

Инструкция по эксплуатации

Предусилитель 8-канальный
0530 00

GIRA

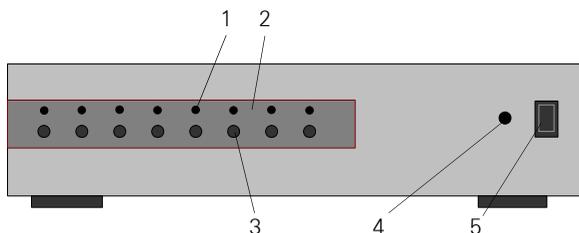
Принцип действия

8-канальный предусилитель осуществляет усиление аудиосигналов, поступающих на него по 8 входным каналам, например, сигналов от радиоприемника, CD-плеера, и т.д., обеспечивая на выходе сигнал в 5 В ~. Иначе говоря, предусилитель является согласующим устройством, между источниками аудиосигнала и 4-канальным аудиораспределителем. Выходы предусилителя подключаются ко входам 4-канального аудиораспределителя.

Дополнительно, канал № 8 при помощи находящегося на тыльной стороне устройства ползункового переключателя может переключаться на вход микрофона - таким простым способом можно усиливать и передавать голосовые сообщения.

Дополнительный коммутируемый вход позволяет подключать микрофон на канал №1 при этом на время переключения сигнал с линейного входа №1 блокируется.

Лицевая панель и элементы управления



- 1 Индикатор уровня сигнала
- 2 Съёмная лицевая панель
- 3 Регулятор уровня сигнала
- 4 Индикатор режима
- 5 Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ

Установка уровня выходного сигнала

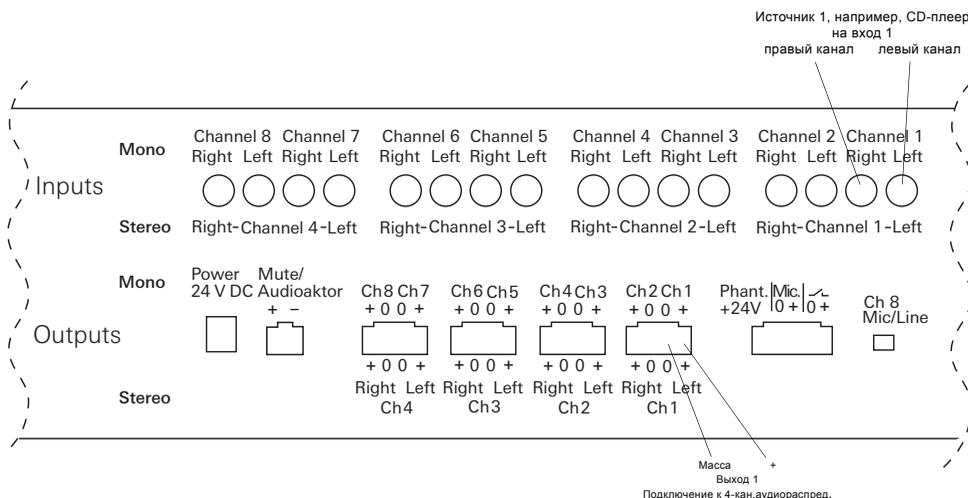
При помощи регуляторов уровней сигналов можно на всех выходах получить одинаковые по потенциалу сигналы.

Индикатор уровня сигнала для каждого канала позволяет в целом определить величину сигнала. В том случае, если напряжения превышает 5 В ~, цвет индикатора изменяется с зеленого на желтый и в итоге на красный. В этом случае уровень сигнала на выходе устройства необходимо уменьшить посредством регулятора уровня. Уменьшать необходимо до тех пор пока соответствующий этому каналу индикатор не загорится зеленым цветом.

Использование разъемов в монорежиме

В монорежиме к предусилителю можно подключить до 8 источников сигналов.

Нижеследующая схема отображает пример подключения одного источника в монорежиме.



Каналы 1 - 8 левый/правый (Каналы 1 - 4 левый/правый)

Chinch-разъемы для подключения аудиоисточников, например, Cd-плееров, тюнера. В монорежиме может быть подключено до 8 источников

Питание 24 В пост. тока (Power 24 V DC)

Напряжение питания для предусилителя. Гнездо для подключения прилагаемого источника питания.

Отключение звука аудиораспределителя (Mute Audioaktor)

Выход бесшумного отключения "Mute" может соединяться со входом „Mute“ 4-канального аудиораспределителя.

Если они скоммутированы, то подавляются все помеховые импульсы, возникающие вследствие отключения предусилителя. Использовать данную функцию необязательно, если предусилитель работает в непрерывном режиме.

Ch1 - Ch 8 +/0

Аудиовыходы для подключения 4-канального аудиораспределителя.

Т.н. "Фантомное" напряжение (Phant. +24 V)

Фантомное напряжение необходимо для подключения некоторых типов микрофонов.

Mic. 0/+

Вход для подключения микрофона.

0/+

Коммутируемый вход позволяет осуществить переключение микрофона на канал 1, а также отключение линейного входа 1 во время передачи голосового сообщения.

