

# Вандалозащищенная купольная сетевая камера

## WV-SFV781L

с разрешением 4К

Предварительная информация



## Вандалозащищенная купольная сетевая камера с разрешением 4K (3840 × 2160) и поддержкой формата H.264

### Основные характеристики

- Видеоизображения с разрешением 4К (3840 × 2160) до 30 кадров/с, видеоизображения с разрешением 12 мегапикселей (4000 × 3000) до 15 кадров/с.
- Новая высокочувствительная МОП-матрица диагональю 1/1.7 дюйма.
- Объектив с функцией 6-кратного масштабирования и новой трехприводной оптической системой (горизонтальный угол: от 17,0 (TELE) до 99,4° (WIDE) в режиме 4:3).
- Параллельная выдача потоков в форматах H.264 (High profile) и ЈРЕС позволяет одновременно вести наблюдение в реальном времени и запись в высоком разрешении.
- Функция Smart DoF (глубина резкости): автоматически оптимизирует глубину резкости для повышения резкости изображения близко расположенных и дальних объектов в поле видимости камеры.
- Цифровое шумоподавление: функция 3D-DNR обеспечивает шумоподавление при различных внешних условиях.
- Высокая чувствительность с функцией «День/ночь» (ICR\*): 0,3 лк (в цвете), 0,04 лк (ч/б) при f/1,6.
- \* ICR: без инфракрасного блокирующего фильтра.
- Оборудована интеллектуальной системой инфракрасных светодиодов: оснащение устройства ИК-светодиодами позволяет получать изображение даже при нулевой освещенности. Работа ИК-светодиодов регулируется в соответствии с внешними условиями, благодаря чему камера выдает четкие изображения предметов без паразитной засветки.
- Новый кронштейн крепления камеры обеспечивает легкий монтаж камеры и возможность ориентировать ее в любом из четырех направлений.
- Технология VIQS (зональное изменение качества изображения) позволяет поддерживать высокое качество изображения для заданных 8 областей при снижении качества изображения исключаемой области, что дает возможность уменьшить битрейт записи и размер файлов.
- Функция кадрирования позволяет одновременно получать как целое изображение, так и его фрагмент.
   Возможность задавать до 4 областей захвата изображений, а также управлять последовательностью.
- Электронное увеличение чувствительности: автоматически (до 16/30 с)/выкл.
- Режимы управления световым потоком: вне помещения/в помещении (50 Гц)/в помещении (60 Гц)/фикс. выдержка.
- Управление двукратным и четырехкратным цифровым увеличением осуществляется с помощью интерфейса в браузере.

- VMD (видеодетектор движения) с 4 программируемыми областями слежения, 15 градациями уровня чувствительности и 10 градациями размера области обнаружения.
- Функция «Частная зона» позволяет маскировать до 8 «частных» областей, например окна здания, входы и выходы.
- Отображение заголовка камеры: до 20 алфавитно-цифровых
- Детекторы аварийных ситуаций, включая 3 терминала ввода, видеодетектор движения (VMD) и команду тревоги Panasonic, могут инициировать различные действия, например запись на карту памяти SDXC/SDHC/SD, передачу изображения по FTP, извещение по электронной почте, отображение в браузере, вывод на терминал тревоги, вывод по протоколу тревоги Panasonic.
- Двунаправленный звук позволяет осуществлять интерактивное взаимодействие между участком, где расположена камера, и участком наблюдения.
- Слот для карт памяти SDXC/SDHC/SD для записи видео вручную (H.264/JPEG), записи по тревоге (H.264/JPEG) и создания резервных копий при сбое сети (H.264/JPEG).
   Позволяют осуществлять долгосрочное хранение записей и автоматическое резервное копирование.
- Функция компенсации тумана включена в стандартную комплектацию.
- Технология HLC (компенсация яркого света) подавляет свет от сильных источников, таких как фары автомобилей, с целью обеспечения четкой передачи деталей.
- Функция Super Chroma Compensation позволяет более точно передавать цвета даже при низкой освещенности.
- Интернет-режим: изображения H.264 могут передаваться по протоколу HTTP.
- Поддержка языков: английский, итальянский, французский, немецкий, испанский, португальский, русский, китайский, японский.
- Поддерживаются протоколы IPv4/IPv6.
- Поддержка SSL, DDNS (viewnetcam, RFC2136).
- Изображения в формате JPEG могут быть отправлены на мобильный телефон с помощью интернет-соединения.
- Модель, поддерживает протокол ONVIF.
- Класс водо- и пыленепроницаемости IP66. Соответствует классификации стандарта IEC 60529, типу 4X (UL 50), NEMA 4X.
- Наличие устройства удаления влаги для использования камеры в различных погодных условиях.
- Вандалоустойчивый механизм высокой надежности (IK10).
- Защитный колпак с противодождевым покрытием Rain-wash coating.

