



(Монтаж на поверхности)

SD5
Super Dynamic

IP66
standard

i-VMD

Auto Back Focus

IR

day/night

Вандалозащищенная фиксированная видеочамера с технологией Super Dynamic 5 и функциями ABS (подчеркивание деталей в темной зоне), i-VMD (интеллектуальный видеодетектор движения) и ABF (автоматическая регулировка заднего фокуса)

Основные характеристики

- Технология **Super Dynamic 5** обеспечивает превосходное качество изображения за счет трех составляющих: Super Dynamic, подчеркивания деталей в темной зоне (ABS) и интеллектуального видеодетектора движения (i-VMD).
- Высокое разрешение: 650 ТВЛ тип. (цвет), 700 ТВЛ мин. (ч/б).
- Высокая чувствительность при использовании функции "день/ночь": 0.3 лк (цвет), 0.04 лк (ч/б) при F1.4 (Шир.). Отключаемый ИК-фильтр позволяет повысить чувствительность в черно-белом режиме.
- Функция интеллектуального видеодетектора движения (i-VMD) включает обнаружение: движения, появления/удаления объектов, изменения сцены при закрытии, закрашивании, отключении или расфокусировке объектива чамеры.
- Автоматическая регулировка заднего фокуса (ABF) облегчает установку и обеспечивает стабильную фокусировку как в цветном, так и в черно-белом режиме.
- Функция трехмерного преобразования цвета гарантирует естественность цветов при работе в условиях низких температур.
- Адаптивное цифровое шумоподавление: применение функций 2D-DNR и 3D-DNR снижает шум при различных условиях.
- Электронное увеличение чувствительности (максимум 32x): автоматически / вручную.
- Электронный затвор: от 1/120 до 1/10000 с.
- 2x-кратный варифокальный объектив 3.8 ~ 8.0 мм с 2-кратным цифровым зумом.
- Автоматический стабилизатор изображения при установке в местах с вибрацией или ветром.
- Синхронизация: внутренняя / по частоте строк/ мультиплексная (VD2).
- Передача данных по коаксиальному кабелю.

- Отображение названия видеочамеры (максимум 16 алфавитно-цифровых символов).
- Языки меню установки: русский, английский, французский, итальянский, испанский, немецкий, японский.
- Класс водо- и пыленепроницаемости IP66. Соответствует измерительному стандарту IEC60529.
- Устройство удаления влаги для использования чамеры в суровых погодных условиях.
- Вандалозащищенная конструкция гарантирует повышенную надежность.
- Вывод сигнала на монитор, а также наличие трехмерного шарнира (поворот по вертикали, горизонтали и наклон) упрощают установку видеочамеры.
- Составная конструкция монтажного кронштейна облегчает подключение кабеля.
- Различные варианты монтажа: монтаж на поверхности, встроенный монтаж (с доп. кронштейном WV-Q169).
- Доп. обогреватель поддерживает рабочую температуру при окружающей температуре в диапазоне -30 °C ~ +50 °C.

Стандартные аксессуары

- | | |
|---|--|
| • Компакт-диск (с инструкцией по эксплуатации) .. 1 шт. | • Винты к кронштейну (M4 x 8) 5 шт. |
| • Инструкция по эксплуатации..... 1 шт. | • Крепление видеочамеры 1 шт. |
| • Монтажный кронштейн..... 1 шт. | • Бит для секретного винта 1 шт. |
| | • Бутиловая лента..... 1 шт. |

Дополнительные аксессуары

Обогреватель WV-CW5H	Затемненный колпак WV-CW4S
Монтажный кронштейн для запотопленного монтажа WV-Q169	
	

