

2-проводная вызывная панель Dahua VTO3222E-P

Артикул: **VTO3222E-P** | Производитель: **Dahua** | Вызывная панель видеодомофона

Dahua VTO3222E-P — уличная вызывная панель для 2-проводных цифровых систем видеодомофонии: связь с абонентскими мониторами и питание организуются по одной двухпроводной линии. Панель построена на 2-мегапиксельной CMOS-матрице 1/2,9" с полем зрения 140° по горизонтали, WDR 120 дБ, цифровым шумоподавлением 3D NR и автоматической белой подсветкой. На лицевой панели размещены 12 механических кнопок вызова и встроенный считыватель IC-карт 13,56 МГц; поддерживается отпирание по карте, паролю и удалённой командой, ёмкость базы — 10 000 карт и 5 000 пользователей. Реле замка, кнопка выхода, датчик звонка, тревожные вход и выход, интерфейсы RS-485 и Wiegand позволяют встроить панель в существующую систему контроля доступа. Алюминиевый корпус с защитой IP65 и антивандальным классом IK08 и рабочий диапазон от -40 до +60 °C рассчитаны на круглогодичную уличную эксплуатацию.

Ключевые особенности

- Работа в 2-проводной цифровой системе домофонии Dahua: передача данных и питание по одной двухпроводной линии.
- 2-мегапиксельная CMOS-матрица 1/2,9" с полем зрения 140° по горизонтали и 160° по диагонали.
- WDR 120 дБ, шумоподавление 3D NR и автоматическая белая подсветка для съёмки в контрольном свете и в темноте.
- Отпирание двери IC-картой, паролем или удалённой командой с абонентского монитора.
- Встроенный считыватель 13,56 МГц (ASK) с дальностью чтения 0–3 см и базой на 10 000 карт и 5 000 пользователей.
- 12 механических кнопок вызова и алюминиевая лицевая панель.
- Двусторонняя аудиосвязь с кодеками G.711a, G.711u, PCM, подавлением эха и цифровым шумоподавлением.
- Интеграция вСКУД: реле замка, кнопка выхода, звонок, тревожные вход и выход, RS-485, Wiegand, выход питания 12 В / 600 мА.
- Питание по стандарту PoE (802.3af/at), защита IP65 и антивандальный класс IK08 для уличной установки.

Технические характеристики

Система	
Основной процессор	встроенный процессор
Операционная система	встроенная Linux OS
Тип кнопок	механические
Количество кнопок вызова	12

Видеомодуль	
Матрица	1/2,9" CMOS, 2 Мп
Поле зрения	по горизонтали 140°, по вертикали 80°, по диагонали 160°
WDR	120 дБ
Шумоподавление	3D NR
Сжатие видео	H.264, H.265

Видеомодуль	
Разрешение видео	основной поток: 720p, WVGA, D1, CIF; дополнительный поток: 1080p, WVGA, D1, QVGA, CIF
Частота кадров	25 кадр/с
Подсветка	автоматическая белая подсветка
Режим день/ночь	цвет / чёрно-белый

Аудио	
Сжатие аудио	G.711a, G.711u, PCM
Аудиовход	1
Аудиовыход	встроенный динамик
Режим аудиосвязи	двусторонняя связь
Обработка аудио	подавление эха, цифровое шумоподавление
Битрейт аудио	16 кГц, 16 бит

Функции и режим работы	
Тип связи	цифровая, 2-проводная
Способы верификации	карта; пароль; удалённая команда
Тип карт	IC-карта
Автоматический снимок	есть (требуется карта памяти в абонентском мониторе или настроенный FTP-сервер для вызывной панели)
Видеообщение	есть (требуется карта памяти в абонентском мониторе или вызывной панели)
Память	карта microSD, до 256 ГБ
Настройка через веб-интерфейс	есть

Считыватель карт (RFID)	
Тип модуляции	ASK
Рабочая частота	13,56 МГц
Максимальная мощность передатчика	42 dBuA/m @ 10 м
Дальность чтения карты	0–3 см

Ёмкость	
Ёмкость базы карт	10 000
Количество пользователей	5 000

Интерфейсы и порты	
RS-485	1
Wiegand	1
Тревожный вход	1

Интерфейсы и порты	
Тревожный выход	1
Выход питания	1 порт, 12 В / 600 мА
Звонок	1
Кнопка выхода	1
Управление замком	1
Сетевой порт	1 × RJ-45, 10/100 Мбит/с

Тревожные функции	
Тревога вскрытия корпуса	есть

Электропитание	
Электропитание	48 В пост. тока, 0,4 А; PoE (802.3af/at)
Блок питания	опционально
Потребляемая мощность	≤ 5 Вт (дежурный режим), ≤ 7 Вт (работа)

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от -40 до +60 °C
Рабочая влажность	10–90 % (отн.), без конденсата
Условия размещения	вне помещений
Рабочая высота над уровнем моря	до 3000 м
Температура хранения	от 0 до +40 °C
Влажность при хранении	30–75 % (отн.)

Конструкция и габариты	
Материал корпуса	алюминий
Цвет корпуса	серебристый
Габариты	200,0 × 98,0 × 35,4 мм (В × Ш × Г)
Класс защиты	IK08, IP65 (требуется герметизация силиконовым герметиком, см. краткое руководство)
Масса брутто	692 г
Тип установки	врезной монтаж; накладной монтаж

Сертификация	
Сертификаты	CE

Аксессуары (опционально)	
Монтажные аксессуары	врезной монтажный короб (опционально); накладной монтажный короб (опционально)
DHI-VTNS1001B-2	2-проводной IP-коммутатор

Аксессуары (опционально)	
DHI-VTNS2003B-2	2-проводной IP-коммутатор
VTM116-01	врезной монтажный короб
VTM117	накладной монтажный короб

Область применения

Панель применяется в коттеджах, таунхаусах и малоквартирных домах, где нужно организовать вызов абонентов и контроль доступа по существующей двухпроводной линии без прокладки новой сети. Уличное исполнение IP65 / IK08 и рабочий диапазон от -40 до +60 °C допускают установку на входной группе без дополнительной защиты. Системный интегратор «Инфотехновации» выполняет поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы домофонии.

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-VTO3222E-P (Rev 002.000); свойства и текст карточки каталога infotech-inn.ru