


## Сервер Gira One



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
	2039 00	1	25	4010337114062

## Характеристики

- Сервер ввода в эксплуатацию для максимум 200 устройств Gira One.
- Сервер визуализации для мобильных устройств (iOS и Android).
- Мобильное приложение Gira Smart Home также доступно для ПК с операционной системой Windows.
- Потребители, которые визуализируются в приложении Gira Smart Home: переключение, диммирование, гаражные ворота, открыватель двери, жалюзи, рольставни, маркизы, мансардные окна, купола крыши (с позиционированием и без), теплый пол (электрический), теплый пол (водяной), радиаторы (электрические), радиаторы (водяные), теплый пол / охлаждение (водяное), сообщение о необходимости отопления / охлаждения, отображение состояния в двоичном виде (включено, выключено), отображение состояния в десятичном виде (фактическая температура)
- Групповое управление (переключение, диммирование, жалюзи, рольставни, маркизы, мансардные окна, купола крыши), сцены, IP-камеры, управление аудиосистемой Sonos, Philips hue, eNet SMART HOME.
- Автоматическое создание документации по проекту.
- Автоматическое создание документации для конечного пользователя.
- Интегрированная функция диагностики:
  - Монитор шины для управления устройствами и потребителями.
  - Монитор телеграмм с кольцевой памятью для сохранения макс. 500 000 телеграмм.
  - В каждом проекте возможно управление макс. 250 потребителями через приложение Gira Smart Home.
  - До 250 таймеров с 10 точками переключения каждый, которые пользователь может настроить в приложении.
  - В разделе управления пользователями можно создать максимум 62 пользователя.
  - Имитация присутствия с началом имитации в зависимости от дня.
  - Подключение к Sonos до 8 помещений с устройствами Sonos, включая назначение и выбор избранного.
  - Подключение к Philips Hue с максимум 30 потребителями Hue или максимум 5 мостами Hue.
  - Подключение максимум 20 IP-камер.
  - Подключение сервера Gira eNet SMART HOME с максимум 100 потребителями переключения, диммирования и затенения eNet
  - Одновременный доступ к серверу Gira One с 100 мобильных оконечных устройств.
  - Интуитивно обслуживаемое приложение с настраиваемым пользователем интерфейсом:
    - Индивидуальный раздел избранного.
    - Простое параметрирование таймеров и сцен.
    - Простое изменение функций и помещений (сортировка, названия, символы, параметры, назначение помещений и устройств).
    - Доступно более 400 символов для индивидуальной визуализации.
    - Индикация температуры в заголовке (внутренняя и наружная температура).
    - Метка NFC для вызова индивидуальных сцен.
    - Автоматическое определение местоположения через GPS для астрофункции.
    - Активация дистанционного доступа и предоставление его другим пользователям.
    - Предоставление дистанционного доступа электрикам.
    - Управление пользователями, в том числе управление правами доступа отдельных пользователей.
    - Защита системных настроек PIN-кодом в мобильном приложении Gira Smart Home.
    - Возможность изменения пароля доступа к серверу Gira One через мобильное приложение Gira Smart Home.
    - До 50 сцен с 64 вариантами сцен.

Иллюстрации похожие и могут отличаться от оригинала.

- Доступ к нескольким профилям в мобильном приложении Gira Smart Home (Gira One, Gira X1).
- Быстрый ввод в эксплуатацию:
  - Проектирование и ввод в эксплуатацию осуществляются в новом Gira Project Assistant (с версии GPA 5). Gira Project Assistant можно загрузить бесплатно в разделе загрузок Gira.
  - Пошаговое проектирование позволяет без особых усилий ввести систему Gira One в эксплуатацию.
  - Ввод в эксплуатацию в офлайн-режиме с GPA: подготовка за рабочим столом без фактического наличия устройств. Развертывание у клиента уже после монтажа устройств.
  - Возможность быстрого изменения или актуализации проекта без прерывания работы и перезапуска устройства.
- Считывание текущего проекта с помощью GPA.
- Сохранение проекта: автоматическое сохранение копии проекта на сервере Gira One.
- Постоянные функциональные расширения или актуализации с помощью бесплатных обновлений прошивки и программного обеспечения.
- Два гнезда RJ45 с функцией переключения поддерживают простое шлейфование соединительного кабеля.
- На базе надежного стандарта умного дома KNX.

#### Высокая безопасность:

- Встроенная функция безопасного дистанционного доступа для мобильного приложения Gira Smart Home
- Встроенная функция безопасного дистанционного обслуживания с помощью Gira Project Assistant.
- Доступ постороннего лица к серверу Gira One защищен с помощью пароля устройства.
- Зашифрованная передача данных по TLS между приложением Gira Smart Home и сервером Gira One и между GPA и сервером Gira One предотвращает возможность просмотра информации третьим лицом.
- Зашифрованная шинная коммуникация (KNX Data Secure) между устройствами Gira One и сервером Gira One защищает от несанкционированного доступа и манипуляций с умным домом со стороны третьих лиц.
- Сертификат VDE «Умный дом — проверенная информационная безопасность».

---

#### Технические характеристики

Gira One Medium:	Twisted Pair (TP), UCYM 2 x 2 x 0,8
Испытательное напряжение:	4 кВ (линия шины KNX/EIB)
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
Потребляемая мощность:	2 Вт
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Разъемы:	IP: 2 гнезда RJ45
Разъемы:	Gira One Bus: Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0 °C до +45 °C
Потребляемый ток:	70 мА

---

#### Указания

-

---