#### Технические характеристики

Техни	ческие хара	ктеристики
Камера	Датчик изображения	- МОП-матрица диагональю 1/1,7 дюйма,встроенный светофильтр базовых цветов
	Количество эффективных пикселей	Прибл. 12,4 мегапикселя
	Режим развертки Область развертки	Прогрессивная развертка 7,40 × 5,55 мм (9/32 × 7/32 дюйма) (Г × В)
	Минимальная освещенность	В цвете: 0,3 лк, ч/6: 0,04 лк; ч/6 (с ИК-светодиодами): 0 лк (f/1,6, макс. выдержка:
	·	выкл. (1/30 с), усиление: высокое); в цвете: 0,02 лк, ч/б 0,003 лк (f/1,6
	C	макс. выдержка: 16/30 с, АРУ: высокая) *1 Выкл./авто (высокий/средний/низкий)
	Светодиодная ИК-подсветка Дистанция ИК-излучения светодиодов	Прибл. 30 м (98,43 фута)
	Баланс белого	AWC (2000—10 000 K), ATW1 (2700—6000 K), ATW2 (2000—6000 K)
	Контроль светового потока Макс. выдержка	Вне помещения/в помещении (50 Гц)/в помещении (60 Гц)/фикс. выдержка 1/1000, 1/500, 1/250, 1/120, 1/100, 2/120, 2/100, 1/30, 2/30, 4/30, 6/30, 10/30, 16/30 с
	Скорость затвора	Выкл. (1/30), 3/100, 3/120, 2/100, 2/120, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10 000
	Широкий динамический диапазон Подчеркивание деталей в темной зоне	Вкл./выкл. Вкл./выкл. (только при выкл. широком динамическом диапазоне)
	Функция компенсации тумана	Вкл./выкл.
	Компенсация яркого света (HLC)	Вкл./выкл. (только при выкл. реж. широк. динам. диапазона и подчеркивания деталей в темной зоне
	Авт. регулировка усиления Функция «День/ночь» (ICR)	Вкл. (низкий)/вкл. (средний)/вкл. (высокий)/выкл. Выкл./вкл./Аuto1 (нормальный)/Auto2 (инфракрасный свет)/Auto3 (SCC)
	Цифровое шумоподавление	Высок./низк.
	Видеодетектор движения (VMD)	Вкл./выкл., доступны 4 зоны
	Функция «Частная зона» VIQS	Вкл./выкл. (до 8 зон) Вкл./выкл. (до 8 зон)
	Отображение названия камеры	До 20 алфавитно-цифровых символов
	Регулировка фокуса	Автоматическая регулировка фокуса (AF)/ручная (MANUAL) (только HTML)
Объектив	Переменное фокусное расстояние	4,2—25,2 мм (5/32—1 дюйм) Режим 16:9. По горизонтали: от 16,3 (TELE) до 95,3° (WIDE)
	Угловое поле обзора	По вертикали: от 9,3 (TELE) до 95,3° (WIDE)
		Режим 4:3. По горизонтали: от 17,0 (TELE) до 99,4° (WIDE)
	Максимальное значение алекти	По вертикали: от 12,9 (TELE) до 74,4° (WIDE) От 1:1,6 (WIDE) до 1:3,3 (TELE)
	Максимальное значение апертуры Диапазон фокусировки	От 1:1,6 (WIDE) до 1:3,3 (TELE) От 1 м
Угол обзо		По горизонтали: ± 180°, по вертикали: 0—85°, диапазон
		регулирования наклона изображения: от –45 (влево) до +300° (вправо)
		С монтажным кронштейном камеры Угол поворота: ±115°, угол наклона: 0—90° (возможность установки
		до –90° в сочетании с установленным углом поворота)
Графиче-	Кадрирование	H.264(1), H.264(2), H.264(3), H.264(4)
ский интер-		Возможность задать до 4 областей захвата изображения.  * только в следующем режиме захвата изображения: кадрирование, 16:9 (30 кадров/с)
фейс в	Управление камерой	Яркость, AUX: вкл./выкл.
	Режим отображения	Один экран, мультиэкран: изображение с 16 камер можно отобразить на
		4 мультиэкранах или на 16 экранных сегментах (только для JPEG).
	Цифровое увеличение	Название камеры может содержать до 20 символов  1x, 2x, 4x с управлением через графический интерфейс в браузере
	Название камеры	До 20 алфавитно-цифровых символов
	Отображение времени	Время: 12/24 ч, формат даты: 5 форматов отображения,
	Управление сигналом тревоги	летнее время (вручную) Сброс
	Захват кадра	Захваченное статичное изображение отображается в новом окне
	Аудио	Микр. (линейный) вход: вкл./выкл., регулировка громкости: низк./средн./высок.
	Загрузка на карту	Аудиовыход: вкл./выкл., регулировка громкости: низк./средн./высок. Загрузка статичных изображений и видео на карту памяти
	памяти SD	SDXC/SDHC/SD
	Языки графического	Английский, итальянский, французский, немецкий,
	интерфейса/меню настроек Системный журнал	испанский, португальский, русский, китайский, японский До 100 событий (внутренний),
	ойотемпый журпал	До 4 000 записей об ошибках (на карте памяти SDXC/SDHC/SD)
	Поддерживаемые ОС *3	Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8,
	Попперуиваемые	Microsoft* Windows* 7, Microsoft* Windows Vista* Windows* Internet Explorer* 11 (32 bit)
	Поддерживаемые браузеры	Windows* Internet Explorer* 11 (32 bit), Windows* Internet Explorer* 10 (32 bit),
		Windows® Internet Explorer® 9 (32 bit),
		Windows® Internet Explorer® 8 (32 bit),
Сеть	Сетевые интерфейсы	Windows® Internet Explorer® 7 (32 bit)  10Ваse-Т/100Ваse-ТX, разъем RJ45
ОСТВ	Разрешение	<ul> <li>Режим захвата изображения: 8 мегапикселей (16:9, 30 кадров/с)</li> </ul>
	изображения	H.264 (1): 3 840 × 2160, до 30 кадров/с
		JPEG (2): 640 × 360, до 30 кадров/с
		<ul> <li>Режим захвата изображения: 8 мегапикселей (16:9, 15 кадров/с)</li> <li>Н.264 (1): 3840 × 2160, до 15 кадров/с</li> </ul>
		JPEG (2): 640 × 360, до 15 кадров/с
		H.264 (2): 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360, 320 × 180, до 30 кадров/с
		JPEG (1): аналогично разрешениям H.264 (1), H.264 (2) или JPEG (2) JPEG (2): 640 × 360
		<ul> <li>Режим захвата изображения: 12 мегапикселей (4:3, 15 кадров/с)</li> </ul>
		H.264 (1): 4000 × 3000, до 15 кадров/с
		H.264 (2): 640 × 480, 320 × 240, до 5 кадров/с JPEG (1): аналогично разрешениям
		H.264 (1), H.264 (2), или JPEG (2)
		JPEG (2): 640 × 480
		<ul> <li>Режим захвата изображения: 5 мегапикселей (4:3, 30 кадров/с)</li> <li>H.264 (1): 2560 × 1920, 2048 × 1536, 1600 × 1200,</li> </ul>
		1280 × 960, 800 × 600, до 30 кадров/с
		Н.264 (2): 1280 $\times$ 960, 800 $\times$ 600, 640 $\times$ 480, 320 $\times$ 240, до 30 кадров/с
		JPEG (1): аналогично разрешениям H.264 (1), H.264 (2) или JPEG (2)
		JPEG (2): 640 × 480
		• Режим захвата изображения: 4 мегапикселя (16:9, 30 кадров/с)
		H.264 (1): 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720, до 30 кадров/с
		H.264 (2): 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360, 320 × 180, до 30 кадров/с H.264 (3): 1280 × 720, 640 × 360, 320 × 180, до 30 кадров/с
		H.264 (4): 640 × 360, до 30 кадров/с
		JPEG (2): 640 × 360
		<ul> <li>Режим захвата изображения: кадрирование (16:9, 30 кадров/с)</li> <li>H.264 (1): Ch1 1280 × 720, 640 × 360, до 30 кадров/с</li> </ul>
		H.264 (1): Ch1 1280 × 720, 640 × 360, до 30 кадров/с H.264 (1): Ch2 1280 × 720, 640 × 360, до 30 кадров/с
		H.264( 1): Ch3 1280 $\times$ 720, 640 $\times$ 360, до 30 кадров/с
		H.264 (1): Ch4 1280 × 720, 640 × 360, go 30 кадров/с
		H.264 (2): 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360, 320 × 180, до 30 кадров/с JPEG (1): аналогично разрешениям
		H.264 (1), H.264 (2) или JPEG (2)
		JPEG (2): 640 × 360

