

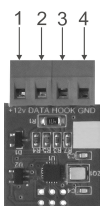


ДПВ-Х01

Устройство для выделения сигнала НООК из шины DATA индивидуальных видеодомофонов (декодер)

1. Описание

Декодер предназначен для получения вспомогательного сигнала НООК, необходимого для правильной работы внешних модулей сопряжения МСК и МСЦ-серий, из шины DATA видеодомофонов, не оборудованных выходом сигнала НООК. В ряде случаев (например, при каскадном соединении нескольких видеодомофонов), декодер обеспечивает более корректное формирование сигнала НООК, в отличие от штатного выхода данного сигнала самого видеодомофона (потому что последний может не учитывать факт поднятия трубки на подчинённых аппаратах). Принцип действия декодера простой: он анализирует цифровые посылки на данной шине и реагирует на сообщения о занятии линии (нажатие кнопки «Ответить») и на сообщения об отбое активного устройства, занявшего линию. На случай неполучения сообщения о завершении разговора, в декодере предусмотрен защитный таймер с выдержкой в две минуты — то есть, начатый разговор обязательно будет завершён. На данный момент протестировано большинство моделей из линеек видеодомофонов Tantos, CTV, Polyvision, Falcon Eye, Novicam, предусматривающих каскадное соединение. С моделями, не предусматривающими каскадирование (и не имеющими разъёма с сигналом DATA, как следствие), применение декодера невозможно. Несмотря на большой охват широко используемых протоколов передачи информации между видеодомофонами, возможно появление моделей, использующих нестандартные протоколы - с ними декодер, скорее всего, также не сможет работать.



Назначение контактов:

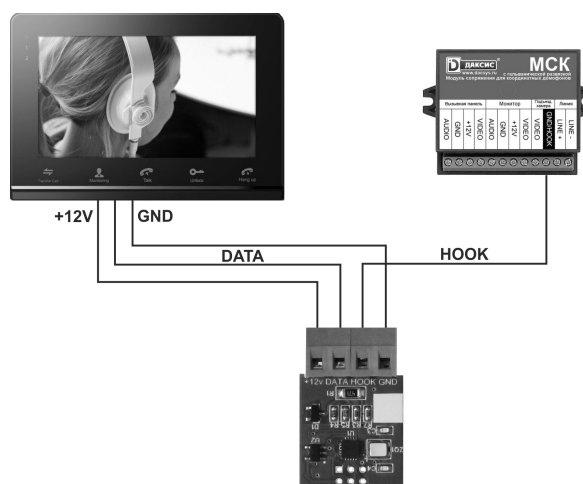
1. Питание 10..15 вольт
2. Вход шины DATA
3. Выход сигнала НООК
4. Общий провод GND

Основные технические характеристики декодера:

Напряжение питания 10..15 вольт постоянного напряжения
 Потребляемый ток не более 10мА
 Входное сопротивление DATA не менее 40 кОм
 Выходное сопротивление НООК в состоянии ожидания не более 15 Ом
 Допустимый коммутируемый ток для выхода НООК не более 50 мА
 Климатические условия +10..45°С, влажность 10..85%

2. Установка декодера

Декодер устанавливайте только в местах, защищенных от перепадов температур и повышенной влажности. Подключения к шине DATA можно производить через свободный разъём каскадирования на основном видеодомофоне, либо подключаясь параллельно к линии DATA в любом месте каскадирующего кабеля. Декодер должен получать питание, по возможности, постоянно — можно попробовать использовать для его питания разъём низковольтного питания видеодомофона, если на нём есть напряжение от встроенного блока питания. В крайнем случае, при подключении на единственный видеодомофон (без подчинённых), можно использовать питание, выделяемое модулю сопряжения, но при задержках в подаче питания от видеодомофона возможен сброс звонка от подъездного домофона.



Производитель декодера, компания "ДАКСИС", оставляет за собой право на модификации схемы, конструктивного исполнения и текста инструкции, без нарушения основной функциональности и ухудшения потребительских качеств изделия. Изменения, расширяющие функциональность декодера, отражаются в этом руководстве, доступном на сайте компании в разделе "Документация". Все остальные модификации производятся без дополнительного уведомления.

Желаем Вам только приятных ощущений от работы нашего оборудования!

Реквизиты производителя:

ООО «ДАКСИС» ИНН 7723813057

Адрес: 111033, г.Москва, Таможенный проезд, дом 6, строение 3, офис 109

Телефон +7 (499) 999-0168 (многоканальный), +7 (926) 217-5772

время работы с 10.00 до 17.00, выходной суббота и воскресенье

Сайт: www.dacsys.ru