



Многофункциональные камеры для круглосуточного наблюдения с 36-кратным увеличением и технологией Super Dynamic 6

Основные характеристики

- Технология **Super Dynamic 6** увеличивает динамический диапазон этой камеры в 160 раз по сравнению с предшествующими моделями.
- Высокое разрешение: 650 ТВ-строк
- Высокая чувствительность при использовании функции "день/ночь": 0.5 лк (цветной режим) при F1.4, 0.04 лк (ч/б режим) при F1.4 (режим "шир."). Наличие выключаемого ИК-фильтра позволяет повышать чувствительность в черно-белом режиме.
- Адаптивное цифровое шумоподавление: применение функций 2D-DNR и 3D-DNR гарантирует снижение шума при различных условиях.
- Электронное увеличение чувствительности: АВТО (макс. 32x) / Вручную (макс. 512x).
- Электронный затвор: выдержка от 1/120 до 1/10000 с.
- 36-кратный вариобъектив: 3.8 - 114 мм (с учётом цифрового примерно 300-кратное увеличение)
- Высокая скорость панорамирования/наклона (400°/с) в предварительно заданном режиме и точное изменение (0.065°/с) в ручном режиме.
- Угол подъёма 5 градусов для различных применений
- 256 предварительно заданных позиций можно установить с пульта управления через некоторые модели коммутаторов или регистраторов.
- Автоматическое слежение: камера автоматически отслеживает движение в кадре и производит панорамирование и изменение наклона для удержания объекта в центре изображения.
- Видеодетектор движения (VMD) с маскированием 8 x 6 зон.
- Детектор смены сцен сигнализирует о тревоге, когда объектив пытаются чем-то покрыть, замазать, снять или расфокусировать.
- 4 тревожных входа и 2 выхода
- Действия по сигналу тревоги включают в себя вывод тревоги на разъём, позиционирование камеры, автоматическое панорамирование, обход позиций, последовательность позиций, сортировку, автоматическое слежение, переключение в чёрно-белый режим и вывод команды на выход.

- Наличие автоматического стабилизатора изображения важно при установке в местах с повышенной вибрацией.
- Внутренняя синхронизация
- Передача данных по коаксиальному кабелю или по протоколу RS-485
- Название камеры может состоять из 16 алфавитно-цифровых символов.
- Многоязычные графический пользовательский интерфейс и меню установки: русский, английский, французский, итальянский, испанский, немецкий языки.
- Пыле- и влагозащищённость по протоколу IP66.
- Совместимость с измерительным стандартом IEC60529.
- Встроенный вентилятор/обогреватель для работы в диапазоне -50 °C ~ +50 °C.
- Встроенный солнцезащитный экран позволяет устанавливать камеру в местах под прямым солнечным светом.

Стандартные аксессуары

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • Инструкция по установке..... 1 шт. | • Принадлежности для установки |
| • Компакт-диск*1 1 шт. | • Передний/задний солнцезащитный экран 1 комплект |
| | • Винты для крепления переднего/заднего солнцезащитного экрана..... 2 шт. (один — запасной) |

*1 На компакт-диске находятся инструкции по эксплуатации в виде файлов формата PDF.

