

Описание

GSM шлюз DC-21 (с портом FXO), предназначен для переадресации звонков, поступающих по проводной телефонной линии, на сотовый телефон через сеть GSM. Подключается к стационарной телефонной линии или к выходным (внутренним) линиям мини АТС.

Подготовка к работе

Источник питания включается в соответствующее гнездо на передней панели шлюза. На этой же панели находится гнездо для подключения к телефонной линии, а также светодиод, информирующий о наличии питания на шлюзе и состоянии регистрации шлюза в сети GSM. Внешняя антенна подключается через соответствующий разъём на задней панели шлюза. Антенну, во избежание помех, желательнее установить на некотором расстоянии от корпуса шлюза и стационарного телефонного оборудования (> 0,5м). При необходимости корпус шлюза GSM можно закрепить на вертикальной поверхности, используя отверстия на нижней панели.

SIM карта устанавливается в гнездо, находящееся на днище корпуса. Крышка SIM держателя сдвигается в сторону телефонного разъёма (по стрелке с надписью OPEN на крышке держателя) и затем окидывается. SIM карта вставляется в крышку. Угловой срез на SIM карте должен совпадать с угловой выемкой на основании держателя. Затем крышка в обратном порядке закрывается. При манипуляциях с установкой SIM карты не применять больших усилий во избежание поломки SIM держателя. Перед установкой SIM в шлюз необходимо отключить запрос PIN кода через меню телефона, поставив эту SIM карту в любой сотовый телефон. А также в первую ячейку SIM карты необходимо внести номер сотового телефона, до которого будет производиться вызов при поступлении звонка по телефонной линии. В ячейки 2...9, при необходимости, вносятся номера телефонов, на которые можно переадресовывать вызовы и при звонке с которых шлюз производит соединение со стационарной линией. Номера записываются в ячейки SIM карты в формате 8 XXX XXX XXXX. Перед установкой или изъятием SIM карты необходимо отключать питание шлюза.

После включения питания модулю GSM установленному в шлюз необходимо время 30...40 сек для поиска оператора и регистрации в сети. В это время сервисы будут не доступны. Светодиод на передней панели будет коротко вспыхивать каждые две секунды. После регистрации в сети светодиод, наоборот, будет коротко выключаться каждые две секунды. Если по истечении 1 мин после включения питания светодиод продолжает коротко вспыхивать, возможны следующие проблемы:

*не убрал запрос PIN кода на SIM карте

*шлюз не смог зарегистрироваться в домашней сети

*уровень приёма слишком низкий, чтобы обеспечивать надёжную связь.

Эксплуатация

При поступлении вызова по проводной линии, подключенной к порту FXO, шлюз вызывает номер, предварительно записанный в 1 ячейке SIM карты. Если удалённый абонент ответил, шлюз производит автоподнятие на стационарной линии и соединяет эту линию с удалённым абонентом. Если вызов по линии, подключенной к порту FXO перестал поступать, шлюз также прекращает вызов удалённого абонента.

После установления соединения между стационарной линией и удалённым абонентом с помощью тонального набора возможна переадресация соединения на другие номера записанные в SIM карте. Для этого удалённый абонент должен в тональном режиме набрать комбинацию * и номера ячейки SIM карты, в котором записан номер абонента, на которого происходит переадресация. При этом пауза между нажатием на кнопку * и цифровую кнопку должна быть не более 4 сек, иначе необходимо повторить комбинацию. Номера ячеек, в которых записываются номера телефонов для переадресации, должны быть от 1 до 9. Другие номера игнорируются.

При поступлении вызова со стороны сотовой сети шлюз проверяет, есть ли вызывающий абонент в списке номеров, которые записаны в первых 9 ячейках SIM карты,

установленной в шлюз. Если номера совпадают, шлюз производит соединение удалённого абонента со стационарной линией, подключенной к порту FXO шлюза. После этого удалённый абонент с помощью тонального набора может соединиться с другими абонентами, которые, так же как и шлюз подключены, например, к мини АТС.

Технические характеристики

Напряжение питания	9...15в
Ток потребления во время дозвона	~300ма
Напряжение телефонной линии	48...60 в
Амплитуда звонка на телефонной линии не менее	60 в
Диапазон рабочих температур	-25...+40

Комплектность

Шлюз DC-21	1
Сетевой источник питания	1
Антенна GSM	1
Инструкция по эксплуатации	1

Гарантийные обязательства

³⁵/₁₇ Производитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и неисправностей оборудования и несёт ответственность по гарантийным обязательствам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

³⁵/₁₇ Производитель осуществляет гарантийное обслуживание аппаратуры в течение 12 месяцев со дня продажи.

³⁵/₁₇ В течение гарантийного срока производитель обязуется бесплатно устранить дефекты оборудования путём его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине производителя.

³⁵/₁₇ Производитель не несёт ответственности за любые убытки, возникшие вследствие некорректных действий по монтажу, сопровождению, эксплуатации, либо связанных с выходом из строя или неработоспособностью оборудования.

³⁵/₁₇ Производитель не несёт ответственности по гарантии в случае, если произведённое им тестирование и/или анализ показали, что заявленный дефект в устройстве отсутствует, либо он возник вследствие нарушения правил монтажа или условий эксплуатации, а также при попытке добиться от устройства выполнения функций, не заявленных производителем.

³⁵/₁₇ Гарантийный ремонт и сервисное обслуживание осуществляется в сервисном центре производителя, либо в уполномоченных сервисных центрах.

Гарантийные обязательства снимаются в случаях:

³⁵/₁₇ если были нарушены или удалены гарантийные отметки на изделии или его составных частях;

³⁵/₁₇ если обнаружена некомплектность изделия, или изделие ремонтировалось лицом, не уполномоченным поставщиком;

³⁵/₁₇ если сеть электропитания не соответствует требованиям, перечисленным в разделе "Технические характеристики";

³⁵/₁₇ если изделие имеет повреждения, вызванные: воздействиями высоких температур, статического электричества, грозовых разрядов, химически агрессивных сред, повышенной запылённости и влажности, недопустимыми ударными воздействиями, небрежным обращением и транспортировкой, неправильной установкой, освоением и эксплуатацией, попаданием внутрь устройства посторонних предметов, насекомых.

Дата изготовления201...г.

Дата продажи201...г.

 ELEUS

Шлюз GSM “DC-21” (FXO)



Инструкция по монтажу, программированию и
эксплуатации

«Электронная техника»