



# SDIII

Super Dynamic



Всепогодная фиксированная камера с функцией "День/ночь", 8-кратным варифокальным объективом и функцией Super Dynamic III

### Основные особенности

- Технология Super Dynamic III обеспечивает динамический диапазон, расширенный в 160 раз по сравнению с обычными камерами.
- Высокое разрешение: 540 ТВЛ (в цветном режиме HIGH), 480 ТВЛ (в цветном режиме NORMAL), 570 ТВЛ (в черно-белом режиме).
- Высокая чувствительность при использовании режима "День/ночь": 0,65 люкс (цветное изображение), 0,09 люкс (ч/б изображение). Функция включения и выключения инфракрасного фильтра для обеспечения оптимального качества изображения как в цветном, так и в ч/б режиме.
- Отношение "сигнал/шум": 50 дБ (эквивалентно AGC выкл. и Weight вкл.)
- Функция ABF (автоматический задний фокус) облегчает установку и обеспечивает стабильную фокусировку как в цветном, так и в ч/б режиме.
- Электронное увеличение чувствительности: автоматически (до 10x), ручную (до 32x).
- Электронный затвор: от 1/120 до 1/10000 сек.
- Видеодетектор движения с 256 уровнями чувствительности и маскированием 8 x 6 зон.
- 8-кратный варифокальный объектив 5,0 - 40 мм, с 2-кратным цифровым зумом.
- Выход монитора для облегчения регулировки угла поля обзора видеокамеры во время установки.
- Автоматический стабилизатор изображения для таких мест установки, в которых присутствуют вибрация или ветер.
- Передача данных по коаксиальному кабелю.
- Синхронизация: внутренняя / по частоте строк / мультиплексный ведущий импульс полевой развертки (VD2).

- Отображение названия видеокамеры (16 алфавитно-цифровых символов).
- Многоязычное меню установки: английский, французский, итальянский, испанский, немецкий, русский языки.
- Камера оборудована мигающим светодиодом синего цвета и хорошо заметна, что делает ее эффективным средством обеспечения безопасности
- Класс водо- и пыленепроницаемости IP66. Соответствует измерительному стандарту IEC60529.
- Встроенные вентилятор, обогреватель и солнцезащитный козырек позволяют видеокамере работать при температуре от -30°C до +50°C.
- Видеокабель и кабель питания скрыты в монтажном кронштейне.

### Стандартные аксессуары

- |   |   |
|---|---|
| • Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.                               | • Винты крышки монтажного кронштейна (M3 x 6) (включая 1 запасной винт) ... 3 шт.     |
| Перечисленные ниже аксессуары требуются для установки.                  | • Крепежный винт кожуха (M4 x 35) ..... 1 шт.   |
| • Монтажный кронштейн камеры ..... 1 шт.                                | • Крепежные винты кожуха / видеокамеры (M5 x 20) (включая 1 запасной винт) . 5 шт.    |
| • Крышка монтажного кронштейна ..... 2 шт.                              | • Крепежные винты солнцезащитного экрана (M3 x 6) (включая 1 запасной винт) ... 5 шт. |
| • Солнцезащитный козырек ..... 1 шт.                                    | • Крепежные винты кронштейна для штатива (M3 x 8) ..... 4 шт.                         |
| • Кронштейн для штатива ..... 1 шт.                                     | • Влагопоглотитель ..... 1 шт.  |
| • Кожух ..... 1 шт.   | • Водонепроницаемая лента ..... 1 шт.   |
| • Крепежные винты камеры (M4 x 8) (включая 1 запасной винт) ..... 4 шт. |   |

