



ROXTON
professional

РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ СИГНАЛА



ROXTON IP-A6241

Назначение

Преобразователь сигнала ROXTON IP-A6241 (далее – блок) используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.

Данный блок преобразует 100В звуковой сигнал на входе в линейный аудио сигнал на выходе, с целью его дальнейшего преобразования.

Питание данного блока осуществляется от переменного напряжения 220В.

Конструктивно блок выполнен в рэковом 19" корпусе, предназначенном для монтажа в стандартный электротехнический шкаф.

Основные органы управления и коммутации

Передняя панель



1. **КНОПКА POWER (СЕТЬ)** - Нажатие этой кнопки в положение ON включает данное устройство.
2. **ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ** - Индикатор загорается при включении питания.
3. **ИНДИКАТОР SIGNAL (СИГНАЛ)** – Индикатор наличия 100В сигнала на входе.

Задняя панель



4. **РАЗЪЕМ 24V OUTPUT** – Напряжение 24В появляется на данном разъеме при поступлении 100В сигнала на вход поз. 6.
5. **ВЫХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ 0.7V, 1V, 1.5** – Линейные выходы номиналом 0,7В, 1В, 1,5В.
6. **ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ 100V INPUT** – Входной трансляционный 100В сигнал.
7. **РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ 220V/50HZ** - Гнездо для подключения шнура сети переменного тока 220В.
8. **РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ 220V/50HZ** - Разъем для подключения дополнительных устройств.

Порядок подключения и функционирование

1. Установите блок в электротехнический шкаф таким образом, чтобы оставался удобный доступ к клеммам. Рекомендуется ориентировать блок в шкафу таким образом, чтобы длина вводов и выводов напряжения питания сети 220В переменного тока была минимальной и не пересекалась с низковольтными цепями внутри шкафа.
2. Подключите шнур сети переменного тока поз.7 блока (вход напряжения питания 220В).
3. К входу поз.6 подключите 100В линию.
4. К клеммам поз.5 подключите линейные входы усилителей. Питание на усилитель можно подать с клеммы поз.8.
5. **ВНИМАНИЕ:** При работе с блоком соблюдайте меры безопасности. Все подключения необходимо проводить при выключенном автомате, через который напряжение питания подается на данный блок.
6. Включите питание сетевым выключателем поз.1. на передней панели. При этом должен загореться светодиод поз. 2.

Технические характеристики

Напряжение питания	220 (+10% -15%) В AC, 50 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Уровень сигнала на входе	100В
Уровень сигнала на выходе	0,7,1,1,2В
Частотный диапазон	100-18000Гц
Температура функционирования	От 0°C до +50°C
Относительная влажность, до	93 %
Габаритные размеры	484*128*45 мм
Высота в Unit (1 Unit = 44 mm)	1
Вес	3,3 кг

Типовая схема включения



Комплект поставки

Преобразователь сигнала ROXTON IP-A6241 - 1 шт.

Руководство по эксплуатации - 1 шт.

Маркировка

Вся необходимая информация (условное обозначение, торговая марка изготовителя, заводской номер, знак обращения на рынке, дата изготовления, степень защиты оболочкой) нанесена на задней панели изделия (этикетку). Степень защиты оболочкой: IP20

Гарантийные обязательства

Средний срок службы не менее 10 лет.

Фирма-производитель несет гарантийные обязательства на данное оборудование в течение 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

1. Неправильного подключения.
2. Неправильной эксплуатации.
3. Выхода из строя вследствие механических повреждений.
4. Выхода из строя вследствие стихийных бедствий

Блок диаграмм

