GIRA

Инструкция по эксплуатации

Переговорный модуль IP System 106
Арт. №: 5592 ..



Изображение может отличаться от реального продукта

10 87 07 79 / 04.11.2026

1 Указания по технике безопасности 3
2 Описание принципа работы 3
3 Описание устройства 4
4 Монтаж модуля 5
5 Питание через PoE 5
6 Ввод в эксплуатацию 6
7 Светодиод состояния 6
8 Веб-страница устройства 6
9 Сменная лицевая панель модуля 6
10 Замена модуля 6
11 Поведение при высокой температуре 6
12 Сброс на заводские настройки 7
13 Технические данные 8
14 Максимальная потребляемая мощность дверной станции 8
15 Условия лицензии 8
16 Положения о защите персональных данных 9
17 Гарантия 10

1 Указания по технике безопасности



Монтаж и подключение электрических устройств должны выполняться только квалифицированными электриками.



Данная инструкция является частью продукта и должна оставаться у покупателя.

2 Описание принципа работы

Переговорный модуль IP — это центральный модуль дверной станции в домофонной системе IP. Он предназначен для выполнения переговорной функции и служит источником питания всех модулей, подключенных к переговорному модулю.

Сигнализация саботажа

Функция сигнализации саботажа, которую можно активировать и деактивировать через Gira Project Assistant (GPA) или через веб-страницу устройства, распознает изменение положения после монтажа и включает акустическую сигнализацию саботажа.

Для сигнализации саботажа переговорный модуль должен определить монтажное положение. Это происходит через 15 минут после подачи электропитания. Таким образом, монтаж дверной станции необходимо завершить не позднее, чем через 15 минут после подачи электропитания. В случае задержки ненадолго отключите дверную станцию от источника питания, чтобы начать отсчет заново.

Определение монтажного положения занимает 8 минут, после чего функция сигнализации саботажа активируется.

3 Описание устройства

Вид спереди

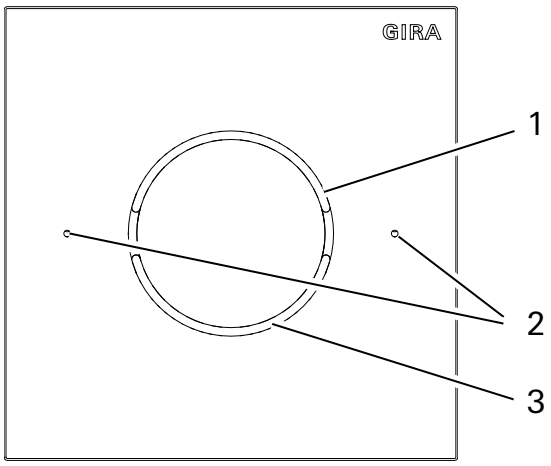


Рис. 1:

[1] Отверстие громкоговорителя
[2] Отверстия микрофона
[3] Светодиод состояния

Вид сзади

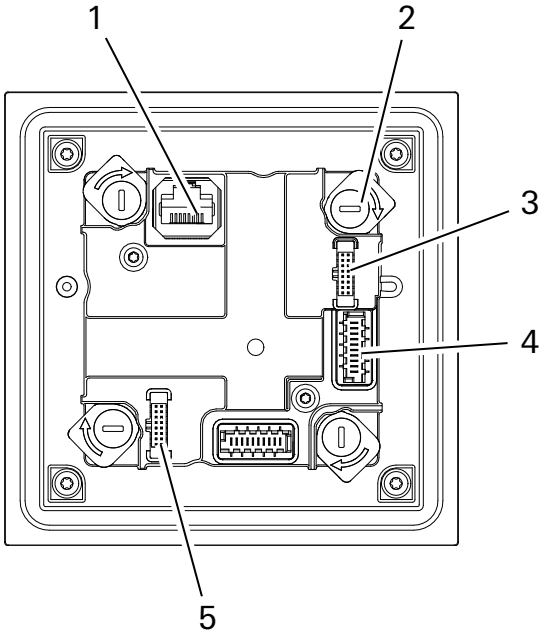


Рис. 2: Sprachmodul_IP_S106_Rückseite

[1] Разъем RJ45
[2] Поворотный ригель (4 шт.)
[3] Гнездо для дисплея
[4] Гнездо System (2 шт.)
[5] Гнездо для камеры

4 Монтаж модуля

Модуль всегда монтируется в корпус Gira System 106.

Необходимые для этого шаги описаны в инструкции по монтажу корпуса Gira System 106.

5 Питание через PoE

Питание через коммутатор PoE должно соответствовать одному из следующих стандартов:

- Стандарт PoE IEEE 802.3af-2003
- Стандарт PoE IEEE 802.3at-2009
- Стандарт PoE IEEE 802.3bt-2018

При использовании отдельного инжектора PoE его максимальная выходная мощность не должна превышать 30 Вт.

При подключении жесткого экранированного сетевого провода используйте модуль Keystone и входящий в комплект патч-кабель.

