

Монитор видеодомофона Dahua VTH5744A-WP-F

Артикул: **VTH5744A-WP-F** | Производитель: **Dahua** | Абонентский монитор видеодомофона

VTH5744A-WP-F — врезной абонентский монитор видеодомофона Dahua с гибридной схемой подключения: устройство работает как в полностью цифровом IP-режиме, так и с аналоговыми четырёхпроводными вызывными панелями через выделенный 4-проводной порт. Монитор оснащён ёмкостным сенсорным экраном 10,1" с разрешением 1280 × 800 и работает под управлением встроенной ОС Linux. IP-подключение выполняется по порту Ethernet 10/100 Мбит/с с питанием по стандартному PoE или от источника 12 В пост. тока, поддерживаются протоколы IPv4, TCP, UDP, DNS, RTP, RTSP и SIP. Двусторонняя аудиосвязь использует кодеки G.711a, G.711u и PCM с эхоподавлением и цифровым шумоподавлением. Восемь тревожных входов, тревожный выход, порт RS-485 и выход питания 12 В / 200 мА позволяют использовать монитор в том числе как квартирную панель охранной сигнализации.

Ключевые особенности

- Гибридная схема связи: полностью цифровой IP-режим и аналоговая 4-проводная линия через выделенный порт с поддержкой plug and play.
- Ёмкостный сенсорный IPS-экран 10,1" с разрешением 1280 × 800 и углом обзора 178°.
- Безрамочное исполнение с ультратонкой чёрной окантовкой и многоцветной индикацией с функцией «дышащей» подсветки.
- Автоматический выход из спящего режима при приближении человека и автоматическая регулировка яркости по встроенному датчику освещённости.
- Порт Ethernet 10/100 Мбит/с с питанием по стандартному PoE или от источника 12 В пост. тока, 1,5 А.
- Wi-Fi 2,4 ГГц стандарта IEEE 802.11b/g/n/ax; до 9 дополнительных мониторов в коттедже и до 4 в квартире.
- Вызов лифта на нужный этаж, приём и просмотр сообщений центра управления, настраиваемый режим «Не беспокоить».
- Запись видеосообщений посетителей на карту microSD объёмом до 512 ГБ.
- 8 тревожных входов, 1 тревожный выход, порт RS-485 и выход питания 12 В / 200 мА.

Технические характеристики

Система	
Процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Сетевые протоколы	IPv4, RTSP, UDP, DNS, RTP, TCP, SIP
Дисплей	
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный экран
Диагональ экрана	10,1"
Разрешение экрана	1280 (Г) × 800 (В)
Аудио	
Сжатие звука	G.711a, G.711u, PCM
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	Встроенный динамик

Аудио	
Режим аудиосвязи	Двусторонняя аудиосвязь
Обработка звука	Эхоподавление / цифровое шумоподавление
Битрейт звука	16 кГц, 16 бит
Функции	
Режим связи	Полностью цифровой; аналоговый 4-проводной
Информирование	Приём и просмотр сообщений, рассылаемых центром управления
Управление лифтом	Жильцы могут вызвать лифт на нужный этаж с этого устройства
Видеосообщения	есть (карта SD установлена в монитор или в вызывную панель)
Режим «Не беспокоить»	Задаётся период действия режима
Количество дополнительных мониторов	Коттедж: 1 основной монитор и 9 дополнительных; квартира: 1 основной монитор и 4 дополнительных
Память	
Карта памяти	Поддержка карт microSD объёмом до 512 ГБ
Беспроводная связь	
Wi-Fi	есть
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11b/g/n/ax
Диапазон частот	2,4 ГГц
Максимальная мощность передатчика	≤ 20 дБм при 2400–2483,5 МГц
Интерфейсы и порты	
RS-485	1
Тревожные входы	8 каналов
Тревожный выход	1 канал
Выход питания	1 порт (12 В, 200 мА)
Дверной звонок	есть (используется тревожный вход)
Сетевой порт	1 × Ethernet 10 Мбит/с / 100 Мбит/с
4-проводной порт	1
Электропитание	
Электропитание	12 В пост. тока, 1,5 А; стандартный PoE
Блок питания	опционально
Потребляемая мощность	≤ 4,7 Вт (дежурный режим), ≤ 10,4 Вт (рабочий режим)

Конструкция и габариты	
Материал корпуса	PC + ABS
Цвет корпуса	Серый
Тип установки	Врезной монтаж
Габариты	246,5 мм × 156,1 мм × 33,0 мм (В × Ш × Г)
Масса брутто	1,2 кг
Страна происхождения	Китай

Условия эксплуатации	
Условия эксплуатации	В помещении
Температура эксплуатации	От –10 °С до +55 °С
Влажность при эксплуатации	10 %–95 % (отн.), без конденсации
Высота эксплуатации	До 3000 м
Температура хранения	От 0 °С до +40 °С
Влажность при хранении	30 %–75 %

Сертификация	
Сертификаты	CE

Комплект поставки

- Кабель RS-485
- Кабель выхода питания
- Монтажный кронштейн
- Кабель тревожных шлейфов
- Аналоговый кабель
- Кабель питания (опционально)

Область применения

Монитор применяется на объектах, где IP-домофония сочетается с ранее смонтированными аналоговыми четырёхпроводными линиями, а также в квартирах и коттеджах, где требуется крупный сенсорный экран и функции квартирной охранной сигнализации. Поддержка вызова лифта и рассылки сообщений диспетчерского центра делает устройство пригодным для многоквартирных комплексов с централизованным управлением. «Инфотехновации» выполняет поставку оборудования Dahua, проектирование и внедрение систем видеодомофонии под ключ.

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-VTH5744A-WP-F (Rev 002.000); карточка каталога infotech-inn.ru (проверенные свойства и русская таблица характеристик).