Технические характеристики

ТВ-система	PAL	
Тип	WV-CW504S: Монтаж на поверхности WV-CW500S: Монтаж на поверхности	
Камера	Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица построчного переноса
	Число пикселей	976 (гор.) x 582 (верт.)
	Тип развертки	2:1 чересстрочная развертка
	Область развертки	4.8 (гор.) x 3.6 (верт.) мм
	Частота развертки	По горизонтали: 15.625 кГц По вертикали: 50 Гц
	Число строк развертки	625 строк
	Разрешение по горизонтали	650 ТВЛ (тип.) в цветном режиме, 700 ТВЛ в ч/б режиме
	Минимальная освещенность	Цветной режим: 0.3 лк при F1.4 Черно-белый режим: 0.04 лк при F1.4
	Отношение "сигнал/шум"	50 дБ (автоуправление усилением: ВЫКЛ., функция Weight: ВКЛ.)
	Баланс белого	ATW1 (2700 - 6000 К), ATW2 (2000 - 6000 К) или AWC (2000 - 10000 К)
	Контроль светового потока	ALC / ALC+
	Автоуправление усилением	ВКЛ. (выс. / сред. / низк.) или ВЫКЛ.
	Super Dynamic 5	ВКЛ. / ВЫКЛ. (i-VMD) / ВЫКЛ. (с VLC-маскированием, 8 x 6 зон)
	Динамический диапазон	54 дБ (тип.) (Super Dynamic 5 ВКЛ.)
	Электронный затвор	ВЫКЛ. (1/50), 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000 с
	Электронное увеличение чувствительности	ВЫКЛ. / АВТО (2x, 4x, 6x, 10x, 16x, 32x) ФИКС. (2x, 4x, 6x, 10x, 16x, 32x)
	Цифровое шумоподавление	Низкое / Высокое
	Черно-белый режим	Режим: АВТО 1 / АВТО 2 / ВКЛ. / ВЫКЛ.
Цифровое увеличение	ВКЛ. (до 2x) / ВЫКЛ.	
Файл сцены	2 сцены	
i-VMD (интеллектуальный видеодетектор движения)	Обнаружение движения, появления/отсутствия объектов изменения сцены	
Частная зона	ВКЛ. (затенение / мозаика) или ВЫКЛ.	
Автоматизатор изображения	ВКЛ. / ВЫКЛ.	
Название камеры	Максимум 16 символов	
Крепление объектива	CS-типа	
Настройка заднего фокуса	АВТ (автоматическая / предустановленная / фиксированная), настроенная вручную	
Синхронизация	Внутренняя (INT), мультиплексная (VD2), по частоте строк (LL)	
Объектив	Фокусное расстояние	3.8 - 8.0 мм, 2x варифокальный объектив
	Угловое поле обзора	Гориз.: 35.6 (ТЕЛЕ) - 73.6 (ШИР.) верт.: 26.6 (ТЕЛЕ) - 53.4 (ШИР.)
	Макс. относительное отверстие	1 : 1.4
	Диапазон фокусировки	1.2 м - ∞
Панорамирование и наклон	Управление ALC	Постоянным током
	Диапазон панорамирования	±170°
Вход/Выход	Диапазон наклона	±75°
	Диапазон азимута	±100°
Вход/Выход	Видеовыход	1.0 В [P-P] / композитный PAL 75 Ом / разъем BNC Мультиплексная развертка и управляющие данные
	Вывод на монитор	1.0 В [P-P] / композитный PAL 75 Ом / разъем RCA
Общие характеристики	Осушитель	Да
	Метод установки	Установка из экранного меню
	Поддерживаемые языки	Русский (для меню установки и названия видеокамеры), английский, немецкий, французский, итальянский, испанский (для меню установки), японский (только для названия видеокамеры, меню установки - на английском языке.)
	Стандарты безопасности	ГОСТ (ГОСТ Р 51558), CE (EN60065, EN55022 ClassB, EN55024)
	Источник питания и потребляемая мощность	WV-CW500S: 220 ~ 240 В переменного тока 50 Гц, 5.1 Вт, 12 Вт** WV-CW504S: 24 В переменного тока 50 Гц, 3.4 Вт, 11 Вт** 12 В постоянного тока, 280 мА***
	Рабочая температура окружающей среды	-10 °C ~ +50 °C -30 °C ~ +50 °C**
	Рабочая влажность окружающей среды	Не более 90 % (без конденсата)
	Водо- и пыленепроницаемость	IP66, соответствует измерительному стандарту IEC60529
	Удароустойчивость	IEC 60068-2-75 тест Eh, 50J
	Размеры	WV-CW504S: Ø164 мм x 146 мм (В), 191.5 мм (Ш) (опора) WV-CW500S: Ø164 мм x 146 мм (В), 191.5 мм (Ш) (опора)
	Вес (приблизительный)	WV-CW504S: 1.70 кг WV-CW500S: 1.85 кг

