



Внешний адаптер для подключения домофона QDB-27С-Н к цифровым домофонным трубкам

QAD-100

Описание

Преобразователь интерфейса координатного домофона в абонентскую линию с цифровой адресацией QAD-100 (далее QAD-100) предназначен для адаптации координатного домофона, рассчитанного на работу со стандартными координатными абонентскими устройствами, к использованию абонентских устройств с цифровой адресацией вызова.

QAD-100 подключается к домофону по линиям LU и LN, вместо коммутатора; поддерживается протокол вызова Laskomex. На выходе QAD-100 имитирует работу абонентской линии с протоколом цифровой адресации стандарта Proel.

Принцип работы: при получении вызова от домофона, QAD-100 имитирует подключение лежащей координатной трубки, одновременно производит адресацию соответствующей по номеру трубки на цифровой абонентской линии с выдачей на линию вызывной мелодии. Когда абонент ответит на вызов (поднимет трубку) — QAD-100 прекращает вызов абонента, переводит домофон в состояние «разговор» и разрешает соединение по аудиоканалу.

Возможности

В процессе разговора контролируется состояние домофона и действия абонента:

- когда абонент нажимает на кнопку разблокировки двери — эта команда отправляется в домофон на исполнение;
- когда абонент кладёт трубку на базу — производится разрыв соединения, сброс абонентской линии и приведение всех устройств в изначальное (дежурное) состояние;
- когда состояние «отбой» приходит со стороны домофона — так же производится сброс абонентской линии и переход в дежурное состояние.

При необходимости можно подключить несколько устройств QAD-100 по разным каналам LU, с организацией отдельных абонентских линий для каждой следующей сотни абонентов.

Для домофона, способного через один выход LU адресовать с помощью протокола Laskomex более сотни абонентов, одним устройством можно обслуживать линию на 255 абонентов.

Технические характеристики

Модель	Описание
Количество адресуемых абонентов	до 255
Ограничение на время связи	отсутствует
Напряжение питания	12 – 15 В постоянного напряжения
Потребляемый ток	не более 1 А
Режим работы	круглосуточный
Назначение контактов	<ol style="list-style-type: none">1. Общий провод питания устройства.2. Питание устройства +12 – 15 В 1 А.3. Вход сигнала LU от координатного домофона.4. Вход сигнала LN от координатного домофона.5. RS485, A+.6. RS485, B-.7. Выход Line+ абонентской линии.8. Выход Line- абонентской линии.

Установка устройства

ВНИМАНИЕ: НЕ ПРОИЗВОДИТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ.

Для введения устройства в рабочее состояние потребуется начальная настройка, оставьте его в физической доступности на это время.

Настройка устройства

Для правильной работы QAD-100 необходима настройка уровней усиления звукового тракта в двух направлениях (входящий поток и исходящий поток), а также подстройка баланса для устранения «местного эффекта».

Индикация

Световой индикатор отображает состояние устройства:

1. Непрерывное свечение — дежурный режим.
2. Отсутствие свечения — разговор.
3. Мигание 0,5 Гц — короткое замыкание или перегрузка на абонентской линии (эквивалент ошибки E-2).

Информация для заказа

Модель	Описание
QAD-100	Внешний адаптер для подключения домофона QDB-27C-H к цифровым домофонным трубкам QTECH

Общая информация

Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра helpdesk.qtech.ru.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

Электронная версия документа

Дата публикации: 26.07.2024



https://files.qtech.ru/upload/ip_doorphone/QAD-100/QAD-100_datasheet.pdf