



## IP-видеодомофон HD GDS3712

GDS3712 — это IP-видеодомофон, который также может выполнять роль IP-камеры видеонаблюдения с высоким разрешением. Устройство предназначено для контроля доступа и мониторинга безопасности на объектах любого размера. В основе его конструкции — цифровой процессор обработки сигналов изображения (ISP) и передовые алгоритмы обработки изображений, обеспечивающие отличную производительность без сбоев. IP-видеодомофон GDS3712 работает на основе передовых отраслевых технологий SIP/VoIP для двусторонней потоковой передачи аудио и видео и поддерживает подключение к смартфонам, SIP-телефонам и ПО управления GDS. В него встроен модуль PoE, что упрощает его установку и позволяет использовать устройство для обнаружения движения, контроля освещения и других целей. Управлять GDS3712 можно также в GSURF Pro или любой системе видеопреобразования, совместимой с ONVIF. Гибкие возможности API HTTP упрощают интеграцию домофона со сторонними приложениями и другими системами видеонаблюдения. В сочетании с IP- и видеотелефонами Grandstream и мобильным приложением Wave модель GDS3712 служит комплексным решением для контроля доступа, внутренней видеосвязи и регистрации событий системы безопасности.



Высокое разрешение видео до 1080р.



2 реле для электронного замка и выхода сигнала тревоги, 2 входа сигнала тревоги с кнопки выхода и дверного датчика.



Одновременная потоковая передача SIP-видео на станции внутренней связи, IP-телефоны или смартфоны.



Металлический корпус защищает от непогоды и актов вандализма.



Встроенная камера в полусфере с углом обзора 180 градусов от стены до стены.



Поддержка обнаружения движения.



Встроенный модуль PoE для питания устройства и сетевого подключения.



Микрофон и динамик для голосового общения и внутренней связи.

<b>Сжатие видео</b>	H.264 High Profile/Main Profile/Baseline Profile, Motion JPEG
<b>Разрешение матрицы</b>	1/2,7", 2 Мп, 1920 (Г) × 1080 (В)
<b>Тип объектива</b>	1/2", F2,5; поле зрения: 180°(Ш) × 150°(В)
<b>Максимальное разрешение видео</b>	1920 × 1080
<b>Максимальная частота кадров</b>	30 кадров в секунду
<b>Широкий динамический диапазон</b>	Да, до 120 дБ
<b>Битрейт видео</b>	128 Кбит/с — 4 Мбит/с, переменная скорость при предпросмотре и записи
<b>РоЕ</b>	IEEE 802.3af Class3
<b>Встроенная аналитика</b>	Обнаружение движения (до четырех масок конфиденциальности)
<b>Мгновенные снимки</b>	Срабатывание по событию, отправка на эл. почту и (или) FTP
<b>Разрешение при многопоточности</b>	Высокопроизводительный потоковый сервер, обеспечивающий множественный параллельный доступ. Основной видеопоток: 1920 × 1080 для непрерывной записи Full HD. Второй видеопоток: 1280 × 720 для видеозвонков по SIP/VoIP. Третий видеопоток: 320 × 240 для мобильных приложений
<b>Сетевой протокол</b>	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS (локальная загрузка и массовая настройка с помощью TR-069), ARP/RARP, ICMP, LLDP-MED, DNS, DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP
<b>Поддержка SIP/VoIP</b>	Широкая совместимость с большинством сторонних SIP/VoIP-устройств и ведущими платформами SIP/NGN/IMS
<b>Речевые кодеки</b>	G.711μ/a-law, G.722, внутри- и внеполосный DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO), AEC
<b>Качество обслуживания</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) и Layer 3 QoS (ToS, Diff Serv, MPLS)
<b>Безопасность</b>	Пароли для пользователей и администраторов для доступа к RTSP, проверка подлинности на базе MD5 и MD5-sess, файл конфигурации с 256-битным AES-шифрованием, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1Q
<b>Обновление/настройка</b>	Обновление микропрограммы по TFTP/HTTP/HTTPS, массовая настройка с помощью файла конфигурации XML с шифрованием TR-069 или AES
<b>Аудиовход</b>	Встроенный микрофон, до 1,5 м с AEC
<b>Аудиовыход</b>	Встроенные HD-динамики (2 Вт), хорошая слышимость до 3 м
<b>Кнопка</b>	1 кнопка вызова с синим светодиодом
<b>Ввод сигнала тревоги</b>	2 оптических соединителя (вход), до 15 В на входе, для дверных датчиков и других устройств низкого напряжения
<b>Вывод сигнала тревоги</b>	2 реле, 125 В переменного тока/0,5 А или 30 В постоянного тока/2 А, нормально-замкнутый или нормально-разомкнутый контакт, для электрического замка, переключателя освещения и других устройств
<b>Сетевой интерфейс</b>	10M/100M с автосогласованием
<b>Пылевлагозащита</b>	Защита от непогоды, защита от вандалов, возможность установить дополнительную усиливающую металлическую пластину сзади
<b>Монтаж</b>	На стену или в стену (требуется кронштейн, продается отдельно)
<b>Размеры (В × Ш × Г) и вес</b>	При монтаже на стене: 173 (В) × 80 (Ш) × 36 мм (Г); при монтаже в стене: 217 (В) × 120 (Ш) × 11,6 мм (Г) Вес: 0,625 кг
<b>Источник питания</b>	РоЕ IEEE 802.3af Class 3 или подключение 12 В постоянного тока/1 А (адаптер питания переменного тока не входит в комплект поставки)
<b>Температура и влажность</b>	Эксплуатация: от -30 до 60 °C Хранение: от -35 до 60 °C Влажность: от 10 до 90 % без конденсации
<b>Класс защиты</b>	IP66 (EN60529); IK10 (IEC62262)
<b>Совместимость</b>	CE, FCC, IC, RCM, UKCA