

Части и функции

<Весь модуль>

- Горизонтальная поверхность (PAN)
- Кольцо установки наклона (YAW)
- Крепежный винт TILT
- Камера
- Корпус
- Крышка купола
- Символ microSD
- Разъем microSD
- Символ "▼"
- Направление нижнего положения экрана

<Клеммы>

- Сетевой разъем RJ-45

<Корпус камеры>

- Направление метки для установки (TOP ↑)
- Направлена вверх при установке камеры на стену.
- Горизонтальная поверхность (PAN)
- Кнопка INITIAL SET
- Кнопка WIDE
- Кнопка TELE
- Контрольная лампочка LINK
- Контрольная лампочка ACT
- Направление метки для установки (FRONT →)
- Метка FRONT должна быть направлена в сторону передней части камеры (сторона логотипа Panasonic).

■ Контрольные

Замечание:

- Горящий/мигающий светодиодный индикатор можно выключить с помощью установок программного обеспечения в любое время. (Исходным состоянием является горение или мигание.) Обратитесь к Инструкции по эксплуатации и выключите светодиодный индикатор, если это необходимо.

Контрольная лампочка LINK	Контрольная лампочка ACT
Когда возможна связь камеры с подсоединенным устройством	Загорается оранжевым
Когда данные отправляются через сетевую камеру	Мигает зеленым (выполняет доступ)

■ Кнопки

- Кнопка INITIAL SET (начальная настройка)**
Выполните указанные ниже шаги для инициализации сетевой камеры. Повторите попытку, если камера не запускается в обычном режиме.

Отключают камеру от сети питания	⇒	Включите питание камеры, нажимая при этом на кнопку INITIAL SET	⇒	15 секунд	⇒	Обязательно отпустите кнопку	⇒	Примерно через 2 минуты	⇒	Камера начнет работу и установит, включая настройки сети, будут инициализированы
----------------------------------	---	---	---	-----------	---	------------------------------	---	-------------------------	---	--

* В процессе инициализации нельзя отключать камеру от сети питания. В противном случае может возникнуть неудачная инициализация и неисправности.

- Кнопка TELE**
Щелкните по кнопке TELE для изменения кратности изменения масштаба изображений в сторону "Теле".
- Кнопка WIDE**
Щелкните по кнопке WIDE для изменения кратности изменения масштаба изображений в сторону "Шир".

Шаг 1 Подготовка

[1] Ослабьте крепежные винты корпуса (2 шт.) и удалите корпус с камеры.

[2] При необходимости вставьте карту памяти microSD, следуя указаниям в разделе "Установка/извлечение карты памяти microSD".

Использование отверстия доступа параллельного кабеля

При установке камеры на потолок или стену с открытыми кабелями вырежьте часть корпуса, чтобы открыть отверстие для доступа к кабелю.

ВНИМАНИЕ:

- Для предотвращения травм а также для защиты кабелей выполните обработку отверстия доступа параллельного кабеля надфилем во избежание острых углов.

Шаг 2 Обработка поверхности установки

Просверлите отверстие в поверхности установки. (2 отверстия для винтов/1 отверстие для доступа к кабелю).

Замечание:

- При установке на стене просверлите отверстие таким образом, чтобы знак шаблона "↑ T (TOP)" был обращен к верхней стороне.
- При установке на потолке просверлите отверстие таким образом, чтобы знак шаблона "→ F (FRONT)" был обращен к передней стороне камеры (в направлении логотипа Panasonic).
- При прокладке кабеля с использованием отверстия доступа параллельного кабеля на камере, нет необходимости делать отверстие для доступа к кабелю на поверхности установки.

Шаг 3 Установка соединений

ВНИМАНИЕ:

- Устройствами, на которые может подаваться питание данного изделия, являются концентратор PoE и оборудование для подачи питания PoE.
- Перед подсоединением кабелей следует отключить источник питания каждой системы.

Не более 100 м

Ethernet-кабель (категории 5е и лучше, прямой, 4 пары (8 контактов))

Замечание:

- Так как отсек хранения разъемов не имеет достаточного места, то следует использовать Ethernet-кабель, размер которого не превышает значений, указанных на иллюстрациях.

