

WV-CL930 (220 - 240В переменного тока)

WV-CL934 (24В переменного тока или 12В постоянного тока)

WV-CLR930 (220 - 240В переменного тока с RS-485)

WV-CLR934 (24В переменного тока или 12В постоянного тока с RS-485)

Объектив: дополнительно



Камера со сверхвысокой чувствительностью с функциями “День/ночь” и автоматическим задним фокусом для круглосуточного видеонаблюдения

Основные особенности

- 1/2-дюймовая высокочувствительная ПЗС-матрица обеспечивает высокое качество изображения.
- Высокое разрешение: стандартное значение 540 ТВЛ / минимальное значение 520 ТВЛ (цветной режим “HIGH”), минимальное значение 480 ТВЛ (цветной режим “NORMAL”), минимальное значение 570 ТВЛ (ч/б режим).
- Сверхвысокая чувствительность при использовании функции “День/ночь”: 0.09 люкс (цветной режим), 0.008 люкс (ч/б режим) при F1.4. Функция включения и выключения инфракрасного фильтра и регулировка заднего фокуса с помощью функции ABF (автоматический задний фокус) при переключении между цветным и ч/б режимами для обеспечения оптимального качества изображения как в цветном, так и в ч/б режиме.
- Функция ABF (автоматический задний фокус) облегчает установку и обеспечивает стабильную фокусировку как в цветном, так и в ч/б режиме.
- Адаптивное цифровое шумоподавление: применение функций 2D-DNR и 3D-DNR гарантирует снижение шума в различных условиях.
- Пиковый режим позволяет отображать очень яркие объекты посредством применения соответствующего режима регулировки освещения.
- Функция BLC (компенсация задней засветки): предварительная установка / ручная установка (маскирование 8х6) с использованием пикового режима и регулировки уровня.
- Электронное увеличение чувствительности: автоматически (до 32x) / вручную (до 128x).
- Электронный затвор: от 1/120 до 1/10000 сек.
- Видеодетектор движения с 256 уровнями чувствительности и маскированием 8 х 6 зон.
- Функция обнаружения изменения сцены сигнализирует о закрытии, закрасивании, отсоединении или расфокусировки объектива камеры.

- Входной разъем для режима “День/ночь” и выходной разъем сигнала тревоги.
- Автоматический стабилизатор изображения для таких мест установки, в которых присутствуют вибрация или ветер.
- Функциональная команда: точное управление различными функциями, такими, как скорость затвора, уровень увеличения чувствительности, может осуществляться посредством ввода номера функции с помощью контроллера Panasonic.
- Синхронизация: внутренняя / по частоте строк / внешняя (VBS/VS) / мультиплексный ведущий импульс полевой развертки (VD2).
- Передача данных по коаксиальному кабелю или через интерфейс передачи данных RS-485 (модель CLR).
- Отображение названия видеокамеры (16 алфавитно-цифровых символов).
- Многоязычное меню установки: английский, французский, итальянский, испанский, немецкий, русский языки.

Стандартные аксессуары

- Руководство по эксплуатации 1 шт.
- Кабель питания переменного тока (для WV-CL930) 1 шт.
- Соединитель ALC-объектива (YFE4191J100) 1 шт.

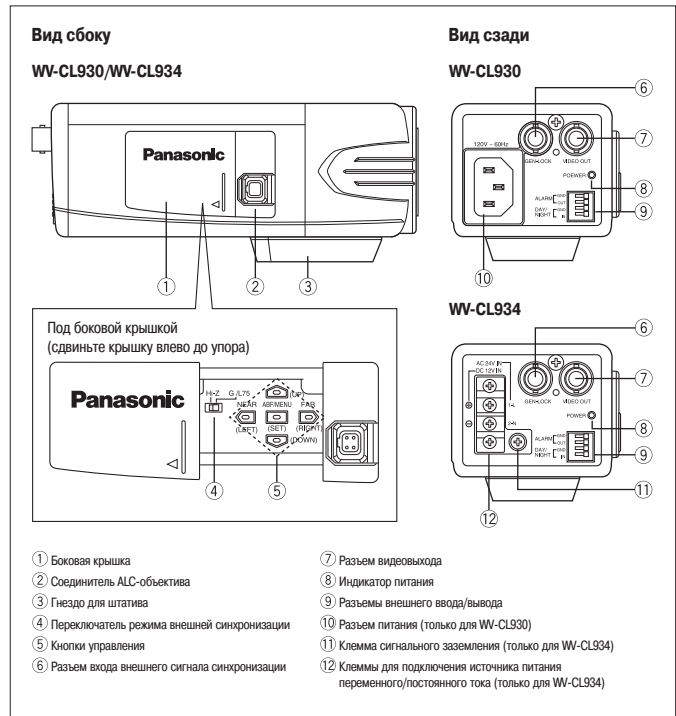
Дополнительные аксессуары

<p>1/2-дюймовый 8.5 - 51 мм зум-объектив с автоматической диафрагмой WV-LZ81/6 (F1.2)</p>	<p>1/2-дюймовый 8 - 80 мм зум-объектив с автоматической диафрагмой WV-LZ81/10 (F1.4)</p>	<p>1/2-дюймовый 6 - 12 мм варифокальный объектив с автоматической диафрагмой WV-LZ80/2 (F1.4)</p>
--	---	--

