



**Фиксированная купольная камера 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: расширенного динамического диапазона 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": 0.1 лк (цвет), 0.01 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, закрасивании, отключении или расфокусировке объектива камеры.
- 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.
- 2-кратный варифокальный объектив с ирисовой диафрагмой (3.8 ~ 8.0 мм, 2-кратное цифровое увеличение).
- 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 видеокамеры (максимум 16 алфавитно-цифровых символов).
- Языки меню установки: русский, английский, французский, итальянский, испанский, немецкий, японский.
- Функции облегчения установки видеокамеры: вывод сигнала на монитор и трёхмерный шарнир (поворот по вертикали, горизонтали и наклон).
- Различные варианты монтажа: монтаж на поверхности, запотолочный монтаж.

**Стандартные аксессуары**

- |                                 |       |                               |
|---------------------------------|-------|-------------------------------|
| • Компакт-диск*1 .....          | 1 шт. | Принадлежности для установки  |
| • Инструкция по установке ..... | 1 шт. | • Крепление видеокамеры ..... |
| • Монтажный кронштейн.....      | 1 шт. |                               |

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

**Дополнительные аксессуары**

Монтажный кронштейн для запотолочного монтажа  
**WV-Q175**



Затемненный колпак  
**WV-CW4S**



## Технические характеристики

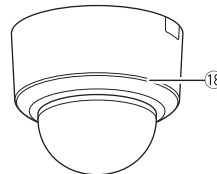
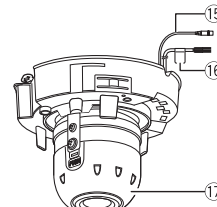
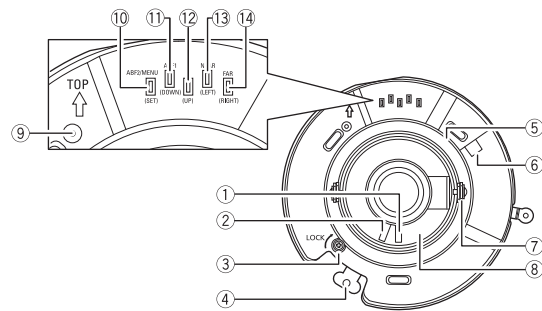
ТВ-система	PAL	
<b>Камера</b>	Датчик изображения	1/3-дюймовая ПЗС-матрица построчного переноса
	Число пикселей	976 (гор.) x 582 (верт.)
	Тип развертки	2:1 чересстрочная развертка
	Область развертки	4.8 (гор.) x 3.6 (верт.) мм
	Частота развертки	По горизонтали: 15.625 кГц По вертикали: 50 Гц
	Разрешение по горизонтали	650 ТВЛ (тип.) в цветном режиме, 700 ТВЛ в ч/б режиме
	Минимальная освещенность	Цветной режим: 0.1 лк (0.01 лк) (увелич. чувствит.: ВЫКЛ.), 0.003 лк (0.0003 лк при увеличении чувствит.: 32x) при F1.4*2 Черно-белый режим: 0.01 лк (0.001 лк) (увелич. чувствит.: ВЫКЛ.), 0.0003 лк (0.00003 лк при увелич. чувствит.: 32x) при F1.4*2
	Отношение "сигнал/шум"	50 дБ (автоуправление усилением: ВЫКЛ.)
	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 шаблона
	i-VMD (интеллектуальный видеодетектор движения)	Обнаружение движения, появления/отсутствия объектов изменения сцены
Частная зона	ВКЛ. (затенение / мозаика) или ВЫКЛ.	
Стабилизатор изображения	ВКЛ. / ВЫКЛ.	
Название камеры	Максимум 16 символов	
Крепление объектива	CS-типа	
Настройка заднего фокуса	АВФ (автоматическая / предустановленная / фиксированная), настроенная вручную	
Синхронизация	Внутренняя (INT), мультиплексная (VD2), по частоте строк (LL) <sup>*3</sup>	
<b>Объектив</b>	Фокусное расстояние	3.8 ~ 8.0 мм, 2-кратный 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 (ШИР.) ~ 1 : 1.8 (ТЕЛЕ)
	Диапазон фокусировки	1.2 м ~ ∞
	Управление ALC	Постоянным током
<b>Панорамирование и наклон</b>	Диапазон панорамирования	±170°
	Диапазон наклона	±75°
	Диапазон азимута	±100°
<b>Вход/Выход</b>	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
<b>Общие характеристики</b>	Стандарты безопасности	ГОСТ (ГОСТ Р 51558), CE (EN60065, EN55022 ClassB, EN55024)
	Метод установки	Установка из экранного меню
	Поддерживаемые языки	Русский (в меню установки и названия видеокамеры), английский, немецкий, французский, итальянский, испанский (в меню установки).
	Источник питания и потребляемая мощность	24 В переменного тока 50 Гц, 3.4 Вт 12 В постоянного тока, 280 мА
	Рабочая температура окружающей среды	-10 °C ~ +50 °C
	Рабочая влажность окружающей среды	Не более 90 % (без конденсата)
	Размеры	∅151 мм x 129 мм (В)
	Вес (приблизительный)	Корпус: 0.9 кг, (в том числе вес крепления 60 г.)

\*1 Со стандартным прозрачным колпаком

\*2 Приблизительные значения

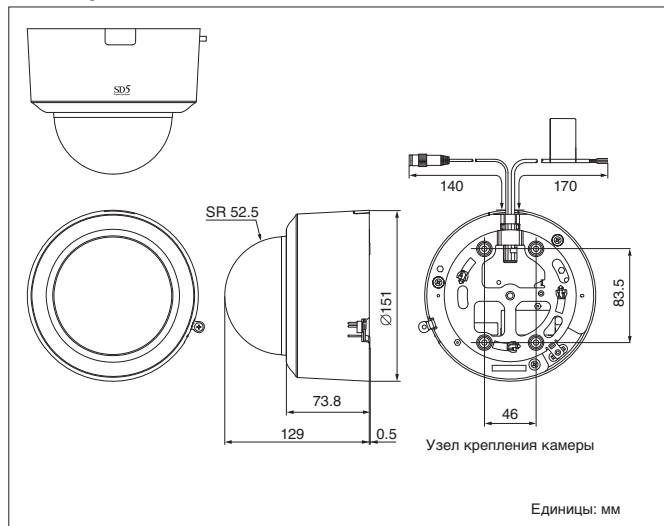
\*3 С настройкой фазы

## Названия деталей и функции



- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| ① Рычажок фиксации фокуса        | ⑩ Кнопка установки [(SET), ABF2/MENU]      |
| ② Рычажок фиксации увеличения    | ⑪ Кнопка перемещения вниз [(DOWN), ABF1]   |
| ③ Винт фиксации панорамирования  | ⑫ Кнопка перемещения вверх (UP)            |
| ④ Винт фиксации видеокамеры      | ⑬ Кнопка перемещения влево [(LEFT), NEAR]  |
| ⑤ Стол панорамирования           | ⑭ Кнопка перемещения вправо [(RIGHT), FAR] |
| ⑥ Выходной разъем к монитору     | ⑮ Кабель вывода видеосигнала               |
| ⑦ Винт фиксации наклона          | ⑯ Шнур питания                             |
| ⑧ Стол наклона                   | ⑰ Внутренний колпак                        |
| ⑨ Индикатор автонастройки фокуса | ⑱ Кожух                                    |

## Размеры



### 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.

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

ДИСТРИБЬЮТОР:

**Panasonic**<sup>®</sup>

<http://security.panasonic.ru>