

Мобильная камера (длинный кабель)
WV-TW310L

Мобильная камера (короткий кабель)
WV-TW310S

Контейнер аккумуляторный
WV-TB311

Блок-конвертер
WV-TC312

Введение



Мобильные камеры серии WV-TW310 – это камеры с питанием от аккумулятора, которые используются для записи изображений. Они имеют клипсу для ношения на одежде и предназначены, прежде всего, для сотрудников оперативных и патрульных служб. Все камеры оснащены объективом «рыбий глаз», что обеспечивает широчайший угол обзора. Изображения записываются в формате H.264 на карту памяти SDHC.

Основные характеристики:

Непрерывная запись в формате H.264

Изображения кодируются в формат H.264 и сохраняются на карту памяти SDHC. Камера имеет возможность записи видео продолжительностью до 32 часов¹ в зависимости от скорости передачи. Аккумулятора хватает примерно на пять часов при непрерывной записи.²

Широкий угол обзора – 180 градусов

Широкоугольный объектив позволяет захватывать широкие области при записи на небольших расстояниях от группы людей/объектов.

Два кабеля разной длины, подходящие для всех моделей

У мобильной камеры имеются два кабеля разной длины, подходящие для решения различных задач.

Предварительная запись

В зависимости от настроек возможна предварительная запись длительностью до 30 секунд.

Программы Wearable Camera Agent/Viewer

Камеры серии WV-TW310 поставляются с двумя приложениями для ПК.

Программа Wearable Camera Agent

Видеоданные с камеры автоматически загружаются на ПК через блок-конвертер.

Программа Wearable Camera Viewer

Программа Wearable Camera Viewer позволяет просматривать исходные изображения с объектива «рыбий глаз» со стабилизацией и коррекцией искажений.

Кроме того, программа позволяет делать снимки кадров.

*1: При скорости передачи 2048 Кбит/с. *2: При нормальной температуре, на момент покупки. *3: Когда температура достигает допустимого значения, процесс подзарядки запускается автоматически.

Переключение между цветным / черно-белым режимами

Функция «День/Ночь» автоматически переключает камеру из цветного в черно-белый режим в условиях низкой освещенности.

Конфигурация сети с питанием через Ethernet (PoE)

При подключении к локальной сети сохраненное на камере видео можно загрузить на ПК автоматически, а аккумулятор камеры – зарядить при наличии в ЛВС устройства PoE.³

Коррекция изображения

Программа Wearable Camera Viewer для мобильной камеры позволяет просматривать изображения со стабилизацией и коррекцией искажений.

Защищенное от несанкционированного изменения видео, пригодное в качестве доказательства в суде

Видеоданные могут быть закодированы, а загруженные на ПК закодированные видеоданные можно верифицировать программой Wearable Camera Viewer.

Графический интерфейс программы Wearable Camera Viewer



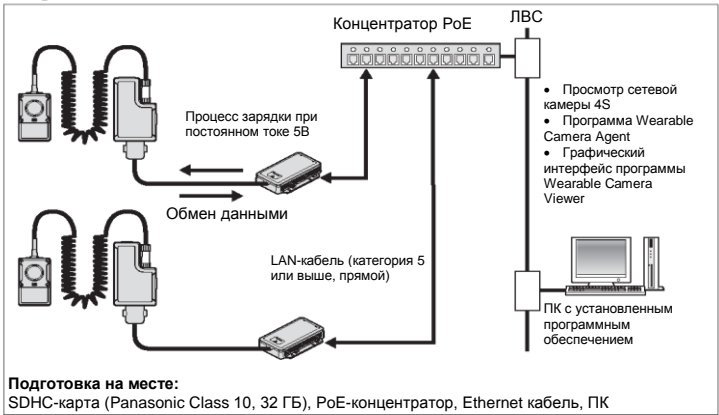
Исходное изображение с объектива «рыбий глаз»

