

Монитор видеодомофона Dahua VTH5721A-WP-F

Артикул: **VTH5721A-WP-F** | Производитель: **Dahua** | Абонентский монитор видеодомофона

VTH5721A-WP-F — врезной абонентский монитор видеодомофона Dahua для полностью цифровых IP-систем. Устройство подключается по порту Ethernet 10/100 Мбит/с с питанием по стандарту PoE либо от источника 12 В пост. тока и работает со стеком протоколов IPv4, TCP, UDP, DNS, RTP, RTSP и SIP, что обеспечивает совместную работу с вызывными панелями Dahua и SIP-инфраструктурой объекта. Монитор оснащён ёмкостным сенсорным экраном IPS 7" с разрешением 1024 × 600 и углом обзора 178°, работает под управлением встроенной ОС Linux и поддерживает двустороннюю аудиосвязь с кодеками G.711a, G.711u и PCM, эхоподавлением и цифровым шумоподавлением. Реализованы вызов лифта на нужный этаж, 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 позволяют использовать монитор в качестве квартирной панели охранной сигнализации.

Ключевые особенности

- Полностью цифровое IP-подключение по порту Ethernet 10/100 Мбит/с с питанием по стандартному PoE.
- Ёмкостный сенсорный экран IPS 7" с разрешением 1024 × 600 и углом обзора 178° в безрамочном исполнении с ультратонкой чёрной окантовкой.
- Работа под управлением встроенной ОС Linux с поддержкой IPv4, TCP, UDP, DNS, RTP, RTSP и SIP.
- 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 непосредственно с монитора.
- Автоматический вывод из спящего режима при приближении человека и автоподстройка яркости экрана по встроенному датчику освещённости.
- Многоцветная индикация с функцией «дышащей» подсветки для отображения смены состояний.
- 8 тревожных входов, тревожный выход, RS-485 и выход питания 12 В / 200 мА; 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
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	12 В пост. тока, 1 А; стандартный PoE
Блок питания	опционально
Потребляемая мощность	≤ 3,7 Вт (дежурный режим); ≤ 9,4 Вт (рабочий режим)

Конструкция и габариты	
Материал корпуса	PC + ABS
Цвет корпуса	Серый

Конструкция и габариты	
Тип установки	Врезная
Габариты	176,2 × 103,1 × 32,2 мм (В × Ш × Г)
Масса брутто	0,47 кг

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

Сертификация	
Сертификаты	CE

Комплект поставки

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

Область применения

Монитор применяется в жилых комплексах и коттеджных посёлках с IP-домофонией Dahua, где требуется врезной монтаж, питание по PoE и интеграция с SIP-инфраструктурой объекта. Встроенная функция вызова лифта делает устройство удобным для многоэтажных жилых зданий с диспетчеризацией. «Инфотехновации» выполняет поставку оборудования, 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-VTH5721A-WP-F (Rev 002.000, файл «Паспорт VTH5721A-WP-F.pdf»); свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru.