъем для подключения внешней GSM антенны. Антенна в комплект поставки не входит. Эта модификация позволяет использовать любую GSM антенну с подходящими характеристиками.



5. Дополнительные принадлежности

5.1. Кабель для подключения к компьютеру (0 - модем)

Кабель используется для конфигурации параметров контроллера и для изменения голосовых сообщений.



5.2. Провод для подключения резервного аккумулятора

Служит для подключения резервного аккумулятора 12В/4,5А – 6В/4,5А.



5.3. GPS приемник

Используется в комплекте ССУ6225-G, для определения координат автомобиля.



- Частота обновления координат 1Гц;
- Типовое время захвата координат после включения:
- холодный старт < 45 Сек;
- теплый старт < 38 Сек;
- горячий старт < 8 Сек;

Динамические характеристики:

- высота над уровнем моря от -1000м до 18000м;
- скорость 500м/сек;
- ускорение +- 4g;

Другие характеристики:

- Рабочий температурный диапазон от -40С до +85С;
- Напряжение питания от +3,8В до +5,5В;
- Потребление 80mA;
- Протокол: NMEA-0183 v2.20, 4800 baud, 8N1;
- Герметичный корпус с резиновой втулкой под кабель;
- Размеры: 59x51x21;
- Вес: 30г.

В системе можно использовать любой GPS приемник совместимый по разъему DB9M, питание 9-й контакт. Приемник должен работать от 3,8В. Потребление тока не более 100mA. Протокол NMEA-0183. Для лучшей совместимости используйте GPS - приемник из комплекта поставки.

