

# Аудиосистема Gira KNX/EIB

## Управление музыкой



Аудиораспределитель, 4-канальный  
Аудиосистемы Gira KNX/EIB

## Аудиосистема Gira KNX/EIB

Аудиосистема Gira KNX/EIB позволяет еще больше расширить возможности системы Instabus KNX/EIB. Она позволяет из любой определенной пользователем точки выбрать источник воспроизведения звука, а также менять тембр и громкость звука, и все это независимо от того, что в это же время транслируется в других помещениях.

Управление системой происходит при помощи обычных сенсорных выключателей 2, применяющихся для регулировки яркости или управления жалюзи. Аналогично системой можно управлять и при помощи Gira HomeServer 3, либо других устройств управления Instabus KNX/EIB.

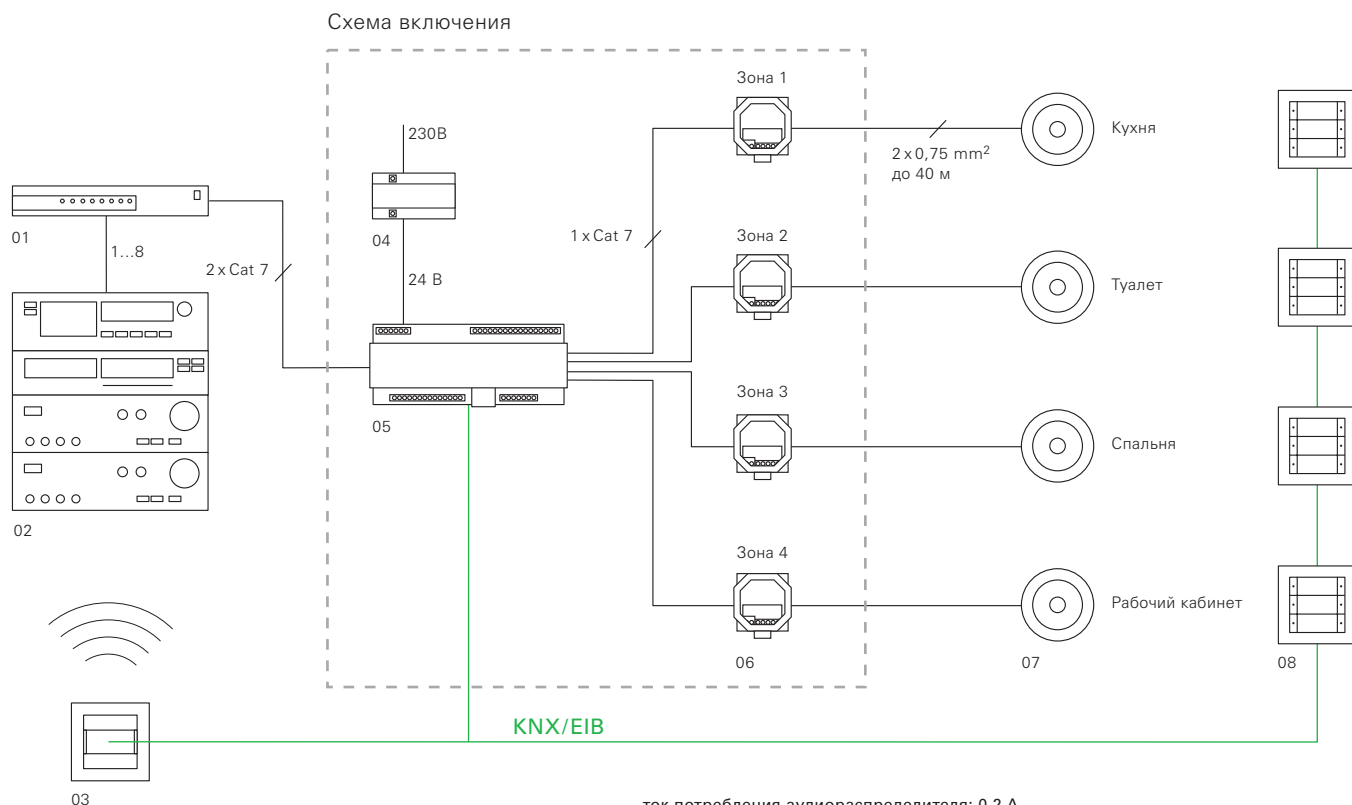
## Система подключения

Предусилитель, 8-канальный, применяется для подключения до 8 источников звука, например радиоприемников, проигрывателей компакт-дисков, проигрывателей MP3 и т. д. Входной сигнал усиливается и тем самым становится более устойчивым к помехам. С предусилителя сигнал подается на вход 4-канального аудиораспределителя.

4-канальный аудиораспределитель посредством устройств управления Instabus KNX/EIB производит выбор необходимых источников звука с индивидуальным для каждого канала регулированием тембра и громкости. Аудиораспределитель может обеспечить распределение различных аудиосигналов на 4 отдельные зоны.

Один аудиораспределитель позволяет создать 4 моно или 2 стереофонических зоны. При необходимости создания дополнительных зон аудиораспределители могут каскадироваться.

Оконечные усилители 10/4 пост. тока устанавливаются на монтажную рейку. Все устройства аудиосистемы Gira KNX/EIB интегрируются в распределительный щит. Для подключения встраиваемого громкоговорителя используются винтовые клеммы для проводов сечением  $0,75 \text{ мм}^2$ . Максимальное расстояние до встраиваемого громкоговорителя 40 м.



