



**ROXTON**  
professional

# **РУКОВОДСТВО**

**ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Разветвитель-адаптер**

**RS-8108**

**МОСКВА**

**2014**

## Назначение

Распределитель-адаптер RS-8108 (далее моноблок) функционирует в составе системы оповещения ROXTON-8000. Данный моноблок совмещает в своем составе две функции - функции распределителя и адаптера (преобразователя).

### Распределитель:

Моноблок предназначен для распределения или разветвления шины данных - сигнала управления RS-485 + 3 аудиоканала (см. описание работы системы ROXTON-8000) по 8 направлениям (на 8 выходов). При помощи данного моноблока реализуется подключение типа звезда.

### Адаптер:

Моноблок имеет встроенный адаптер – преобразователь USB/RS-485, используемый для подключения персонального компьютера со специализированным программным обеспечением.

Моноблок снабжен дополнительным аудио-входом. Аудио-сигнал (со звуковой карты компьютера) поступивший на данный вход, транслируется в любой свободный звуковой канал, для дальнейшей раздачи блокам системы (см. описание системы).

Моноблок имеет наивысший приоритет в системе. Это означает, что если все аудио-каналы в системе (в шине) используются и при этом на линейный вход блока поступает звуковой сигнал требующий передачи, то в этом случае, в силу приоритетности данный сигнал принудительно поступит в 1-й канал (реализованный в шине управления RS-485).

Моноблок имеет 2 ввода питания – основной AC-220В и резервный DC-24В.

Конструктивно блок выполнен в стоечном варианте.

## Передняя/задняя панели



- 1. КНОПКА POWER (СЕТЬ)** - Нажатие этой кнопки в положение ON включает данное устройство.
- 2. ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ** - Индикатор загорается при включении питания.
- 3. РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ 220V** - Гнездо для подключения шнура сети переменного тока.
- 4. РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ DC-24V** – Разъем питания 24В.

- 5. РАЗЪЕМЫ (COM)** – Цифровые порты управления (разъемы RJ-45) предназначен для подключения дополнительных блоков.
- 6. РАЗЪЕМ AUDIO OUT** – Разъем типа TRS - линейный аудио выход.
- 7. РАЗЪЕМ (COM)** – Разъем типа DSUB-9, цифровой порт USB.

### **Технические характеристики**

<b>Основные функции</b>	
Входной порт данных	USB
Тип разъема входного порта данных	DSUB-9
Выходной порт связи устройств RS-485	RS-485
Количество входных/выходных портов RS-485	8
Параметры интерфейса связи	
Скорость/биты данных/четность	460800/8/нет
Число, параметры звуковых каналов	3 (балансные, +6дБ)
Линейный аудио выход	0,75В/10кОм
<b>ОБЩИЕ</b>	
Напряжение питания основное/резервное	220В AC, 50 Гц/24В, DC
Потребляемый ток основной/резервный	35мА/350мА
Температура функционирования	+10 <sup>0</sup> С +35 <sup>0</sup> С
Относительная влажность	Не более 90 %
Габаритные размеры	482*44*150мм
Высота в Unit (1 Unit = 44 mm)	1
Вес	1,7 кг