

# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ RCU

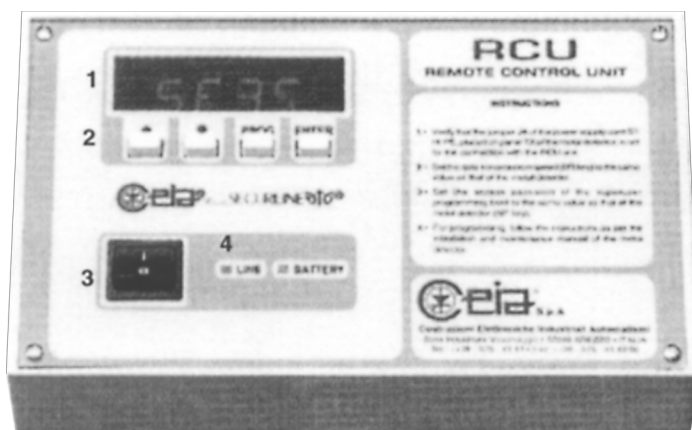
## для сигнализации тревоги и программирования металлодетекторов CEIA

### Описание

Модуль **RCU** представляет собой терминал, который подключается к металлодетекторам **CEIA** по последовательному интерфейсу RS-232, и используется для дублирования сигнала тревоги и удаленного программирования параметров металлодетектора.

Модуль **RCU** позволяет программировать все параметры которые доступны на центральном блоке электроники.

Для программирования металлодетектора следуйте инструкциям, описанным в главе программирование инструкции по эксплуатации металлодетектора.



1. Дисплей
2. Клавиатура
3. Выключатель питания
4. Индикатор включения питания

### Технические характеристики

- Высококонтрастный алфавитно-цифровой дисплей
- Световая сигнализация тревоги
- Звуковая сигнализация тревоги с независимой регулировкой громкости
- Программирование совместимо с металлодетекторами 02PN8 - 02PN10 - PMD - Hi-Рe
- Внешнее напряжение питания: 12-32 В постоянного тока, средняя потребляемая мощность 1 Вт (от источника питания металлодетектора)
- Последовательный интерфейс совместим с металлодетектором 02PN8 (2400-9600 baud)
- Длина соединительного кабеля: до 100 м
- Габаритные размеры блока: 217x140x75

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Пульт управления используется для отображения сигнала тревоги и как удаленный терминал для программирования параметров металлодетектора.

#### Включение металлодетектора

Металлодетектор может быть включен и выключен выключателем, расположенным на пульте RCU (когда выключатель находится в положении "OFF", металлодетектор переходит в ждущий режим). В рабочем режиме индикатор пульта показывает уровень чувствительности. Пример - чувствительность 31:

5E31

#### Индикация сигнала тревоги

В случае тревоги, пульт RCU выдает звуковой сигнал, и на дисплее отображается шесть звездочек:

\*\*\*\*\*

**Примечание:** в отличие от центрального блока электроники металлодетектора, пульт RCU не обеспечивает сигнал тревоги пропорциональный обнаруженному объему металла (см. команды **AD** и **RM** в главе программирование металлодетектора).

Громкость звукового сигнала тревоги пульта регулируется независимо от основного блока при помощи дополнительной команды **RV** - *RCU Volume*, которая работает аналогично команде **AV** (см. главу программирование металлодетектора).

## Программирование

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Для нормальной работы системы **пароль** доступа к программированию **на уровне администратора и скорость передачи данных** должны быть одинаковыми на центральном блоке электроники металлодетектора и на пульте RCU (параметры **BR** и **NP** должны иметь одинаковое значение). Как правило, эти параметры устанавливаются непосредственно на заводе. Если данные условия не выполнены (на дисплее пульта RCU отображается "LINK") то выполните следующие действия:

