

VB-M741LE и VB-M740E

Наружное видеонаблюдение ПОД ЛЮБЫМ УГЛОМ

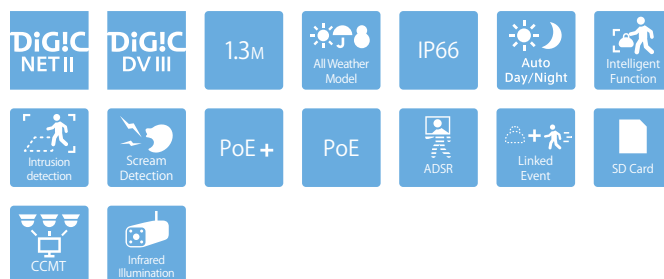
Эти 1,3-мегапиксельные цилиндрические камеры видеонаблюдения со встроенной светодиодной ИК-подсветкой* и сверхшироким углом обзора 113,4° идеально подходят для съемки вне помещений при крайне низких температурах и в экстремальных условиях, обеспечивая высококачественное изображение в любое время суток.



- Цилиндрические камеры наружного видеонаблюдения 1,3 МП со встроенной инфракрасной подсветкой для качественного изображения в любое время суток
- Светосильный 2,4х зум-объектив с супер-ультранизкой дисперсией, диафрагмой f/1.2-1.8, ИК-коррекцией, сверхшироким углом обзора 113,4° и расширенными возможностями работы в условиях слабого освещения
- Возможность эксплуатации вне помещения благодаря дополнительной защите от погодных факторов и воздействия окружающей среды
- Надежный запуск при температуре -30° и работа при экстремально низких температурах до -50°C*
- Простая и удобная установка благодаря удаленной настройке зума и фокусировки и удобное подключение с использованием соединительного кабеля

Модельный ряд

VB-M741LE
VB-M740E
VB-H730F
VB-M720F



(Модель для любых погодных условий, обнаружение крика, PoE+, связанные события и инфракрасная подсветка — только VB-M741LE)

