

Серия GV-BX2600: IP-камера 2 Мпикс, H.264, для сверхнизкой освещенности, широкий динамический диапазон, день/ночь, прямоугольная

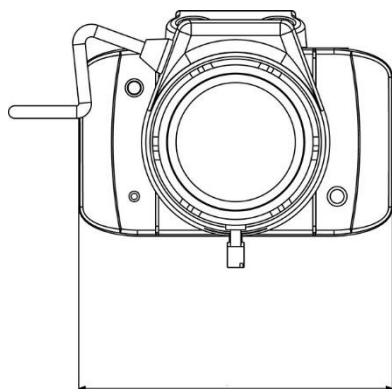


- Матрица 1/2.8" CMOS, прогрессивная развертка, для сверхнизкой освещенности
- Мин. освещенность 0,02 лк
- Два потока в H.264 и MJPEG
- До 60 кадров в секунду при 1920 x 1080
- Двусторонняя передача звука
- Один вход датчика и выход сигнализации
- Поддержка ТВ-выхода
- Встроенный разъем для карты microSD (SD/SDHC) для локального хранения данных
- Разъем Mini-USB для сетевого адаптера WiFi или жесткого диска с интерфейсом USB
- Широкий динамический диапазон (технология WDR Pro)
- 3D-шумоподавление
- Обнаружение движения
- Аналитика видео (вторжение посторонних, подозрительные задержки на месте, подсчет людей, оставленные без присмотра предметы, исчезновение предметов и сигнализация о вмешательстве)
- Маска закрытия областей изображения
- Фильтрация IP-адресов
- Питание 12 В постоянного тока / PoE (IEEE 802.3af)
- Съёмный фильтр отсечки ИК для режимов работы днем и ночью
- Объектив с переменным фокусным расстоянием для мегапиксельных разрешений
- Поддержка iPhone, iPad, Android и 3GPP
- 31 язык в веб-интерфейсе
- Соответствует требованиям профиля S ONVIF

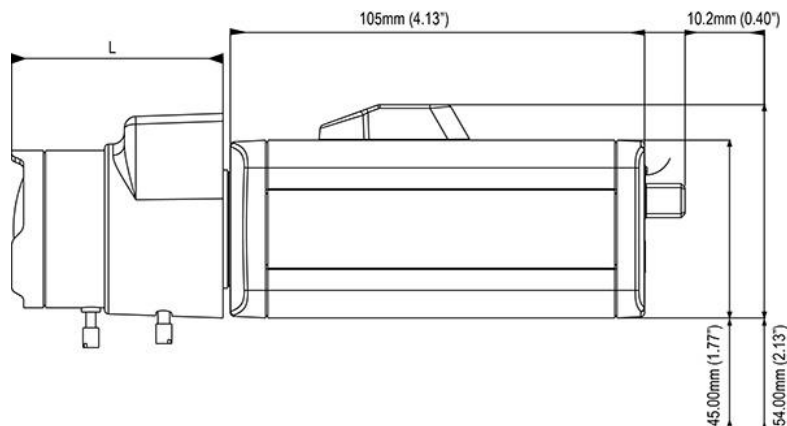
Описание

GV-BX2600 – это новая модель в серии прямоугольных камер (Box Camera). Она отличается матрицей, поддерживающей технологию широкого динамического диапазона (WDR Pro) и работу при сверхнизкой освещенности, за счет чего четкие и разборчивые изображения получаются не только при контрастном интенсивном свете, но и в темноте. По сравнению с обычными камерами с разрешающей способностью 2 Мпикс, которые выдают видеопоток 1080р при максимальной частоте 30 кадров/с, модель GV-BX2600 в определенных условиях обеспечивает частоту 60 кадров/с.

Кроме того, GV-BX2600 поддерживает интеллектуальную обработку видеосигнала собственными средствами, выявляя вторжение посторонних, подозрительные задержки на месте, производя подсчет людей, обнаруживая оставленные без присмотра предметы, исчезновение предметов и сигнализируя о случаях вмешательства в работу; камера может обнаруживать движение, находить и отслеживать объекты и даже сигнализировать о необычных ситуациях.

**Габаритные характеристики**

75.00mm (2.95")