Полное скорректированное изображение

Линейка WV-TW310



Базовая схема соединений в системе



Технические характеристики WV-TW310

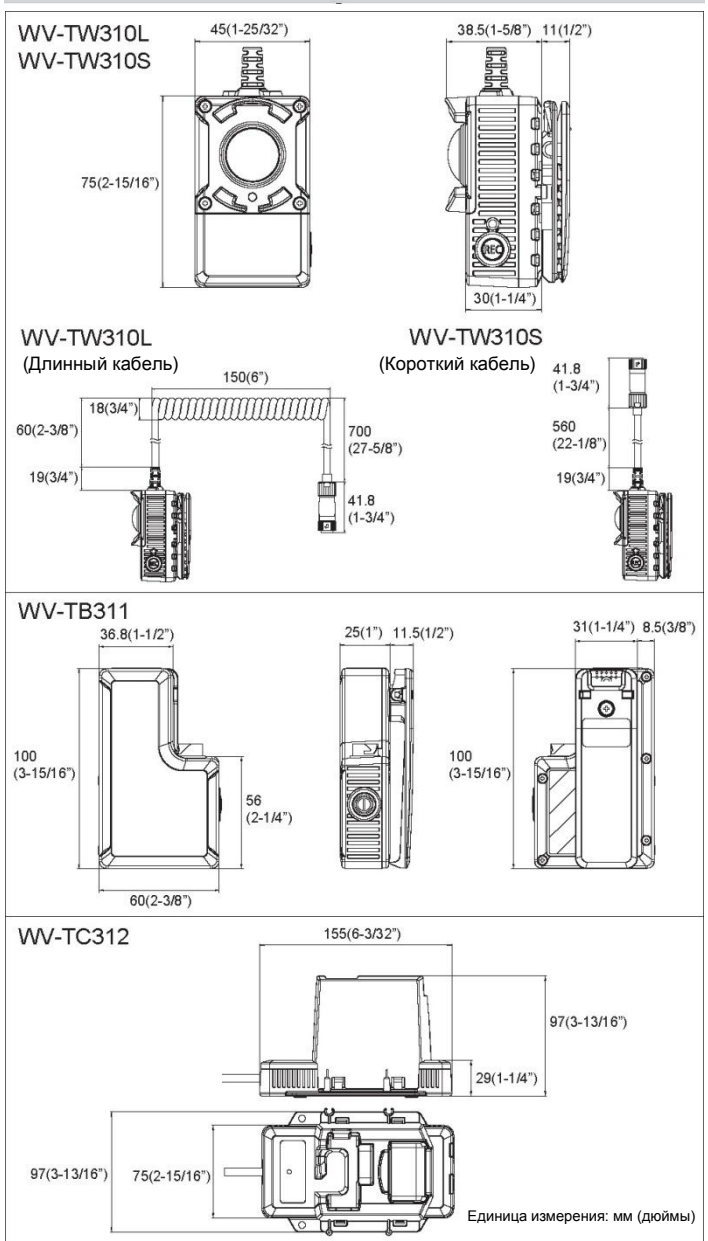
Основные	Источник питания	12 В постоянного тока, PoE (по стандарту IEEE 802.3af)	
	Потребляемая мощность	12 В постоянного тока*: 650 мА, PoE : 11 Вт (устройство класса 0) * ПОДКЛЮЧАЙТЕ ТОЛЬКО ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ С ВЫХОДОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА 12 В КЛАССА 2 ИЛИ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ С ОГРАНИЧЕНИЕМ МОЩНОСТИ.	
	Рабочая температура	от -10 °C до +50 °C от 14 °F до 122 °F При ношении: от -10 °C до +45 °C от 14 °F до 113 °F	
	Рабочая влажность	Менее 90 % (без конденсации)	
	Аккумулятор	Только WV-TB311 (литий-ионный аккумулятор)	
	Размеры	45 мм (Ш) x 75 мм (В) x 41 мм (Г) {1-25/32 дюйма (Ш) x 2-15/16 дюйма (В) x 1-5/8 дюйма (Г)} (не включая кабель и выступы).	
	Масса (вес)	WV-TW310L WV-TW310S	Прибл. 210 г {0,46 фунта} Прибл. 160 г {0,35 фунта}
	Длина кабеля	WV-TW310L WV-TW310S	950 мм {37-3/8 дюйма} 600 мм {23-5/8 дюйма}
	Состав	Черный	
	Камера	Датчик изображения	1/4-дюймовая МОП-матрица
Количество эффективных пикселей		Примерно 1,3 млн.	
Область развёртки		3,60 мм (гор.) x 2,70 мм (верт.) {5/32 дюйма (гор.) x 11/100 дюйма (верт.)}	
Тип развёртки		Прогрессивная	
Минимальная освещённость		Цветная съемка: 1,5 люкс Ч/б съемка: 1,0 люкс	
Автоуправление усилением (AGC)		ВКЛ. (НИЗК., СРЕД., ВЫС.) / ВЫКЛ.	
Подчеркивание деталей в темной зоне		ВКЛ. / ВЫКЛ.	
Компенсация фоновой засветки		ВКЛ. / ВЫКЛ.	
Контроль светового потока		Режим «внутри помещения» (50 Гц / 60 Гц) / ELC	
Максимальное время экспозиции		1/30, 3/100, 3/120, 2/100, 2/120, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1 / 10000	
Функция (электронно)		«день/ночь»	
Баланс белого		ATW1 / ATW2 / AWC	
Степень цифрового шумоподавления		ВЫС. / НИЗК.	
Объектив	Фокусное расстояние	0,82 мм	
	Максимальное открытие диафрагмы	1 : 2,6	
	Угол поля обзора	По горизонтали: 180° По вертикали: 140°	
