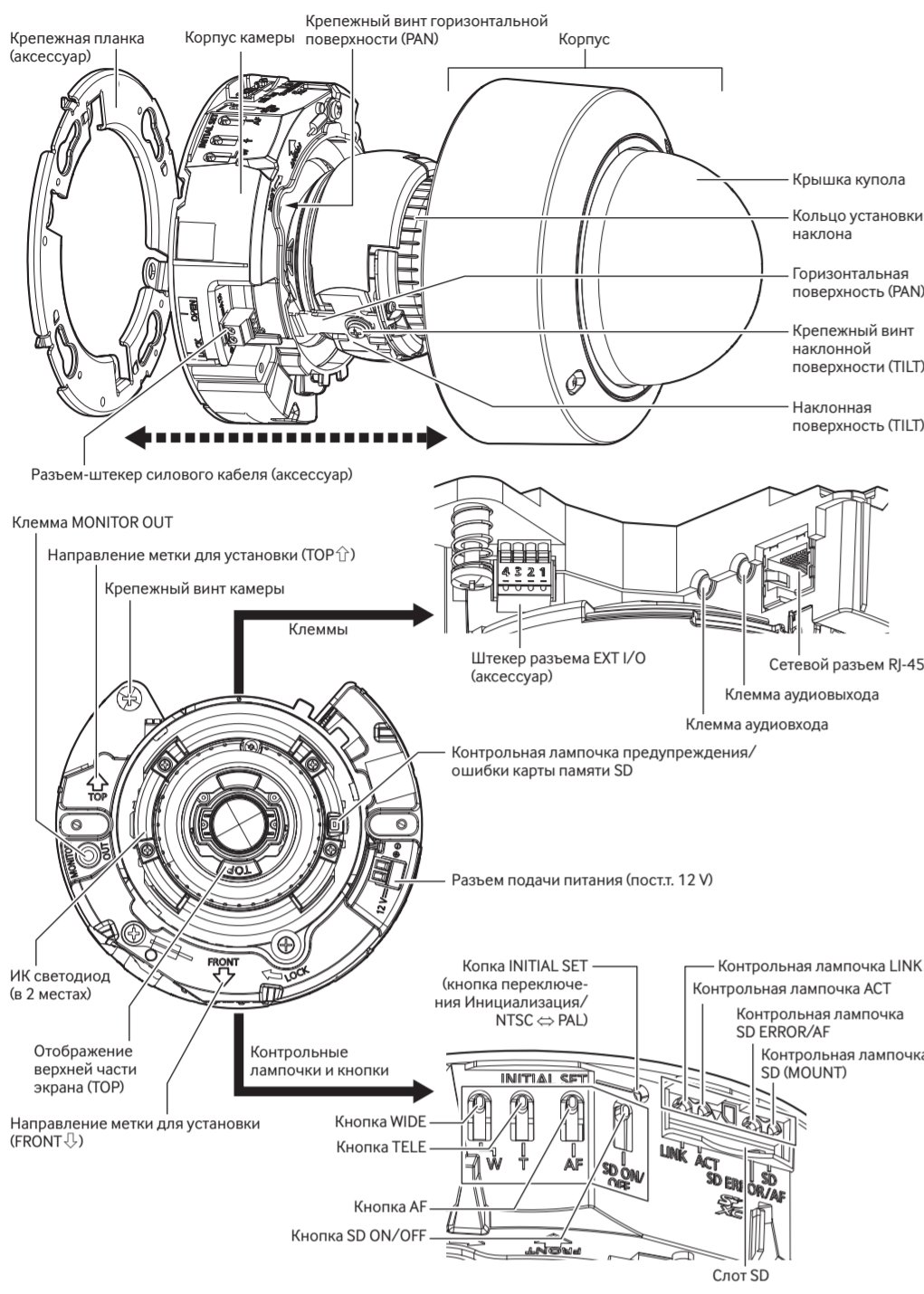


Части и функции



■ Контрольные		
Замечание:		
<p>Контрольная лампочка LINK Когда возможна связь камеры с подсоединенным устройством</p>	Загорается оранжевым	
<p>Контрольная лампочка ACT Когда данные отправляются через сетевую камеру</p>	Мигает зеленым (выполняет доступ)	
<p>Контрольная лампочка SD (MOUNT) Когда вставлена карта памяти SD, которая может быть распознана</p>	Гаснет → Мигает зеленым → Гаснет	
<p>Когда данные могут быть сохранены после установки карты памяти SD и нажатия кнопки SD ON/OFF (менее 1 секунды)</p>	Гаснет → Загорается зеленым	
<p>Когда карта памяти SD вынута после удерживания нажатой кнопки SD ON/OFF (около 2 секунд)</p>	(запись) Загорается зеленым → Мигает зеленым → Гаснет	(ожидание записи) Загорается зеленым → Гаснет
<p>Когда данные не могут быть сохранены на карту памяти SD, так как была обнаружена неисправность, или выполнена конфигурация, запрещающая использование данной карты памяти SD</p>	Гаснет	
<p>Контрольная лампочка SD ERROR/AF Когда выполняется операция AF (Автоматическая фокусировка)</p>	Мерцает красным (Интервал 1 раз/секунду)	
<p>При запуске сетевой камеры</p>	Загорается красным	
<p>Когда карта памяти SD распознана нормально</p>	Загорается красным → Гаснет	
<p>Когда слот SD не используется, или при обнаружении неисправности карты памяти SD после включения камеры</p>	Загорается красным → Остается гореть красным	
<p>Контрольная лампочка предупреждения/ошибки карты памяти SD</p>	Загорается красным	
<p>При обнаружении состояния предупреждения (условия обнаружения предупреждений карты памяти SD: После превышения времени работы (6 лет) и количества перезаписей 2000)</p>	Мигает красным	
<p>При обнаружении состояния ошибки (условия обнаружения ошибок карты памяти SD: ошибка записи, ошибка чтения и т. д.)</p>		

