



Кубическая IP камера высокого разрешения **GXV3615WP\_HD** - это мощная, инновационная сетевая камера нового поколения. Ключевыми особенностями этой модели являются: использование новейшего кодека H.264 для сжатия видео в реальном времени с высокой четкостью изображения (720p) и превосходным качеством передачи цветов, использование передового протокола SIP/VoIP для двухсторонней передачи аудио и видео на мобильные телефоны и видеотелефоны, встроенная технология PoE, встроенный Wi-Fi (b/g/n), встроенный микрофон и громкоговоритель, карта microSDHC для хранения аварийных сигналов и записи видео при чрезвычайных ситуациях, буфер большого объема для записи событий до/после сигнализации, а также передовое обеспечение защиты данных с помощью криптостойкого шифрования. Управление GXV3615WP\_HD можно осуществлять с помощью GSurf, БЕСПЛАТНОГО ПО от компании Grandstream для управления видео, которое способно контролировать до 36 камер одновременно; или же записывать видео с помощью GSNVR, БЕСПЛАТНОГО ПО от компании Grandstream, предназначенного для цифровой видеозаписи с использованием сети или ПК. Устройство полностью соответствует стандарту ONVIF и имеет гибкие HTTP API и SDK, обеспечивающие простую интеграцию.

## Основные возможности

- Высококачественная матрица CMOS (2 Мп) и оптика для получения четкого изображения
- Передача мультиточечного видео (переменный битрейт и скорость передачи кадров) в реальном времени с помощью кодека H.264 или Motion PEG с разрешением HD 720p
- Поддержка буфера на 24MB для записи событий до/после сигнализации
- Встроенный микрофон и динамик с поддержкой протокола SIP/VoIP для двухсторонней передачи аудио и видео на мобильные телефоны и видеотелефоны
- Поддержка обнаружения движения, извещение о тревоге (с помощью Email или SIP звонка и т.д.), хранение аварийных сигналов и запись видео при чрезвычайных ситуациях (требуется карта microSDHC), электронное масштабирование
- Поддержка браузеров IE и Firefox для предварительного просмотра по сети (в будущем ожидается также поддержка Chrome и Safari)
- Встроенный быстродействующий стрим-сервер, поддерживающий передачу HD видео более чем на 6 абонентов одновременно
- Совместимость с HTTP API/SDK от компании Grandstream для продвинутой интеграции и дальнейшего совершенствования
- Встроенное питание по Ethernet (802.3af) и Wi-Fi (802.11b/g/n)
- Полное соответствие ONVIF

**Grandstream Networks, Inc.** [www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

Штаб-квартира  
1297 Beacon Street, 2F  
Brookline, MA 02446  
1-617-566-9300

Представительство в Далласе  
2828 W. Parker Rd. Suite 102  
Plano, TX 75075  
1-469-241-0100

Представительство в Лос-Анджелесе  
1208 John Reed Ct.  
City of Industry, CA 91745  
1-626-638-9172

Представительство в Китае  
Bldg. #1, 2 Kefa Rd Science & Technology Park  
(Central) Shenzhen, China 518057  
86-755-2601-4600

Видеокомпрессия	H.264; MJPEG, JPEG
Матрица	1/3.2"; 2-мегапикс. CMOS; разрешение 1600 x 1200 пикселей, очень низкий уровень шумов
Объектив	1/3" M12, f=4.2мм; F1.8
Режим «День/Ночь»	Нет
Минимальная освещенность	0.05 Люкс
Чувствительность	1.0В/люкс-сек (550нм)
Макс. разрешение	1600x1200, 1280x720, 1024x768, 800x592; 800x480; 640x480; 640x368, 480x368, 480x272; 320x240; 320x176; 256x192, 256x144, 160x112, ePTZ (320x240)
Динамич. диапазон пикселя	71дБ с максимальным отношением сигнал/шум 41дБ
Макс. Частота Кадров при Макс. Разрешении	H.264: 15fps@1600x1200; 25fps@1280x960; 30fps@1280x720 30fps@800x480 MJPEG: 10fps@1024x768; 20fps@800x480
Скорость передачи видео	32 Кбит/с – 2 Мбит/с (настраивается)
Аудиовход	Встроенный микрофон
Аудиовыход	Встроенный динамик
Сжатие звука	G.711 U/A, AAC
Аналитические алгоритмы	Определение движения (до 16-ти областей слежения)
Система управления видео	ONVIF, HTTP API для продвинутой интеграции
Видеобуфер	24 Мбайт
Запись события до/после сигнала тревоги	30 сек до и 60 сек после при 2Мбит/с; 50 сек до и 100 сек после при 1Мбит/с
Снимок с камеры	Производится по событию, отправка на email/FTP или хранение на встроенной micro-SDHC карте (не включена в комплект поставки)
Несколько потоков видео для просмотра и записи	Да
Регулировка оптики	Автоматическое экспонирование, Баланс белого
Поворот изображения	Да (вертикальный, 180°)
Электронный PTZ	Да (при разрешении 320x240)
Безопасность	Пароль для входа, управление правами доступа
Сетевой порт	10M/100M, автоопределение, RJ45
Сетевые протоколы	TCP/UDP/IP, RTP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP/HTTPS, SMTP, FTP, NTP, PPPoE
Питание по Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af класс 0
Wi-Fi (802.11 b/g/n)	Да, Встроенная антенна
Поддержка SIP/VoIP	Да, Voice & Video-over-IP
Размеры (Ш x В x Д)	90мм x 90мм x 45мм
Вес	0.133кг (только база); Штатив: 0.121кг; Вес комплекта 0.568кг
Температура / Влажность	0°C - 45°C (32°F-113°F); Влажность: 10-90% отн.вл. (без конденсации)
Блок питания	Выход: 12В пост.т./0.5А; Вход 100-240В пер.т.; 50-60Гц
Комплект поставки	Основной блок GXV3615WP_HD; подставка (с возможностью монтажа на стену), универсальный кабель электропитания, Краткое руководство пользователя
Соответствие нормативам и стандартам	FCC Часть 15В, Часть 15.247; EN55022, EN55024, EN300328, EN301489, EN62311, EN 60950-1 AS/NZS CISPR 22/ CISPR 24, AS/NZS 4268, AS/NZS 4771; RoHS; UL 60950 (питания)