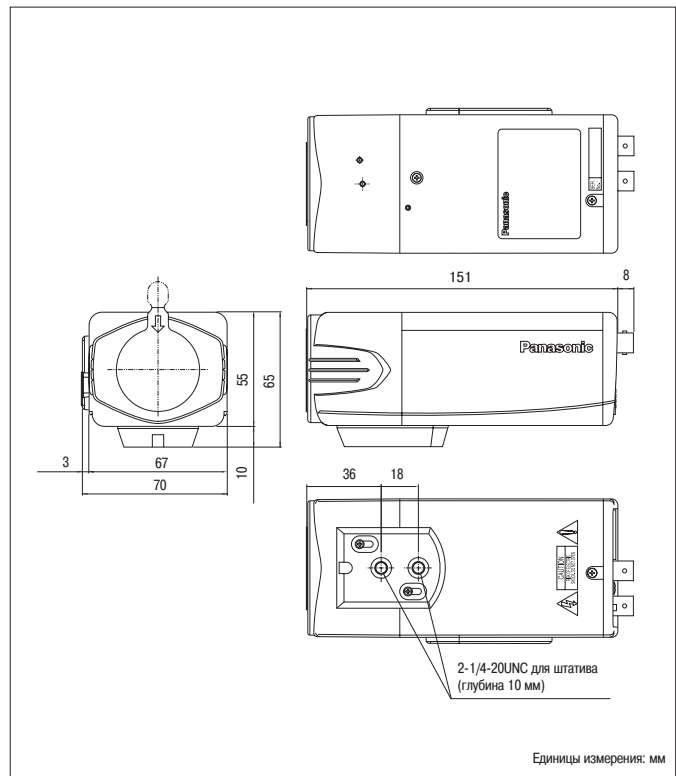
Технические характеристики

Видеокамера	Датчик изображения	1/2-дюймовая ПЗС-матрица с межстрочным переносом
	Эффективные пиксели	752 (гор.) x 582 (верт.)
	Режим сканирования	2:1 чересстрочная развертка
	Область сканирования	6,4 (гор.) x 4,8 (верт.) мм
	Частота сканирования	По горизонтали: 15,625 кГц По вертикали: 50,00 Гц
	Строки сканирования	625 строк
	Разрешение по горизонтали	540 ТВЛ (стандартное значение) в цветном режиме "High", 480 ТВЛ в цветном режиме "Normal", 570 ТВЛ в ч/б режиме
	Минимальная освещенность	Цветной режим (30IRE): 0.09 люкс при F1.4 Ч/Б режим (10IRE): 0.008 люкс при F1.4
	Отношение "сигнал/шум"	50 дБ (эквивалентно AGC выкл., Weight вкл.)
	Баланс белого	ATW1, ATW2 или AWC
	Регулировка освещения	ALC / ALC+ (применение ALC и ELC) / ELC с пиковым режимом
	AGC	включено (с возможностью регулировки) или выключено
	Компенсация задней засветки	предварительная установка / ручная установка (маскирование вхб) с использованием пикового режима и регулировки уровня
	Электронный затвор	выкл. (1/50), 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 сек.
	Электронное увеличение чувствительности	выключено / автоматическое (2x / 4x / 6x / 10x / 16x / 32x) / фиксированное значение (2x, 4x, 6x, 10x, 16x, 32x, 64x, 128x)
	Цифровое снижение шума	Высокое/среднее/низкое
	Режим разрешения	Нормальное разрешение / высокое разрешение
	Ч/Б режим	Режим: автоматический режим 1 / автоматический режим 2 / ВКЛ / ВЫКЛ. Уровень: высокий / низкий, с использованием внешнего управления
	Видеодетектор движения	Выкл. / Режим 1 (видеодетектор движения) / Режим 2 (изменение сцены), 256 уровней чувствительности, маскирование 8 x 6 зон
	Обнаружение изменения сцены	Да, включено в Режим 2 видеодетектора движения
	Частная зона	Вкл. (затенение / мозаичное изображение) или выкл.
	Автоматический стабилизатор изображения	Вкл. / выкл.
	Зеркальное изображение	Вкл. / выкл.
	Название видеокамеры	До 16 символов
	Крепление объектива	CS
Управление ALC-объективом	посредством напряжения постоянного тока или видеосигнала	
Регулировка заднего фокуса	АВФ, ручная, автоматическая / предварительная установка / фиксированное значение	
Синхронизация	Внутренняя (INT), мультиплексный ведущий импульс полевой развертки (VD2), по частоте строк (LL), внешняя (VBS/VS)	
Вход/выход	Видеовыход	1,0 В [p-p] / 75 Ом, композитный сигнал PAL. Разъем BNC. Совместим с мультиплексным ведущим импульсом полевой развертки (VD2) и передачей управляющих данных
	Вход внешнего сигнала синхронизации	Вход Gen-Lock
	Интерфейс управления RS-485	только для модели CLR
	Разъемы внешнего ввода/вывода	Выходной разъем сигнала тревоги, входной разъем для режима "День/ночь"
Общее описание	Метод установки	меню установки OSD
	Язык	английский, русский (для меню установки и идентификатора видеокамеры), немецкий, французский, итальянский, испанский (для меню установки), японский (для названия видеокамеры). Меню установки будет отображаться на английском языке
	Стандарт безопасности/электромагнитной совместимости	CE (EN60065, EN55022, EN55024, класс B)
	Источник питания и потребляемая мощность	WW-CL930/WW-CLR930: 220-240 В переменного тока, 50 Гц: 4.7 Вт WW-CL934/WW-CLR934: 24 В переменного тока, 50 Гц: 4.0 Вт 12 В постоянного тока 340 мА
	Рабочая температура	-10 °C - +50 °C
	Рабочая влажность	90 % или ниже (без конденсата)
	Размеры	70 мм (ширина) x 65 мм (высота) x 151 мм (глубина)
Вес (приблизительно)	WW-CL930: 570 г (без кабеля питания) WW-CL934: 560 г	

Названия деталей и функции



Внешний вид



Важно

— Меры предосторожности: перед использованием настоящего изделия внимательно прочитайте инструкции по эксплуатации и монтажу.

- Все ТВ-изображения смоделированы.
- Вес и размеры являются приблизительными.
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- На настоящую продукцию могут распространяться правила по контролю за экспортом.

Panasonic[®]

<http://security.panasonic.ru>