



## HD IP видеодомофон GDS3710

GDS3710 является IP видеодомофоном и так же служит в качестве камеры наблюдения высокого разрешения и IP интеркома, обеспечивая контроль доступа и безопасности в зданиях любого размера. Этот мощный IP видеодомофон обеспечивает обзор в 180 градусов, имеет встроенный считыватель RFID чипов для безопасного доступа без ключа, встроенные микрофон и динамик для поддержки функций интеркома и имеет поддержку ввода и вывода аварийных сигналов для возможности интеграции в имеющиеся системы безопасности. GDS3710 объединяется с бесплатной утилитой для управления от компании Grandstream - GDS Manager – которая позволяет полностью управлять информацией RFID карт, видеопотоками и всем устройством в целом. Оборудованный мощным процессором изображений (ISP) и самыми современными алгоритмами изображений, GDS3710 обеспечивает FHD разрешение видео 1080p и отличную работу. Предлагает исключительную производительность с HTTP API для стороннего программирования. Он имеет SIP/VoIP технологию с 2-сторонней потоковой передачей аудио- и видеосигналов, загружаемых напрямую в смартфоны, SIP конечные устройства и ПО управления GDS. GDS3710 оборудован PoE для простой установки, яркими СИДами для подсветки, детектором движения для обеспечения безопасности, выключателем освещения и многим другим. В сочетании с IP-телефонами GXP2100, видеофонами GXV и мобильным приложением GDS3710 становится интегрированным решением, включающим управление доступом, видеодомофон и регистрацию для систем безопасности.



Разрешение видео до 1080p



Встроенный считыватель RFID чипов для доступа без ключа



Одновременная передача потокового видео в видео домофоны, IP-телефоны или смартфоны



Имеет металлический погодо- / вандалозащищённый корпус



Встроенная полусферическая камера, обеспечивающая 180-градусный обзор



Поддержка обнаружения движения



Встроенный PoE для питания и подключения устройства к сети



Встроенные микрофон и динамик, обеспечивающие голосовые опции и функционал интеркома

<b>Сжатие видео</b>	H.264 High Profile / Main Profile / Base Profile, Motion JPEG
<b>Разрешение видеодатчика</b>	1/2.7", 2 Мегапикселя, 1920H x 1080V
<b>Тип линзы</b>	1/2", F2.5, поле обзора: 180°(Г) x 150°(В)
<b>Дневной и ночной режимы</b>	Белые СИДы с адаптивной регулировкой яркости
<b>Макс. разрешение видео</b>	1920x1080
<b>Макс. частота кадров</b>	30 кадров в секунду
<b>Минимальная освещённость</b>	0.5лк
<b>Широкий динамический диапазон</b>	Да, до 120db
<b>Битрейт видео</b>	от 128 Кбит/с до 4 Мбит/с, многоскоростной для предпросмотра и записи
<b>Встроенная аналитика</b>	Детектор движения (Маскировка до 4 зон)
<b>Мгновенные снимки</b>	Срабатывание по событию, отправки по эл. почте и/или FTP
<b>Многопоточность</b>	Высокопроизводительный потоковый сервер, обеспечивающий множественный параллельный доступ Первичный видеопоток: разрешение 1920 x 1080 для непрерывной записи в формате full HD Вторичный видеопоток: разрешение 1280 x 720 для SIP/VoIP видео вызовов Третий видеопоток: разрешение 320 x 240 для мобильных приложений
<b>Сетевые протоколы</b>	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS локальная загрузка и глобальная настройка по TR-069 (ожидается), ARP/RARP, ICMP, LLDP-MED, DNS, DHCP, SSH, SMTP, TFTP, NTP, STUN, TLS, SRTP*
<b>Поддержка SIP/VoIP</b>	Совместимость с большинством сторонних SIP/VoIP устройств и ведущими SIP/NGN/IMS платформами
<b>Голосовые кодеки</b>	G.711µ/a-law, G.722, DTMF (RFC2833, SIP INFO), AEC
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) и Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Защита</b>	Контроль доступа административного и пользовательского уровня (ожидается), аутентификация на базе MD5 и MD5-sess, 256-битное AES шифрование файлов конфигурации, TLS, SRTP, HTTPS, 802.1Q
<b>Обновление/Настройка</b>	Обновление программного обеспечения по TFTP/HTTP/HTTPS, настройка при помощи TR-069 (Ожидается) или конфигурационного XML файла с AES шифрованием
<b>Аудиовход</b>	Встроенный микрофон, до 1,5м с AEC
<b>Аудиовыход</b>	Встроенный HD громкоговоритель (2 Вт) с сохранением качества передачи речи до 3 метров
<b>Кнопки</b>	12-кнопочная сенсорная клавиатура + ёмкостная кнопка дверного звонка, каждая с индивидуальной СИД подсветкой
<b>RFID</b>	125кГц; EM4100 (включены 1 RFID карта и 1 RFID брелок)
<b>Поддержка РЧИД номеров</b>	до 2000 (рекомендовано)
<b>Ввод аварийных сигналов</b>	2 Optocoupler Input, V <sub>вх</sub> < 15В, для датчика открывания двери и других устройств
<b>Вывод аварийных сигналов</b>	2 реле, 125ВAC/0.5А, 30ВDC/2А, Нормально открыто или нормально закрыто, для электрического замка, выключателя света и других устройств
<b>Сетевой интерфейс</b>	10М/100М с автоопределением
<b>Интерфейс расширения</b>	RS485, Wiegand (26 bits) (ввод и вывод)
<b>Размеры (В x Ш x Г) и вес</b>	173мм(В) x 80мм(Ш) x 36мм(Г) 0.6кг
<b>Источник питания</b>	PoE IEEE 802.3af Класс 3, или 12В пост. тока/1А подключение (Сетевой адаптер переменного тока в комплект не входит)
<b>Совместимость</b>	ONVIF (Профиль S)
<b>Защита от внешних воздействий</b>	Защита от атмосферных воздействий, вандалозащита, с поддержкой дополнительной задней армирующей металлической пластины
<b>Температура и влажность</b>	Рабочая: от -30°C до 60°C (от -22°F до 140°F) Хранение: от -35°C до 60°C (от -31°F до 140°F) Влажность: от 10% до 90% без конденсации
<b>Класс защиты</b>	IP66 (EN60529), IK09 (IEC62262)
<b>Соответствие</b>	FCC: Часть 15 подраздел B Class B; Часть 15 C; MPE CE: EN 55032 Класс B; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 50130; EN 60950-1 EN 300330; EN 301489; EN 62311 RCM: AS/NZS CISPR 22; AS/NZS 4268; AS/NZS 60950.1 IC: ICES-003; RSS310

\*Для продуктов, поставляемых в страны Евразийского экономического союза, данный функционал недоступен

3.2020.01