

# GXV3611IR\_HD

Купольная инфракрасная IP камера высокого разрешения для использования в помещениях



## GXV3611IR\_HD

Модель GXV3611IR\_HD представляет собой инфракрасную (ИК) купольную IP камеру с линзами размером 2,8 мм широкоугольного формата, с высокой степенью разрешения, которая идеально подходит для наблюдения за объектами в банках, отелях, точках розничной торговли, в офисах или у входов в здания. Усовершенствованный процессор датчика изображений (ISP) камеры запускается с помощью современного алгоритма автоматического экспонирования / автоматического баланса белого, что обеспечивает исключительные эксплуатационные характеристики в любых условиях освещения. Объединение камеры GXV3611IR\_HD с сетевым видеорегистратором GVR3550 от Grandstream (NVR), который поддерживает режим автоматического конфигурирования plug-n-play со всеми IP-камерами Grandstream, позволит получить высокоэффективное решение для записи данных и наблюдения. Камерой GXV3611IR\_HD также можно управлять с помощью ПО GSURF Pro (БЕСПЛАТНОЕ программное обеспечение Grandstream для управления видеосигналами, которое позволяет одновременно контролировать до 72 камер) наряду с другими системами управления видеосигналами, совместимыми с ONVIF. В IP-камере GXV3611IR\_HD используется технология SIP/VoIP для полнодуплексной двусторонней связи аудио и видео потоков с видеотелефонами и смартфонами. В камере имеется поддержка PoE, функция IR-CUT для дневного и ночного режимов эксплуатации, встроенный микрофон, динамик и гибкий прикладной программный интерфейс HTTP API для удобной интеграции с другими системами видеонаблюдения.

## Функциональные особенности

- Высококачественный мегапиксельный сенсор CMOS и линзы высокого разрешения 2,8 мм
- Усовершенствованная многопоточковая трансляция в формате H.264 в реальном времени, Motion JPEG при полной частоте кадров
- Обновление прошивки и заводских настроек выполняется с помощью инструмента GS\_Search
- Поддержка замедленной съемки
- Улучшенный кодер H.264 для низкой скорости передачи данных
- Встроенный интерфейс микроразъема карт памяти SDHC для местного хранения данных
- Полное соответствие с протоколом ONVIF с расширениями
- Приложение Smart IR для оптимального баланса белого и экспозиции
- Встроенный высокопроизводительный сервер потоковой передачи, обеспечивающий одновременные просмотры
- Автоматическое обнаружение с помощью Windows "Network" (UPnP) или Apple Mac (Bonjour) при встроенной поддержке Safari, если выбран стандарт MJPEG.
- Поддерживает как переменную скорость передачи данных, так и переменную частоту кадров
- Встроенная видеоаналитика и поддержка SIP/VoIP/IMS
- Автоматическая настройка с помощью опции 66 сервера DHCP
- Поддержка опций Privacy Masks, Disable Telnet в целях повышения безопасности

**Corporate Headquarters:**  
126 Brookline Avenue, 3rd Floor  
Boston, MA 02215, USA

**Regional Offices:** Dallas, TX, USA | Los Angeles, CA, USA | Casablanca, Morocco | Valencia, Venezuela | Hangzhou, China | Shenzhen, China

Grandstream Networks, Inc.

[www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

[info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

# GXV3611IR\_HD

## Технические характеристики

Сжатие видеосигнала	H.264, MJPEG
Разрешение датчика изображения	Прогрессивная мегапиксельная развертка CMOS, 1280H x 720V
Чувствительность датчика изображения	Дневной и ночной режим, исключительно низкий уровень шума и низкой освещенности Затвор: 1/10000 – 1/30 секунд
Фокусная длина	2.8 мм
Отверстие объектива	F1.8
Фильтр, отсекающий ИК-область спектра	Да, механический.
Дневной и ночной режим	ИК светодиоды с управлением с помощью программы Smart IR
Минимальная освещенность	0 люксов
Панорамирование	176°
Угол наклона	60°
Чувствительность	3300мВ / (люкс-сек.)
Максимально поддерживаемое разрешение видео и частота кадров	1280x720 (30fps)
Скорость передачи видео	32 Kbps ~ 8Mbps, многоскоростной поток для предварительного просмотра и записи
Аудио вход	Встроенный микрофон и соединительный входной кабель 3.5ммLine-In
Аудио выход	Встроенный динамик и соединительный выходной кабель 3.5ммLine-Out
Вход аварийного сигнала	Да, Vin < 15V, PINs
Выход аварийного сигнала	Да, 125VAC/0.5A, 30VDC/2A, Normal Open, PINs
Встроенный микрофон	Да
Встроенный динамик	Да
Поддержка SIP/VoIP	Да
Сетевые протоколы	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP
Поддержка конфиденциальности Privacy Mask	Да (4 зоны)
Поддержка Smart IR	Да, оптимальный баланс белого и экспонирование
Замедленная съемка	Да
Поддержка карты SDHC с микроразъемом	Да, до 32ГБ
Моментальный снимок	Срабатывает на определенные события, с возможностью отправления по электронной почте и/или FTP
Сжатие звука	G.711u/A, AAC
Встроенная аналитика	Обнаружение движения (до 16 зон наблюдения)
Запись до/после сигнала тревоги	Да
Питание через Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af класс 2; автоматическое распознавание 10M/100M; защита от перенапряжения 2KV
Кабельные соединения	Внешнее: RJ45 Ethernet, 3.5мм кабель Line-In, 3.5мм кабель Line-Out, вход питания Внутреннее: контакты для входящего и входящего аварийного сигналов
Габариты	138мм(Г) x 86мм (В)
Вес	0.4 кг
Температура /влажность	Рабочая: 0°C ~ +45°C (32°F ~ 113°F), отн. влаж.10-90% (без конденсации) Хранение: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ 140°F)
Силовой адаптер	Выход: 12VDC/0.5A; Вход: 100-240VAC, 50-60Гц
Корпус	Пластиковый корпус для использования внутри помещения
Соответствие требованиям стандартов	FCC часть 15, подраздел В Класс В; CE EN 55022 Класс В, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 55024, EN 60950-1; RCM AS/NZS CISPR 22 и CISPR24, AS/NZS 60950