* Относится только к модели VB-M741LE

•

Технические характеристики

	VB-M741LE	VB-M740E
КАМЕРА		
Датчик изображения	1/3-дюймовый CMOS-датчик (фильтр основных цветов)	
Количество эффективных пикселей	Прибл. 1,3 млн. пикселей	
Метод сканирования	Прогрессивный	
Объектив	Зум-объектив (с электроприводом) с 2,4х оптическим зумом (4х цифровым зумом)	
Фокусное расстояние	2,55 (Ш) - 6,12 мм (Т)	
Диапазон значений диафрагмы	F1.2 (Ш) - F1.8 (Т)	
Угол обзора	Для соотношения сторон 16:9 По горизонтали: 113,4° (Ш) - 46,5° (Т) По вертикали: 61,4° (Ш) - 26,2° (Т) Для соотношения сторон 4:3 По горизонтали: 113,4° (Ш) - 46,5° (Т) По вертикали: 83,0° (Ш) - 34,9° (Т)	
Переключение между дневным/ночным режимами	Авто / Ручная	
Мин. освещенность предмета	(F1.2, выдержка 1/30 с, функция интеллектуального управления тенями выключена, 50IRE) Режим дневной съемки (цветной): 0,02 лк Режим ночной съемки (монокромный): 0 лк (с включенной ИК-лампой) 0,001 лк (с выключенной ИК-лампой)	
Фокусировка	Авто / Покадровая автофокусировка / Ручная / На бесконечность	
Расстояние съемки (от передней части объектива)	Режим дневной съемки: 0,3 м (12 дюймов) - бесконечность Режим ночной съемки: 0,3 м (12 дюймов) - бесконечность	
Выдержка	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 с	
Экспозиция	Авто / Авто (без мерцания) / Авто (АЕ с приоритетом выдержки) / Ручной режим (выдержка, диафрагма, усиление)	
Баланс белого	Авто / Источник света / Ручной режим Источник света: флуоресцентное освещение с дневной/белой/теплой температурой цвета / ртутная лампа / натриевая лампа / галогенная лампа Ручной режим: покадровый баланс белого / усиление красного / усиление синего	
Режим замера	Центрально-взвешенный / Усредненный / Точечный	
Компенсация экспозиции	9 уровней	
Функция интеллектуального управления тенями Smart Shade Control	Авто / Ручная / Выключить Авто: 3 уровня Ручная: 7 уровней - Осветление затененных участков видео	
Компенсация дымки	Авто / Ручная / Выключить Авто: 3 уровня Ручная: 7 уровней	
Ограничение AGC	6 уровней	
Image Stabilizer (Стабилизатор изображения)	2 уровня (цифровой)	
Диапазон ИК-подсветки	30 м (98,4 фута) (при использовании 24 В переменного тока, PoE+)	-
Угол панорамирования	344° (±172°)	
Угол наклона	93° (-3° - +90°) - Камера находится под углом 0° при потолочном креплении и направлении строго вниз, и под углом 90° при горизонтальном положении.	
Диапазон угла поворота	344° (±172°)	
СЕРВЕР		
Метод сжатия видео	JPEG, H.264	
Размер видео	JPEG, H.264: 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240	
Качество видео	JPEG, H.264: 10 уровней	
Частота кадров	JPEG: 0,1 — 30 кадров/с H.264: 1/2/3/5/6/10/15/30 кадров/с - Значения представляют скорость потоковой передачи с камеры. - Частота кадров может быть снижена в зависимости от конфигурации компьютера наблюдателя, числа клиентов, осуществляющих одновременный доступ, нагрузки на сеть, настройки качества видео, типа и движения объекта или по ряду других причин. Максимальная частота кадров при использовании в следующих комбинациях: При одновременной трансляции H.264(1) (1280 x 720) и H.264(2) (1280 x 720): 15 кадров/с При одновременной трансляции H.264(1) (1280 x 960) и H.264(2) (1280 x 960): 15 кадров/с	
Интервал I-Frame	0,5/1/1,5/2/3/4/5 с	
Одновременный доступ клиентов	Макс. 30 клиентов + 1 клиент-администратор - H.264: макс. 10 клиентов	
Управление скоростью потока данных	Целевая скорость потока данных: 64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1024 / 2048 / 3072 / 4096 / 6144 / 8192 / 10240 / 12288 / 14336 / 16384 кбит/с	
ADSR: уменьшение размера данных для выбранной области	Количество указанных областей: макс. 8 областей	
Безопасность	Управление камерой: Администратор, Авторизованный пользователь, Гость (уровень контроля отличается в зависимости от пользователя) Контроль доступа: полномочия пользователей (имя пользователя и пароль), ограничения доступа к хосту (IPv4, IPv6) IEEE802.1X: EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Шифрованная связь: SSL/TLS, IPsec	
Протокол	IPv4: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (клиент), DHCP (клиент), DNS (клиент), mDNS, ARP, ICMP, POP3 (клиент), NTP (клиент), SMTP-аутентификация (POP перед SMTP, SMTP-AUTH), AutoIP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, WV-HTTP (запатентовано Canon), ONVIF (Profile S, Profile G) IPv6: TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (клиент), DHCPv6 (клиент), DNS (клиент), mDNS, ICMPv6, POP3 (клиент), NTP (клиент), SMTP-аутентификация (POP перед SMTP, SMTP-AUTH), RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, WV-HTTP (запатентовано Canon), ONVIF (Profile S, Profile G)	

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Russian edition
© Canon Europa N.V., 2015