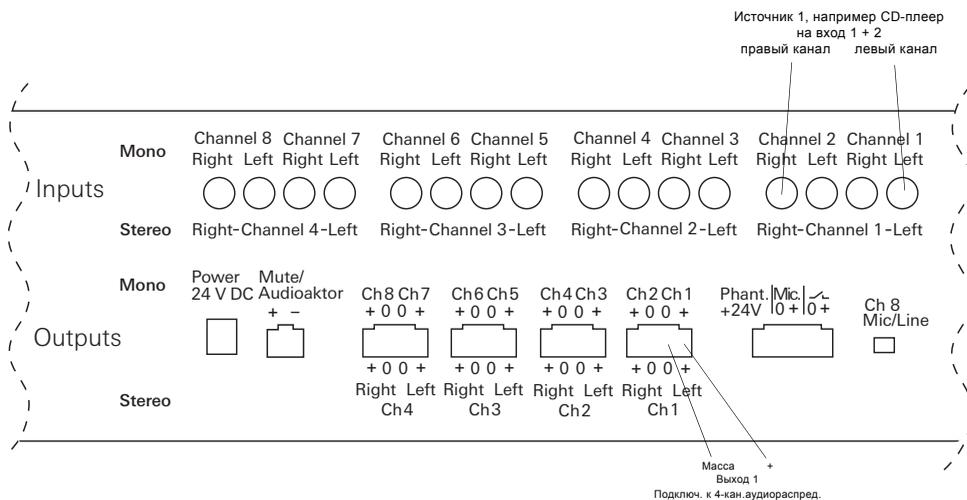
Ch 8 Mic/Line

Переключатель (микрофон - линия) переключает вход канала 8 на микрофон или на линейный вход 8. По умолчанию переключатель установлен на линейный вход.

Использование разъемов в стереорежиме

В стереорежиме к предусилителю можно подключить до 4 источников сигналов.

Нижеследующая схема отображает пример подключения одного источника.



Каналы 1 - 4 левый/правый (Channel 1 - Channel 4 Left/Right)

Chinch-разъемы для подключения аудиоисточников, например, Cd-плееров, тюнера. В стереорежиме может быть подключено до 4 источников

Питание 24 В пост. тока (Power 24 V DC)

Напряжение питания для предусилителя. Гнездо для подключения прилагаемого источника питания.

Отключение звука аудиораспределителя (Mute Audioaktor)

Выход бесшумного отключения "Mute" может соединяться со входом „Mute“ 4-канального аудиораспределителя.

Если они скоммутированы, то подавляются все помеховые импульсы, возникающие вследствие отключения предусилителя.

Использовать данную функцию необязательно, если предусилитель работает в непрерывном режиме.

Т.н. "Фантомное" напряжение (Phant. +24 V)

Фантомное напряжение необходимо для подключения некоторых типов микрофонов.

Mic. 0/+

Вход для подключения микрофона.

0/+

Коммутируемый вход позволяет осуществить переключение микрофона на канал 1, а также отключение линейного входа 1 во время передачи голосового сообщения.

Ch 8 Mic/Line

Переключатель (микрофон - линия) переключает вход канала 8 на микрофон или на линейный вход 8. По умолчанию переключатель установлен на линейный вход.

Технические характеристики

Напряжение питания:	24 В пост. тока	Коммутационное реле микрофона:	24 В пост. тока / 8,5 мА
Потребляемая мощность:	макс. 4 Вт	Выход Mute:	от 5 до 12 В пост. тока
Входное напряжение LINE:	0,4 В~	Фантомное напряжение:	23 В пост. тока
Входное напряжение MIC:	4 мВ~	Материал корпуса:	Металл
Мощность сигнала:	до 60 дБ	Габариты (Ш x В x Г):	430x103x290 мм
Входное сопротивление LINE:	47 кОм	Вес:	3,8 кг
Входное сопротивление MIC:	4,7 кОм	Источник питания:	
Выходное напряжение:	5 В~	Входное напряжение:	от 90 до 264 В~
Выходное сопротивление:	50 Ом	Выходное напряжение:	24 В пост. тока
Частотная характеристика (-1,5 дБ):		Выходной ток:	0,5 А
MIC:	от 30 Гц до 16 кГц	Диапазон рабочих температур:	от 0 до 40 °С
LINE:	от 30 Гц до 20 кГц		
Коэффициент нелинейных искажений:			
менее 0,1%			

Гарантийные обязательства

Мы выполняем гарантийные обязательства в рамках, определённых законодательством.

описанием неисправности на адрес одного из наших представителей:

В случае обнаружения неисправности, пожалуйста, вышлите нам само устройство с Представитель в Российской Федерации

Представитель на Украине

ООО «ГИЛЭНД»
Остаповский проезд, дом 22/1
Россия, 109316, Москва

ЧМП "Сириус-93"
Военный проезд, 1
Украина, 01103, Киев

Тел: +7 (4) 95 232-05-90
Факс: +7 (4) 95 232-05-90
www.gira.ru
info@gira.ru

Тел: + 380 44 496 - 04 - 08
Факс: + 380 44 496 - 04 - 07
www.sirius93.com.ua
nii@sirius93.com.ua

Представитель в Казахстане

NAVEQ System Ltd
Ул. Гоголя, дом 111 а, офис 403
Республика Казахстан
050004, Алматы
Тел: +7 (0) 3272 79-18-58
Факс: +7 (0) 3272 78-03-05
www.naveq.kz
info@naveq.kz

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 21 95 - 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 - 602 - 339
info@gira.de
www.gira.de

GIRA