

Инструкция по эксплуатации

2-проводной преобразователь IP Client Gira
№ для заказа: 1213 00



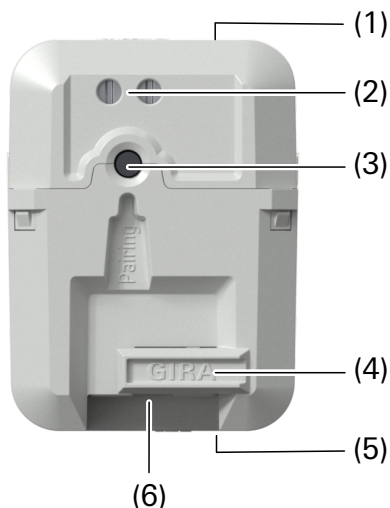
Содержание

1	Использование по назначению.....	3
2	Конструкция прибора.....	3
3	Информация для квалифицированных электриков.....	5
	3.1 Монтаж и электрическое подключение	5
	3.2 Ввод в эксплуатацию	5
	3.3 Восстановление заводских настроек	6
	3.4 Обновление микропрограммного обеспечения.....	6
4	Технические данные	7
5	Принадлежности	7
6	Гарантия	7

1 Использование по назначению

- Client для установки домофонной системы IP с имеющимися 2-проводными кабелями
- Работа с 2-проводным преобразователем IP Host Gira
- В качестве оконечных устройств могут использоваться дверные станции IP, квартирные станции IP и IP-камеры
- На каждое оконечное устройство в 2-проводной системе необходим один Client
- Монтаж в приборной коробке или в расширении монтажного пространства System 106
- Монтаж на монтажной шине с принадлежностями (см. «Принадлежности»)

2 Конструкция прибора



- (1) Светодиод статуса, 2-проводная система
- (2) Соединительная клемма, 2-проводная система
- (3) Кнопка Pairing
- (4) Кабельный зажим
- (5) Светодиод статуса, ЛВС
- (6) Гнездо RJ45

Светодиод статуса 2-проводной системы указывает на статус:

- Медленно мигающий зеленый сигнал: нет подключения, состояние поставки
- Постоянный зеленый сигнал: подключено к Host, состояние работы
- Быстро мигающий зеленый сигнал: режим подключения активен
- Постоянный красный сигнал примерно 3 с: не удалось выполнить подключение
- Мигающий красный сигнал: потеряно соединение с Host, например, из-за восстановления заводских настроек Host

Если индикатор погас, для активации индикатора следует быстро нажать кнопку Pairing (3).

Светодиод статуса ЛВС постоянно показывает статус передачи данных по ЛВС:

- Мигающий зеленый сигнал: активна передача данных через ЛВС
- Постоянный красный сигнал: на 2-проводной клемме обнаружено низкое напряжение (<37 В). При необходимости учесть падение напряжения.

Если индикатор погас, для активации индикатора следует быстро нажать кнопку Pairing (3).

3 Информация для квалифицированных электриков



Поражение электрическим током при прикосновении к находящимся под напряжением деталям.

Поражение электрическим током может привести к смерти.

Перед проведением работ с устройством обесточить его и изолировать токоведущие части в его окружении!

3.1 Монтаж и электрическое подключение

Монтаж устройства

1. Установить устройство в приборную коробку или в расширение монтажного пространства из System 106.
2. В качестве альтернативы монтировать устройство на монтажную шину с помощью адаптера, см. «Принадлежности».

Подключение устройства

2-проводные соединения не должны быть закорочены.

1. Снять 5 мм изоляции с 2-проводного кабеля и подсоединить кабель к 2-проводной соединительной клемме (2) Client.
2. Подсоединить патч-кабель RJ-45 (см. «Принадлежности») к гнезду RJ45 (6).

3.2 Ввод в эксплуатацию

Подключение устройства

Host необходимо подключить к Client. В зависимости от источника PoE в 2-проводной системе к 1 Host можно подключить не более 15 Client.

Сначала на Host необходимо запустить режим подключения, при этом ползунковый переключатель должен находиться в положении **Host**.