VB-M741LE и VB-M740E

	VB-M741LE	VB-M740E
Метод сжатия звука	G.711 μ-law (64 кбит/с)	-
Метод аудиосвязи	Полнодуплексный (двунаправленный) – поддержка функции подавления эха RTP, протокол передачи звука Сапоп	-
Воспроизведение аудиофайла	Доступно (аудиофайлы можно воспроизводить, когда триггером события является интеллектуальная функция или вход внешнего устройства). – Требуется громкоговоритель стороннего производителя	-
Маскировка части изображения	Количество регистраций: макс. 8 мест, количество цветов маски: 1 (выбор из 9 цветов)	-
Предустановка	Количество регистраций: макс. 20 позиций (+исходное положение) Элементы для рег: цифровое панорамирование / цифровой наклон / цифровой зум, экспозиция, интеллектуальное управление тенями, фокусировка, баланс белого, настройка качества видео, день / ночь, компенсация дымки Количество предустановленных маршрутов: макс. 1	
Интеллектуальная функция (видео)	Типы обнаружения: обнаружение движущихся объектов, обнаружение оставленных объектов, обнаружение пропавших объектов, выявление попыток повреждения камеры, обнаружение пересечения линии и обнаружение вторжения Настройки обнаружения: макс. 15	
Интеллектуальная функция (аудио)	Обнаружение изменения уровня громкости, обнаружение крика	
Тип триггера события	Вход внешнего устройства, интеллектуальная функция (видео), интеллектуальная функция (аудио), таймер, переключение день/ночь Количество связанных событий: 2 Условия связанных событий: И, ИЛИ (наличие или отсутствие последовательности событий)	Интеллектуальная функция (видео), таймер, переключение день/ночь
Загрузка изображения	FTP/HTTP/SMTP (эл. почта)	
Уведомление о событиях	HTTP/SMTP (эл. почта)	
Функция обрезки изображения	Цифровые функции панорамирования, наклона и зума (PTZ) Размеры обрезки: 640 x 360 / 512 x 288 / 384 x 216 / 256 x 144 / 128 x 72 640 x 480 / 512 x 384 / 384 x 288 / 256 x 192 / 128 x 96	
Экранное меню	Доступно	
Летнее время	Доступно	
ПРИЛОЖЕНИЕ		
Средство просмотра	Со стороны камеры: средство администраторского просмотра Admin Viewer Средство просмотра VB Viewer Со стороны клиента: средство просмотра RM-Lite Viewer	
Средства администрирования	Инструмент настройки функции маскировки изображения Privacy Mask Setting Tool Инструмент настройки интеллектуальной функции Intelligent Function Setting Tool Средство просмотра журнала Log Viewer Утилита записи видео	
Прилагающееся ПО	Инструмент управления камерой Camera Management Tool Инструмент настройки угла камеры Camera Angle Setting Tool RM-Lite Инструменты администратора аутентификации через прокси-сервер Proxy Authentication Admin Tools / средство администраторского просмотра Admin Viewer	
Язык	Немецкий / английский / испанский / французский / итальянский / русский / турецкий / китайский (упрощенный) / японский	
Условия эксплуатации (технические характеристики ПК и ОС (не применимы к RM-Lite))	ОС: Windows Vista Ultimate / Business / Enterprise / Home Premium SP2 32-/64-разрядная Язык операционной системы: Немецкий / английский / испанский / французский / итальянский / русский / турецкий / китайский (упрощенный) / японский – Среда переключения языка с использованием языковых пакетов не поддерживается Совместимый браузер: Internet Explorer 8/9 32-разрядная версия Internet Explorer 10/11 – Должен быть настроен для использования JavaScript, XAML-приложений браузера и IFRAME (rer.html). – Включение файлов cookie необходимо только для средства просмотра VB Viewer Программное обеспечение (библиотеки времени выполнения): .NET Framework 3.5 SPI (при использовании Internet Explorer 8/9) – Требуется установка в системах Windows Vista и Windows Server 2008 .NET Framework 4.5 (при использовании Internet Explorer 10/11) – Требуется установка в системах Windows 7 и Windows Server 2008 R2 Процессор (рекомендуемый): Intel Core i7-2600 или более мощный Графическая плата (рекомендуемая): Не указано Память (рекомендуемая): 2 Гб или больше Экран для просмотра (рекомендуемый): 1920 x 1080 и выше	
ИНТЕРФЕЙС		
Сетевой терминал	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX (авто/полнодуплексный/полудуплексный))	
Разъем аудиовхода (общий для LINE IN и MIC IN)	Миниджек (моноканалический) Ø3,5 мм (Ø 0,14 дюйма) LINE IN (подключение к усилителю микрофона) или MIC IN (подключение к микрофону без усилителя) – Переключение LINE IN/MIC IN на странице настроек.	-