** С отдельно поставляемым обогревателем WV-CW5H.

*** Отдельно поставляемый обогреватель не может работать при питании постоянным напряжением 12 В.

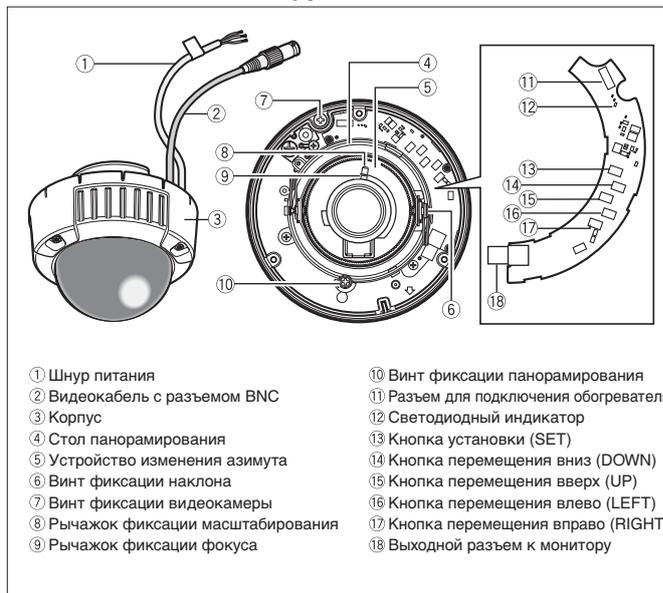
Товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки

- "Super Dynamic", "SDII", "SDIII", "SD5", "SD5Link" and "i-Pro" являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Panasonic Corporation.

Важно

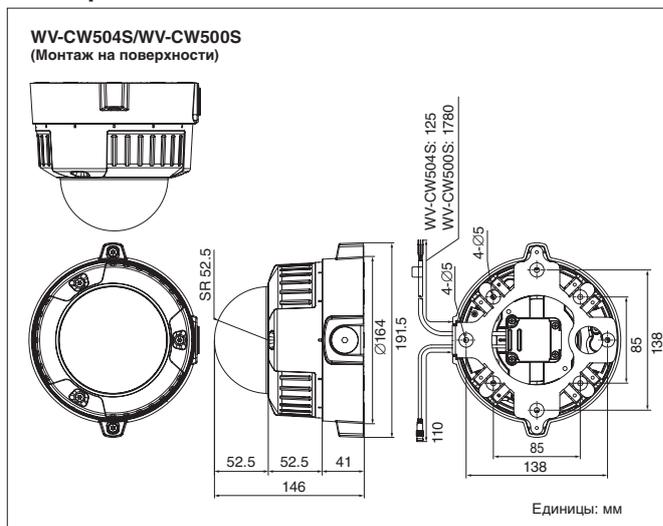
- Предупреждение относительно техники безопасности: перед тем, как воспользоваться этим оборудованием, внимательно прочтите инструкции по эксплуатации и по установке.

Названия деталей и функции



- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| ① Шнур питания | ⑩ Винт фиксации панорамирования |
| ② Видеокабель с разъемом BNC | ⑪ Разъем для подключения обогревателя |
| ③ Корпус | ⑫ Светодиодный индикатор |
| ④ Стол панорамирования | ⑬ Кнопка установки (SET) |
| ⑤ Устройство изменения азимута | ⑭ Кнопка перемещения вниз (DOWN) |
| ⑥ Винт фиксации наклона | ⑮ Кнопка перемещения вверх (UP) |
| ⑦ Винт фиксации видеокамеры | ⑯ Кнопка перемещения влево (LEFT) |
| ⑧ Рычажок фиксации масштабирования | ⑰ Кнопка перемещения вправо (RIGHT) |
| ⑨ Рычажок фиксации фокуса | ⑱ Выходной разъем к монитору |

Размеры



Единицы: мм

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

ДИСТРИБЬЮТОР:

Panasonic[®]

<http://security.panasonic.ru>