**Технические характеристики**

Камера		GV-BX2600
Матрица		Матрица 36 мм, прогрессивная развертка, для сверхнизкой освещенности, технология CMOS
Разрешающая способность		1920 (Г) x 1080 (В)
Минимальная освещенность	Цвет	0,02 лк
	Ч/б	
	ИК вкл.	0 лк
Выдержка		Автоматическая, устанавливаемая вручную (1/5 – 1/8000 с)
Баланс белого		Автоматический, устанавливаемый вручную (2800 – 8500К)
Управление усилением		Автоматическое (AGC)
Отношение сигнал/шум		52 дБ
Расширение динамического диапазона WDR Pro		Есть (с датчиком для WDR)
Динамический диапазон		До 110 дБ
Объектив		
Для мегапиксельных разрешений		Да
День-ночь		Да (со съемным фильтром отсеки ИК)
Тип объектива		С переменным фокусным расстоянием
Фокусное расстояние		3 ~ 10,5 мм
Макс. апертура		F/1.4
Крепление		Крепление CS
Формат матрицы		1/2.7"
Угол обзора по горизонтали		96° ~ 34°
Эксплуатационные характеристики	Фокус	Устанавливается вручную (с блокировкой)
	Приближение	Устанавливается вручную (с блокировкой)
	Диафрагма	Управляется сигналом постоянного тока (DC)
Крутящий момент (винты фокусировки/приближения)		0,049 Н·м
Эксплуатационные характеристики		
Форматы сжатия видео		H.264, MJPEG
Поток видео		Два потока в H.264 или MJPEG
Частота кадров		60 кадров/с при 1920 x 1080 (60/50 Гц) ^{1)SEP} * Частота кадров и рабочие характеристики могут меняться в зависимости от числа подключений и полос пропускания для передачи данных (в различных сценах).
Регулировки изображения		Яркость, контраст, насыщенность, резкость, гамма, баланс белого, подавление мерцания, ориентация изображения, выдержка, чувствительность д/н, аналитика видео
Аналитика видео		Обнаружение движения, расширенная аналитика видео (обнаружение вторжения посторонних, подсчет людей, подозрительные задержки на месте), обнаружение оставленных без присмотра предметов, обнаружение исчезновения предметов
Форматы сжатия звука		G.711
Поддержка записи звука		Двусторонняя передача звука
Вход от датчика		1 вход (беспотенциальный контакт)
Выход сигнализации		1 цифровой выход (200 мА, 5 В постоянного тока)

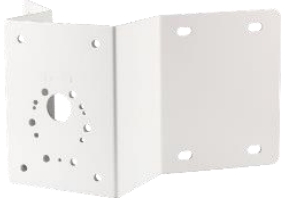
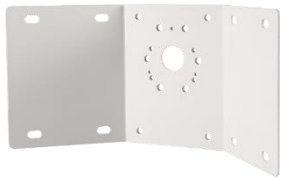







Разрешающая способность видео		
Основной поток	4:3	1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240
	16:9	1920 x 1080 (по умолчанию), 1280 x 720, 640 x 360, 448 x 256
	5:4	1280 x 1024, 640 x 512, 320 x 256
Дополнительный поток	4:3	640 x 480, 320 x 240
	16:9	640 x 360, 448 x 256 (по умолчанию)
	5:4	640 x 512, 320 x 256
Сеть		
Интерфейс	10/100 Ethernet	
Протоколы	DHCP, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, NTP, ONVIF (профиль S), PSIA, QoS (DSCP), RTSP, SNMP, SMTP, TCP, UDP, UPnP, 3GPP/ISMA	
Беспроводная локальная сеть	IEEE 802.11 b/g/n	
Тип антенны	Внешняя	
Безопасность	WEP, WPA-PSK(TKIP), WPA-PSK(AES), WPA2-PSK(TKIP), WPA2-PSK(AES)	
Конструктивные характеристики		
Датчик температуры	Есть	
Разъемы	Питание	2-контактный блок клемм, PoE
	Ethernet	RJ-45
	Звук	1 вход (подключаемый внешний микрофон) 1 выход (стереоразъем 3,5 мм / 0,14")
	Цифровой вход-выход	3-контактный блок клемм с шагом 2,5 мм (0,1 дюйма)
	Автоматическое управление диафрагмой	Да (для объектива с переменным фокусным расстоянием)
	Локальное хранение	Разъем для карт Micro SD (SD / SDHC, SD только версии 2.0, класса 10) *Карты памяти типов SDXC и UHS-I не поддерживаются.
	ТВ-выход	Разъем BNC (разрешающая способность 640 x 480)
	Mini-USB	Для подключения адаптера беспроводной сети GV-WiFi или жесткого диска с интерфейсом USB
Светодиодные индикаторы	2 светодиодных индикатора: питание, состояние	
Общие		
Рабочая температура	От 0 °C до 50 °C	
Влажность	От 10% до 90% (без конденсации)	
Источник питания	12 В постоянного тока / PoE (IEEE 802.3af)	
Макс. энергопотребление	7,5 Вт	
Размеры (без объектива)	105 x 75 x 54 мм (4,13" x 2,95" x 2,13")	
Вес	321 г (0,71 фунта)	
Соответствие стандартам	CE, RCM, FCC, LVD, RoHS	
Питание по сети Ethernet (PoE)		
Стандарт PoE	PoE (IEEE 802.3af, Power over Ethernet класса 3 / питаемое устройство, PD)	
Тип источника питания PoE	Конечный (Endspan)	
Выходные характеристики питания PoE	На порт: 48 В постоянного тока, 350 мА, макс. 15,4 Вт	
Веб-интерфейс		
Управление установкой	Настройка через веб	
Веб-браузер	Microsoft Internet Explorer 11 или более поздняя версия / Google Chrome / Mozilla Firefox / Safari	
Обслуживание	Обновление микропрограммы из веб-браузера или с помощью служебной утилиты	
Доступ из веб-браузера	Текущее изображение на камере, запись видео, изменение качества видео, управление полосой пропускания, создание снимка, управление цифровым вводом/выводом, звук, «кадр в кадре», два кадра рядом, маска закрытия областей изображения, автоматизация визуального наблюдения, наложение текста, цифровые наклон-поворот-приближение (DPTZ)	
Язык	Английский / арабский / болгарский / венгерский / голландский / греческий / датский / иврит / индонезийский / испанский / итальянский / китайский (традиционное письмо) / китайский (упрощенное письмо) / литовский / немецкий / норвежский / польский / португальский / румынский / русский / сербский / словацкий / словенский / тайский / турецкий/ фарси / финский / французский / чешский / шведский / японский	
Приложения		
Сетевые хранилища данных	Сетевые хранилища данных	
Доступ с интеллектуальных устройств	Доступ с интеллектуальных устройств	
Интерактивный просмотр	Интерактивный просмотр	
Поддержка серверов CMS	Поддержка серверов CMS	