Сеть	H.264	Режим	Постоянный битрейт, переменный битрейт, частота смены
		передачи данных	кадров, сбалансированный режим, Advanced VBR
		Частота смены	1, 3, 5*, 7,5*, 10*, 12*, 15*, 20*, 30* кадров/с
		кадров (в режиме VBR, частоты смены	* Частота смены кадров ограничена битрейтом.
		кадров или Advanced VBR)	При выборе значения со звездочкой (*) фактическая частот смены кадров может быть ниже указанного значения.
		Битрейт в	64, 128, 256, 384, 512, 768, 1024, 1536, 2048, 3072,
		расчете на	4096, 6144, 8192, 10240, 12288, 14336, 16384,
		клиента	20480, 24576, 30720, 40960 Кбит/с
			* Диапазон битрейта для стандарта Н.264 зависит от
			выбранного значения размера захватываемого изображени
		Качество	При выборе постоянного битрейта или сбалансированного режима
		изображения	низкое/обычное/высокое При выборе переменного битрейта:
		Интервал обновления	
	IDEO	Тип передачи	Unicast/multicast
	JPEG	Качество изображения Интервал обновления	
		Тип передачи	отображении изображений одновременно в стандартах JPEG и H.264) Pull/push
	Сжатие аудио		G.726 (ADPCM) 32 или 16 Кбит/с, G.711 64 Кбит/с или AAC-LC <sup>кд</sup> 64, 96, 128 Кбит/с
			Выкл./микр. (линейный) вход/аудиовыход/интерактивный (полудуплексный)/интерактивный (дуплексный)
	Аутентиф	оикация для аудио	Только уровень 1/уровень 2 и выше/все пользователи
	Поддерживаемые протоколы		IPv6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMP, ARP
			IPv4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTP/RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP
	FTP-клиент		Передача изображений при тревоге, периодическая передача по F
			(при сбое передачи по FTP возможно создание резервных копий на карте памяти SDXC/SDHC/SD)
	Кол-во одно	врем. раб. пользователей	До 14 пользователей (в зависимости от состояния сети)
		DHC/SD	Запись Н.264: запись вручную, запись по тревоге (до/после), запись по расписанию, резервное копирование при сбое сети.
		ительно)	Запись JPEG: запись вручную, запись по тревоге (до/после),
	класса с	памяти Panasonic (SD корости 4 или выше)	резервное копирование при сбое сети или ошибке при передаче по FI
	скорости	памяти SD класса в 10 должны твовать стандарту lltra High Speed-1)	Совместимая карта памяти SD (SDHC/SDXC): Panasonic 2, $4^*$ , $8^*$ , 16 $32^*$ , $64^{**}$ ГБ
		ъ с мобильными телефонами	*карта SDHC, ** карта SDXC (кроме карт форматов miniSD и microSI
		ь смобильными терминалами	Изображения JPEG, управление AUX (в соответствии с уровнем доступа) iPad, iPhone, iPod touch (iOS 4.2.1 и более поздние), устройства с ОС Android™
Сигнал			3 терминальных входа, VMD, команда тревоги
тревоги	Действия по		Запись на карту памяти SDXC/SDHC/SD, извещение по электронной почте, отображение
-	сигналу тревоги		браузере, передача изображения по FTP, вывод по протоколу Panasonic
	Журнал тревоги		Ha vanta garatia dannata SDVC/SDHC/SD: 5 000 aagusta
			На карте памяти формата SDXC/SDHC/SD: 5 000 событий
	Действ	ия по	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на
D /	Действі расписа	ия по анию	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по F1
	Действі расписа Вывод і	ия по анию на монитор	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по FI VBS: 1,0 В (двойная амплитуда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны
	Действа расписа Вывод н (для нас	ия по анию на монитор стройки)	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по FI VBS: 1,0 В (двойная авплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм
	Действа расписа Вывод н (для нас	ия по анию на монитор стройки) н/линейный вход	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по FI VBS: 1,0 В (двойная амглиттуда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм Стероразъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдной импеданс прибл. 2 кОм (несбаланогрования
	Действа расписа Вывод н (для нас	ия по анию на монитор стройки) он/линейный вход Для входа	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амглиттуда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «мингиджек» диаметром 3,5 мм Стероразъем «мингиджек» диаметром 3,5 мм. Вюдной импедан: прибл. 2 кОм (несбаланорования
	Действа расписа Вывод н (для нас	ия по анию на монитор стройки) н/линейный вход	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитуда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм Сереоразъем «миниджек» диаметром 3,5 мм Вокрайи имеранс приби. 2 к/и (несбаланоровання Рекомендуемый совместильый микрофон: штепсельный активны
	Действа расписа Вывод н (для нас	ия по анию на монитор стройки) он/линейный вход Для входа	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача п Б VSS: 1,0 В (двойная авплититуда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм сгероразъем «миниджек» диаметром 3,5 мм сгероразъем «миниджек» диаметром 3,5 мм коруюй имперанс прибл. 2 кби (несбаланорования Рексомендуемый совместильный микрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В.
	Действа расписа Вывод н (для нас	ия по анию на монитор стройки) он/линейный вход Для входа	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.26 и изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Воврей минеранс прибл. 2 кОм (несбаланоровани Рекомендурсьмый совместимый микрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендурсмая чувствительность микрофона: −48 ± 3 дБ (0 дБ = 1 В/Та, 1 Кгц)  Уровень входного сигнала: прибл. −10 дБВ
	Действа расписа Вывод н (для нас	ия по анию та монитор этгройки) эн/линейный вход Для входа микрофона	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная авилититуда)/76 Ом. NTSC/PAL композитны разъем «мингиджек» диаметром 3,5 мм стереоразъем «мингиджек» диаметром 3,5 мм водной имперан приби. 2кби (несбаланоровани Рекомендуемый совместильный микрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемая чувствительность микрофона: —48 ± 3 дБ (0 дБ = 1 В/Па, 1 кГц) Уровены входного сигналая: грибл. —10 дБВ Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм.
	Действі расписа Вывод і (для нас Микрофс	ия по анию та монитор этгройки) эн/линейный вход Для входа микрофона	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (ИМD), разрешение на доступ, запись II.264, изменение файла сцены, периодическая передача по FI VBS: 1.0 В (двойная амплитуда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «минидъжек» диаметром 3.5 мм Сероразъем «минидъжем 1.5 мм Сероразъем «минидъм 1.5 мм Сероразъем 3.5 мм Сероразъем 3.5 мм Сероразъем «минидъжек» диаметром 3.5 мм. Стероразъем «минидъжек» диаметром 3.5 мм. Стероразъем «минидъжек» диаметром 3.5 мм. Сероразъем «минидъжек» диаметром 3.5 мм. Стероразъем «минидъжек» диаметром 3.5 мм. Стероразъем «минидъжек» диаметром 3.5 мм.
	Действі расписа Вывод і (для нас Микрофс	ия по анию ан монитор стройки) кнулинейный вход [Для входа микрофона  Для линейного входа ыход "5	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.26 и, изменение файла сцены, периодическая передача по FI VSS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Воврюй имперанс прибл. 2 кМи (несбаланоровани Рекомендурмый совместимый минусрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендурммая чувствительность микрофона: −48 ± 3 дБ (0 дБ = 1 В/Та, 1 Кгц) Уровень входного сигнала: прибл. −10 дБВ Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм. Входной импедакс прибл. 600 м (несбаланогрованый), входолой уровень: −20 дБ Может использоваться как выход монитора при переключении в графическом интерфей Может использоваться как выход монитора при переключении в графическом интерфей
	Действі расписа Вывод і (для нас Микрофс Аудиові Внешни	ия по аниио ан монитор стройки)  минейный вход  Для входа  микрофона  Для линейного входа вход '5  пе разъемы	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по FI VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом. NTSC/PAL композитны разъем «мингиджек» диаметром 3,5 мм. бюдной имперак-гриба. 2кби (несбаланороване Рекомендуемый совместимый микрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемая чувствительность микрофона: —48 ± 3 дБ (0 дБ = 1 В/Па, 1 КГц) Уровень входного сигнала: прибл. –10 дБВ Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм. Вкодной имперак прибл. 600 0м (несбаланогрованый), вкодной уровень: —20 дБ Может использоваться как вход монитора пи перекомочения графическом интерфей Вход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT IN), вход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT IN), вход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT IN), вход АLARM IN2 (выход
