


## Gira X1



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
 <div>REG</div>	2096 00	1	25	4010337023647

## Характеристики

- Сервер визуализации для мобильных оконечных устройств (iOS и Android) и логический модуль в одном устройстве.
  - Приложение Gira Smart Home доступно также для ПК с операционной системой Windows®.
  - Функции визуализации:
    - Диммер (RGB, RGBW, Tunable White), выключатель, кнопка, жалюзи и рольставни с и без позиционирования, отопление, кондиционер, дополнительное устройство сцены, набор сцен, IP-камера, индикатор состояния, датчик значений, датчик процентных значений, температурный датчик, регулирование настроек сауны, управление аудио и система кондиционирования
  - В каждом проекте возможно управление макс. 250 функциями через приложение.
  - До 250 функциональных часов, которые пользователь может настроить в приложении.
  - В разделе управления пользователями можно создать максимум 62 пользователя.
  - Имитация присутствия
  - Голосовое управление (Amazon Alexa и Google Assistant) в комбинации с Gira S1.
  - Подключение к Sonos и Philips Hue, ограничение максимум 30 функций или максимум 5 Hue Bridge.
  - Прямое соединение с Gira L1 для обмена информацией и значениями по Ethernet.
  - Одновременный доступ к Gira X1 с 10 мобильных оконечных устройств.
  - Интуитивно обслуживаемое приложение с настраиваемым пользователем интерфейсом.
  - Логические функции:
    - Многообразие функций благодаря библиотеке модулей с 36 логическими модулями (например, основные математические функции, управление рольставнями и жалюзи в зависимости от положения солнца, регулирование температуры, управление перегородкой, освещение лестничной клетки, генератор случайных чисел).
  - Конфигурируемые логические модули (например, произвольно выбираемое число входов).
  - Простое параметрирование таймеров и сцен:
    - до 50 таймеров с 10 вариантами переключений каждый.
    - до 50 наборов сцен с 64 сценами в каждом.
  - До 1450 используемых в одном проекте точек (точки данных группового адреса 1000 KNX, 450 свободных точек данных устройства).
  - Оптимизированный ввод в эксплуатацию:
    - возможны быстрое изменение или актуализация проекта без прерывания работы и перезапуска устройства.
  - Два гнезда RJ45 с функцией переключения поддерживают простое шлейфование соединительного кабеля.
  - Функция интерфейса KNX для дистанционного ввода проекта ETS в эксплуатацию.
  - Считывание текущего проекта Gira X1 с помощью GPA.
  - Сохранение проекта:
    - Сохранение копии проекта на Gira X1.
  - Ввод в эксплуатацию:
    - Физический адрес и приложение параметрируются с помощью программного обеспечения для ввода в эксплуатацию KNX от версии ETS 4.1.8.
- Дальнейшее проектирование осуществляется с помощью Gira Project Assistant (GPA). Gira Project Assistant имеется в распоряжении бесплатно в разделе скачивания Gira.

- Функциональные расширения или актуализации с помощью обновлений фирменного ПО и программного обеспечения.

Высокая безопасность:

- Простой дистанционный доступ с Gira S1.
- Дистанционный доступ с помощью приложения через встроенный сервер OpenVPN.
- Дистанционное техобслуживание через встроенный сервер OpenVPN.
- Доступ постороннего лица к Gira X1 защищен с помощью пароля устройства.
- Закодированная передача данных по TLS между приложением и Gira X1, а также между GPA и Gira X1 предотвращает возможность просмотра информации третьим лицом.
- Программное обеспечение подготовлено для KNX Secure. Требуется обновление микропрограммного обеспечения в будущем.
- Сертификат VDE «Умный дом — проверенная информационная безопасность».

---

## Технические характеристики

Среда KNX:	TP256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
Потребляемая мощность:	4 Вт
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Разъемы	
- IP:	2 гнезда RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C

---

## Указания

- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.
  - Расширения ПО для Gira X1 доступны в Gira AppShop
- Gira X1 (№ артикула: 2096 00) имеет в стандартной комплектации 250 доступных функций и 1000 точек данных. В Gira AppShop (<https://appshop.gira.com>) можно приобрести пакеты расширения для Gira X1.
- Пакет расширения ПО для Gira X1 на 125 функций включает: 125 дополнительных функций и 500 точек данных, что позволяет увеличить количество функций Gira X1 до 375, точек данных — до 1500.
  - Пакет расширения ПО для Gira X1 на 250 функций включает: 250 дополнительных функций и 1000 точек данных, что позволяет увеличить количество функций Gira X1 до 500, точек данных — до 2000.

На одном сервере Gira X1 можно установить сразу оба пакета. Таким образом, общее количество функций Gira X1 можно увеличить до 625, точек данных — до 2500.

На каждый пакет расширения доступна только одна лицензия.

---

## Габариты

Модульные единицы (ME):	2
-------------------------	---