Дополнительные аксессуары

Крепежный кронштейн для настенного монтажа
WV-Q122



Технические характеристики

ТВ-система	PAL	
Камера	Датчик изображения	1/4-дюймовая ПЗС-матрица построчного переноса
	Число пикселей	976 (гор.) x 582 (верт.)
	Режим сканирования	Чересстрочный 2:1
	Область развертки	3.66 мм (гор.) x 2.73 мм (верт.)
	Частота сканирования	Горизонтальная: 15.625 кГц, вертикальная: 50 Гц
	Горизонтальное разрешение	650 ТВЛ
	Минимальная освещенность	Цветной режим: 0.5 лк, ч/б режим: 0.04 лк
	Соотношение "сигнал-шум"	50 дБ минимум (AGC: Выкл.)
	Баланс белого	AWC (2 000 - 10 000 К), ATW1 (2 700 - 8000 К), ATW2 (2 400 - 8 000 К)
	Контроль светового потока	Автоматический (настраиваемый выходной уровень ОТКРЫТО/ЗАКРЫТО)/Ручной
	Автоматическое усиление (AGC)	ВКЛ. (НИЗК., СРЕД., ВЫС.) / ВЫКЛ.
	Super Dynamic 6	ВКЛ. / ВЫКЛ.
	Динамический диапазон	54 дБ (тип.) (Super Dynamic 6: ВКЛ.)
	Электронный затвор	ВЫКЛ. (1/50), АВТО, 1/120, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000
	Электронное увеличение чувствительности	Максимум 32x АВТО, максимум 512x ФИКСИРОВАННОЕ
	Степень цифрового шумоподавления	Высокая / Низкая
	Черно-белый режим	Режим: АВТО / ВКЛ. / ВЫКЛ.
	Файл сцен	10 шаблонов (затвор, AGC, подём чувствительности, баланс белого, видеодетектор движения)
	Настройка выбора сцен	Внутри помещения (низ.)/Внутри помещения (выс.)/Вне помещения (низ.)/Вне помещения (выс.)
	Обнаружение движения	ВЫКЛ. / ОБН. ДВИЖ. / СМЕНА СЦЕНЫ
Частная зона	Вплоть до 8 зон, затенение / мозаика	
Автоматический стабилизатор изображения	ВКЛ. / ВЫКЛ.	
Название камеры	16 алфавитно-цифровых символов	
Автоматическая фокусировка	РУЧНАЯ/АВТОМ. (с фиксированным панорамированием, наклоном и увеличением)	
Синхронизация	Внутренняя (INT)	
Объектив	Фокусное расстояние	3.3 мм ~ 119 мм
	Трансфокатор	36-кратный (примерно 720-кратный с цифровым оптическим увеличением)
	Скорость увеличения	Примерно 6 секунд (Теле ~ Шир.) в ручном режиме
	Диапазон увеличения	1 - 720-кратный (свыше 36x при цифровом увеличении)
	Угловое поле обзора	Гор.: 1.7° (Теле) ~ 60.2° (Шир.), верт.: 1.3° (Теле) ~ 46.0° (Шир.)
	Максимальное отверстие	1 : 1.4 (Шир.) — 4.2 (Теле)
	Диапазон фокусировки	1.5 м ~ ∞
	Диапазон апертур	F1.4 ~ 22, закрыто
	Диапазон панорамирования	360° (бесконечный)
	Скорость панорамирования *1	Вручную: примерно 0.065°/с — 120°/с, 8, 16, 64 шага Предустановленная: примерно 400°/с.
Панорамирование и наклон	Диапазон наклона	-5° ~ 185° (горизонталь-вертикаль-горизонталь) (согласно углу наклона)
	Скорость наклона	Вручную: примерно 0.065°/с — 120°/с, 8, 16, 64 шага Предустановленная: примерно 400°/с.
	Пропорциональное управление панорамированием/наклоном	ВКЛ. /ВЫКЛ.
	Число предустановленных позиций	256
	Автоматический режим	ВЫКЛ./обход позиций/сортировка/автопанорамирование/патрулирование/автоматическое слежение
	Автоматическое слежение	Стандартное автоматическое слежение
	Патрулирование	СТОП/ВОСПР./ОБУЧ.
	Удержание изображения	ВКЛ. /ВЫКЛ.
	Панорамирование с возвратом	ВКЛ. /ВЫКЛ.
	Название зоны	8 названий зон, 16 символов/зону
Тревога	Предустановленная тревога	ВКЛ./ВЫКЛ.
	Источник тревоги	Терминальный вход, видеодетектор движения, команда тревоги
	Действия по тревоге	Предварительно заданная позиция 1 - 4, ПАТРУЛЬ 1 - 4, АВТОСЛЕЖЕНИЕ 1 - 4, ПОСЛЕД. ОБЪЕДА, СОРТ., АВТОПАНОРАМИРОВАНИЕ, Ч/Б
Вход/выход	Видеовыход	1.0 [В-р]/Композитный PAL-сигнал 75 Ом/BNC-разъём
	Интерфейс управления	Коаксиальная мультиплексная система, RS485
	Разъёмы для внешних устройств	4 входа (ALARM IN 1-ALARM IN 4), 2 выхода (ALARM / AUX 1, BW / AUX2)
Общие характеристики	Метод установки	Установка с помощью экранного меню
	Блокировка по паролю	Все меню
	Языки	Русский (в меню установки и задания названия камеры), английский, немецкий, французский, итальянский, испанский (в меню установки), китайский, японский (только в названии камеры. Меню установки - на английском)
	Источник питания и потребляемая мощность	WV-CW594: 24 В переменного тока, 50 Гц, 98 Вт WV-CW590: 220 ~ 240 В переменного тока, 50 Гц, 80 Вт
	Рабочая температура окружающей среды	-50 °C ~ +50 °C *2
	Рабочая влажность окружающей среды	Не более 90 % (без конденсата)
	Водо- и пыленепроницаемость	Класс IP66, соответствует измерительному стандарту IEC60529
	Размеры	229 мм (Г) x 360 мм (В), диаметр купола: 150 мм
	Вес (примерный)	4.5 кг (с учётом переднего и заднего солнцезащитных экранов)
	Корпус	Камера: окрашенное алюминиевое литьё (цвет: серебристый) Экраны *3: окрашенные ASA-сополимеры (цвет: серебристый) Купол: прозрачный поликарбонат

*1 Реальная скорость зависит от используемого пульта управления.