вывод	Действі расписа Вывод і (для нас Микрофс	ия по аанию аанию но тором по тройки) не/тичейный входа микрофона  Для ямейного входа экход 5 схода охода	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амглитутда)/75 Ок. NTSC/PAL композитны разъем «миницижек» диаметром 3,5 мм Стереоразъем «миницижек» диаметром 3,5 мм Стереоразъем «миницижек» диаметром 3,5 мм Водной инсравлений активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемый совместильный микрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемая чувствительность микрофона: −48 ± 3 дБ (0 дБ = 1 В/Па, 1 кГц) Уровены входного сигнала: прибл. −10 дБВ Стереораэзъем «миниг-джек» диаметром 3,5 мм. Вкодной импеданс прибл. 600 0м (несбалансированный), входной уровень: −20 дБ Может использоваться как выход монитора при переключении в графическом интерфеі Вход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT IN), вход ALARM IN2 (выход ALARM IN1 (вход DAY/NIGHT IN), вход ALARM IN2 (выход ALARM IN1), вход ALARM IN2 (выход ALARM IN1), вход ALARM IN2 (выход ALARM IN1), вход ALARM IN2 (выход ALARM IN2), вход ALARM IN3 (выход ALARM IN2), вход ALARM IN4 (выход ALARM IN3), вход ALARM IN4 (выход ALARM IN4), вход ALARM IN4), вход ALARM IN5 (выход ALARM IN4), вход ALARM IN5 (выход ALARM IN5), вход ALARM IN5 (выход ALARM IN5), вход ALARM IN5), вход ALARM IN5 (выход ALARM IN5), вход ALARM IN5 (выход ALARM IN5), вход ALARM IN5), вход ALARM IN5 (выход ALARM IN5), вход ALARM IN5), вход ALARM IN5 (выход ALARM IN5), вход ALARM IN5), вход ALARM IN5), вход ALARM IN5 (выход ALARM IN5), вход ALAR
Общие	Действі расписа Вывод і (для нас Микрофс Аудиові Внешни ввода-в	ия по аанию аанию но тором по тройки) не/тичейный входа микрофона  Для ямейного входа экход 5 схода охода	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264 изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1.0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Воврюй имперанс прибл. 2Км (несбаланоровани Рекомендуремый совместимый микрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуремыя чувствительность микрофона: —48 ± 3 дБ (0 дБ = 1 В/Та, 1 Кгц) Уровень входного сигнала: прибл. −10 дБВ Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм. Вкохоры мини-джек» диаметром 3,5 мм. Вкохоры мини-джек» диаметром 3,5 мм. Вкохоры мини-джек» диаметром 3,5 мм. Вкохоры минаранс прибл. 600 м (несбалакированый), вкохориой уровень: −20,5 Может использоваться как выход монитора при переключении в графическом интерфеі Вход А.LARM МІТ, вкоход В.LARM МІТ, вкоход А.LARM М
вывод Общие характе-	Действі расписа Вывод і (для нас Микрофс Аудиові Внешни ввода-в	ия по аниио ан монитор стройки) Для входа микрофона Для линейного входа входо от вх	Ситнал тревоги, запуск видеодетектора движения (ИМD), разрешение на доступ, запись IL264, изменение файла сцены, передозическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитуда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «минидъкек» диаметром 3,5 мм Сереоразъем «минидъкек» диаметром 3,6 мм ВХОДНОВ НаПряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемая чувствительность микрофона: —48 ± 3 дБ (0 дБ = 1 В/Па, 1 кГц) Уровень входного сигнала: грибл. −10 дБВ Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм. Может кпользоваться как выход монтора при переключения графическом интерфе Вход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT IN), вход ALARM IN2 (выход АLARM IN2 (выход ALARM IN3 (выход ALX OUT, DAY/NIGHT OU UL (ЦL 60950-1, UL 60950-22), С-UL (CAN/CSA C22.2 No.60950- СЕ, IEC 60950-1 FCC (Part 15 Class A), ICES 003 Class A, EN 55023 Class B,
Ввод/ вывод Общие характе- ристики	Действі расписа Вывод і (для нас Микрофх Аудиові Внешни ввода-в Безопас Станда)	ия по аниио ан монитор стройки) Для входа микрофона Для линейного входа входо от вх	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1, 0 В Одвойная авплититуда/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм Спереодзъем «миниджек» диаметром 2,5 мм Спереодзъем «миниджек» диаметром 2,5 мм Спереодзъем «миниджек» диаметром 3,6 мм Спереодзъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм Спереоразъем 3,5 мм Спереоразъем 4,5 мм
вывод Общие характе-	Действі расписа Вывод і (для нас Микрофх Аудиові Внешни ввода-в Безопас Станда)	ия по аниио ан монитор стройки) Для входа Микрофона Для вичейного входа акод 5 ве разъемы вывода сность от ЕМС	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, записк Н.26 и, изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Воврюй импераю горибо. 2 кМи (несбаланоровани Рекомендуемый совместимый имперают, разоны при в Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемый совместимый имперают: иттелельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемым чувствительность микрофона: —48 ± 3 дб (0 дб = 1 В/Па, 1 Кгц)  Уровень входного сигнала: прибл. −10 дбВ Стереоразъем «минин-джек» диаметром 3,5 мм. Вкодию имперают горибом (месбаланорованый), входной уровень: −20 дб Может использоваться как выход монитора при переключении в графическом интерфеі Вход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT IN), вход ALARM IN2 (выход ALARM OLT), вход ALARM IN3 (выход АLX ОСТ, DAY/NIGHT OU UL (UL 60950-1, UL 60950-22), С-UL (CAN/CSA C22.2 No.60950-СЕ, IEC 60950-1 FCC (Part 15 Class A), ICES 003 Class A, EN 55023 Class B, EN 55022 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024 Class B, EN 55024 Class B, EN 55025 (2 дв. 12 В пост. тока: 1050 мА, прибл. 12,6 Вт.
вывод Общие характе-	Действі расписа Вывод і (для нас Микрофс Аудиові Внешни вводан Безопа: Стандаі Источні	ия по ании ании ании ании ании ании ании ани	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, записк Н.26 и, изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Воврюй импераю горибо. 2 кМи (несбаланоровани Рекомендуемый совместимый имперают, разоны при в Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемый совместимый имперают: иттелельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемым чувствительность микрофона: —48 ± 3 дб (0 дб = 1 В/Па, 1 Кгц)  Уровень входного сигнала: прибл. −10 дбВ Стереоразъем «минин-джек» диаметром 3,5 мм. Вкодию имперают горибом (месбаланорованый), входной уровень: −20 дб Может использоваться как выход монитора при переключении в графическом интерфеі Вход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT IN), вход ALARM IN2 (выход ALARM OLT), вход ALARM IN3 (выход АLX ОСТ, DAY/NIGHT OU UL (UL 60950-1, UL 60950-22), С-UL (CAN/CSA C22.2 No.60950-СЕ, IEC 60950-1 FCC (Part 15 Class A), ICES 003 Class A, EN 55023 Class B, EN 55022 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024 Class B, EN 55024 Class B, EN 55025 (2 дв. 12 В пост. тока: 1050 мА, прибл. 12,6 Вт.
вывод Общие характе-	Действі расписа Вывод і (для нас Микрофс Внешни ввода-в Безопа: Стандаі Источні потреб; мощнос	ия по ании ании ании ании ании ании ании ани	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдной инперает прибл. 2 км (некбаланоровани Рекомендуемый совместимый инигрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуеммя чувствительность микрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуеммя чувствительность микрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуеммя чувствительность микрофона: −48 ± 3 дб (0 дб = 1 В/Та, 1 кГц) Уровень входного сигнала: прибл. −10 дБВ Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм. Входной имперанс гориб. 600 и (несбаланорованный), выходной уровень: −20 дБ Может клопызоваться как выход монитора при переключения в графическом интерфеі Вход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT TU). В СВ С