Canon

VB-M741LE и VB-M740E

Технические характеристики

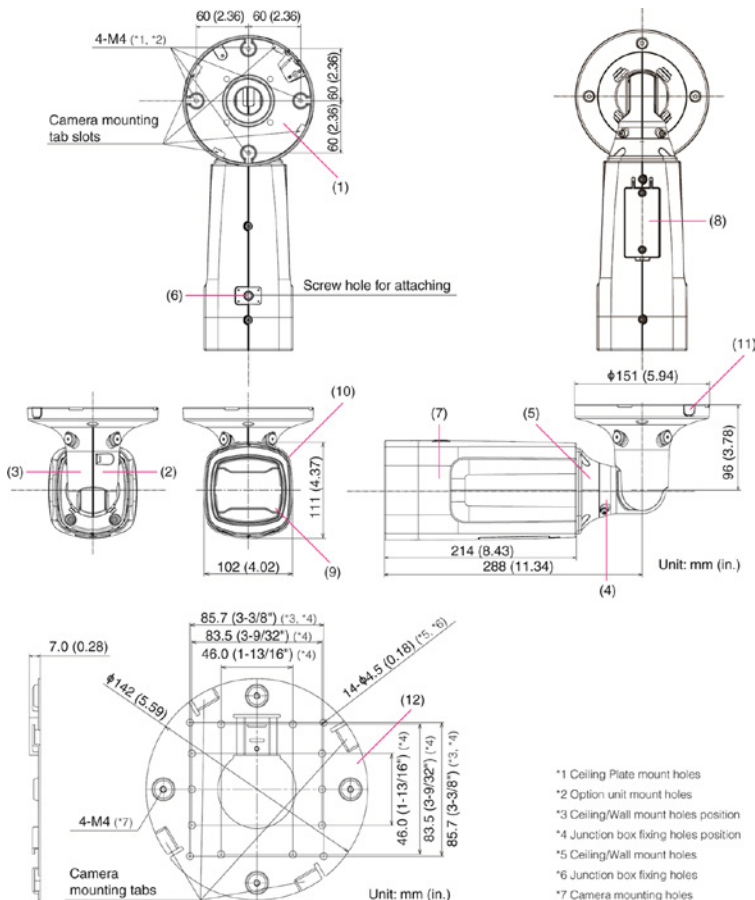
	VB-M741LE	VB-M740E
Разъем аудиовыхода (LINE OUT)	Миниджек (монофонический) $\phi 3,5$ мм ($\phi 0,14$ дюйма) LINE OUT (подключение к усилителю динамика)	-
Разъемы для внешних устройств	Вход x 2, выход x 2	-
Карта памяти	Поддержка карт памяти SD, SDHC, SDXC. Записываемый контент: журнал, видео (событие, руководство, ONVIF, таймер, загрузка) Частота кадров: макс. 1 кадр/с (JPEG) Макс. 30 кадров/с (H.264)	
ДРУГОЕ		
Условия эксплуатации	Температура Диапазон рабочей температуры (включая нахождение под прямыми солнечными лучами) Переменный ток, PoE+: -50°C - +55°C (-58°F - +131°F) Постоянный ток, PoE: -10°C - +55°C (+14°F - +131°F) Диапазон температуры для запуска (включая нахождение под прямыми солнечными лучами) Переменный ток, PoE+: -30°C - +55°C (-22°F - +131°F) Постоянный ток, PoE: -10°C - +55°C (+14°F - +131°F) Влажность 5% - 85% (без конденсации)	Температура Диапазон рабочей температуры (включая нахождение под прямыми солнечными лучами) PoE: -10°C - +55°C (+14°F - +131°F) Влажность 5% - 85% (без конденсации)

	VB-M741LE	VB-M740E
Источники питания	PoE: источник питания PoE+ через разъем LAN (совместимость с IEEE802.3at типа 2) Адаптер переменного тока PA-V18 (100-240 В переменного тока) (приобретается отдельно) Внешний источник питания: 24 В переменного тока/12 В постоянного тока	PoE: источник питания PoE через разъем LAN (совместимость с IEEE802.3at типа 1)
Энергопотребление	PoE+: макс. прибл. 21,2 Вт PoE: макс. прибл. 10,1 Вт Адаптер переменного тока PA-V18: макс. прибл. 12,8 Вт (100 В переменного тока) Макс. прибл. 12,8 Вт (240 В переменного тока) Постоянный ток: макс. прибл. 11,1 Вт Переменный ток: макс. прибл. 22,2 Вт	PoE: макс. прибл. 7,4 Вт
Габариты	(В x Ш x Г) 111 x 102 x 214 мм (4,37 x 4,02 x 8,43 дюйма) (только корпус камеры) - Длина при полностью выдвинутом креплении (Г): 384 мм (15,12 дюйма)	
Вес	Прибл. 2120 г (4,68 фунта)	Прибл. 2040 г (4,50 фунта)
Спецификация пыле-/водонепроницаемости	Стандарт IP66 NEMA Type 4X, IEC 60950-1/22	

Что входит в комплект поставки

- Установочный CD-диск
- Контрольная проволока и стопорный винт
- Пластина для потолочного монтажа и стопорные винты
- Ключ
- Шаблон
- Интерфейсный кабель питания
- Интерфейсный кабель ввода/вывода
- Руководство по установке
- Гарантийный талон
- Бланк гарантийного талона
- Упаковка

Габариты



Совместимые аксессуары

