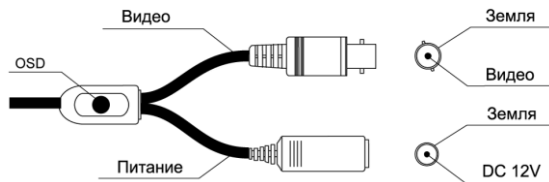




AHD ВИДЕОКАМЕРА

Краткая инструкция

ВЫВОДЫ КАМЕРЫ



Видео – разъем BNC для подключения к видеорегистратору.

Питание – разъем DCM для подключения блока питания постоянного напряжения 12 Вольт

Джойстик OSD – переключение режимов камеры AHD/TVI/CVI/CVBS.

Джойстик накрыт специальным защитным колпачком. Для переключения режимов, снимите колпачок, удерживайте джойстик в нужную сторону 5 секунд, в соответствии со схемой на кабеле. По умолчанию выставлен режим AHD.

OSD МЕНЮ

1 способ. Джойстик на кабеле камеры – снимите защитный колпачок джойстика – нажмите на центральное положение джойстика. На экране появится меню управления сигнальным процессором камеры.

2 способ. Меню регистратора (вызвать правой клавишей мышки) - PTZ - кликните кнопку центрального положению в блоке кнопок управления.

МЕНЮ

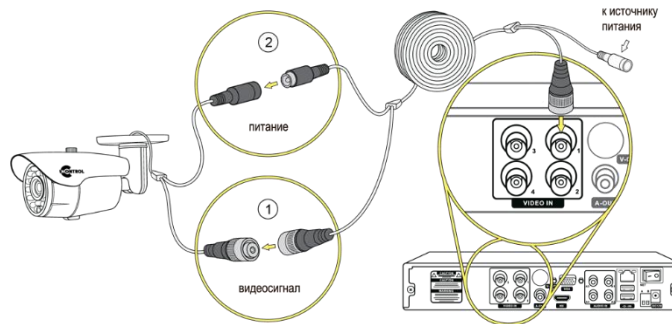
АВТО ВЫДЕРЖ.
БАЛАНС БЕЛОГО
ДЕНЬ НОЧЬ
ТЮНИНГ ВИДЕО
НАСТРОЙКА ВИДЕО
ЯЗЫК
СБРОС
СОХР. И ВЫЙТИ
ВЫХОД



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение камеры к готовому комбинированному кабелю

1. Подключите вывод видеосигнала камеры к комбинированному кабелю
2. Подключите вывод питания камеры к комбинированному кабелю



Подключение блоков питания

1. Подключение блока питания к видеорегистратору
2. Подключите блок питания для видеокамеры к разветвителю питания
3. Подключите разветвитель питания к комбинированному кабелю

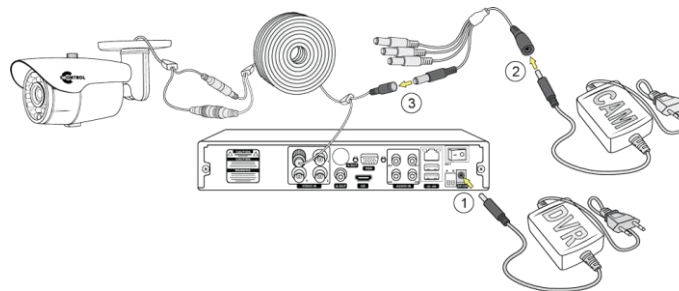
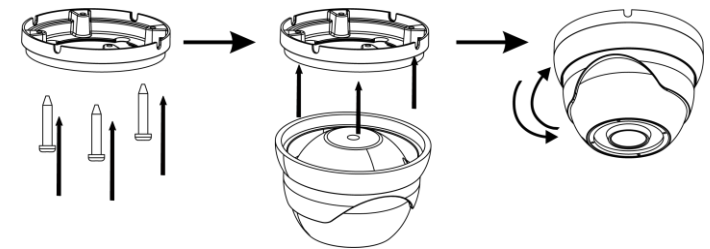


СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ КАМЕРЫ

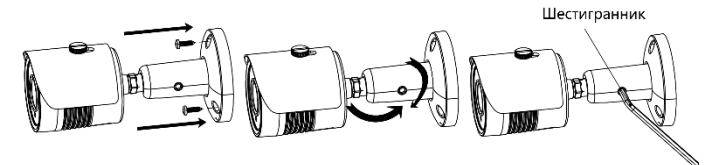
Купольная камер: тип корпуса SL20, PL20.

1. Разберите камеру, раскрутив фиксирующее кольцо.
2. Установите дюбели, используйте шаблон для разметки отверстий.
3. Пропустите кабель камеры через платформу.
4. Прикрепите платформу камеры саморезами.
3. Соберите камеру и закрутите фиксирующее кольцо.



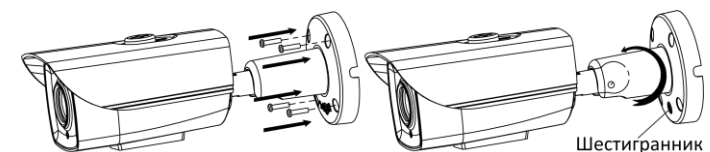
Камера на кронштейне: тип корпуса CD20, R30.

1. Установите дюбели, используйте шаблон для разметки отверстий.
2. Прикрепите основание камеры саморезами.
2. Установите нужное положение камеры. Кронштейн шарнирного типа позволяет регулировать наклон, поворот и вращение.
3. Зафиксируйте положение камеры, закрутив шестигранник.



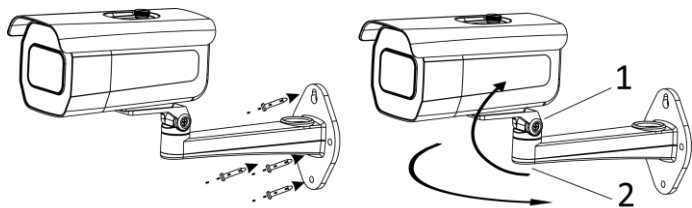
Камера на кронштейне: тип корпуса BQ60.

1. Установите дюбели, используйте шаблон для разметки отверстий.
2. Прикрепите основание камеры саморезами.
2. Установите нужное положение камеры. Кронштейн шарнирного типа позволяет регулировать наклон, поворот и вращение.
3. Зафиксируйте положение камеры, закрутив шестигранник.
4. Отрегулируй нужный угол обзора. Снизу камеры расположены 2 шестигранных гнезда для регулировки зума (угла обзора) и фокусировки (резкости).



Камера на кронштейне: тип корпуса А60.

1. Установите дюбели, используйте шаблон для разметки отверстий.
 2. Прикрепите основание камеры саморезами.
 3. Установите нужное положение камеры. Кронштейн позволяет регулировать наклон и поворот.
 4. Зафиксируйте положение камеры, закрутив винты 1 и 2.
- Отрегулируйте нужный угол обзора. Снизу камеры расположены 2 шестигранных гнезда для регулировки зума (угла обзора) и фокусировки (резкости).



ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ КОМБИНИРОВАННЫМ КАБЕЛЕМ

Используйте комбинированный коаксиальный кабель типа КВТ или КВК для внешней или внутренней прокладки. Разъемы для подключения видео – BNC, питания – DCM, DCF.

Коаксиальный кабель состоит из центрального проводника (+), изолятора, оплётки экрана вокруг изолятора (-) и внешней оболочки. Оплётку экрана расплести, собрать в косичку и скрутить. Провода питания: красный (+), чёрный (-). На разъемах имеется маркировка (+) и (-). Соблюдайте полярность при креплении разъемов. Крепление разъемов производится крестообразной отвёрткой.



Качественный коаксиальный кабель позволяет передавать изображение с камеры на расстоянии до 500 метров без дополнительного усиления. Для быстрого монтажа используйте разъемы с креплением под винт.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ УТР КАБЕЛЕМ (ВИТАЯ ПАРА)

Используйте LAN кабель типа UTP Cat5/5e/6 для внешней или внутренней прокладки. Для передачи видеосигнала используется приемопередатчик InControl 101P-C2 с самозажимными клеммами. Для подачи питания используются разъемы DCM, DCF с креплением под винт. При использовании качественного кабеля, дальность передачи видеосигнала до 300 метров.



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ РАЗЪЕМОВ

При монтаже камеры на улице, требуется обязательная изоляция всех кабельных разъемов от попадания влаги. Для этих целей используются универсальные монтажные коробки с защитой не ниже IP54. Монтажная коробка размещается рядом с камерой и все разъемы помещаются в внутрь коробки.

Для камер серии CD20 рекомендуется использовать герметичную платформу для установки камеры: DB-CD20.



ПЛАТФОРМУ ДЛЯ УСТАНОВКИ КАМЕРЫ

Для установки камер применяются специальные платформы, позволяющие спрятать в них разъемы подключения. Такие платформы облегчают монтаж и улучшают внешний вид установленной камеры.

DB-A60

DB-BQ60

DB-CD20



Платформа DB-A60 – для камер серии А60, не герметичная.

Платформу DB-BQ60 – для камер серии ВQ60, не герметичная.

Платформа DB-CD20 – для камер серии CD20, герметичная.

БЛОКИ ПИТАНИЯ

Для питания камеры используйте специальные блоки питания для систем видеонаблюдения: PA-12V2A, PA-12V3A, PA-12V5A.

При подключении нескольких камер используйте разветвители питания на 4 и 8 камер: DC1-4, DC1-8.



При большом количестве камер рекомендуется использовать многоканальные блоки питания на 8 и 16 каналов с отдельными выводами, защитой, индикацией и резервированием: PW8-12V5A, PW16-12V5A, PW8-12V5A-7Ah, PW16-12V8A-17Ah.



ВНИМАНИЕ

1. Не сдвигайте козырёк камеры лишком сильно вперед. Это может вызвать засветку изображения при включении ИК подсветки.
2. При выборе места установки камеры, старайтесь избегать близко расположенных препятствий, таких как колонны, столбы, заборы, кабели. При включении ИК подсветки, это может вызвать локальный пересвет изображения и сильное затемнение всего изображения.
3. Избегайте попаданий в поле зрения камеры близко расположенной стены или крыши. При включении ИК подсветки, это может создать засветку и блики на изображении.

InControl™

incontrol.ru

2019