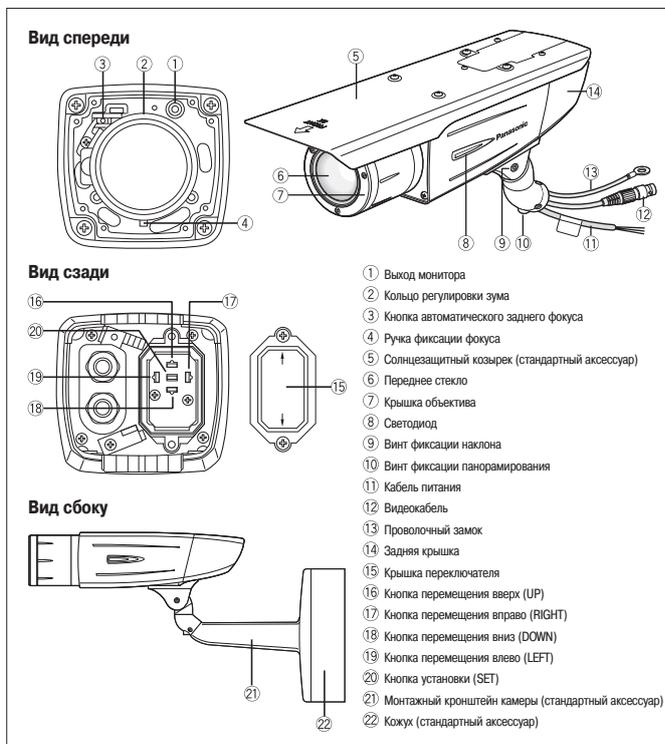
## Технические характеристики

<b>Видеокамера</b>	Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица с межстрочным переносом
	Эффективные пиксели	752 (гор.) x 582 (верт.)
	Режим сканирования	2:1 чересстрочная развертка
	Область сканирования	4,8 (гор.) x 3,6 (верт.) мм
	Частота сканирования	По горизонтали: 15.625 кГц По вертикали: 50 Гц
	Строки сканирования	625 строк
	Разрешение по горизонтали	540 ТВЛ в цветном режиме "High", 480 ТВЛ в цветном режиме "Normal", 570 ТВЛ в ч/б режиме
	Минимальная освещенность	Цветной режим (30IRE): 0.65 люкс при F1.6 "Широкоугольный объектив" Ч/Б режим (10IRE): 0.09 люкс при F1.6 "Широкоугольный объектив"
	Отношение "сигнал/шум"	50 дБ (эквивалентно AGC выкл., Weight вкл.)
	Баланс белого	AMC (2000 - 10000 К), ATW1 (2700 - 6000 К), ATW2 (2000 - 6000 К)
	Регулировка освещения	ALC
	AGC	Вкл. (высокий уровень/средний уровень/низкий уровень) или выкл.
	Super Dynamic III	вкл./выкл. (с BLC маскированием 8 x 6 зон)
	Динамический диапазон	типичное значение 54 дБ (Super Dynamic III: вкл.)
	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) / 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 1 / автоматический режим 2 / ВКЛ / ВЫКЛ. Уровень: высокий / низкий
	Цифровой зум	2x
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. или выкл.	
Название камеры	До 16 символов	
Крепление объектива	CS-mount	
Регулировка заднего фокуса	АВФ: ручная, автоматическая / предварительная установка / фиксированное значение	
Синхронизация	Внутренняя (INT), мультиплексный ведущий импульс полевой развертки (VD2), по частоте строк (LL)	
<b>Объектив</b>	Фокусное расстояние	5.0 - 40.0 мм, 8-кратный варифокальный объектив
	Угловое поле обзора	Гориз.: 6.6° (ТЕЛЕ) - 52° (ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ) Верт.: 5° (ТЕЛЕ) - 39.6° (ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ)
	Максимальное относительное отверстие	1:1.6 (ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ) 1:1.9 (ТЕЛЕ)
<b>Угол регулировки</b>	По горизонтали	±100° (монтажный кронштейн видеокамеры)
	По вертикали	+30°, -90° (монтажный кронштейн видеокамеры)
<b>Вход/выход</b>	Видеовыход	1,0 В [p-p] / 75 Ом, композитный сигнал PAL. Разъем BNC.
	Выход монитора	Совместим с мультиплексным ведущим импульсом полевой развертки (VD2) 1,0 В [p-p] / 75 Ом, композитный сигнал PAL, разъем "мини-джек" ø3.5 мм
<b>Общее описание</b>	Метод установки	меню установки OSD
	Язык	английский, русский (для меню установки и названия видеокамеры), немецкий, французский, итальянский, испанский (для меню установки), китайский, японский (для названия видеокамеры). Меню установки будет отображаться на английском языке
	Стандарт безопасности/электромагнитной совместимости	CE (EN60065, EN55022, класс B, EN55024) C-Tick
	Источник питания и потребляемая мощность	WV-CW380: 220 - 240 В переменного тока, 50 Гц, 14 Вт* WV-CW384: 24 В переменного тока, 50 Гц, 18 Вт* 12 В постоянного тока, 560 мА**
	Рабочая температура	-10 °C - +50 °C -30 °C - +50 °C *
	Рабочая влажность	90 % или ниже (без конденсата)
	Водо- и пыленепроницаемость	IP66, соответствует измерительному стандарту IEC60529
	Размеры	78 мм (высота) x 82 мм (ширина) x 301 мм (длина) (без кронштейна и солнцезащитного экрана)
Вес (приблизительно)	1.5 кг (без кронштейна)	

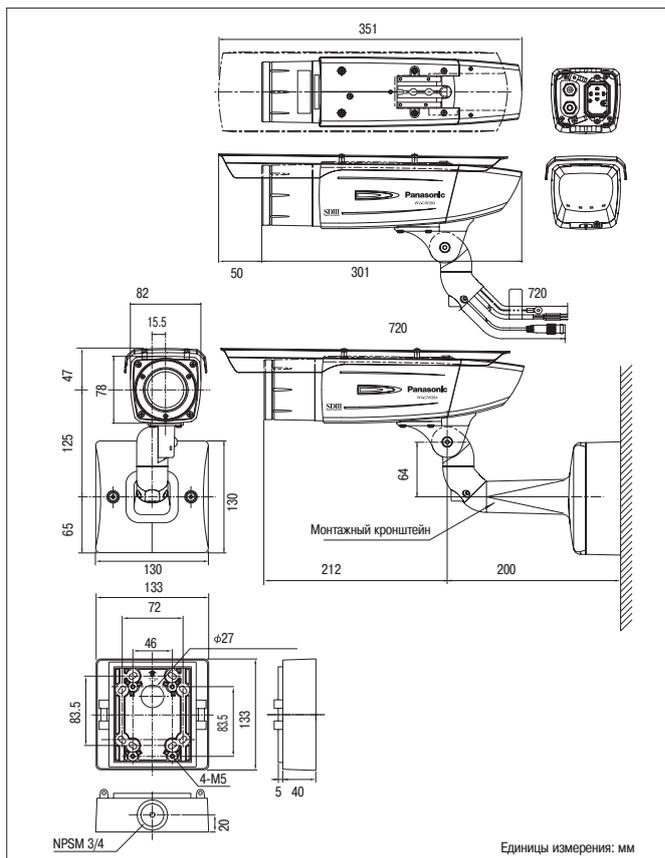
\* С обогревателем

\*\* Обогреватель не может работать при использовании напряжения 12 вольт постоянного тока

## 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**<sup>®</sup>

<http://security.panasonic.ru>