

Монитор видеодомофона Dahua VTH2624GW-WP

Артикул: **VTH2624GW-WP** | Производитель: **Dahua** | Абонентский монитор видеодомофона

Dahua VTH2624GW-WP — абонентский монитор видеодомофона с 7-дюймовым цветным TFT-экраном разрешением 1024 × 600 и ёмкостным сенсорным управлением для гибридных 4-проводных систем. Устройство одновременно поддерживает полностью цифровой и аналоговый режимы связи: к нему подключаются как цифровые вызывные панели и абонентские мониторы по сети Ethernet 10/100 Мбит/с, так и аналоговые устройства по 4-проводной линии. Питание подаётся от источника 12 В пост. тока, 1 А либо по стандарту PoE; дополнительно доступно беспроводное подключение Wi-Fi 2,4 ГГц. Поддерживаются протоколы SIP, RTSP, P2P, FTP, SSH и совместимость с ONVIF, реализовано декодирование видео H.264, групповой вызов и запись видеосообщений при установленной карте microSD. Монитор оснащён шестью тревожными входами, тревожным выходом, портом RS-485 и выходом питания 12 В / 200 мА.

Ключевые особенности

- 7-дюймовый цветной TFT-экран с ёмкостным сенсорным управлением и разрешением 1024 (Г) × 600 (В).
- Гибридный режим работы: полностью цифровая связь по Ethernet и аналоговая по 4-проводной линии.
- Подключение аналоговых и цифровых вызывных панелей, аналоговых и цифровых абонентских мониторов, а также IP-камер.
- Декодирование видео H.264 и функция группового вызова.
- Питание от источника 12 В пост. тока, 1 А или по стандарту PoE.
- Беспроводное подключение Wi-Fi стандартов IEEE802.11b/802.11g/802.11n в диапазоне 2,4 ГГц.
- Поддержка протоколов UDP, TCP, FTP, IPv4, DNS, RTSP, SSH, SIP, P2P, RTP и совместимость с ONVIF.
- Запись видеосообщений и снимков от посетителей при установленной карте microSD объёмом до 64 ГБ.
- Шесть тревожных входов, тревожный выход, порт RS-485, выход питания 12 В / 200 мА и подключение дверного звонка через тревожный вход.
- Управление через мобильное приложение: приём вызовов и тревожных сообщений, просмотр видео и отпирание двери.

Технические характеристики

Система	
Процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная операционная система
Сетевые протоколы	UDP; TCP; FTP; IPv4; DNS; RTSP; SSH; SIP; P2P; RTP
Совместимость	ONVIF
Дисплей	
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный экран
Дисплей	7" TFT
Разрешение экрана	1024 (Г) × 600 (В)
Аудио	
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1 канал

Аудио	
Аудиовыход	Встроенный динамик
Режим аудиосвязи	Двусторонняя аудиосвязь с вызывной панелью (полудуплекс); двусторонняя аудиосвязь с приложением (полный дуплекс)
Обработка звука	Эхоподавление / цифровое шумоподавление
Битрейт аудио	16 кГц; 16 бит

Функции	
Режим связи	Полностью цифровой; аналоговый
Приём информационных сообщений	Приём и просмотр текстовой информации, рассылаемой управляющим центром
Запись видеосообщений	есть (требуется карта SD)
Режим «Не беспокоить»	Настраивается период режима «Не беспокоить»; настраивается сам режим «Не беспокоить»
Количество дополнительных абонентских устройств	Коттедж: 9 цифровых и 2 аналоговых; квартира: 4 цифровых и 2 аналоговых

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

Память	
Хранение	Карта Micro SD (до 64 ГБ)

Порты и тревожные интерфейсы	
RS-485	1
Тревожные входы	6
Тревожный выход	1
Выход питания	1 (12 В, 200 мА)
Дверной звонок	есть (используется порт тревожного входа)
Сетевой порт	1 × порт RJ-45 Ethernet 10/100 Мбит/с
4-проводный интерфейс	4

Электропитание	
Электропитание	12 В пост. тока, 1 А; стандартный PoE
Блок питания	опционально
Потребляемая мощность	≤ 3,8 Вт (ожидание), ≤ 8,9 Вт (работа)

Конструкция и габариты	
Материал корпуса	PC и ABS

Конструкция и габариты	
Цвет корпуса	белый
Монтаж	Накладной
Габариты	189,57 мм × 134,57 мм × 26 мм
Масса брутто	604 г

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	от −10 °C до +55 °C
Влажность при эксплуатации	10 %–90 % (отн.)
Высота эксплуатации	0 м–3000 м
Температура хранения	от 0 °C до 40 °C
Влажность при хранении	30 %–75 %
Класс антикоррозионной защиты	Базовая защита
Условия размещения	В помещении

Сертификация	
Сертификаты	CE

Комплект поставки

- Кабель питания
- Шлейф RS-485 и выхода питания
- Шлейф тревожных интерфейсов
- Монтажный кронштейн

Область применения

Монитор востребован на объектах с существующей 4-проводной разводкой домофони, которые переводятся на цифровую платформу без замены кабельной инфраструктуры, а также в коттеджных и квартирных системах со смешанным составом аналоговых и цифровых вызывных панелей. Поддержка ONVIF, SIP и RTSP позволяет включать устройство в общую систему видеонаблюдения и домофони объекта. Компания «Инфотехновации» осуществляет поставку оборудования Dahua, проектирование и внедрение системы домофони.

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-VTH2624GW-WP серии VTH2 (Rev 002.000, 2023); карточка каталога infotech-inn.ru (проверенные свойства и текст).