■ Кнопки

- Кнопка INITIAL SET (кнопка переключения Инициализация/NTSC ↔ PAL)**
Выполните указанные ниже шаги для инициализации сетевой камеры. Повторите попытку, если камера не запускается в обычном режиме. Когда нажата кнопка INITIAL SET (менее 1 секунды), клемму MONITOR OUT можно переключить для монитора NTSC ↔ монитор PAL. Мониторный выход установлен на NTSC в настройках камеры по умолчанию.

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

- Кнопка SD ON/OFF**
 - Когда нажата кнопка SD ON/OFF (менее 1 секунды), контрольная лампочка SD (MOUNT) загорается зеленым и данные можно сохранить на карту памяти SD.
 - Когда кнопка SD ON/OFF удерживается нажатой (примерно в течение 2 секунд), контрольная лампочка SD (MOUNT) гаснет и карту памяти SD можно удалить.
- Кнопка AF** Нажмите кнопку AF для автоматической регулировки фокуса.
- Кнопка TELE** Нажмите кнопку TELE для регулировки кратности изменения масштаба изображений в сторону "Теле".
- Кнопка WIDE** Нажмите кнопку WIDE для регулировки кратности изменения масштаба изображений в сторону "Шир".

Шаг 3 Установка соединений

ВНИМАНИЕ:

- Устройствами для подачи питания данному изделию являются концентратор PoE, оборудование для подачи питания PoE, а также внешний источник питания пост. 12 V.
- Перед подсоединением кабелей следует отключить источник питания каждой системы.

[1] Подключите кабель Ethernet к сетевому разъему RJ-45.

[2] При подключении адаптера переменного тока или внешнего источника питания используйте разъем-штекер силового кабеля (аксессуар) для его подключения к камере.

- Снимите от 3 мм до 7 мм изоляции на конце выходного кабеля адаптера переменного тока и надежно скрутите оголенную часть провода, чтобы не допустить короткого замыкания.
- Ослабьте винт разъема-штекера силового кабеля, а затем вставьте выходной кабель адаптера переменного тока в разъем-штекер силового кабеля.
- Затяните винт на разъеме-штекере силового кабеля. (Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,34 N·м)
- Подсоедините разъем-штекер силового кабеля к разъему подачи питания (пост. 12 V) камеры.

[3] Если необходимо, подключите микрофон или линейный выход внешнего устройства к разъему аудиовыхода.

[4] Если необходимо, подключите динамик с питанием к клемме аудиовыхода.

[5] Если необходимо, подсоедините кабели ввода/вывода тревоги к штекеру разъема EXT I/O (аксессуар).

- Снимите 8 мм - 9 мм наружного жужа кабеля и скрутите сердечник кабеля, чтобы не допустить короткого замыкания.
- Спецификация кабеля (провода): 20 AWG - 26 AWG, одножильный, со скрученными жилами
- Нажмите шариковой ручкой на кнопку необходимого разъема на штекере разъема EXT I/O и отпустите кнопку, когда кабель внешнего устройства будет полностью вставлен в отверстие разъема.
- Подключите штекер разъема EXT I/O к разъему EXT I/O камеры.

Штекер разъема EXT I/O

Замечание:

- Не следует подключать 2 кабеля или более к разъему.
- Если необходимо подключить 2 кабеля или более, следует использовать распределитель.
- Убедитесь, что оголенная часть провода полностью спрятана и надежно закреплена.
- По умолчанию разъемы EXT I/O находятся в положении "Откл."
- Подробнее об установках разъема EXT I/O см. Инструкцию по эксплуатации.

Шаг 4 Установите камеру

[1] Совместите метку OPEN на боковой стороне камеры с винтиком крепежной планки, вставьте установочные винты крепления (в 2 местах) в крепежную планку и поверните камеру приблизительно на 15° и временно закрепите ее.

ВНИМАНИЕ:

- При установке на стену устанавливайте таким образом, чтобы метка TOP ↑ камеры была направлена вверх.

[2] Закрепите камеру, затягивая крепежный винт камеры (Красный).

Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,78 N·м

[3] Подсоедините переходник MONITOR OUT (аксессуар) к клемме MONITOR OUT, а затем подключите монитор для регулировки с контактным кабелем (приобретаем. на месте).