1. Нажать и удерживать кнопку Pairing на Host примерно 3 с.
 - ✓ Светодиод статуса 2-проводной системы сначала гаснет, а затем на короткое время загорается зеленым.
2. Сразу же отпустить кнопку Pairing.
 - ✓ Быстро мигающий зеленый сигнал светодиода статуса 2-проводной системы указывает на статус подключения. Host находится в режиме подключения 10 минут.
3. Нажать и удерживать кнопку Pairing (3) на Client примерно 3 с.
 - ✓ Светодиод статуса 2-проводной системы (1) сначала гаснет, а затем на короткое время загорается зеленым.
4. Сразу же отпустить кнопку Pairing.
 - ✓ Быстро мигающий зеленый сигнал светодиода статуса 2-проводной системы указывает на статус подключения.
 - ✓ Если подключение выполнено успешно, светодиод статуса 2-проводной системы на обоих устройствах будет непрерывно светиться зеленым.

Host возвращается в режим подключения на 10 минут и быстро мигает зеленым. В это время к Host могут быть подключены дополнительные Client.

Client сразу же готов к работе, даже если Host все еще находится в режиме подключения.

Указание: Если при запуске устройства ползунковый переключатель был ошибочно установлен в положение **Extender**, все подключенные к устройству Client будут удалены.

3.3 Восстановление заводских настроек

1. Отсоединить клиент от электропитания.
 2. Восстановить подачу напряжения на Client.
 3. Выждать ок. 3 с для запуска устройства.
Восстановление заводских настроек должно инициироваться в течение 30 с.
 4. Нажать кнопку Pairing и удерживать ее дольше 10 с.
 5. Светодиод статуса 2-проводной системы (1) несколько раз изменяет состояние и загорается зеленым примерно на 3 с.
 6. Отпустить кнопку Pairing.
- ✓ Светодиод статуса 2-проводной системы (1) на короткое время загорается красным. Начинается восстановление заводских настроек.
 - ✓ Устройство автоматически перезапускается. Светодиод статуса 2-проводной системы медленно мигает зеленым (статус: нет подключения).

Чтобы удалить параметры подключения перед утилизацией, следует восстановить заводские настройки.

3.4 Обновление микропрограммного обеспечения

Устройство оснащено заводским микропрограммным обеспечением. Чтобы поддерживать безопасную работу и актуальные настройки 2-проводного преобразователя, компания Gira бесплатно предоставляет последние обновления микропрограммного обеспечения, используя процесс автоматического обновления. Для автоматического обновления требуется подключение к интернету и сервер DHCP в сети устройства. Доступность нового обновления микропрограммного обеспечения проверяется автоматически — ежедневно в промежутке между 00:00 и 04:00 (UTC +1). Во время обновления может произойти кратковременное прерывание соединения.

4 Технические данные

Номинальное напряжение	52 В
Диаметр зажимного провода	Одножильный: 0,6–0,8 мм
Интерфейс ЛВС	Гнездо RJ45
Потребляемая мощность	Макс. 13 Вт
Размеры [Д x Ш x В в мм]	50 x 37 x 27

Длина проводов:

Между Host и Client	Макс. 100 м
Между IP-устройством и Client	Макс. 1 м

Условия окружающей среды:

Температура окружающего воздуха	-20...+50 °C
Температура хранения / транспортировки	-25...+70 °C
Относительная влажность	10...95 % (без конденсации)

5 Принадлежности

Патч-кабель RJ-45 320 мм	Арт. №: 55900 00
Патч-кабель RJ-45 550 мм	Арт. №: 55950 00
2-проводной преобразователь Gira	Арт. №: 1431 00
Адаптер для монтажной шины	
2-проводной преобразователь IP Host Gira	Арт. №: 1212 00

6 Гарантия

Гарантия предоставляется в рамках установленных законом положений через каналы специализированной торговли.

Необходимо передать или отправить неисправные устройства почтой с описанием неисправности продавцу, у которого было приобретено изделие (специализированный магазин / монтажная компания / магазин электротехники).

Продавец направит устройства в сервисный центр Gira.