Шаг 4 Установите камеру

Прикрепите камеру крепежными винтами (2 шт.) (M4: приобретаем. на месте).

Миним. прочность на выдергивание: 196 N

Прикрепите камеру к соединительной коробке

Положение фиксации камеры

Крепежные винты (2 шт.) (M4: приобретаем. на месте)

Шаг 5 Регулировка

[1] Включите камеру.

[2] Загрузите и запустите IP Setting Software и подключитесь к сети, используя информацию, приведенную на нашем веб-сайте поддержки <Контрольный №: 0123>.

[3] Отрегулируйте направление камеры.

- Ослабьте крепежный винт TILT.
- Отрегулируйте горизонтальный угол (панорамирование) (PAN), вертикальный угол (наклона) (TILT) и угол наклона (поворот относительно вертикальной оси) (YAW), наблюдая за экраном ПК в сети. Горизонтальный угол (панорамирование) (PAN): ±180° Вертикальный угол (наклона) (TILT): -30° до +85° Угол наклона (поворот относительно вертикальной оси) (YAW): ±100°

Замечание:

- Когда камера установлена на стене, градиент, просматриваемый с камеры, обращен назад. Изображения, отображаемые с камеры, можно изменить, установив "Вращение изображения" на "180° (Вверх дном)" в меню настройки. Для получения информации об изменении параметра "Поворот изображения" в меню настройки см. Инструкцию по эксплуатации.
- При использовании камеры с углом по вертикали 75° или более (положение, когда объектив камеры расположен почти горизонтально) на части изображения может появиться наложение из-за влияния крышки купола. Чтобы предотвратить наложение, уменьшите угол по вертикали или отрегулируйте коэффициент масштабирования.
- Во время регулировки камеры не прикасайтесь к листам ИК-светодиодов.

После регулировки направления закрепите камеру, затянув крепежный винт TILT. Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,59 N·m

[4] Отрегулируйте коэффициент масштабирования камеры.

Отрегулируйте коэффициент масштабирования при помощи кнопки TELE и кнопки WIDE, наблюдая за экраном.

Замечание:

- Прибл. через 3 секунды после отпускания кнопки TELE или кнопки WIDE функция автофокусировки будет выполнена автоматически. Не трогайте камеру во время выполнения функции автофокусировки.
- Установка корпуса может привести к небольшой расфокусировке. В этом случае после установки корпуса и удаления защитной пленки выполните функцию автофокусировки из меню настройки.
- Если установлено разрешение выше чем 640×360, качество изображения может ухудшиться в зависимости от коэффициента масштабирования. Для получения дополнительной информации см. на нашем веб-сайте поддержки <Контрольный №: C0124>.

[5] Установите корпус и закрепите его, затянув крепежные винты корпуса.

Установите корпус, совместив логотип Panasonic с направлением метки для установки (FRONT →) на камере. Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,59 N·m

[6] После завершения установки удалите защитную пленку с крышки купола.

Установка/извлечения карты памяти microSD

■ Вставьте карту памяти microSD

- Удалите корпус с камеры
- Вставьте карту памяти microSD в разъем microSD до щелчка.
- Прикрепите корпус к камере.

Замечание:

- Задний конец карты памяти microSD не должен выступать за поверхность разъема microSD (поверхность с символом microSD).

■ Извлечение карты памяти microSD

При извлечении карты памяти microSD выполните процедуру в обратном порядке.

- Удалите корпус с камеры
- Извлеките карту памяти microSD, нажимая на нее до тех пор, пока не будет слышен звук щелчка, и удерживая карту пальцем, чтобы она не выскочила.
- Прикрепите корпус к камере.

ВНИМАНИЕ:

- Перед извлечением карты памяти microSD установите флажок "Не использовать" во вкладке [Карта памяти SD] в меню установки. После извлечения карты памяти установите "Карта памяти SD" обратно на "Использовать". Для получения информации о меню установки см. Инструкцию по эксплуатации.

Замечание:

- При использовании карты памяти microSD следует отформатировать ее с использованием данного прибора. Для получения информации о форматировании карты памяти microSD см. Инструкцию по эксплуатации.
- Используйте совместимые карты памяти microSD. Для получения свежей информации о совместимых картах памяти microSD см. на нашем веб-сайте поддержки <Контрольный №: C0107>.