

Монитор видеодомофона Dahua VTH2612L-W

Артикул: **VTH2612L-W** | Производитель: **Dahua** | Абонентский монитор видеодомофона

Dahua VTH2612L-W — компактный абонентский монитор видеодомофона с 4,3-дюймовым цветным TFT-экраном разрешением 480 × 272 и ёмкостным сенсорным управлением. Устройство работает в полностью цифровом режиме связи и подключается на выбор либо к 2-проводной линии, либо к порту Ethernet 10/100 Мбит/с; дополнительно поддерживается Wi-Fi стандартов IEEE802.11b/g/n в диапазоне 2,4 ГГц. Поддержка протоколов SIP, RTSP и RTP позволяет включать монитор в IP-систему домофонии совместно с вызывными панелями Dahua. Помимо связи с панелью реализованы приём текстовых сообщений от управляющего центра, управление лифтом, тревога SOS, четыре тревожных входа и один тревожный выход. Питание подаётся от источника 48 В пост. тока, 1 А либо от 2-проводного коммутатора при длине линии до 50 м.

Ключевые особенности

- 4,3-дюймовый цветной TFT-экран с ёмкостным сенсорным управлением и разрешением 480 (Г) × 272 (В).
- Полностью цифровой режим связи с поддержкой протоколов UDP, TCP, IPv4, RTSP, SIP и RTP.
- Подключение на выбор: 1 × 2-проводный порт либо 1 × Ethernet 10/100 Мбит/с.
- Беспроводное подключение Wi-Fi стандартов IEEE802.11b/802.11g/802.11n в диапазоне 2,4 ГГц.
- Двусторонняя аудиосвязь с эхоподавлением и цифровым шумоподавлением; встроенный динамик и динамик трубки.
- Управление лифтом непосредственно с монитора и приём текстовых сообщений от управляющего центра.
- Четыре тревожных входа, один тревожный выход и функция экстренного вызова SOS.
- Наблюдение за IP-камерами и отпирание двери с монитора, настраиваемый период режима «Не беспокоить».
- Подключение дополнительных абонентских устройств: до 4 в квартирном режиме и до 9 в коттеджном.

Технические характеристики

Система	
Процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Сетевые протоколы	UDP; TCP; IPv4; RTSP; SIP; RTP
Дисплей	
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный экран
Дисплей	4,3" TFT
Разрешение экрана	480 (Г) × 272 (В)
Аудио	
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	1 встроенный динамик и 1 динамик трубки
Режим аудиосвязи	Двусторонняя аудиосвязь
Обработка звука	Эхоподавление / цифровое шумоподавление
Битрейт аудио	16 кГц, 16 бит

Функции	
Режим связи	Полностью цифровой
Приём информационных сообщений	Текстовые сообщения принимаются и отображаются на абонентском мониторе
Управление лифтом	Управление лифтом выполняется с абонентского монитора
Режим «Не беспокоить»	Настраивается период режима «Не беспокоить»
Количество дополнительных абонентских устройств	Квартира: 4; коттедж: 9

Беспроводная связь	
Wi-Fi	есть
Стандарты беспроводной связи	IEEE802.11b/802.11g/802.11n
Диапазон частот	2,4 ГГц

Порты и тревожные интерфейсы	
Тревожные входы	4
Тревожный выход	1
Сетевой порт	1 × 2-проводный порт и 1 × порт Ethernet 10 Мбит/с / 100 Мбит/с (используется один из них)
Тревога SOS	есть

Электропитание	
Электропитание	48 В пост. тока, 1 А; 2-проводный коммутатор (максимальная дальность передачи питания: 50 м)
Блок питания	опционально
Потребляемая мощность	≤ 4 Вт (ожидание), ≤ 6 Вт (работа)

Конструкция и габариты	
Материал корпуса	ABS
Цвет корпуса	белый
Монтаж	Накладной
Габариты	136,0 мм × 140,0 мм × 25,5 мм (Ш × В × Г)
Масса брутто	0,21 кг

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	от –10 °С до +55 °С
Влажность при эксплуатации	10 %–90 % (отн.), без конденсации

Комплект поставки

- Кронштейн для накладного монтажа
- Шлейф тревожных интерфейсов
- Контакты подключения питания

Область применения

Монитор используется в квартирных системах домофонии многоквартирных домов и на коттеджных объектах, где требуется компактное абонентское устройство с выбором линии подключения — 2-проводной или Ethernet. Поддержка SIP, RTSP, управления лифтом и рассылки текстовых сообщений делает модель применимой в составе диспетчеризуемых жилых комплексов. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку, пусконаладку и интеграцию системы домофонии Dahua на объекте заказчика.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальный datasheet Dahua DHI-VTH2612L-W серии VTH2 (Rev 002.000, 2023); карточка каталога infotech-inn.ru (проверенные свойства и текст).