вывод Общие характе-	Действі расписа Вывод і (для нас Микрофс Внешни ввода-в Безопас Станда) Источні потребі мощнос Рабочая т	ия по аниио ан монитор стройки) Для входа Микрофона  Для входа Аринейного входа Аринейного входа Аринейного входа В в разъемы	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, записк Н∠64 изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдной инефаланоровани Стереодъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдной инефаланоровани Рекомендуемый совместимый микрофогы: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуеммая чувствительность микрофогы: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуеммая чувствительность микрофогы: —48 ± 3 дБ (0 дБ = 1 В ТЯд, 1 Кгц)  Уровень входного сигнала: прибл. —10 дБВ  Стереоразъем «минин-джек» диаметром 3,5 мм. Вкаходной импеданстрибл 600 инесбаланораемый), вкождой увовень: —20,16 Может использоваться как выход монитора при переключении в графическом интерфеі Вход АLARM МП (вход DAY/NIGHT IN), вход АLARM № (выход АLARM OUT), вход ALARM NIS (выход АUX OUT, DAY/NIGHT OU UL (UL 60950-1, UL 60950-22), С-UL (CAN/CSA C22.2 No.60950-1 ССЕ, IEC 60950-1 ГСС (Рат 15 Class A), ICES 003 Class A, EN 55023 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024  12 В пост. тока: 1050 мА, прибл. 12,6 Вт. Ро€ (соответствует IEEE802.3af), РоЕ 48 В: 265 мА, прибл. 12,7 ВТ (устройство класса в). На визъем и током в 28 постоменое током источения в таменовного ток мисса. 4 ч. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
вывод Общие характе-	Действи расписа Вывод и (для нас Микрофс Внешни ввода-в Безопа: Станда! Источні потреб/ мощнос Рабочая т Рабочая за защита от	ия по аниио ан монитор стройки)  "Илинайный вход Для входа микрофона  "Для входа  для входа  для входа  не разъемы ывода  ст ЕМС  ик питания и ияемая  тъъ в	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по F VSS: 1,0 В (двойная амплитуда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдной инперательный активны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдной инперательный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемый совместимый микрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемая чувствительность микрофона: −48 ± 3 дБ (0 дБ = 1 В/Па, 1 кГu)  Уровены входного сигнала: прибл. −10 дБВ  Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм. Въходной импеданс прибл. 600 мм (несбаланированный), въходной ровень: −20 дБ Может использоваться как выход монитора при переключении в графическом интерфе Вход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT IN), вход ALARM IN2 (выход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT IN), вход ALARM IN2 (выход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT IN), вход ALARM IN2 (выход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT IN), вход ALARM IN2 (выход АLARM IN3 (выход АUX OUT, DAY/NIGHT OU LU (UL 60950-1, UL 60950-2), C-UL (CAN/CSA C22.2 No.60950-CE, IEC 60950-1  FCC (Рат 1 5 Class A), ICES 003 Class A, EN 55023 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024  12 В пост. тока: 1050 мА, прибл. 12,6 Вт. Ро€ (востветствует IEEE802,3аf), Ро€ 48 В: 265 мА, прибл. 12,7 ВТ (устройство класаса)  "Две марелей, включение и 12 в поствежение то также беотакости (U.), подпочение только источения итверей. Включения пределение только источения итверей. Включения пределение только источения итверей. Включения пределения по темене беотакости (U.), подпочение только источения итверей. Включения пределения по темене беотакости (U.), подпочение только источения итверей. Включения пределения по темене беотакости (U.), подпочение только источения итверей. Включения пределения по темене беотакости (U.), подпочение только источения итверей. Включения пределения по темене беотакости (U.), подпочение только источения итверей. Включения пределения по темене беотакости (U.), подпочение только источения итверей.
вывод Общие характе-	Действі расписа Вывод і Для нас Микрофх Аудиові Внешни ввода-в Безопає Стандаі Источні потребу мощнос Рабочая т Рабочая защита от Водо- и Вод	ия по анимо анимо анимо анимо анимо анимо анимо анимо ротрожки)  Для входа микрофона  Для влиейного входа микрофона  ве разъемы ывода оность от ЕМС  ик питания и изяемая уть в вымература влажность дарных воздействий	Ситнал тревоги, запуск видеодетектора движения (WID), разрешение на доступ, запись H.264, изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Коврюнім передача по F VPR Композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Коврюнім передача по F VPR Композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Спероразьем «миниджек» диаметром 3,5 мм. В Хомпозитны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемый совместимый минхрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемая чувствительность микрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемая чувствительность микрофона: −48 ± 3 дб (0 дб = 1 В/Та, 1 кГц) Уровень входного сигнала: прибл. −10 дБВ Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм. Входной минаранс прибл. бой 0м (несбалакидованный), выходной уровень: −20 дБ Может клопызоваться как выход монитора при переключения в графическом интерфе! Вход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT TU), вход АLARM IN2 (выход ALARM IN3 (выход АLVX ОUТ, DAY/NIGHT TU) UL (ЦL 60950-1, ЦL 60950-2), C-UL (CAN/CSA C22.2 No.60950- СЕ, IEC 60950-1 ТСС (Рат 15 Class A), ICES 003 Class A, EN 55023 Class B, EN 55022 Class B, EN 55022 Class B, EN 55022 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024 Свазе В, EN 55025 Свазе В, EN 55024 Свазе В, EN 55025 Свазе В, EN 55024 Свазе В, EN 55024 Свазе В, EN 55025 Свазе В, EN 55024 Свазе В, EN 55024 Свазе В, EN 55024 Свазе В, EN 55025 Свазе В, EN 55025 Свазе В, EN 55026 Сваз
вывод Общие характе-	Действи расписа Вывод н (для нас Микрофс Аудиови Внешни ввода-в Безопас Станда) Источні потребо мощнос Рабочая т Рабочая защита от Водо- и Во	ия по аниио аниио аниио аниио анио анио анио	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, записк Н∠64 изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Воврюй минераетсярибт. 2КМ (несбаланоровани Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемый совместимый микрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемый говместимый микрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемая чувствительность микрофона: −48 ± 3 дБ (0 дБ = 1 ВГЛа, 1 КГц)  Уровень входного сигнала: прибл. −10 дБВ  Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм. Вкахофия имперает прибл. 600 м (несбаланораемый), входарий уровень: −20 дБ Может использоваться как выход монитора при переключении в графическом интерфе! Вход АLARM МІТ (вход DAY/NIGHT IN), вход ALARM № (выход ALARM оUT), вход ALARM № (выход ALARM OUT), вход ALARM № (выход ALARM OUT), вход ALARM № (выход DAY/NIGHT IN), вход ALARM № (выход PCC (Pat 1 5 Class A), ICES 003 Class A, EN 55023 Class B, EN 55022 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024  12 В пост. тока: 1050 мА, прибл. 12,6 Вт. Роб (соответствует IEERaG2.adi, Рос 4 8 В: 265 мА, прибл. 12,7 ВТ (устройстве класса 0)  12 В пост. тока: 1050 мА, прибл. 12,6 Вт. Роб (соответствует стандартам измерений IP66, IEC60529, типу 4X (UL 50), NEMA 4X
вывод Общие характе-	Действі расписа Вывод і Для нас Микрофх Аудиові Внешни ввода-в Безопає Стандаі Источні потребу мощнос Рабочая т Рабочая защита от Водо- и Вод	ия по аниио аниио аниио аниио анио анио анио	Ситнал тревоги, запуск видеодетектора движения (ИМD), разрешение на доступ, запись IL264, изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миннидъкек» диаметром 3,5 мм.  Стерооразъем «миннидъкек» диаметром 3,5 мм.  Стерооразъем «миннидъкек» диаметром 3,5 мм.  Водоформая чувствительность микрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В.  Рекомендуемая чувствительность микрофона:  —48 ± 3 дб (0 дб = 1 В/Па, 1 кГц)  Уровень входного сигнала: прибл. −10 дбВ  Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм.  Входной минеданс прибл. 600 мм (несбалакированный), въюдной уровень: −20 дб  Может клопызоваться как выход монитора при переключении в графическом интерфе  Вход АLARM IN1 (вход DA/NICHT IN), вход ALARM IN2 (выход АLARM OUT), вход АLARM IN3 (выход АUX OUT, DAY/NIGHT OU UL (UL 60950-1, UL 60950-22), C-UL (CAN/CSA C22.2 No.60950-  СЕ, IEC 60950-1  FCC (Part 15 Class A), ICES 003 Class A, EN 55023 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024  12 В пост. тока: 1050 мА, прибл. 12,6 Вт.  Роб (соответствует IEEE802.3af), РоЕ 48 В: 265 мА, прибл. 12,7 Вт (устройство класае 0) (устройство кл