Комплект поставки

- Прямоугольная камера
- Блок клемм
- Объектив с фиксированным или переменным фокусным расстоянием для мегапиксельных разрешений
- Шесть колец объектива
- Провод видеовыхода
- Держатель камеры
- Крепежный винт x 2
- Блок питания
- DVD-диск с ПО GV-IPCAM H.264
- DVD-диск с ПО GV-NVR
- Гарантийная карта

Дополнительное оборудование

№ модели	Название	Описание
GV-Mount300	Набор-переходник для наружных углов 	Размеры: 238,6 x 409,5 мм (9,4" x 16,1") Вес: 4,27 кг (9,41 фунта)
GV-Mount310	Набор-переходник для внутренних углов 	Размеры: 123,3 x 393,1 мм (4,9" x 15,5") Вес: 2,96 кг (6,53 фунта)
GV-Mount400	Набор с кронштейном для установки на мачту (Ø 10,16 – 15,24 см / 4–6 дюймов) 	Размеры кронштейна: 241 x 161 мм (9,5" x 6,3") Вес: 1,70 кг (3,75 фунта) Диаметр стальных стяжек: Ø 10,16 – 15,24 см (4" – 6")
GV-Mount410	Набор с кронштейном для установки на мачту (Ø 15,24 – 19,05 см / 6 – 7,5 дюймов) 	Размеры кронштейна: 241 x 161 мм (9,5" x 6,3") Вес: 1,70 кг (3,75 фунта) Диаметр стальных стяжек: Ø 15,24 – 19,05 см (6 – 7,5")

<p>GV-Housing101</p> <p>IP67 IK10</p>	<p>Корпус для установки (с нагревателем и вентилятором)</p> 	<p>Размеры: 406 x 145 x 109 мм (16" x 5,7" x 4,3")</p> <p>Вес: 4,69 кг (10,34 фунта) (включая несущий трубчатый кронштейн)</p> <p>Температура при запуске: -30°C – 50°C (-22°F – 122°F)</p> <p>Температура при работе: -40°C – 50°C (-40°F – 122°F)</p> <p>Нагреватель: включение при 15°C (59°F) / отключение при 25°C (77°F)</p> <p>Вентилятор: включение при 35°C (95°F) / отключение при 25°C (77°F)</p> <p>Плата питания: вход 24 В переменного тока или 12 В постоянного тока</p>
<p>Адаптер GV-PA191 PoE</p>		<p>Вес: 130 г / 0,29 фунта</p> <p>Размеры (В x Ш x Г): 43 x 69 x 40 мм / 1,69 x 2,72 x 1,57 дюйма</p>
<p>Адаптер GV-WiFi</p>		<p>Вес: 20 г / 0,04 фунта</p> <p>Размеры (В x Ш x Г): 15 x 15 x 155 (мм) / 0,59 x 0,59 x 6,10 (дюйма)</p> <p>Поставляется с переходником с разъема mini-USB на стандартный разъем USB.</p>
<p>GV-Relay V2</p>		<p>Блок реле GV-Relay V2 предназначен для увеличения нагрузки устройств GV IP по напряжению. Он содержит 4 выхода реле, каждый из которых можно независимо настроить на режим нормально разомкнутого (НР, NO) или нормально замкнутого (НЗ, NC) в соответствии с вашими требованиями.</p>
<p>Блок питания</p>		<p>По вопросу поддерживаемых стран и регионов обратитесь к своему торговому представителю.</p>
<p>Коммутатор GV-POE</p>		<p>Коммутатор GV-POE предназначен для обеспечения питания и подключения к сети для IP-устройств. Коммутатор GV-POE доступен в нескольких моделях с разным количеством и типами портов.</p>