

# КУПОЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

Купольная камера с функцией "День/ночь"

## Серия WV-CS950

**WV-CS950** (220-240 В переменного тока)

**WV-CS954** (24 В переменного тока)



# SD III

Super Dynamic

### Основные характеристики

- Технология **Super Dynamic III** обеспечивает динамический диапазон, расширенный в 160 раз по сравнению с обычными камерами.
- 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).
- Высокая чувствительность при использовании функции "День/ночь": 0.5 люкс (цветной режим) при F1.4 (широкоугольный объектив), 0.04 люкс (ч/б режим) при F1.4 (широкоугольный объектив). Функция включения и выключения инфракрасного фильтра для обеспечения оптимального качества изображения 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.
- Электронное увеличение чувствительности: автоматическое (до 32x), фиксированное (до 32x).
- Объектив с 30-кратным зумом: 3.8 мм ~ 114 мм (приблизительно 300-кратный цифровой зум).
- Максимальная скорость панорамирования/наклона 400°/с в режиме предварительной установки и 0.065°/с в ручном режиме сверхточной регулировки.
- 256 предварительно заданных положений, активизируемых с помощью пульта управления системой при использовании коммутатора или рекордера (определенные модели).
- Пропорциональная скорость панорамирования/наклона: для удобства использования скорость панорамирования/наклона меняется в соответствии с величиной зума.
- Функция патрулирования повторяет ручное управление камерой в течение максимум двух минут, включая панорамирование/наклон/зум.
- Автоматическое слежение: камера автоматически осуществляет панорамирование и наклон для удерживания движущегося объекта в центре изображения.
- Встроенный видеодетектор движения с 256 уровнями чувствительности и маскированием 8 x 6 зон.
- Функция обнаружения изменения сцены сигнализирует о закрытии, закрасивании, отсоединении или расфокусировке объектива камеры.
- Различные разъемы входа/выхода: вход сигнала тревоги 1 ~ 4, выход сигнала тревоги 1 / выход дополнительного оборудования 1, выход ч/б сигнала / выход дополнительного оборудования 2.

- Источники сигнала тревоги: терминальный вход 1 ~ 4, видеодетектор движения, команда. Действия, выполняемые по сигналу тревоги, включают в себя терминальный выход, позиционирование камеры, автоматическое панорамирование, патрулирование, последовательность, сортировку, автоматическое слежение, ч/б режим и подачу команды.
- Автоматический стабилизатор изображения для таких мест установки, в которых присутствуют вибрация или ветер.
- Синхронизация: внутренняя / по частоте строк / мультиплексный ведущий импульс полевой развертки (VD2).
- Название зоны: на экране дисплея отображается название для каждого из 8 направлений панорамирования (каждое по 45°). Может использоваться предварительно запрограммированное или собственное название, состоящее максимум из 16 символов.
- Файл сцены позволяет одновременно изменять различные установки камеры в соответствии со сценой при выборе предварительно установленного положения.
- Функция "Частная зона" позволяет маскировать максимум 8 частных зон, таких как входы/выходы и окна домов.
- Отображение названия камеры на дисплее (16 алфавитно-цифровых символов).
- Многоязычное меню установки: английский, французский, итальянский, испанский, немецкий, русский языки.
- Передача данных по коаксиальному кабелю или через интерфейс RS485.

### Стандартные аксессуары

■ Руководство по эксплуатации.....1 шт.	■ 8-контактный кабель передачи сигнала тревоги.....1 шт.
■ 4-контактный кабель передачи сигнала тревоги.....1 шт.	
■ Декоративная крышка.....1 шт.	■ Разъем питания для напряжения 24 вольт переменного ток (только для WV-CS954).....1 шт.
■ Пылезащитный экран.....1 шт.	

Перечисленные ниже аксессуары требуются для установки.