вывод Общие характе-	Действи расписа Вывод н (для нас Микрофс Аудиови Внешни ввода-в Безопас Станда) Источні потребо мощнос Рабочая т Рабочая защита от Водо- и Во	ия по аниио аниио аниио аниио анио анио анио	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдюй миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдюй миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдюй миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдюй миниджек прибъ. 2 кМи (некбаланорквани В ВХОДНОВ Н. В ВХОДНОВ НЕ ИЗВЕРВЕНЬЕ В ВХОДНОВ НЕ ИЗВ
вывод Общие характе-	Действи расписа Вывод н (для нас Микрофс Аудиови Внешни ввода-в Безопас Станда) Источні потребо мощнос Рабочая т Рабочая защита от Водо- и Во	ия по аниио аниио аниио аниио анио анио анио	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, записк Н∠64 изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдной инефаланоровани Рекомендуемый Совместимый инигрофогн: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемый совместимый инигрофогн: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемая чувствительность микрофона: —48 ± 3 дБ (0 дБ = 1 В/Па, 1 Кгц)  Уровень входного сигнала: прибл. —10 дБВ  Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм. Вкодной иниграфительного иниграфительного в мисрамительного в мисрамительно
вывод Общие характе-	Действи расписа Вывод н (для нас Микрофс Аудиови Внешни ввода-в Безопас Станда) Источні потребо мощнос Рабочая т Рабочая защита от Водо- и Во	ия по аниио аниио аниио аниио анио анио анио	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдюй миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдюй миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдюй миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдюй миниджек прибъ. 2 кМи (некбаланорквани В ВХОДНОВ Н. В ВХОДНОВ НЕ ИЗВЕРВЕНЬЕ В ВХОДНОВ НЕ ИЗВ
вывод Общие характе-	Действи расписа Вывод н (для нас Микрофс Аудиови Внешни ввода-в Безопас Станда) Источні потребо мощнос Рабочая т Рабочая защита от Водо- и Во	ия по аниио аниио аниио аниио анио анио анио	Ситнал тревоги, запуск видеодетектора движения (ИМD), разрешение на доступ, запись IL264, изменение файла сцены, периодическая передача по F VSS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миннидъкек» диаметром 3,5 мм.  Стерооразъем «миннидъкек» диаметром 3,5 мм.  Стерооразъем «миннидъкек» диаметром 3,5 мм.  Водоформая чувствительность микрофон: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В.  Рекомендуемая чувствительность микрофона:  —48 ± 3 дб (0 дб = 1 В/Па, 1 кГц)  Уровень входного сигнала: прибл. −10 дбВ  Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм.  Может клопызоваться как выход монитора при переключения в рафическом интерферма в может прибл. № 10 дбВ № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1 № 10 дб 1 № 1
вывод Общие характе-	Действи расписа Вывод н (для нас Микрофс Аудиови Внешни ввода-в Безопас Станда) Источні потребо мощнос Рабочая т Рабочая защита от Водо- и Во	ия по аниио аниио аниио аниио анио анио анио	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, записк Н∠64 изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Вюдной инефаланоровани Рекомендуемый совместимый инигрофогн: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемый совместимый инигрофогн: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемая чувствительность микрофона: —48 ± 3 дБ (0 дБ = 1 В/Па, 1 Кгц)  Уровень входного сигнала: прибл. —10 дБВ  Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм. Вкодной иниграфизика инигр
вывод Общие характе-	Действи расписа Вывод и (для нас Микрофс Вневод на ввода-в Безопас Станда) Источні потребо мощнос Рабочая т Рабочая защита от Водо- и	ия по аниио аниио аниио аниио анио анио анио	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом. NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. бюдюй миниджек» диаметром 3,5 мм. бюдюй миниджек» диаметром 3,5 мм. бюдюй миниджек» диаметром 3,5 мм. бюдюй миниджек прибл. 2 км (некбаланоркания ВХОДНОВ НЕ ИЗВОДНОВ В В В Рекомендуемый Совместимый минусофон: штепсельный активны ВХОДНОВ напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемия чувствительность микрофона: —48 ± 3 дб (0 дб = 1 В/Та, 1 кГц) Уровень входного сигнала: прибл. −10 дБВ Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм. Входной минераме горибл. 600 мм (некбаланорованый), выходной уровень: −20 дБ Может клопызоваться как выход монгора при переключения в графическом интерфей Вход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT IN), вход АLARM IN2 (выход ALARM IN2 (выход ALARM IN3 (выход ALX OUT, DAY/NIGHT OU UL (ЦL 60950-1, UL 60950-22), C-UL (CAN/CSA C22.2 No.60950- CE, IEC 60950-1 TCS (Рат 15 Class A), ICES 003 Class A, EN 55023 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024 Свазе В, EN 55024 Свазе В, EN 55024 Свазе В, EN 55025 Class B, EN 55024 Свазе В, EN 55024 Свазе В, EN 55024 Свазе В, EN 55025 Свазе В, EN 55024 Св
вывод Общие характе-	Действи расписа Вывод и (для нас Микрофс Вневод на ввода-в Безопас Станда) Источні потребо мощнос Рабочая т Рабочая защита от Водо- и	ия по ании ании ании ании ании ании ании ани	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, записк Н∠64 изменение файла сцены, периодическая передача по F VSS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом, NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. Воврюй импераю: прибо 2 к/ом (месбаланоровани Рекомендуржем доменстимый микрофогы: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуржемый совместимый микрофогы: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуржемый совместимый микрофогы: штепсельный активны Входное напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуржем чувствительность микрофона: −48 ± 3 дБ (0 дБ = 1 В/Па, 1 Кг⊔)  Уровень входного сигнала: прибл. −10 дБВ  Стереоразъем «минин-джек» диаметром 3,5 мм. Вкодорій импедавистром 3,5 мм. 3,5 мм. 3,5 мм. 3,5 мм. 3
вывод Общие характе-	Действі расписа Вывод і Для нас Микрофс Аудиові Внешни ввода-в Безопає Стандаі Источні потребу мощнос Рабочая ті Папоча ті Рабочая ті Рабочая ті Рабочая ті Рабочая ті Папоча ті Па	ия по ании ании ании ании ании ании ании ани	Сигнал тревоги, запуск видеодетектора движения (VMD), разрешение на доступ, запись Н.264, изменение файла сцены, периодическая передача по F VBS: 1,0 В (двойная амплитутда)/75 Ом. NTSC/PAL композитны разъем «миниджек» диаметром 3,5 мм. бюдюй миниджек» диаметром 3,5 мм. бюдюй миниджек» диаметром 3,5 мм. бюдюй миниджек» диаметром 3,5 мм. бюдюй миниджек прибл. 2 км (некбаланоркания ВХОДНОВ НЕ ИЗВОДНОВ В В В Рекомендуемый Совместимый минусофон: штепсельный активны ВХОДНОВ напряжение: 2,5 ± 0,5 В. Рекомендуемия чувствительность микрофона: —48 ± 3 дб (0 дб = 1 В/Та, 1 кГц) Уровень входного сигнала: прибл. −10 дБВ Стереоразъем «мини-джек» диаметром 3,5 мм. Входной минераме горибл. 600 мм (некбаланорованый), выходной уровень: −20 дБ Может клопызоваться как выход монгора при переключения в графическом интерфей Вход АLARM IN1 (вход DAY/NIGHT IN), вход АLARM IN2 (выход ALARM IN2 (выход ALARM IN3 (выход ALX OUT, DAY/NIGHT OU UL (ЦL 60950-1, UL 60950-22), C-UL (CAN/CSA C22.2 No.60950- CE, IEC 60950-1 TCS (Рат 15 Class A), ICES 003 Class A, EN 55023 Class B, EN 55022 Class B, EN 55024 Свазе В, EN 55024 Свазе В, EN 55024 Свазе В, EN 55025 Class B, EN 55024 Свазе В, EN 55024 Свазе В, EN 55024 Свазе В, EN 55025 Свазе В, EN 55024 Св

