

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



MUX841
MPEG2 Аудио-Видео Кодер Мультиплексор

Содержание

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Содержание | 2 |
| 2. Общее описание | 3 |
| 3. Подготовка к использованию | 4 |
| 4. Использование изделия | 5 |
| 5. Передняя панель MUX841 – 04..... | 6 |
| 6. Задняя панель MUX841 | 7 |

2. Общее описание

MUX841 4-х канальный видео/аудио кодер мультиплексор который является составной частью цифровой системы CryptOn. MUX841 создаёт один многопрограммный DVB-транспортный поток из 4-х CVBS или D1 видео и 4-х стерео аудиосигналов. Вы можете легко выбирать один из его CVBS или D1 входов как вход для MPEG2 энкодера. Функция редактирования PID и SI, также возможно программное управление устройством через подключение к интерфейсу RS-232.

3. Подготовка к использованию

- Установите изделие на место эксплуатации, обеспечив его надежное крепление, используя для этих целей крепёжные места 1 см. рис.1
 - Убедитесь в том, что при подключении изделия к сети кабелем питания 2 рис.2, обеспечивается его подключение к общей шине заземления.
 - Убедитесь в том, что подключаемое к изделию оборудование подключено к общей шине заземления.
 - Используя коммутирующий вход 9 рис.1, выберите CVBS или D1 видео сигналы для MPEG2 энкодера. Два соответствующих стерео аудио входа тоже будут выбраны. Разомкнутое состояние это выбор CVBS видео и соответствующего ему аудио, выбор D1 видео и его аудио соответствует замкнутому состоянию.
 - Используйте RJ-45 для D1 видеосигнала, либо BNC для CVBS видео. Для аудио в обоих случаях используются RCA
 - Подключите патч – кабель, из комплекта поставки, к LVDS – выходу устройства 3 рис.2, и к одному из двух входов кодера COD802MS(см. документацию на COD802MS).
 - *(Опционально) Подключите изделие рис. 2 к свободному порту интерфейса RS232 управляющего компьютера. При непосредственном подключении используйте кабель интерфейсный, при подключении через другое изделие используйте кабель интерфейсный переходной из комплекта поставки.
-
- **Внимание!** Управление MUX841 используется только при прямом подключении к CryptOn QPSK модулятору. При использовании MUX841 совместно с кодером COD802MS рекомендуется использовать настройки по умолчанию.

4. Использование изделия

- Перед первым включением питания изделия необходимо проверить правильность подключения (см. раздел «подготовка к использованию»)
- Питание включается выключателем 2, расположенным на задней панели изделия см. рис.2
- 10 – 20 секунд необходимо прежде чем устройство будет готово к работе
- Свечения зелёным цветом светодиодов указывает на правильную работу системы.