ток потребления аудиораспределителя: 0,2 А  
ток потребления оконечного усилителя аудиосистемы:  
0,8 А (при подключенной нагрузке громкоговорителей  
с внутренним сопротивлением 4 Ом)

Ниже приведен пример системы с одним источником питания на четыре помещения (в режиме «моно»), в каждом из которых предусмотрен оконечный усилитель и встроенный громкоговоритель с сопротивлением в 4 Ом.

Исходя из указанных параметров системы, а именно:  
1 аудиораспределитель = 0,2 А плюс  
4 оконечных усилителя =  $4 \times 0,8 \text{ А} = 3,2 \text{ А}$   
общий ток потребления для всей системы составит 3,4 А  
Таким образом, в данной конфигурации системы должен использоваться источник питания с параметрами 24 В пост. тока и 4,2 А.

При использовании нескольких громкоговорителей, например с внутренним сопротивлением в 8 Ом, их общее сопротивление не должно быть ниже значения 4 Ом. Отсюда можно определить максимальное количество подключаемых к оконечному усилителю 10/4 пост. тока громкоговорителей.

В силу того что при помощи аудиосистемы Gira KNX/EIB в различные помещения здания можно передавать и голосовые сообщения, она также подходит и для использования, например во врачебных кабинетах, маленьких магазинах или крупных торговых центрах.

**Управление**  
Аудиосистемой Gira KNX/EIB осуществляется с помощью сенсорных выключателей 2 и ИК-преобразователя системы Instabus KNX/EIB.

ИК-преобразователь превращает управляющие телеграммы сенсорного выключателя 2 в инфракрасные сигналы, которые принимают ИК-приемники HiFi компонентов. Наряду с функциями выбора CD, радиостанции или отключения звука возможна реализация дополнительных функций, например, перемотка вперед или назад.

**Ассортимент и артикулы для заказа**  
Предусилитель, 8-канальный  
Артикул 0530 00

4-канальный  
аудиораспределитель REG-типа  
Артикул 0531 00

Оконечный усилитель  
10/4 пост. тока, REG-типа  
Артикул 0532 00

Встроенный громкоговоритель  
скрытого монтажа  
Артикул 0533 00

Источник питания  
24 В пост. тока/ 5 А  
Артикул 0535 00

Источник питания  
24 в пост. тока/ 10 А  
Артикул 0536 00

ИК-преобразователь с шинным контроллером 2

кремовый глянцевый  
Артикул 0588 01

чисто-белый глянцевый  
Артикул 0588 03

чисто-белый матовый  
Артикул 0588 27

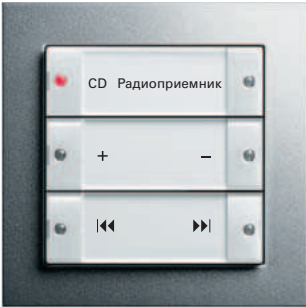
«под алюминий»  
Артикул 0588 26

«антрацит»  
Артикул 0588 28

- 01  
Предусилитель, 8-канальный
- 02  
Стереоустановка (до 8 источников)
- 03  
ИК-преобразователь
- 04  
Источник питания 24В/4,2 А
- 05  
4-канальный аудиораспределитель
- 06  
Оконечный усилитель 10/4 пост. тока
- 07  
Встроенный громкоговоритель 14/2–4 (40 Вт/4 Ом)
- 08  
Сенсорный выключатель 2



ИК-преобразователь Instabus KNX/EIB  
цвет: "под алюминий"  
рамка Gira E2, цвет: "под алюминий"



Сенсорный выключатель 2,  
клавиши прозрачно-белые,  
для управления HiFi компонентами  
рамка Gira E2, цвет: "под алюминий"

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Electrical installation  
systems

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstrale  
42477 Radevormwald

P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald

Germany

Tel +49 21 95-602-0  
Fax +49 21 95-602-119

[www.gira.com](http://www.gira.com)  
[info@gira.com](mailto:info@gira.com)

Представитель в РФ  
ООО «Гилэнд»  
Россия, 109316, Москва  
Остаповский проезд, 22, стр. 1  
Тел./факс: (495) 232 -05-90  
[www.gira.ru](http://www.gira.ru)  
[info@gira.ru](mailto:info@gira.ru)

в г. Санкт-Петербург  
Тел./факс: (812) 541-84-90  
в г. Екатеринбург  
Тел./факс: (343) 365-70-57  
в г. Краснодар  
Тел./факс: (861) 220-15-33  
в г. Новосибирск  
Тел./факс: (383) 362-02-32

Представитель на Украине

ООО «Сириус-93»  
Украина, 01103, Киев  
Военный проезд, 1  
Тел: +380 (44) 496-04-08  
Факс: +380 (44) 496-04-07  
[www.sirius93.com.ua](http://www.sirius93.com.ua)  
[info@sirius93.com.ua](mailto:info@sirius93.com.ua)

Представитель в Казахстане

ТОО «NAVEQ System»  
Казахстан, 050013, Алматы  
ул. Байсеитовой/Абая 47/20/18  
Тел.: +7 (327) 267-25-62  
Тел.: +7 (327) 272-30-77  
Тел./факс: +7 (327) 272-30-78  
[info@naveq.kz](mailto:info@naveq.kz)  
[www.gira.kz](http://www.gira.kz)  
[www.naveq.kz](http://www.naveq.kz)