6 Ввод в эксплуатацию

Проектирование и ввод в эксплуатацию домофонной системы IP выполняются в Gira Project Assistant (начиная с версии GPA 6.0).

7 Светодиод состояния

Светодиод	Значение
Горит желтым цветом	Процесс загрузки/обновление программного обеспечения
Быстро мигает зеленым цветом	Временное окно для сброса на заводские настройки активно
Медленно мигает зеленым цветом	Дверная станция еще не введена в эксплуатацию
Горит красным цветом	Ошибка/сигнализация саботажа Проверьте веб-страницу устройства

8 Веб-страница устройства

Веб-страница устройства открывается путем ввода IP-адреса устройства в адресной строке браузера. Там доступны диагностическая информация и настройка некоторых параметров.

9 Сменная лицевая панель модуля

Лицевую панель данного модуля можно заменить в случае повреждения. Она приобретается отдельно как запчасть.

10 Замена модуля

В случае неисправности модуль можно заменить, выполнив следующее:

1. Отключите дверную станцию от источника питания.
2. Замените модуль.
3. Снова подключите питание.
4. При замене модуля необходимо повторно выполнить настройку и ввод дверной станции в эксплуатацию с помощью GPA.

11 Поведение при высокой температуре

Если температура внутри дверной станции становится слишком высокой, например, из-за сильного нагрева при жаре, устройство автоматически поэтапно переходит в аварийный режим.

Сначала дверная станция переходит в режим только голосовой связи без видеофункции. Если температура продолжает повышаться, остается доступной только функция вызова от двери без возможности приема. При дальнейшем повышении температуры дверная станция отключается.

Как только температура снизится ниже критического значения, дверная станция автоматически возвращается в штатный режим.

12 Сброс на заводские настройки

После сброса на заводские настройки дверная станция возвращается в состояние поставки.

Сброс можно выполнить через модуль кнопки вызова или дисплейный модуль вызова IP.

Сброс через модуль вызова

1. Подайте питание на устройство.

✓ Светодиод начнет мигать зеленым цветом в течение 30 секунд. За это время необходимо инициировать сброс на заводские настройки.

2. Удерживайте любую кнопку более 10 секунд.

✓ Через 10 секунд прозвучит длинный сигнал подтверждения, а светодиод загорится зеленым на 3 секунды.

3. Отпустите кнопку.

✓ Примерно через 90 секунд процесс сброса завершится, и светодиод снова начнет мигать зеленым цветом.

Сброс через дисплейный модуль вызова IP

1. Подайте питание на устройство.

✓ Модуль показывает процесс запуска.

✓ Светодиод начнет мигать зеленым цветом в течение 30 секунд. За это время необходимо инициировать сброс на заводские настройки. Дополнительно на дисплейном модуле вызова появится .

2. Нажмите .

3. Введите PIN-код **1230** и подтвердите, нажав OK.

✓ Примерно через 90 секунд процесс сброса завершится, и светодиод снова начнет мигать зеленым цветом.
На модуле появится сообщение «Не сконфигурировано».

13 Технические данные

Источник питания:	PoE
Температура окружающей среды:	от -20 °C до +50 °C
Степень защиты:	IP54
Размеры (Ш X В):	106,5 x 106,5 мм

14 Максимальная потребляемая мощность дверной станции

Дверная станция имеет модульную конструкцию. Ее максимальная потребляемая мощность зависит от вида и количества используемых модулей.

В таблице ниже приведен обзор потребляемой мощности для отдельных модулей.

Изделие	**Модуль на одну дверную станцию**	**мин. / макс. мощность**
Переговорный модуль IP (5592 xxx)	макс. 1	1,9 Вт / 4,5 Вт
Камера IP (5562 000)	макс. 1	0,1 Вт / 3,3 Вт
Дисплейный модуль вызова IP (5564 000)	макс. 1	0,3 Вт / 1,3 Вт
Модуль индикации (5567 000)	макс. 1	0,03 Вт / 0,6 Вт
Модуль кнопки вызова 1–4-мест. (553x xxx)	1–12	0,03 Вт / 0,3 Вт

15 Условия лицензии

Продукт содержит программное обеспечение, использование которого регулируется лицензионными условиями Gira. Устанавливая и используя данное ПО, вы соглашаетесь с данными условиями.

Программное обеспечение, встроенное в продукт, включает программные компоненты сторонних разработчиков (Third Party Intellectual Property — TPIP).

Лицензионное соглашение, а также перечень лицензий TPIP и соответствующие тексты доступны по ссылке:

link.gira.de/5592Lizenz

16 Положения о защите персональных данных

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, как ответственное лицо, обрабатывает персональные данные при использовании продуктов Gira с целью предоставления услуг, оказания техподдержки и совершенствования продукции. Как субъект персональных данных, вы имеете право на получение информации, исправление и удаление данных, ограничение их обработки, возражение против обработки и перенос данных.

Более подробную информацию об обработке ваших персональных данных вы можете найти в наших Положениях о защите персональных данных:

https://partner.gira.de/datenschutz/gira-ip-geraete.html

17 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.