5. Передняя панель MUX841

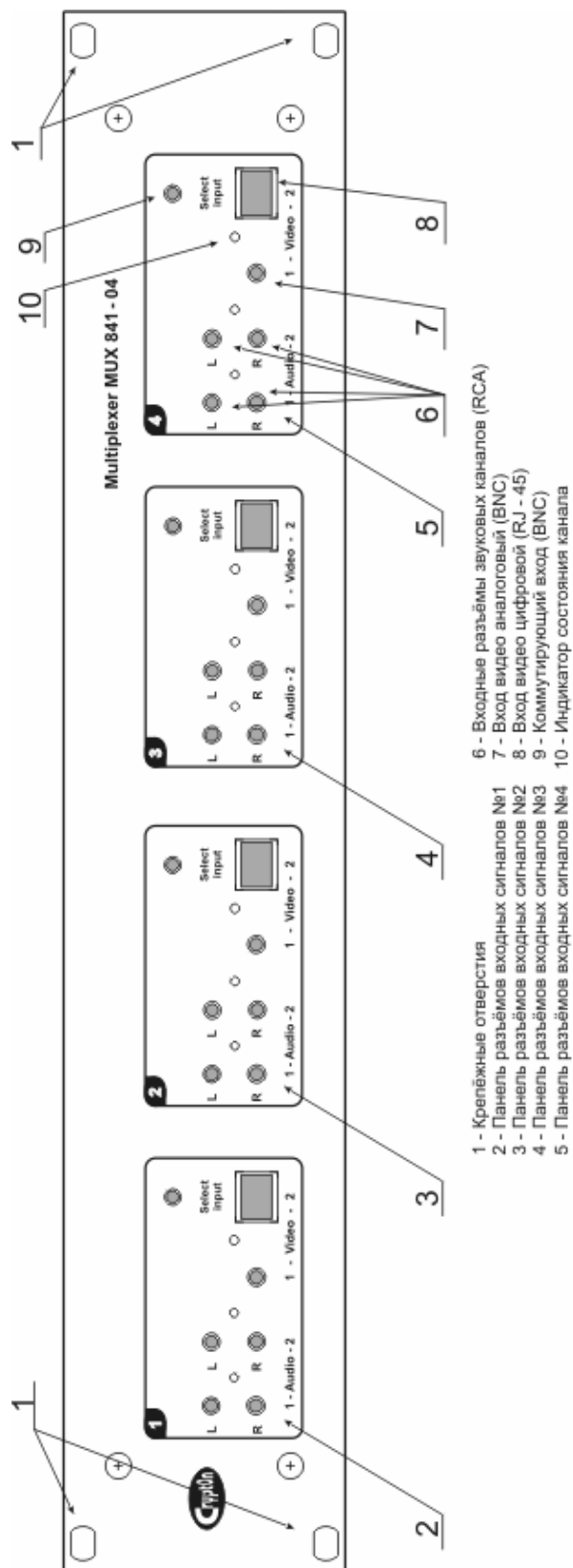


Рис.1 Передняя панель устройства

6. Задняя панель MUX841

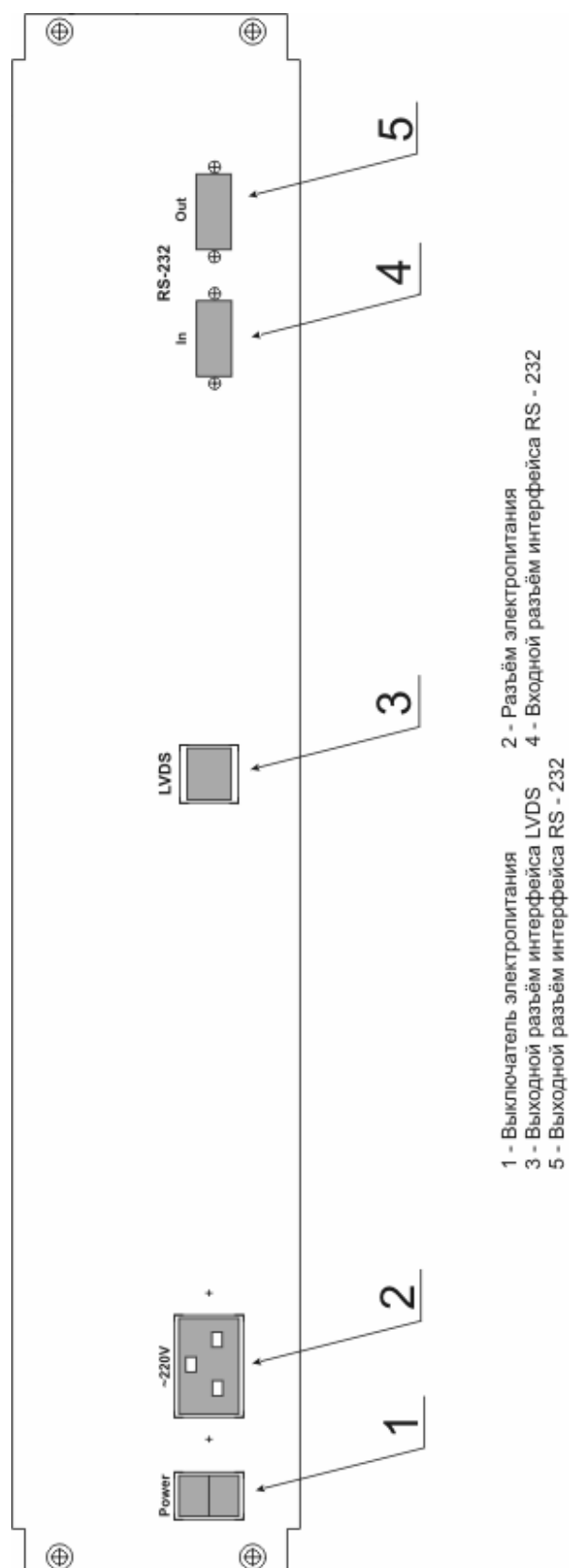


Рис.2. Задняя панель устройства