

Вызывная панель Dahua VTO6521F-S2

Артикул: **VTO6521F-S2** | Производитель: **Dahua** | Многоабонентская IP-вызывная панель

Dahua VTO6521F-S2 — многоабонентская вызывная панель полностью цифровой IP-системы домофонии, построенная на встроенном процессоре с операционной системой Linux. Панель оснащена камерой 1/2.8" 2 Мп для съёмки при низкой освещённости с WDR 120 дБ, шумоподавлением 3D NR и автоматической белой подсветкой, а также информационным экраном 4,3" с разрешением 800 × 480, на который выводятся текстовые сообщения центра управления. Вызов абонентов выполняется механическими кнопками, связь — двусторонняя, с подавлением эха и цифровым шумоподавлением. Отпирание двери возможно по IC-карте (ёмкость базы 20 000 карт), по пользовательскому, общему или тревожному паролю и удалённой командой; поддерживаются автоматический снимок посетителя и запись видеосообщения на карту памяти абонентского монитора VTH. Корпус из алюминиевого сплава с классом защиты IP65 и рабочим диапазоном от -30 до +60 °C рассчитан на уличную установку.

Ключевые особенности

- Полностью цифровая IP-домофония с регистрацией по SIP и поддержкой протоколов RTSP, RTP, RTMP, DNS, FTP, SSH и HTTP/HTTPS.
- Интеграция со сторонними системами видеонаблюдения и программным обеспечением через ONVIF и CGI, автоматическая регистрация устройства.
- Информационный экран 4,3" с разрешением 800 × 480 для приёма и просмотра текстовых сообщений центра управления.
- Камера 1/2.8" 2 Мп с полем зрения 95° по горизонтали, WDR 120 дБ, 3D NR и автоматической белой подсветкой.
- База до 40 000 пользователей и 20 000 IC-карт, локальная выдача карт, дальность считывания от 0 до 5 см.
- Несколько способов отпирания: IC-карта, пользовательский, общий и тревожный пароль, удалённая команда с монитора, из центра управления или из приложения.
- Автоматический снимок посетителя и запись видеосообщения при отсутствии ответа (требуется SD-карта в мониторе VTH).
- Подключение периферии: реле замка, кнопка выхода, датчик состояния двери, 2 тревожных входа и 2 тревожных выхода, RS-485 и Wiegand, выход питания 12 В / 500 мА.
- Питание DC 12 В или по стандарту PoE, корпус из алюминиевого сплава с защитой IP65 и тревогой вскрытия.

Технические характеристики

Система	
Главный процессор	Встроенный процессор
Операционная система	Встроенная ОС Linux
Тип кнопок вызова	Механические
Интеграция со сторонними системами	ONVIF, CGI
Сетевые протоколы	RTSP, DNS, FTP, RTP, RTMP, SIP, SSH, HTTP/HTTPS, ONVIF
Дисплей	
Тип экрана	Несенсорный
Экран	4,3"
Разрешение экрана	800 (Г) × 480 (В)

Видеомодуль	
Камера	1/2.8" CMOS, 2 Мп, высокая чёткость, съёмка при низкой освещённости
Поле зрения	По горизонтали 95°, по вертикали 50°, по диагонали 110°
WDR	120 дБ
Шумоподавление	3D NR
Сжатие видео	H.264, H.265
Разрешение видео	Основной поток: 720P/D1/WVGA; дополнительный поток: 1080P/720P/D1/WVGA/CIF/QVGA
Частота кадров	25 кадр/с
Битрейт видео	1 024–8 192 кбит/с
Подсветка	Автоматическая белая подсветка

Аудио	
Сжатие аудио	G.711a, G.711u, PCM
Аудиовход	1 канал
Аудиовыход	Встроенный динамик
Режим аудиосвязи	Двусторонняя связь
Обработка звука	Подавление эха, цифровое шумоподавление
Битрейт аудио	16 кГц, 16 бит

Функции	
Режим связи	Полностью цифровой
Способы идентификации	Карта, пароль, удалённое открытие
Автоматический снимок	есть
Информационные сообщения	Приём и просмотр текстовых сообщений, публикуемых центром управления
Видеосообщения	есть (требуется SD-карта, установленная в мониторе VTN)
Веб-настройка	есть
Автоматическая регистрация	есть

Идентификация и карты	
Тип карт	IC-карта
Дальность считывания карт	0–5 см (IC-карта)
Локальная выдача карт	есть
Ёмкость базы карт	20 000
Ёмкость базы пользователей	40 000
Режимы пароля отпирания	Пользовательский, общий и тревожный пароли

Интерфейсы и порты	
RS-485	1
Wiegand	1 (настраивается как вход или выход)
Выход питания	1 порт (12 В, 500 мА)
Сетевой порт	1 × Ethernet 10/100 Мбит/с

Тревожные интерфейсы и управление доступом	
Тревожные входы	2 канала
Тревожные выходы	2 канала
Кнопка выхода	1 канал
Контроль состояния двери	1 канал
Управление замком	1 канал, по умолчанию нормально открытый
Тревога вскрытия корпуса	есть

Электропитание	
Электропитание	DC 12 В, 2 А; стандартный PoE
Блок питания	опционально
Потребляемая мощность	≤ 5 Вт (дежурный режим), ≤ 18 Вт (работа)

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От -30 до +60 °C
Рабочая влажность	0–90 % (отн.), без конденсата
Высота эксплуатации	От 0 до 3 000 м

Конструкция и габариты	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Цвет корпуса	Серебристый
Класс защиты	IP65 (требуется силиконовый герметик, см. краткое руководство по установке)
Способ установки	Накладной монтаж, врезной монтаж
Габариты	389 × 145 × 44,1 мм
Масса брутто	1,69 кг

Сертификация	
Сертификаты	CE

Аксессуары (заказываются отдельно)	
Опциональные принадлежности	Блок питания, врезной монтажный короб
Накладной монтажный короб	VTM130
Врезной монтажный короб	VTM121

Область применения

Панель предназначена для установки на входных группах многоквартирных домов, жилых комплексов и офисных зданий, где домофония строится на единой IP-сети и объединяется с центром управления и системой контроля доступа. Уличное исполнение IP65 и рабочий диапазон от -30 до +60 °С допускают монтаж на калитках, в лобби и на подъездных дверях. Системный интегратор «Инфотехновации» выполняет поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку.

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-VTO6521F-S2 (Rev 002.000); карточка каталога infotech-inn.ru