*2 При постоянно включенном питании (при этом температура внутри корпуса камеры не должна падать ниже -10 °C).

*3 Солнцезащитные экраны снять нельзя.

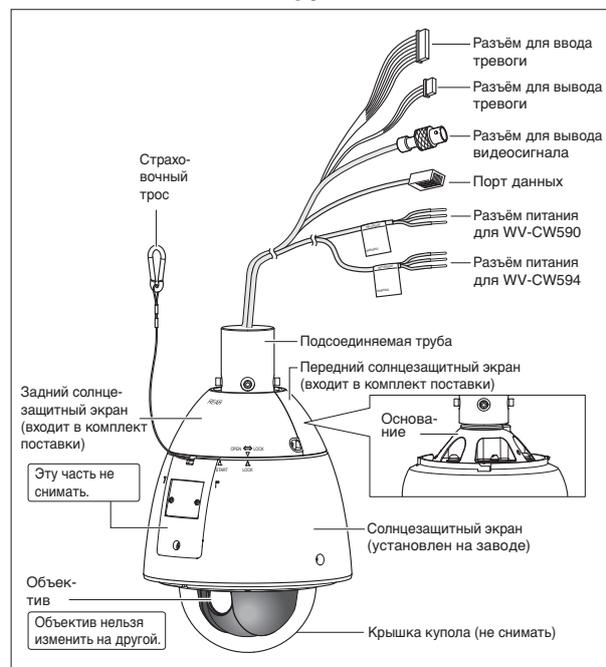
Товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки

— Microsoft и Windows - зарегистрированные товарные знаки компании Microsoft Corporation в США и других странах.
— Логотипы "Super Dynamic", "SDII", "SDIII", "SD5", "SD5Link", "I-PRO" и "I-PRO SmartHD" являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Panasonic Corporation.

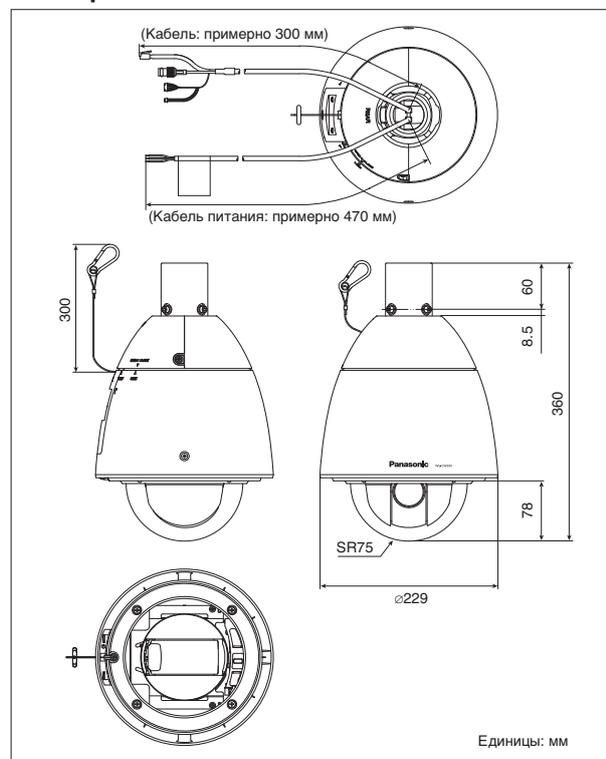
Важно

— Техника безопасности: перед тем, как воспользоваться этим оборудованием, внимательно прочтите инструкции по эксплуатации и по установке.
— Компания Panasonic не несет ответственности за скорость работы сети и/или за работу устройств других изготовителей, подключенных к той же сети.

Названия деталей и функции



Размеры



- Все ТВ-изображения симметрированы.
- Приведены ориентировочные значения веса и размеров.
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Это оборудование может быть предметом экспортных ограничений.

ДИСТРИБЬЮТОР:

Panasonic

www.panasonic.ru/security_systems