



Магистральный усилитель МА-1

Техническое описание

Настоящее техническое описание предназначено для правильного использования и технического обслуживания магистрального усилителя МА-1. Информация в данном техническом описании может быть изменена без уведомления.

Группа «Октаграм Рус»  
1-ый Басманный пер., 12, Москва, 105066, Россия  
Тел.: (495) 580-30-26, 8 800 555-11-46, факс: (495) 607-02-56  
info@octagram.ru, [www.octagram.ru](http://www.octagram.ru)

### Назначение

Магистральный усилитель МА-1 предназначен для усиления сигналов в линии связи контроллеров LBUS. Используется со всеми сериями контроллеров Octagram. Питание усилителя осуществляется от одного или двух ближайших контроллеров или от отдельного источника питания.

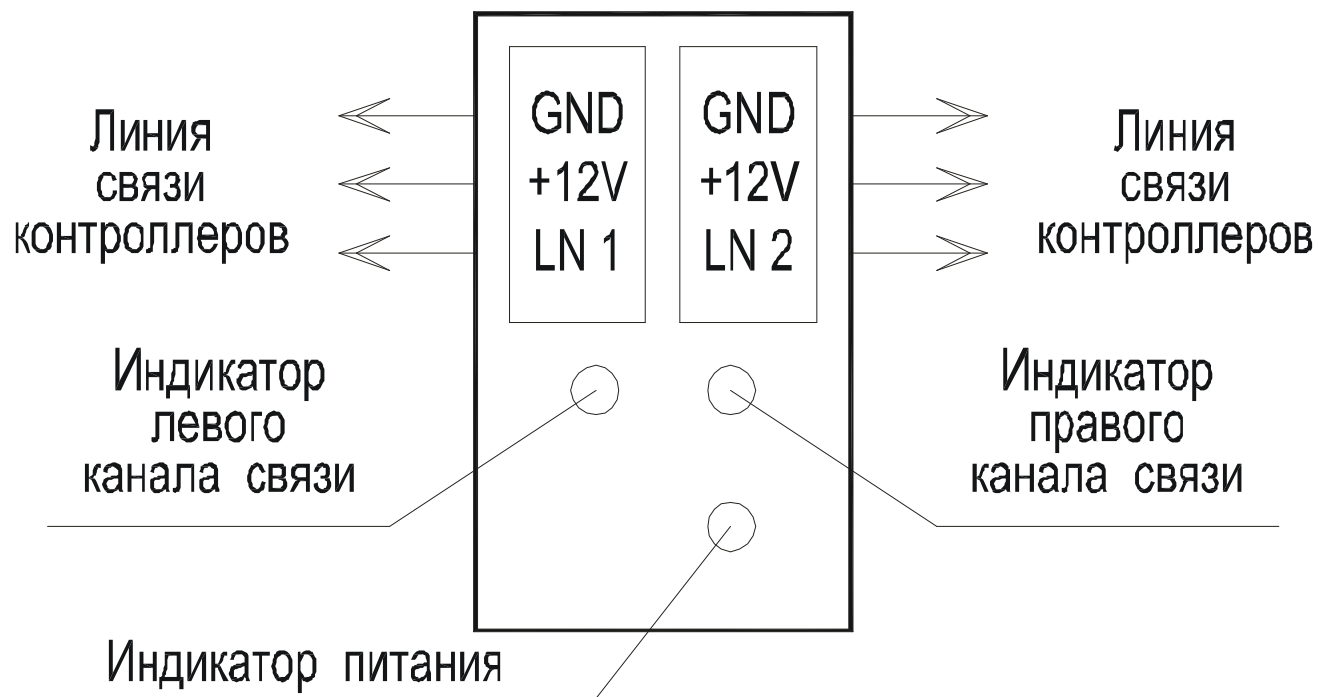
Схема подключения магистрального усилителя МА-1 представлена на рисунке 1.

### Основные технические характеристики

Напряжение питания, постоянное, В	10-15
Потребляемый ток, не более, мА	30
Удаленность от контроллера, не более, м	1000
Габаритные размеры, не более, мм	66x48x26
Масса, не более, г	50

### Условия эксплуатации устройства

Диапазон рабочих температур	+5.. +40 °С
Относительная влажность при +15 °С	80%
Относительная влажность при +25 °С	90%



+12 – напряжение питания,  
GND – минус источника питания,  
LN 1 / 2 – линия связи конвертера с контроллерами LBUS

Рис.1. Схема подключения магистрального усилителя МА-1