<sup>\*2</sup> Для получения дополнительной информации о системных требованиях к ПК и мера предосторожности при работе с Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 7, Microsoft® Windows Vista® или Windows® Internet Explorer®, нажмите «Руководство» — «Открыть» на прилагаемом компакт-диске и откройте «Примечания к работе с Windows®/Internet Explorer®».

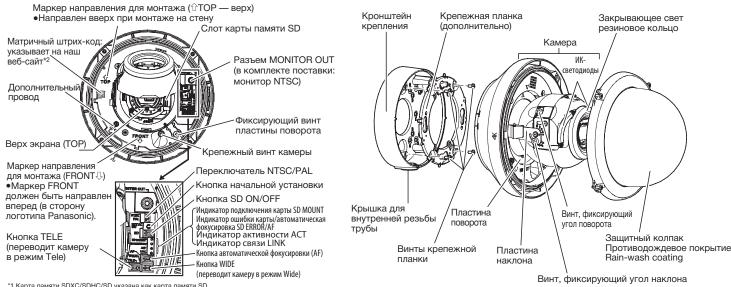
 <sup>43</sup> Формат ААС Low Complexity используется только при записи аудиоданных на карту памяти SD.
 44 Дальнейшую информацию о совместимости устройств можно найти на сайте производителя.
 5 Для переключения вывода монитора необходимо использовать следующие режимы захвата