Сеть:	Сетевой интерфейс	10BASE-T/100BASE-TX, разъем RJ45	
	Разрешение	Соотношение сторон: 4:3 H.264 1280 x 960 JPEG 640 x 480 (только HTML на ПК, 5 к/с)	
	Метод сжатия изображения	H.264 Тип передачи: Unicast Скорость передачи видеоданных: 2048 / 4096 / 8192 Кбит/с Приоритет частоты смены кадров: 15 / 30 кадров/с	
	Метод сжатия аудио	G.726 (ADPCM) 32 Кбит/с	
	Протокол	IPv6: HTTP, FTP IPv4: HTTP, FTP, DHCP	
	Операционная система	Microsoft Windows 7/Microsoft Windows Vista/ Microsoft Windows XP SP3	
	Браузер	Windows Internet Explorer 9.0 (32-bit) Windows Internet Explorer 8.0 (32-bit) Windows Internet Explorer 7.0 (32-bit) Microsoft Internet Explorer 6.0 SP3	
	Максимальное число одновременных пользователей	Максимум 10 для JPEG, максимум 4 для H.264	
	Совместимые SDHC-карты памяти (в комплект не входят)	SDHC-карта памяти Panasonic: 32 Гб, класс 10	

*1 Для получения дополнительной информации о системных требованиях для ПК и мерах предосторожности при использовании Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista и Internet Explorer см. «Примечания относительно версий Windows ® / Internet Explorer ®» (на CD-ROM).
*2 При использовании IPv6 следует выбирать Microsoft Windows 7 и Microsoft Windows Vista.

Важная информация

- Для достижения оптимальной производительности и предотвращения ошибок при установке компания Panasonic рекомендует устанавливать эту программу на специально выделенном для неё ПК.
- Меры предосторожности: внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и руководство по сборке перед использованием продукта.
- Компания Panasonic не несет ответственности за производительность сети и/или продукты других производителей, используемые в сети.

Внешний вид



- Все ТВ-изображения симметрированы.
- Все размеры и массы указаны приблизительно.
- Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
- На данные товары могут распространяться правила экспортного контроля.

ДИСТРИБЬЮТОР:

Panasonic
<http://panasonic.net/security/>