- Выключите пульт RCU с помощью встроенного выключателя и включите питание металлодетектора (см. главу эксплуатация металлодетектора).
- Установите пароль администратора (команда **NP**) и скорость передачи данных **BR**.
- Выключите металлодетектор с помощью команды **PW=OFF** (см. главу программирование металлодетектора).
- Включите пульт RCU с помощью встроенного выключателя. На дисплее будет отображаться "LINK".
- Нажмите на пульте кнопку **PROG** для входа в режим программирования.
- Установите значения параметров **BR** и **NP** равными установленным значениям на центральном блоке электроники металлодетектора.
- Нажмите кнопку **PROG**. Через несколько секунд на дисплее появится сообщение, свидетельствующее о нормальной работе:

SE31

Для программирования металлодетектора с помощью пульта RCU выполняются действия аналогичные программированию с центрального блока электроники металлодетектора.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** пульт RCU регистрируется металлодетектором как удаленный терминал, поэтому локальное программирование при включенном пульте невозможно (при нажатии кнопки **PROG** на центральном блоке электроники металлодетектора выдается сообщение "BUSY").

### Измерение уровня внешних помех

Команды GN и EN работают также как на центральном блоке электроники металлодетектора (см. главу программирование металлодетектора), но отображает только числовое значение.

## Электрическое подключение

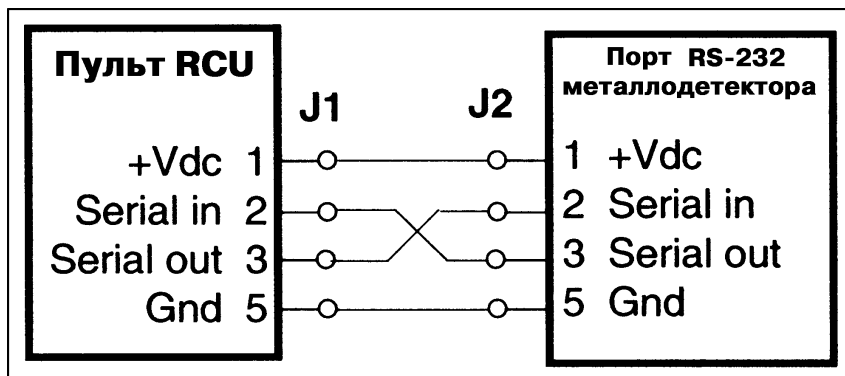
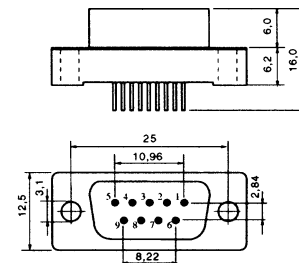
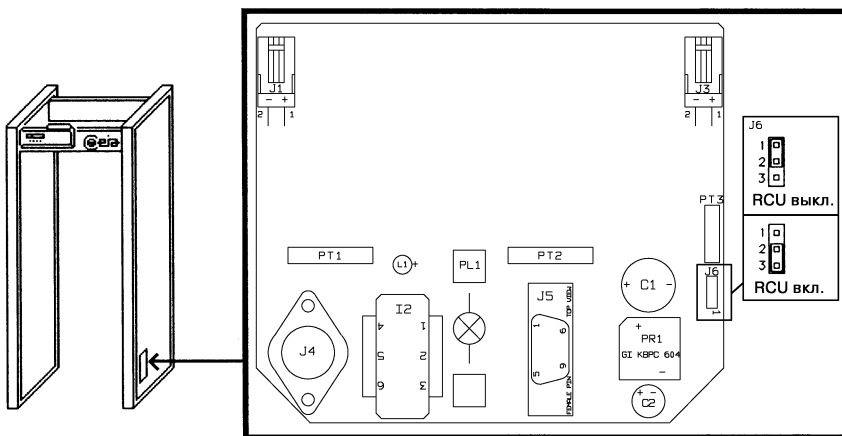


Схема подключения



Соединительный разъем



Вид платы ALP (установлена на передающей антенне металлодетектора)

**Примечание:** Установите переключку **J6** в положение 2-3, показанное на рисунке