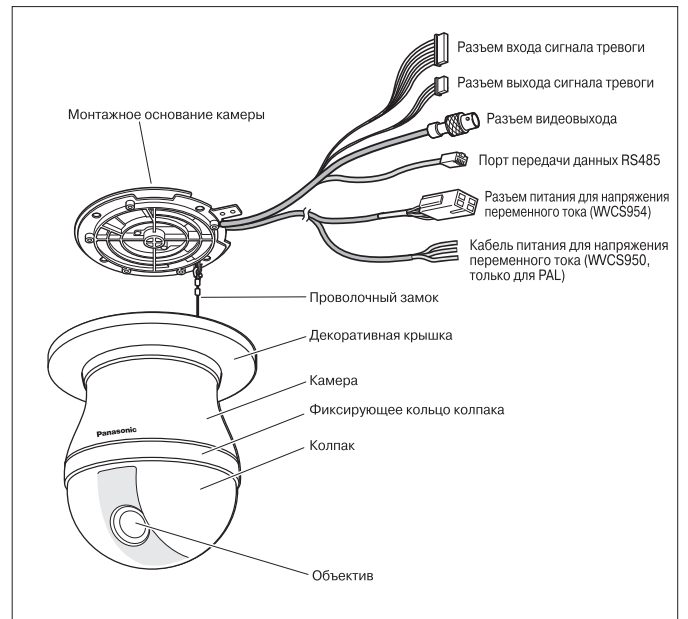
### Дополнительные аксессуары



## Технические характеристики

<b>Камера</b>	Датчик изображения	1/4 дюймовая ПЗС матрица с межстрочным переносом
	Эффективные пиксели	752 (гор.) x 582 (верт.)
	Тип развертки	2:1 чересстрочная развертка
	Область развертки	3,65 (гор.) x 2,71 (верт.) мм
	Частота развертки	По горизонтали: 15.625 кГц. По вертикали: 50.00 Гц
	Строки развертки	625 строк
	Разрешение по горизонтали	Минимальное: 480 ТВЛ (в цветном режиме "NORMAL") Стандартное: 540 ТВЛ Минимальное: 520 ТВЛ (в цветном режиме "HIGH") Минимальное: 570 ТВЛ (в ч/б режиме)
	Минимальная освещенность	0.5 люкс (цветной режим) при F1.4 (широкоугольный объектив) 0.04 люкс (ч/б режим) при F1.4 (широкоугольный объектив)
	Отношение "сигнал/шум"	50 дБ (AGC выкл., Weight вкл.)
	Баланс белого	AWC, ATW1, ATW2
	Регулировка освещения	ALC / ручная
	AGC	Вкл. (высокий уровень/средний уровень/низкий уровень) или выкл.
	Super Dynamic III	Вкл./выкл. (с BLC маскированием)
	Динамический диапазон	Типичное значение 52 дБ (Super Dynamic III: вкл.)
	Электронный затвор	Выкл. (1/50), автоматический, 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)
	Цифровое снижение шума	Высокое/низкое
	Режим разрешения	Нормальное разрешение / высокое разрешение
	Ч/Б режим	Режим: автоматический режим / ВКЛ / ВЫКЛ. Уровень: высокий / низкий, с внешним управлением
	Цифровой зум	10x
	Файл сцены	10 шаблонов (затвор, AGC, увеличение чувствительности, баланс белого, видеодетектор движения)
	Установка выбора сцены	ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (L) / ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (Н) / СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЯ (L) / СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЯ (Н)
	Видеодетектор движения	256 уровней чувствительности, маскирование 8 x 6 зон
	Частная зона	Выкл. / затенение / мозаичное изображение, 8 зон
	Автоматический стабилизатор изображения	Вкл. или выкл.
	Название камеры	16 алфавитноцифровых символов
	Автофокусировка	Ручной режим (одним нажатием) / автоматический режим (по завершении панорамирования/наклона/зума)
Синхронизация	Внутренняя (INT), мультиплексный ведущий импульс полевой развертки (VD2), по частоте строк (LL)	
<b>Объектив</b>	Фокусное расстояние	3,8 ~ 114 мм, 30 кратный зум (приблизительно 300 кратный цифровой зум)
	Скорость зума	Приблизительно 6.0 секунд (ТЕЛЕ - ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ) в ручном режиме
	Предельные значения зума	1x ~ 300x (свыше 30x - цифровой зум)
	Угловое поле обзора	Гориз.: 1,8° (ТЕЛЕ) ~ 52,3° (ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ) Верт.: 1,4° (ТЕЛЕ) ~ 39,9° (ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ)
	Максимальное относительное отверстие	1:1,4 (ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ) ~ 3,6 (ТЕЛЕ)
