

Аудиосистема Gira KNX/EIB
Расширенные возможности
по управлению HiFi компо-
нентами из любой точки здания
на основе системы Instabus
KNX/EIB

GIRA

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.

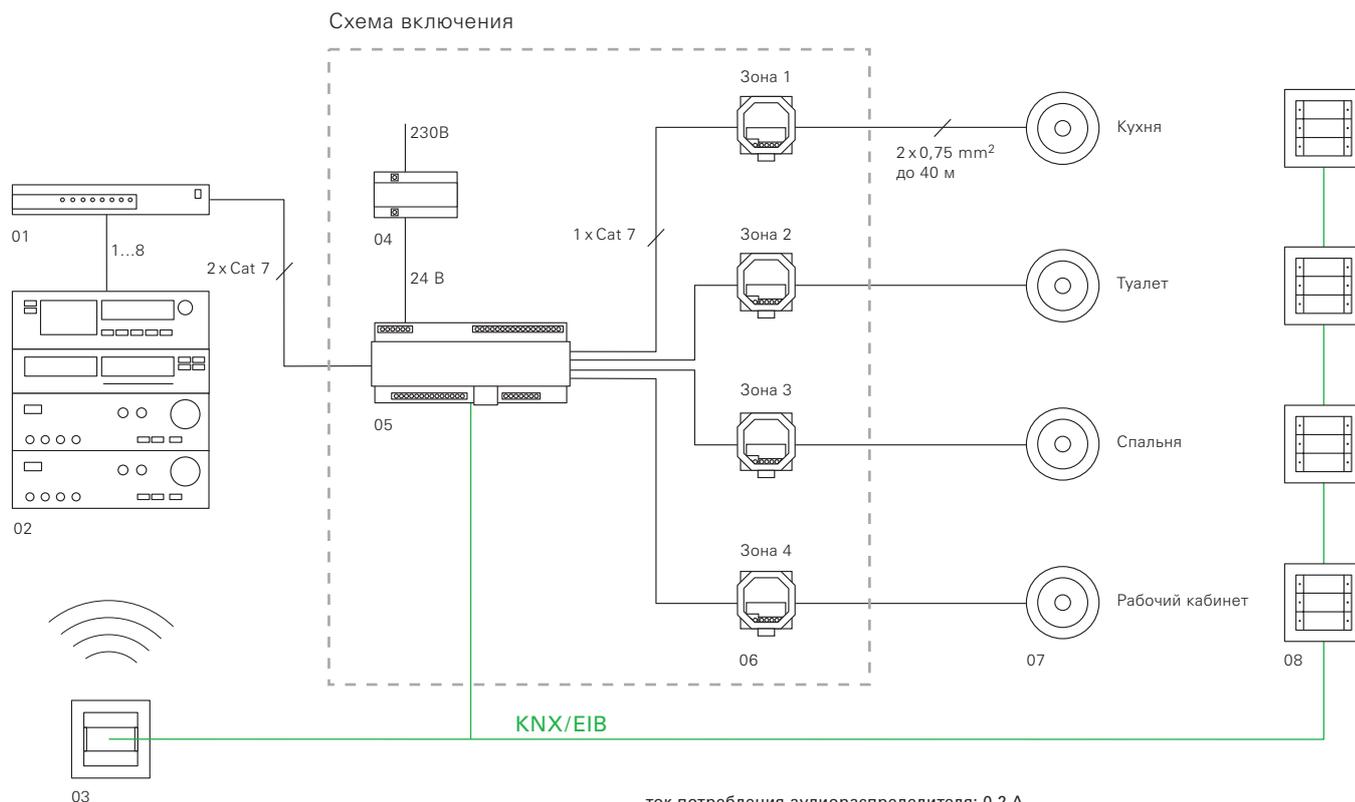
Система подключения

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 $0,75 \text{ mm}^2$. 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
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
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
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
www.gira.kz
www.naveq.kz