Шаг 1 Подготовка

- Удалите корпус, прокладку и защитную пластину из камеры.**
 - Не извлекайте вспомогательный провод.
- При необходимости удалите разъем-штекер силового кабеля (аксессуар) и штекер разъема EXT I/O (аксессуар), прикрепленные к камере.**
- При необходимости вставьте карту памяти SD с самого начала, обратившись к ② и ③ раздела "Установите карту памяти SD" в "Установка/извлечение карты памяти SD".**

Замечание:

- Часть корпуса и вспомогательный провод не показаны на следующих иллюстрациях.

[4] При монтаже камеры непосредственно на потолок или стену с обнаженными кабелями или при установке камеры с помощью потолочного монтажного кронштейна вырежьте часть корпуса, чтобы сделать отверстие доступа параллельного кабеля.

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 (в зависимости от типа установки)

Совместите направление FRONT шаблона A (аксессуар) с нужным направлением и обработайте поверхность установки. Миним. прочность на выдергивание: 196 N (на 1 шт.)

Соединительная коробка Прикрепите камеру на двухблочную соединительную коробку с помощью крепежной планки (аксессуар).

Прямая установка Установите камеру непосредственно на поверхность потолка или стены с помощью крепежной планки.

Замечание:

- Установите крепежную планку (аксессуар) так, чтобы маркировка (номер детали) была направлена в направлении потолка или стены для установки.
- Если вы хотите изменить направление камеры после установки, просверлите отверстие диаметром 73 мм в центре. Таким образом, вы сможете отрегулировать направление камеры с шагом в 90°.

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

[6] Загрузите и запустите IP Setting Software и подключитесь к сети, используя информацию, приведенную на нашем веб-сайте поддержки <Контрольный №: C0123>.

[7] См. Инструкцию по эксплуатации и выполните функцию автоматической фокусировки из меню установки.

Шаг 5 Регулировка

[1] Включите питание камеры, а затем удалите защитную пленку с объектива.

[2] Отрегулируйте направление камеры.

- Ослабьте крепежный винт горизонтальной поверхности (PAN) и сторону перекрестной головки крепежного винта наклонной поверхности (TILT) (на одной стороне).
- Отрегулируйте угол камеры, следя за настройкой монитора. Горизонтальный угол (панорамирование) (PAN): ±180°
Вертикальный угол (наклона) (TILT): -30° - +85°
Угол наклона (поворот относительно вертикальной оси) (YAW): ±100°

Замечание:

- При установке камеры на стене отрегулируйте ее после поворота горизонтальной поверхности (PAN) на 180° влево.
- При использовании камеры в вертикальном положении, когда объектив камеры расположен почти горизонтально, часть изображения может казаться перекошенной, часть камеры может оказаться видимой, и отражение от инфракрасных лучей (IR) может появляться на экране при просмотре изображений в ночное время. Чтобы это предотвратить, уменьшите угол по вертикали или отрегулируйте кратность изменения масштаба.

[3] Отрегулируйте масштабирование и фокус.

- Отрегулируйте кратность изменения масштаба, используя кнопки TELE или WIDE, а также отрегулируйте фокусировку, нажав кнопку AF (автоматической фокусировки) при просмотре экрана.
- Повторно отрегулируйте угол камеры с помощью горизонтальной поверхности (PAN), наклонной поверхности (TILT) и кольца установки наклона при необходимости.

Замечание:

- Если установлено разрешение выше чем S2272 (1280×720 или S2252 640×360, качество изображения может ухудшиться в зависимости от коэффициента масштабирования. Для получения дополнительной информации см. на нашем веб-сайте поддержки <Контрольный №: C0124>.

[4] Отсоедините переходник MONITOR OUT (аксессуар). Установите корпус и прикрепите его, используя наконечник (аксессуар), чтобы затянуть крепежные винты корпуса (в 2 местах).

Установите корпус, совместив логотип i-PRO с меткой направления (FRONT ↓) на камере. Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,59 N·м

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

Установка/извлечения карты памяти SD

■ Установите карту памяти SD.

- Удалите корпус с камеры
- Вставьте карту памяти SD в разъем SD до щелчка.
- Уберите пальцы с карты памяти SD и убедитесь, что задняя часть карты памяти SD не выступает над верхней частью направляющего выступа SD.
- После вставки карты памяти SD нажмите на кнопку SD ON/OFF и убедитесь в том, что контрольная лампочка SD (MOUNT) горит постоянно. Если не нажать на кнопку SD ON/OFF после вставки карты памяти SD, то контрольная лампочка SD (MOUNT) будет автоматически гореть еще примерно 5 минут
- Установите корпус в исходное положение.

■ Извлечение карты памяти SD

При извлечении карты памяти SD выполните процедуру установки карты памяти SD в обратном порядке. Нажмите и удерживайте кнопку SD ON/OFF около 2 секунд, а затем извлеките карту памяти SD после того, как убедитесь, что контрольная лампочка SD (MOUNT) перестала мигать и выключилась.

ВНИМАНИЕ:

- Перед отключением выключателя питания камеры, убедитесь в том, что контрольная лампочка SD (MOUNT) выключена.

Замечание:

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