	Диапазон фокусировки	Расстояние до объекта 1,5 м ~ ∞
	Диапазон диафрагм	F1.4 ~ 22, закрытое положение
	Диапазон панорамирования	360° бесконечный
	Скорость панорамирования	Ручной режим: приблизительно 0.065°/с ~ 120°/с, 256 уровней Предварительно заданное положение: приблизительно 400°/с
	Диапазон наклона	-5° ~ 185°
Скорость наклона	Ручной режим: приблизительно 0.065°/с ~ 120°/с, 256 уровней Предварительно заданное положение: приблизительно 400°/с	
Пропорциональное управление панорамированием / наклоном	Поддерживается	
Число предварительно заданных положений	256	
Автоматический режим	Выкл., исходное положение, последовательность, сортировка, автоматическое панорамирование, патрулирование 1~4, автоматическое слежение	
Автоматическое слежение	Стандартное автоматическое слежение	
Патрулирование	2 минуты (1 программа), 1 минута (2 программы), 30 секунд (4 программы)	
Фиксация изображения	Вкл./выкл.	
Цифровое зеркальное отображение	Вкл./выкл.	
Название зоны	8 названий зоны, 16 символов для каждой зоны	
Предварительная установка сигнализации	Вкл./выкл.	
<b>Сигналы тревоги</b>	Источник сигнала тревоги	Терминальный вход, видеодетектор движения, команда
	Действия, выполняемые по сигналу тревоги	Предварительно заданное положение 1~4, патрулирование 1~4, автоматическое слежение 1~4, последовательность, сортировка, автоматическое панорамирование, ч/б режим
<b>Вход/выход</b>	Видеовыход	1,0 В [pp] / 75 Ом, композитный сигнал PAL. Разъем BNC. Совместим с мультиплексным ведущим импульсом полевой развертки (VD2) и управляющими данными
	Интерфейс управления RS485	1xRS 485 (RJ11), 2/4 провода, полно дуплексный/полудуплексный
	Внешние разъемы входа/выхода	4 входа (позиционирование 1 ~ 4, автоматическое панорамирование / последовательность / сортировка / ч/б режим, патрулирование 1 ~ 4, автоматическое слежение 1 ~ 4), 2 выхода (выход сигнала тревоги / выход дополнительного оборудования 1, выход ч/б сигнала / выход дополнительного оборудования 2)
<b>Общее описание</b>	Метод установки	Меню установки на экране дисплея (OSD)
	Защита с использованием пароля	Вкл./выкл.
	Язык	Английский, русский (для меню установки и названия камеры), немецкий, французский, итальянский, испанский (для меню установки), китайский, японский (для названия камеры). Меню установки будет отображаться на английском языке
	Стандарт безопасности/электромагнитной совместимости	CE (EN60065, EN55022, EN55024, класс B), ГОСТ (P 51558)
	Источник питания и потребляемая мощность	WC950: 220 ~ 240 В переменного тока, 50 Гц, 13 Вт WC954: 24 В переменного тока, 50 Гц, 13 Вт
	Рабочая температура окружающей среды	-10 °C ~ +50 °C
	Рабочая влажность окружающей среды	90 % или ниже (без конденсата)
	Размеры	∅154,5 мм x 233 мм (высота)
	Вес (приблизительно)	2,2 кг

## Названия деталей и функции



## Внешний вид