<sup>\*5</sup> Для переключения вывода монитора необходимо использовать следующие режимы захвата изображения: 8 мегапикселей (16:9, 15 кадров/с), 5 мегапикселей (4:3, 30 кадров/с) или 12 мегапикселей (4:3, 15 кадров/с). Информация об ограничениях при использовании содержится в разделе 2.3.1 «Конфигурирование основных параметров» руководства по эксплуатации. \*6 Дополнительные сведения об источнике питания и потребляемой мощности, модулях расширения, поддерживаемых камерой, и поддерживаемых версиях ПО представлены на сайте производителя.

<sup>\*7</sup> Только при условии надлежащего исполнения операций монтажа в соответствии с инструкциями, описанными в данном документе, и мер по обеспечению водонепроницаемости. \*8 На этом компоненте винты, находящиеся в открытом доступе после установки, нельзя вывернуть обычной отверткой.

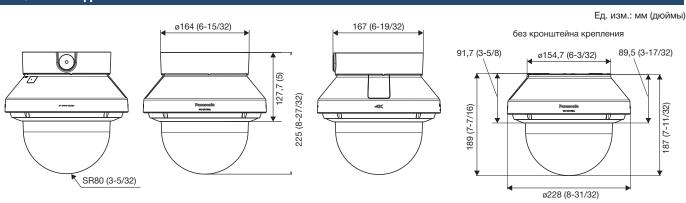
### Названия элементов и функции

#### Секция установки ИК-светодиодов (место установки ИК-светодиодов открыто)



<sup>\*1</sup> Карта памяти SDXC/SDHC/SD указана как карта памяти SD

#### Внешний вид



#### Стандартная комплектация

• Брошюра «Важная информация»	• Компакт-диск <sup>*1</sup>
В процессе установки используются следующие детали:  • Крепежная планка	B В В В В В В В В В В В В В В В В В
• Бита (шестигранник 6,35 мм (1/4 дюйма), T20)	

<sup>\*1</sup> Компакт-диск содержит руководство по эксплуатации и вспомогательные программы.

- Товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки

   Наименования iPad, iPhone и iPod touch являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Apple Inc.
- Наименование Android является товарным знаком корпорации Google Inc.
- Логотип i-PRO SmartHD является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Panasonic Corporation.
   Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.
- Наименование ONVIF и логотип ONVIF являются товарными знаками корпорации ONVIF Inc.

- Важная информация

   Меры предосторожности. Перед эксплуатацией изделия внимательно ознакомьтесь с документом «Важная информация», инструкцией по установке и руководством по эксплуатации
- Panasonic не несет ответственности за работу сети и (или) устройств других производителей, подключенных к сети.

- Все изображения соответствуют модели NTSC.
- Масса и размеры указаны приблизительно.
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



<sup>2</sup> Матричный штрих-код является адресом нашего сайта, преобразованным в двумерный штрих-код. Некоторые приложения для считывания штрих-кодов могут неправильно распознать данный штрих-код.

<sup>\*2</sup> Эта наклейка может понадобиться для обслуживания сети. Она должна храниться у администратора сети.

<sup>\*3</sup> Его можно использовать как MONITOR OUT путем переключения кабеля выхода аудио/монитора устройства при помощи ПО для переключения

Подсоедините переходник MONITOR OUT к кабелю выхода аудио/монитора и используйте его для переключения стереоразъема «мини-джек» на выходной штекер RCA