



Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт VTO3222E-P.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-VTO3222E-P

2-проводная IP-вызывная панель для коттеджа

Особенности

- Высокая прочность и элегантный внешний вид: корпус выполнен из алюминиевой панели, механическая клавиатура.
- HD-камера 2 Мп.
- Поддержка 5000 пользователей и 10 000 карт.
- Поддержка нескольких способов отпирания: пароль, IC-карта, удалённое отпирание.
- Подключение считывателей карт и контроллеров по Wiegand.
- Выход питания 12 В пост. тока, 600 мА.
- Класс защиты IP65 (для корпуса требуется силиконовый герметик, см. краткое руководство пользователя).
- Класс защиты IK08.
- Стандартное питание PoE (если устройство VTO с выходом питания 12 В должно питать нагрузку, его следует подключать к коммутатору PSE, соответствующему стандарту 802.3.at).

Технические характеристики

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

Основные параметры	
Камера	1/2.9" CMOS, 2 Мп
Поле зрения	Г: 140°, В: 80°, Д: 160°
WDR	120 дБ
Шумоподавление	3D NR
Сжатие видео	H264, H265
Разрешение видео	Основной поток: 720p, WVGA, D1, CIF; дополнительный поток: 1080p, WVGA, D1, QVGA, CIF
Частота кадров	25 кадр/с
Компенсация освещения	автоматическая белая подсветка
День/ночь	цвет / чёрно-белый
Сжатие звука	G.711a, G.711u, PCM

Основные параметры	
Аудиовход	1
Аудиовыход	встроенный динамик
Режим аудио	двусторонняя аудиосвязь
Улучшение звука	подавление эха / цифровое шумоподавление
Битрейт звука	16 кГц, 16 бит
Функции	
Режим связи	цифровая 2-проводная
Способ верификации	карта; пароль; удалённо
Тип карт	IC-карта
Автоматический снимок	есть (карта SD установлена в мониторе VTH либо для вызывной панели VTO настроен FTP-сервер)
Видеосообщения	есть (карта SD установлена в абонентском мониторе или вызывной панели)
Хранение	поддержка карты Micro SD (до 256 ГБ)
Настройка через веб-интерфейс	есть
RFID	
Тип модуляции	ASK
Диапазон частот	13,56 МГц
Макс. мощность передачи	42 дБмкА/м на расстоянии 10 м
Рабочие характеристики	
Дальность чтения карт	0–3 см
Материал корпуса	алюминий
Ёмкость	
Ёмкость базы карт	10 000
Интерфейсы	
RS-485	1
Wiegand	1
Тревожный вход	1
Тревожный выход	1
Выход питания	1 порт, 12 В / 600 мА
Дверной звонок	1
Кнопка выхода	1
Управление замком	1
Сетевой порт	1 × порт RJ-45, сетевой порт 10 Мбит/с / 100 Мбит/с

Тревога	
Тревога вскрытия корпуса	есть

Общие параметры	
Цвет корпуса	серебристый
Питание	48 В пост. тока, 0,4 А, PoE (802.3af/at)
Блок питания	опционально
Установка	врезной монтаж; накладной монтаж
Сертификация	СЕ
Аксессуары	врезной монтажный короб (опционально); накладной монтажный короб (опционально)
Габариты изделия	200,0 мм × 98,0 мм × 35,4 мм (В × Ш × Г)
Защита	IK08, IP65 (требуется силиконовый герметик, см. краткое руководство пользователя)
Рабочая температура	от –40 °С до +60 °С
Рабочая влажность	10 %–90 % (отн.), без конденсата
Условия эксплуатации	вне помещений
Рабочая высота над уровнем моря	ниже 3000 м
Потребляемая мощность	≤ 5 Вт (дежурный режим), ≤ 7 Вт (работа)
Масса брутто	692 г
Температура хранения	от 0 °С до +40 °С
Влажность хранения	30 %–75 % (отн.)

Аксессуары

Аксессуары	
DHI-VTNS1001B-2	2-проводной IP-коммутатор
DHI-VTNS2003B-2	2-проводной IP-коммутатор
VTM116-01	врезной монтажный короб
VTM117	накладной монтажный короб

Информация для заказа

- 2-проводная IP-вызывная панель для коттеджа: DHI-VTO3222E-P — 2-проводная IP-вызывная панель для коттеджа
- Аксессуары (опционально): DHI-VTNS2003B-2 — 2-проводной IP-коммутатор
- Аксессуары (опционально): VTM116-01 — врезной монтажный короб
- Аксессуары (опционально): VTM117 — накладной монтажный короб
- Аксессуары (опционально): DHI-VTNS1001B-2 — 2-проводной IP-коммутатор

Габаритные размеры

200,0 мм × 98,0 мм × 35,4 мм (В × Ш × Г)

Примечания производителя

- Rev 002.000
- © 2025 Dahua. Все права защищены. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения в документе приведены только для справки, действительным следует считать фактический вид изделия.

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.