

Монитор видеодомофона Dahua VTH5722BW-IWP

Артикул: **VTH5722BW-IWP** | Производитель: **Dahua** | Абонентский монитор видеодомофона

VTH5722BW-IWP — накладной абонентский монитор видеодомофона Dahua, поддерживающий два режима связи: полностью цифровой IP и цифровой двухпроводной, что позволяет применять его как в новых IP-системах, так и при модернизации объектов с существующей двухпроводной разводкой. Монитор подключается по порту Ethernet 10/100 Мбит/с с питанием по стандартному PoE и работает со стеком протоколов IPv4, TCP, UDP, DNS, RTP, RTSP и SIP. Корпус толщиной 18,6 мм совмещён с ёмкостным сенсорным экраном IPS 7" разрешением 1024 × 600 и углом обзора 178°; устройство работает под управлением встроенной ОС Linux. Двусторонняя аудиосвязь использует кодеки G.711a, G.711u и PCM с эхо- и цифровым шумоподавлением, поддерживаются вызов лифта, приём сообщений диспетчерского центра, режим «Не беспокоить» и запись видеосообщений на карту microSD объёмом до 512 ГБ. Восемь тревожных входов, тревожный выход, RS-485 и выход питания 12 В / 200 мА дают возможность использовать монитор как квартирную панель охранной сигнализации.

Ключевые особенности

- Два режима связи: полностью цифровой IP и цифровой двухпроводной.
- Ёмкостный сенсорный экран IPS 7" с разрешением 1024 × 600 и углом обзора 178° в корпусе толщиной 18,6 мм.
- Порт Ethernet 10/100 Мбит/с с питанием по стандартному PoE.
- Двусторонняя аудиосвязь с кодеками G.711a, G.711u и PCM, эхоподавлением и цифровым шумоподавлением.
- Встроенный модуль Wi-Fi 2,4 ГГц стандарта IEEE 802.11b/g/n/ax.
- Вызов лифта на нужный этаж, приём сообщений диспетчерского центра, режим «Не беспокоить» с настраиваемым периодом.
- Съёмные кнопки с возможностью замены и персональной настройки назначенных им функций.
- Совместимость с индукционными системами для слабослышащих (hearing loop) и подключение к слуховым аппаратам.
- 8 тревожных входов, тревожный выход, RS-485, выход питания 12 В / 200 мА и запись видеосообщений на карту microSD до 512 ГБ.

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	7"
Разрешение экрана	1024 (Г) × 600 (В)
Аудио	
Сжатие аудио	G.711a; G.711u; PCM
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	Встроенный динамик

Аудио	
Режим аудиосвязи	Двусторонняя связь
Обработка звука	Эхоподавление / цифровое шумоподавление
Битрейт аудио	16 кГц, 16 бит
Функции	
Режим связи	Полностью цифровой; цифровой двухпроводной
Приём информационных сообщений	Приём и просмотр сообщений, публикуемых диспетчерским центром
Управление лифтом	Вызов лифта на нужный этаж с устройства
Видеосообщения	есть (карта SD устанавливается в монитор или в вызывную панель)
Режим «Не беспокоить»	Настраиваемый период действия режима
Количество абонентских устройств	Коттедж: 1 основной монитор и 9 дополнительных; квартира: 1 основной монитор и 4 дополнительных
Память	
Хранение данных	Карта micro SD (до 512 ГБ)
Сеть	
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
Сетевой порт	1 × Ethernet 10/100 Мбит/с
Интерфейсы и тревожные входы	
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)
Электропитание	
Электропитание	48 В пост. тока, 0,4 А; стандартный PoE
Блок питания	опционально
Потребляемая мощность	≤ 3,8 Вт (дежурный режим); ≤ 10 Вт (рабочий режим)
Конструкция и габариты	
Материал корпуса	PC + ABS
Цвет корпуса	Белый

Конструкция и габариты	
Тип установки	Накладная
Габариты	210,2 × 103,1 × 18,6 мм (В × Ш × Г)
Масса брутто	0,6 кг

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От –10 °C до +55 °C
Рабочая влажность	10–95 % отн. вл., без конденсата
Рабочая высота над уровнем моря	До 3000 м
Температура хранения	От 0 °C до +40 °C
Влажность хранения	30–75 %
Условия размещения	В помещении

Сертификация	
Сертификаты	CE

Комплект поставки

- Кабель RS-485 и выхода питания
- Кабель питания
- Монтажный кронштейн
- Кабель тревожных входов/выходов

Область применения

Монитор применяется в многоквартирных домах и коттеджных посёлках, где домофонная система строится на IP-инфраструктуре либо модернизируется на базе существующей двухпроводной линии. Поддержка SIP, вызова лифта и подключения индукционных систем для слабослышащих делает устройство пригодным для жилых комплексов с диспетчеризацией и требованиями доступной среды. «Инфотехновации» обеспечивает 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-VTH5722BW-IWP (Rev 002.000, файл «Паспорт VTH5722BW-IWP.pdf»); свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru.