Руководство по установке для

HD сети Intelligent

Speed Dome

Утверждение:

Спасибо за покупку от us.Please не стесняйтесь обращаться в нашу службу всякий раз, когда вам нужна помощь.

Данное руководство применимо для сети скоростных купольных products.Features и функции меняются в зависимости от различных продуктов, пожалуйста, обратитесь к нашему физическому товару и быстрой инструкции.

Это руководство является вашей ссылкой для операций и encodings.Related функций, специфических заказов, подробного меню дерева, а также быстро руководство является included.Please прочитать его перед установкой или использования.

Данное руководство может содержать некоторое техническое или печать повышения errors.Any в особенности продукта должно быть добавлено в руководство последовательно без дополнительного уведомления.

Инструкция безопасности

Данное руководство предназначено для обеспечения того, пользователь может использовать продукт правильно без опасность или любое свойство loss.Please внимательно прочитать его и заботиться о нем для дальнейшего использования.

Меры предосторожности подразделяются на « предупреждения » а также « предостережения », как показано ниже:

Предупреждения: Пренебрежение любым из предупреждений может привести к смертельному исходу или серьезным травмам.

Предостережения: Пренебрежение любым из предостережений может привести к травме или повреждению оборудования.

Предупреждение Выполните следующие гарантии в избежать смерти или серьезной травмы	предосторожность Выполните следующие меры предосторожности, чтобы предотвратить потенциальный ущерб или потеря собственности

Предупреждения

1.Electrical правила безопасности нации и региона должны быть строго соблюдены во время установки или использования.

2.Please использовать согласованный адаптер питания от стандартной компании. (Стандарт 12 В / 4А или AC24V / 2A по желанию)

3.Do не подключить несколько видеорегистраторов с одним адаптером питания (перегрузка для адаптера может привести к чрезмерной жары или пожара.

4.The устройство должно быть надежно закреплено при установке на стену или под потолок.

5.Shut вниз силу при подключении или демонтаже скорость dome.Do не работать при включенном питании.

6.Shut вниз питания и немедленно отключите кабель питания, когда есть дым, запах или шум поднимается от DVR.Then обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

7.Please обратитесь к местному дилеру или в последний сервисный центр когда DVR работает abnormally.Do не пытайтесь разобрать или модифицировать устройство сами. (Мы не должны нести никакой ответственности за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или поддержание.

Предостережения

1.Do ничего не уронить на куполе, избежать его от физического удара. Держите его подальше от высокий электромагнитизм радиация surroundings.Do не устанавливать его на поверхности или вибраций места подвергающих ударить. (Невежество может привести к повреждению оборудования).

2.Do не направляйте камеру на ультра-ярких объектов, таких как солнце, нити накала лампы.

3.Keep его подальше от дождя и влаги

4.Avoid подвергая воздействию прямого солнечного света, плохое вентиляцию или источник тепла, например, обогреватель, радиатор. (Невежество может привести к пожару)

5.То избежать физических повреждений, экстремальные условия, такие как сажей, водяной пар, тоже горячий или пыльный не допускается.

6. Пожалуйста, используйте мягкую и сухую choth очистить нейтральное моющее средство shell.Use вместо щелочного когда грязь трудно избавиться.

Каталог

Глава 1 Краткое введение 5
1.1 Описания 5
1.2 Функции 6
Глава 2 Speed Dome Установка 8
2.1 Установка Получение 8
2.2 Установка 9
2,3 Значение по умолчанию 10
2,4 циферблата настройка переключателя 10
2.5 Сигнализация провода 11
Глава 3 Кронштейн Инструкция по установке 12
3.1 Кронштейн Размеры 12
Установка 3,2 Настенных 12
3.3 Потолочный кронштейн Установка 13
Установка 3,4 Pole кронштейн 13
Установка 3,5 Угловой кронштейн 14
Глава 4 Инструкция 14
4.1 Включение самотестирования (POST) 14
4.2 Reboot 15
4.3 Основные операции 15
4,4 Войти 16
4.5 Предварительный просмотр 16
Глава 5 Сетевые камеры Config 17
5.1.Record 17
5.2. Функция сигнала тревоги 19
5.3. Системные настройки 23
5.4. Инструмент управления 33
5.5.System информация 38
Приложение 1 Инструменты поиска 41
Приложение 2 IE Active X Скачать 43
Приложение 3 Клиентское приложение 46
Приложение 4 HD Speed Dome сети портов 48

Приложение 5 Молния и защиты от перенапряжения 48

Приложение 6 Wire Path & Расстояние 49

Приложение 7 AWG дома и за рубежом 50

Приложение 8 Адрес Coding Таблица 51

Приложение 9 послепродажного обслуживания и технического обслуживания 56

Глава 1 Краткое введение

1.1 Описания

Внедрение высокой четкости комплексного движения, HD скорость сети купол показан с автоматическая фокусировка и автоматический баланс белого, комбинируя PTZ с цифровым декодером inside.With Приводной двигатель уточнил, он работает без джиттера на любой скорости, чувствительные и stable.Moreover, встроенный веб также позволяет клиентам просматривать через IE.All во всем, экстраординарной производительности и совершенной особенности делают его превосходит с высокими технологиями в области безопасности и наблюдения поля.

Разделенная на общую скорость купол и ИК-скоростной купол, он может быть применен для областей, где высокоскоростной мат необходим или местах с плохим светом, например, река, лес, железная дорога, аэропорт, порт, масло поле, караул, площадь, парк, живописные места, улица, станция, большое место, за пределами жилого района и др.

1. Инфракрасная функция (Применить к купольной камере IR)

- Быстрое охлаждение конструкция из литого алюминия
- CCVE и дизайн PWM обеспечивает ИК-светодиод стабильно работать в течение длительного времени
- IDS, ИК яркость регулируется с увеличением расстояния, и яркость.
- Индивидуальная система инфракрасного управления MCU, гибкие и несколько режимов ИК
- 10 класс ИК мощности и освещение
- Идеальный ИК зрение с помощью ИК-управления и оптического переключателя фильтра AIO
- Система радиационной РКИ
- IP66, TVS4000V молнии и защиты от перенапряжений.

2. Функции системы

- Комплексное проектирование, высоконадежный
- Система радиационной РКИ
- IP66, TVS4000V молнии и защиты от перенапряжений.
- Цифровая система контроля температуры 3CH, мониторинг в реальном времени над системой, камера, ИК-панели, авто контроль над вентилятором и модулем
- дизайн Многоосный
- Bulit в тепловом балансе, запотевании
- Точная привода двигателя, точ- менее 0,1, не покачивание рис.

- Поддержка онлайна обновления, удобный и экономически эффективные.
- Поддержка 3D-позиционирование
- Легкий DIP-, выполненный с протоколом
- Многоязычная и удобное меню OSD
- Поддержка предустановка / патрульный / шаблон / линейное сканирование / кадры и т.д.
- Поддержка отображения в заголовке
- Защита кода меню Поддержка
- Низкое потребление, экологически.

3. PTZ

- По горизонтали: 0 ° ~ 360 ° вращения; по вертикали: -5 ° ~ 92 °, авто флип, нет слепой зоны.
- 255 пресетов, память выключения питания
- 4 предустановки круизный сканирования, каждый может добавить еще 32 предварительных настроек.
- Поддержка шаблонное сканирование, время записи составляет более 10 мин или 1000 заказов.
- Поддержка пропорционального увеличения, скорость вращения регулируется автоматически с объективом.
- Bulit в RTC часы, задача 16 синхронизации, индивидуального цикла excution.

4. Встроенная HD Встроенная камера

- Авто IRIS & BLC
- Авто / ручной баланс белого
- Авто / ручная фокусировка
- Автоматическая регулировка яркости

1.2 Функции

В этой главе, большинство принципов функций скорости купола descriped, Specific операции не included.Different система платформы работают в нескольких ways.We рекомендуем вам следовать операции manual.For специальный требование и операции, пожалуйста, обратитесь к дилеру.

- Многоязычное экранное меню: При наличии нескольких языков, вы можете проверить информацию и статус, и также конфиг параметры.
- Самоадаптация с нескольких протоколов: Совместимость с PELCO-D, PELCO-P, TA, HKV, DH и

другие протоколы.

- Управление: Pan / движение наклона а также объектив увеличение может быть контролируется с помощью клавиатура, DVR, матрица и т.д..
- Ограничители: Включите эту функцию, купольные может контролировать только в сконфигурировано области (влево / вправо, вверх / вниз) с помощью клавиатуры, DVR или клиента, зоны из предела не может быть мониторинг.
- Авто сканирования: Четыре Режимы сканирования: предустановленные сканирования, горизонтальный сканирование, авто сканирования, шаблон scanning.Speed можно установить с помощью меню OSD от уровня 1 до 40, в соответствующая скорость в диапазоне от 1 ° до 40 ° в секунду.
- Предустановленное: Каждый из них содержит горизонтальное положение PTZ, вертикальное положение и объектив zoom.Speed купола шаг к ЧТ определяется положение, когда предустановка называется.
- Авто флип: При ручном режиме, когда целевой объект выходит под скорость купол, камера переворачивается на 180 градусов автоматически отслеживать его.
- Защита маска: Пользователь может определить области, которые не могут быть просмотрены, маскированные движется область с купольной камеры по горизонтали и область экрана veitically.The регулировать с объектив (Примечание: Speed купол должен поддерживать эту функцию)
- Пропорция увеличение: Горизонтальные и вертикальные изменения скорости с пропорцией zoom.When масштабирование увеличивается, камера двигается медленнее, при уменьшении масштаба, камера движется быстрее.
- Автофокус: В этом режиме камера фокусируется автоматически поддерживать ясно images.When корректировки, «ряд» и «далеко» вручную, фокусное расстояние может быть changed.Control камеры для перемещения по горизонтали, по вертикали, увеличить объектив, то интегрированное движение будет восстановить автофокусировку.
- День / ночь: 3 режима: авто, день, night.Under автоматический режим, интегрированные повороты движения в цвете или черно / белого в соответствии с ручным режимом surroundings.Under, вы можете выбрать цвет или черное / белое изображение через день и ночь опции из меню.
- электронный затвор низкого освещения Скорость затвора автоматически уменьшается, и продлить время экспозиции, чтобы получить четкие и яркие изображения под средой с низким уровнем освещения.
- Баланс белого: Компенсировать цвет, чтобы получить яркие изображения.
- Предустановленная круиз сканирование: 4 предварительные круиз сканирование, каждый из них может добавить еще 32 предустановки, скорость и время может быть установлен в одиночку.
- Шаблон сканирования: Для повторного воспроизведения операций PTZ в том числе по горизонтали и вертикали перемещение, масштабирование, вызывая пресеты, фокусировка и диафрагма устанавливаются по умолчанию автоматически.

- Выключение памяти: Положение Информация о speeed купола сохраняется при включенном питании off.Reboot камеры, купол восходит к предыдущей status.The по умолчанию силы- Время памяти 3мин.
- Режим Patrol: Когда купольные остается без операций, он начинает патрулирование, поддерживается Mose: предустановка от 1 до 8, шаблон сканирования от 1 до 4, круиз сканирования от 1 до 8, горизонтальное сканирование, два указывает scanning.You также закрыть эту функцию.

Глава 2 Speed Dome Установка

2.1 Установка Получение

1. Основное требование

Пожалуйста, прочтите следующую информацию перед установкой:

1) Монтаж и техническое обслуживание должны проводиться квалифицированным медицинским персоналом и подчиняться местная электрическая regulations.All электрическая работа должна следовать последней электрической regulations.Check ли аксессуары являются полными и подтвердить, является ли Место и способ установки в соответствии с requirements.If нет, пожалуйста, свяжитесь с местный дилер и использовать продукт в соответствии с реальной окружающей средой.

2) Крытые купольный применяется только для внутренней среды, установленной или подвергаются в дождливом или влажное место, не допускается.

3) После повторной установки или технического обслуживания, между резистентности цепи и необходимость оболочки необходимо проверить, чтобы убедиться, что нет короткого замыкания и изоляции хорошо.

4) Убедитесь, что есть достаточно мест для купола скорости и структуры components.Make Убедитесь, что общий вес купольной камеры и ее компоненты структуры находятся в пределах способность потолка, стен и bracket.Materials должна быть способна удерживать четыре раза вес купольной камеры.

5) Следуйте ниже рабочей среды:

температура	- 30 ~ 65 ℃	атмосферный давление	86 ~ 106KPa
влажность	<90% относительной влажности без конденсационный	мощность	12В / 5А (Станда е)

2. подготовка проводов

В приведенной ниже таблице рекомендуется max.distance для 12DC. (Max.voltage о

10% для DC / AC устройства) .For получения дополнительной информации, пожалуйста, смотрите приложение датчик 3-Wire

& Дальность передачи

диаметр кабеля	максимальное расстояние (м / фут)
0.75мм 2	6m (20ft)
1мм 2	9m (30ft)
1.5mm 2	12m (40ft)
2мм 2	15m (50ft)

3. Пожалуйста, позаботьтесь о упаковке продукта

Пожалуйста, сохраните Orginal пакет правильно после распаковки camera.Send нами пакет, когда есть какие-либо проблемы.

2.2 Установка

1. установка купола скорости

Для различных установки кронштейна, пожалуйста, обратитесь к главе 2 и 3 этой стены manual.Take кронштейн, например:

1) Выньте кабель от купольной камеры, соедините кронштейн и крышка с 3шт

винты, затем прикрепить его к стене (как pic.2.2.1) .Примечание:. Водонепроницаемая папка нужна.

2) Открыть микропереключатель с помощью отвертки, настройки протокола, скорость передачи данных и скорость купола

адрес (как pic.2.2.2), ФЕФЕР к установке переключателя chapter2.4-погружение.

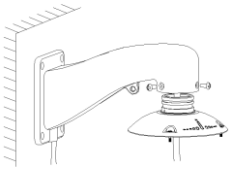
3) Удалите клейкие ленты (в pic.2.2.3), проверьте уплотнительное кольцо на верхней части

купол хорошо поставлен.

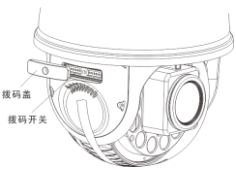
4) Подключите безопасный тросик купола скорости на кронштейн, а затем подключить купол к

подключенная крышка (как pic.2.2.4) Затем вставьте кабель в правый стержень в соответствии с ссылка. (как pic.2.2.5)

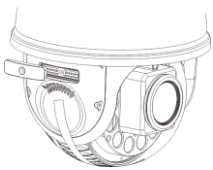
5) Закрепите скоростные купольные винты. (Как pic.2.2.6)



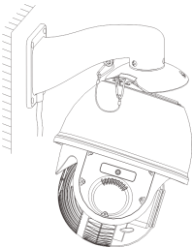
pic.2.2.1



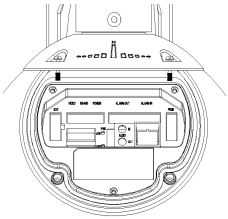
pic.2.2.2



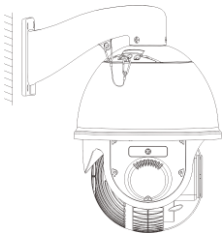
pic.2.2.3



pic.2.2.4



pic.2.2.5



pic.2.2.6

2,3 Значение по умолчанию

Протокол: автоматический матч

адрес: NO.1

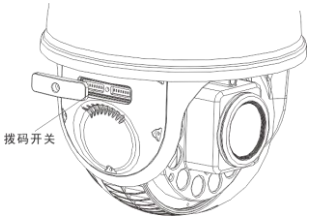
Скорость передачи данных: 2400-N-8-1

120 Ω омическое сопротивление: OFF

2,4 циферблата настройка переключателя

Настройка протокола, скорость передачи данных и адрес перед installation.The микропереключатель находится на

сторона купола скорости (как pic.2.4.7)



pic.2.4.7Speed микропереключатель купол

SW1-настройки протокола, скорость передачи данных и 120 Ω омическое сопротивление; SW2-конфигурирования

связи адрес.

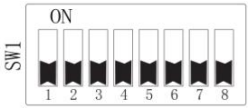


Протокол SW1 и переключатель скорости передачи

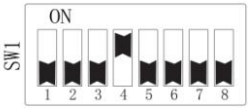


адрес переключатель SW2

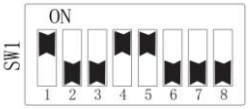
например: часть микропереключателя (протокол и скорость передачи данных)



Авто матч



Pelco-D & 2400bps



PELCO-P & 9600bps

1) правила протокола

протокол	SW1-1	SW1-2	SW1-3
Авто матч / Pelco-D	OFF	OFF	OFF
Т.А.	OFF	OFF	НА
PELCO-P	НА	OFF	OFF
HKV	НА	НА	OFF
DH	НА	OFF	НА

2) Правило скорости передачи данных

скорость передачи данных	SW1-4	SW1-5
Авто матч / 1200bps	OFF	OFF
2400bps	НА	OFF
4800bps	OFF	НА
9600бит	НА	НА

3) 120 Ω Конфигурация омического сопротивления

SW1-8 является 120 Ω омическое сопротивление RS485.Please конфигурации в соответствии с

<Приложение 2 RS485BUS соединение>.

4) Конфигурация связи адрес

SW2 для купольных адресов configuration.With бинарной системы, NO.8 является MSB, NO.1 является LSB.For PELCO-D / TA, пожалуйста, обратитесь к Приложению 6-таблицы адресов коды>.

2.5 Сигнализация провода

вход Скоростная купольная сигнала тревоги поддержки 4ch и 2ch output.As сигнализации следующим образом:

имя порта	описание
COM1	выходной канал сигнализации, 1common порт
NO1	сигнал выходного канала № 1
COM2	выходной канал сигнализации, 2common порт
NO2	сигнал выходного канала NO 2,
GND	выход GND сигнализации

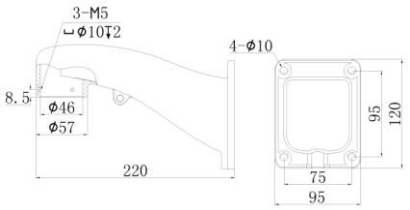
IN 4	входной канал сигнализации 4
IN 3	входной канал сигнализации 3
IN 2	входной канал сигнализации 2
B 1	входной канал сигнализации 1
GND	вход GND сигнализации

Глава 3 Кронштейн Инструкция по установке

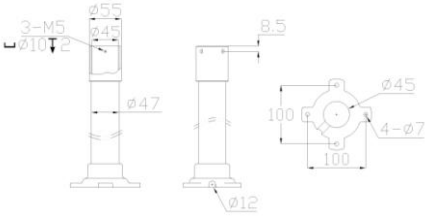
Эта глава применяется для общей установки кронштейна, только для справки, для получения дополнительной информации, пожалуйста,

читать быстро руководство.

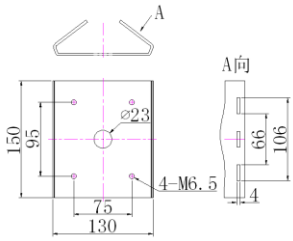
3.1 кронштейн Размеры



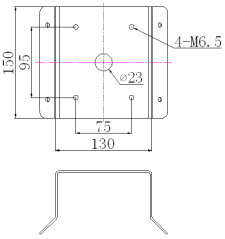
настенное крепление измерения



потолок размер крепления



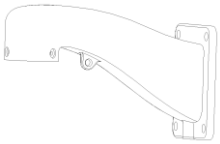
Размер полюса крепление



угол крепление измерения

Установка 3,2 Настенных

1) установка аксессуаров

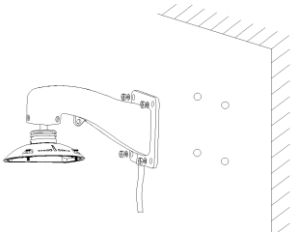


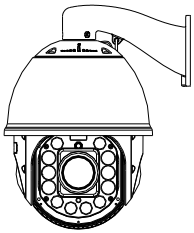
Настенный кронштейн



шайбы и винтовая крышка

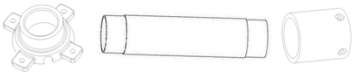
2) этап монтажа





3.3 Потолочный кронштейн Установка

1) установка аксессуаров

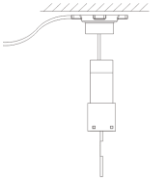


потолочный кронштейн (длина по желанию)



шайбы и винтовая крышка

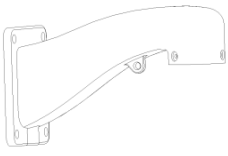
2) этап монтажа





3,4 Полюс кронштейн УСТАНОВКА на

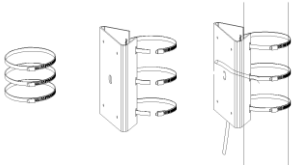
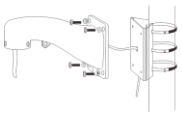
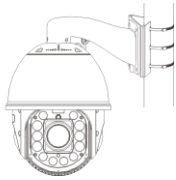
1) установка аксессуаров





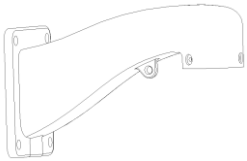
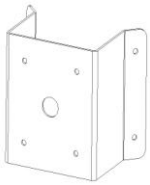

настенный кронштейн полюс кронштейн застежка шайба, винт, винт колпачок

2) этап монтажа

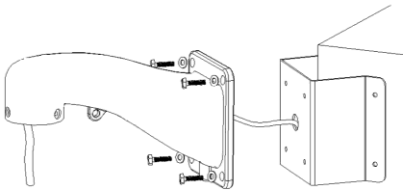
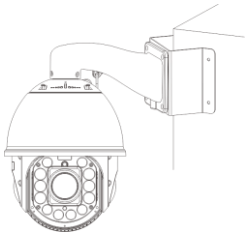
Установка 3,5 Угловой кронштейн

1) установка аксессуаров


настенный кронштейн угловой кронштейн шайба, винт, винт колпачок

2) этап монтажа

Глава 4 Инструкция

4.1 Включение самотестирования (POST)

Скоростная купольная идет сам тест после включения питания on.Sequential: система предварительного подогрева (если необходимо), тест камеры, горизонтальное испытание и весь процесс наклона test.The занимают около 40 секунд.

Примечание: 1, Confirm питания соответствуют, включите выключатель питания, когда кабель хорошо связано.

2, требование внешнего источника питания: 220 ± 10% В / 50 Гц.

3, мы рекомендуем стабильное питание с требуется защита менее interference.UPS если это разрешено.

4.2 Reboot

Существует мягкая перезагрузка и жесткий reboot.Go в <устройство конфигурации> - <Управление инструмент>, выберите перезагрузку твердолобый перезагрузится, подключите питание, зарядить его для перезагрузки устройства.

Инструкция:

восстановления после сбоев питания: Когда питание выключается неправильно, перезагрузите устройство, предыдущим запись информация будет сохранена автоматически и восстанавливается после перезагрузки.

4.3 Основные операции

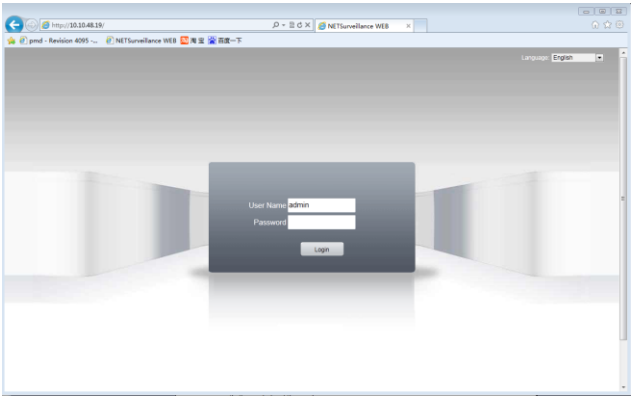
Следующие операции нужно делать с терминальным оборудованием, таким как NVR, клиент программные операции etc.Common перечислены ниже (предположим, что устройство может поддерживать следующие функции) .Для больше информации, обратитесь к руководству по системе управления.

- **Горизонтальные движения / наклона:** Перемещение клавиатуры или нажмите кнопку вверх / вниз / влево / вправо.
- **операция Zoom:** Нажмите на»зум + телеконвертер», чтобы увеличить, нажмите клавишу»Zoom + широкий» в уменьшить.
- **Направление работы:** Нажмите вниз»фокус + далеко», удаленный объект становится яснее, поблизости объект становится более неясным. Нажмите вниз»фокус + рядом», рядом объект становится яснее в то время как удаленный объект становится более obscure.Speed купола audto регулировки фокуса, чтобы получить четкие изображение при автоматической фокусировке mode.Meanwhile ручной фокусировки по-прежнему эффективно. Купольная будет автоматически регулировать фокус после других операций.
- **операция Iris:** Нажмите вниз «ирис + открытым», диафрагма идет шире, повороты изображения brighter.Press вниз»ирис + близко», диафрагма идет уже, изображение становится darker.Under Режим автоматической диафрагмы, как ирис + открытый»и«ирис + близко»является effective.The скорость купола автоматическая настройка ириса после других операций.
- **Предустановленные операции:** Поддержка купола скорости 255 пресетов, некоторые предустановленные номера сохраняются для специальных функций.

4,4 Войти

Войти после функций устройства bootup.Corresponding предоставляются в соответствии с пользователем authority.Default IP: 192.168.1.10, Суб-маска: 255.255.255.0, Шлюз: 192.168.1.1.Reserved

один пользователь «администратор», не по умолчанию не password.Admin супер пользователь может изменить пароль, но не авторитет.

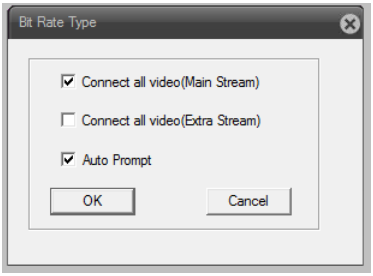


pic.4.1 Войти

Для обеспечения безопасности, перейдите к управлению пользователями, чтобы изменить имя пользователя и psssword, когда вы первым Войти. (см раздел 5.5.2 управления пользователями).

4.5 Предварительный просмотр

После Логин, pic.4.2 выскакивает, вы можете выбрать основной поток или суб-поток с левой  в Предварительный просмотр записей.



Выбор Pic.4.2 поток

Дата, время и информация канала будет отображаться в интерфейсе предварительного просмотра.

Глава 5 Сетевые камеры Config

Нажмите DeviceCfg ,следующее:



5-1

5.1.Record

Нажмите,  ющим образом:

5.1.1. настройки записи

Нажмите,  ющим образом:



5-2

Эта функция позволяет конфиг продолжительности времени и предварительная запись времени для каждого record.We имеет три параметра: Конфигурация, руководство или остановку.

Конфигурация: Запись в соответствии с типом набора видео (общий, обнаружения и сигнализации).

Max.four другой интервал времени может быть установлен в день.

Руководство: Включите эту функцию, сетевая камера начинает запись последовательно.

Стоп: Сетевая камера останавливает запись.

Примечание: 1. Обнаружение и запись по тревоге должна соответствовать с записями.

2.Record время окончания должно быть больше, чем время начала,

3. Файлы записи хранятся в карточку TF, убедитесь, что карта TF подключена и подтвердите его.

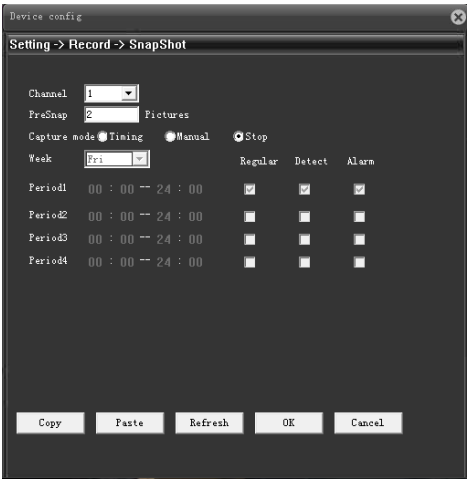
4. карточка TF должен иметь достаточно места для перезаписи цикла.

5.Default открыть, карточку TF штепсельной вилки, загрузите, а затем запись начинается.

5.1.2. Снимок хранения

Нажмите 

,следующее:



5-3

конфигурировать номер Снимок pictures.We есть три снимка

Режимы: конфигурация, непрерывный, близко.

1. Конфигурации: Настройка синхронизации захвата между различным захватом dates.Timing включает общий снимок, снимок обнаружения и сигнализации snapshot.User можно настроить четыре различных интервал времени снимка в большинстве.

2. непрерывен: Сетевая камера фиксирует фотографии нон-стоп.

3. близко: Сетевая камера прекращает захват изображения.

Примечание: 1. Обнаружение и сигнал тревоги снимок должен соответствовать с функциями захвата.

Конец 2.Snapshot время должно быть больше, чем время начала,

3. Файлы моментальных снимков хранятся в карты TF, убедитесь, что карта TF подключена и определить его как снимок диска.

4. карточка TF должен иметь достаточно места для перезаписи цикла.

5.Default закрыты, включить его в первую очередь.

5.2. Функция сигнала тревоги

Нажмите следующим образом:

Тревожные функции включают в себя: обнаружение движения, видео слеп, потеря видео, ненормальное ручка.



5-4

5.2.1. Обнаружение движения

Нажмите 

,следующее:



5-5

【Канал】 Выберите набор каналов обнаружения движения, по умолчанию один канал.

【Enable】 ■ означает, что обнаружение движения функция включена.

【Чувствительность】 Выберите в шесть опции согласно в

Чувствительность: низкая / нижний / средний / высокий / выше / высокий.

【】 Область Config область запуска. Max.396 области могут быть установлены.

【Период】 Вы можете установить четыре периода каждый день в week.Motion обнаружения сигнала тревоги не будет срабатывает, когда время за период.

【Интервал】: Кратчайший интервал времени между двумя alarming.The диапазон 0 ~ 600seconds.

【Выход тревоги】: Включение ссылки выхода тревоги.

【Delay】 задержка несколько минут и останавливается, когда состояние тревоги выключено. Диапазон 10 ~ 300 секунд.

【Записи канал】: Местная запись начинается, когда triggered.Record обнаружить whould быть включен.

【Tour】: не поддерживается в настоящее время.

【Снимок】: Местные начинается захват при запуске. Снимок обнаружения whould быть включен.

【PTZ】 связь: Ссылки на PTZ или предустановок или круиз, когда сигнал будильника.

【Delay】 Когда тревога закончится, запись будет длиться несколько секунд (10 ~ 300sec), а затем остановиться.

【Отправить письмо на e-】: Тревожные сообщения электронной почты будет отправлено на настроенный адрес электронной почты, когда triggered.Email адрес конфигурации обратитесь к сетевому сервису.

【FTP】: Мгновенные снимки и записывать файлы будут отправлены на сконфигурированный FTP-сервер при срабатывает. FTP конфигурации обратитесь к сетевому сервису.

5.2.2. Видео Blind

Нажмите 

следующее:



5-6

Выбор метода: см chapter5.2.1 .. обнаружение движения

5.2.3. Потеря видео

Нажмите ,следующее:



5-7

Установить метод: см chapter5.2.1. потеря видео.

,5.2.4.Abnormal ручка

Устройство реагировать на ненормальные события.



5-8

【Тип события】 выбирая отклонения вы хотите, чтобы проверить

【Включить】 Выберите его, чтобы убедиться, что нарушение функции работоспособным

5.3. Системные настройки

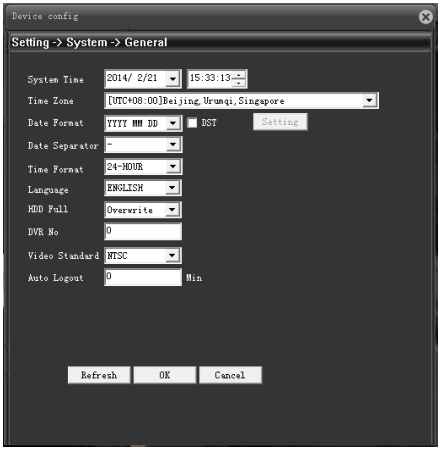
Нажмите  , как follows.Configurations включают в себя общее Параметры, кодирование Настройки, networksettings, обслуживание сети, режим вывода, PTZ конфигурация, последовательный порт конфигурация и камера операции.



5-9

5.3.1. генеральный

Нажмите,  общим образом:



5-10

【Системное время】 Установить данные и время.

【Формат даты】 Выберите формат данных: YMD, MDY, ДМГ.

【Летнее время】: Open и эффективное время и эффективная модель (вступает в силу по неделям и по дате)

【】 Разделитель Выберите разделитель списка формат данных. Три режима работы: «-» «/» «»

【Формат времени】 Выберите формат времени: 24-часовой или 12-часовой.

【】 Язык: Конфиг язык системы: упрощенный китайский, традиционный китайский, английский и 20 других языков.

【HDD полный】: Меры, принимаемые камерой, когда жесткий диск заполнен.

перезаписать: картотека TF перезаписывает старый файл, когда видео или захват полное и продолжить записи и захвата.

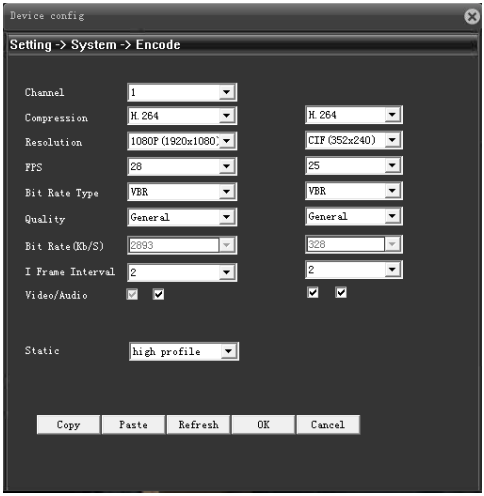
остановка записи: запись и захват прекращается при записи карт TF и захват заполнен.

【Стандарт видео】: видео переключатель системы между PAL и NTSC.

Устройство NO. и в режиме ожидания не поддерживаются.

5.3.2. установка Encode

Нажмит дующим образом: основной поток находится на левой стороне, к югу поток справа.



5-11

【Разрешение】 Config для различных устройств.

Примечание: разрешение Max.sub-поток не может превышать основной поток.

【Частота кадров】 P: 1 кадр / с ~ 25 кадров / с; N: 1 кадр / с ~ 30 кадров / с

Примечание: Низкая частота кадров приведет к Катон, снижение уровня передачи потока.

【Bit Rate Type】 Вы можете выбрать ограниченный поток кода или поток переменного кода.

【】 Качество изображения Эффективное когда код переменной stream.Switch между

хуже / плохо / общий / хороший / лучше / best.The большее значение кода потока, тем лучше качество изображения.

【Интервал I кадра】: захват камеры ключевой временной интервал кадра, может быть установлен между 2-12S.

Примечание: Когда я кадр интервал слишком велик, экран предварительного просмотра будет Катон.

【Видео / аудио】: Когда основной поток открыт, то по умолчанию не будет потребность modified.Sub-поток

быть включен manually.Audio для обоих потоков должен быть включен вручную.

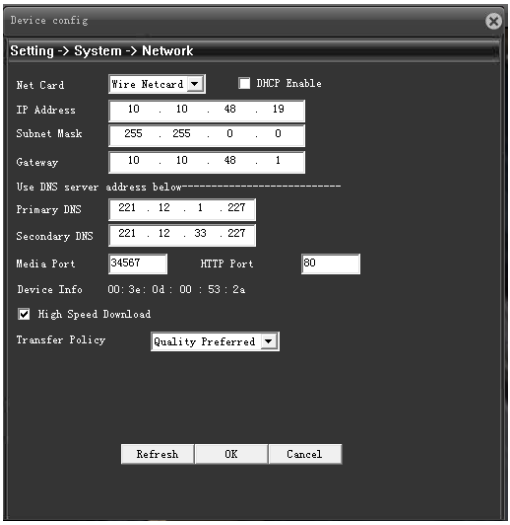
Примечание: ①Sub поток должен быть включен, когда используется для мониторинга подвижных объектов.

【Кодировщик статическая конфигурация】: Установка кодирования камеры уровня, переключение между базовым / Главным

профиль / высокий профиль, чем выше уровень, тем больше поток, тем лучше качество предварительного просмотра.

5.3.3. Настройка сети

Нажмите ,следующее: Настройка IP-адрес камеры, шлюз, DNS, и т.д ..



5-12

【Автоматически получить IP-адрес】: Камера подключения к маршрутизатору (DHCP shold быть включено), то IP-адрес будет получен автоматически.

【IP адрес】 Установить IP-адрес. По умолчанию: 192.168.1.10.

【】 Маска подсети Установите код маски подсети. По умолчанию: 255.255.255.0.should сопрягать с ПК.

【Шлюз】 Установить шлюз по умолчанию. должен совпадать с ПК.

【Сервер DNS】: Config DNS-сервер, должен совпадать с ПК, неправильно DNS получит облако обслуживание вне работы.

【TCP порт】 По умолчанию: 34567.

【HTTP порт】 По умолчанию: 80.

Примечание: Если камера подключена к сети общего пользования через PPPOE, 3G или отображения портов, HTTP порт требуется для изменения портов не-80.

【MAC】: Показать физический адрес камеры, MAC-адрес для ARSP и других функции.

【】 Трансферная политика Есть четыре стратегии: Приоритет Адаптивная / качество / Smooth приоритет / Сеть Приоритет передачи.

Адаптивный: когда пропускная способность сети мала, экран предварительного просмотра автоматически перейти к подпоток для обеспечения беспрепятственного просмотра

Приоритет качества: Является ли пропускная способность сети достаточно большая, экран предварительного просмотра всегда отображаются в главном потоке, когда пропускная способность не является достаточно большой, экран будет

Катон.

Гладкая приоритет: Изменение параметров датчика и снизить поток без снижения кадра

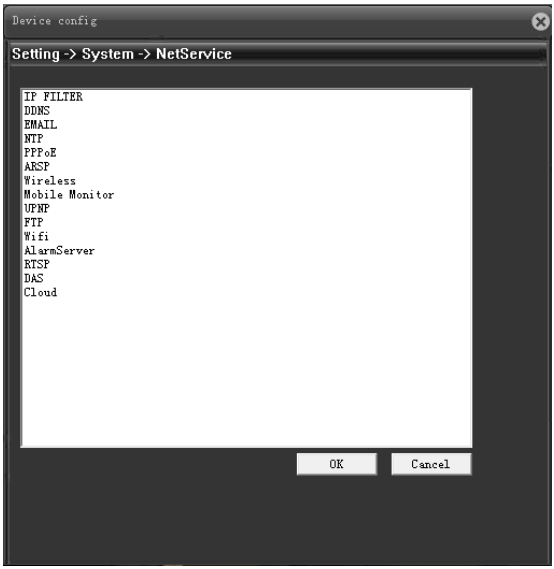
Оцените, чтобы обеспечить плавную экран.

приоритет передачи сети: при входе несколько пользователей той же камеры, ограничить пользователь

с наименьшей пропускной способностью.

5.3.4. Netservice

Нажмите  дующим образом: в конфиг электронной почты, Wi-Fi и другие функции.



5-13

【IP разрешения】: Config черный список и белый список.

Черный список: Адрес под черным списком не может получить доступ к камере, max.64 адрес может быть

добавлено.

Белый список: Адрес под белый список может получить доступ к камере, тем не были добавлены иметь

нет доступа, max.64 адрес не может быть добавлен.

Примечание: В том же IP-адресе не может быть добавлен в черный список и белый список одновременно.

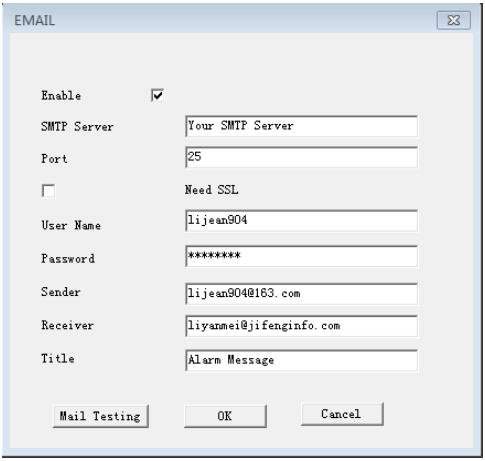
【DDNS】: Установка DDNS, поддержка CN99, ORAY и другие господствующие свободные доменные имена.

Примечание: Есть на сайт домена, зарегистрировать CN99 и получить доменное имя, учетную запись и пароль

перед использованием.

【Email】: Конфиг адрес электронной почты для аварийных сообщений передачи и приема, поддержка

QQ, син, Gmail, мобильная электронная почта, NetEase mailbox.Confirm SMTP включен перед использованием.



5-14 Настройки электронной почты

[SMTP-сервер]: Вход почтового ящика для поиска как заполнить SMTP-сервер.

Примечание: NetEase почтовый ящик зарегистрирован до ноября 2006 поддерживает SMTP.

[Порт, SSL]: В соответствии с конфигурацией почтового ящика, вы можете войти, чтобы просмотреть настройки почтового ящика.

[Имя пользователя]: Просто введите адрес электронной почты до @ части.

[Адресат]: Вы можете сконфигурировать 3 адреса электронной почты, разделенных точкой с запятой, может быть таким же с исходящей почтой.

[Тема]: Config электронной почты тема, может быть изменена.

[Почта Test]: После настройки, нажмите кнопку тест почты для конфига действителен ли адрес электронной почты.

【Настройка NTP】: системное время камеры синхронизировать с назначенными ПК, включите NTP обслуживание перед использованием.

[Адрес сервера]: PC и камера должна быть в пределах одной и той же IP-подсети LAN и то же.

【PPPOE】: камеры подключаются к сети общего пользования через PPOE дозвона, обратитесь в сеть оператор для имени пользователя и password.After успешного набора, общественный IP-адрес будет отображается.

Примечание: Некоторые 80 портов запечатанных оператора, пожалуйста измените порт HTTP, как не-80 порт.

【】 ARSP: Мы обеспечиваем службу доменных имен, пользователь может установить свой собственный DNS-сервер или воспользуйтесь бесплатно DNS-сервер.

Адрес сервера: HTTP: //xmsecu.com: 8080

Зарегистрируйтесь на сайте, чтобы получить имя пользователя и пароль.

【Мониторинг телефона】: Войти через камеры monile, поддержка Android, IOS, Windows Phone,

Более подробную информацию смотрите в Приложении I.

Примечание: Убедитесь, что телефон связан с сетью, подпоток включен.

【UPNP】: маршрутизатор переходит порт картирования и фиксированный порт автоматически к камере.

Примечание: Убедитесь, что UPNP включен, камера и доля маршрутизатора в той же сети.

【FTP】: Загрузить запись сигнала тревоги или захват на указанный сервер FTP.

[Адрес сервера]: Назначенный адрес сервера FTP, может быть локальная сеть или сервер FTP общественности.

[Порт, имя пользователя, пароль и т.д.]: Pls контакт FTP администратор сервера.

【Alarm Center】: Загрузить тревоги Информация для сигнализации центра назначенного IP-адреса.

【】RTSP: крест Поддержка browsr, VLC экран предварительного просмотра.

Примечание: Поддержка Apple, Google, Firefox браузер, управление PTZ, основной и вспомогательный переключение потока, установить Quicktime плагин перед использованием.

【】DAS: Включите его, затем Стыковка MYEYE платформу мониторинга, обратитесь к Приложению II MYEYE мониторинг инструкции платформы.

【Cloud Services】: инструкция по сервисному обслуживанию Облака, обратитесь к инструкции Приложения III облака.

【】PMS: Информация о тревоге толчок, позволили ему, то скорость купол может доставить данные тревоги мобильный телефон с EyeCloud.

[Адрес сервера]: ввод адреса сервера для push.umeye.cn.

[Порт]: порт сервера ввода для push.umeye.cn.

Примечание: Добавьте серийный номер мобильного клиента EeyeCloud.

5.3.5. GUI Display

Нажмидующим образом: в конфиг имя канала.



5-15

【Channel】 Название: Установить имя канала камеры, до 26 символов, специальные символы

не поддерживается.

【Региональное покрытие】: Установка зоны покрытия камеры номер, расположение и размер, можно настроить

четыре зоны покрытия.

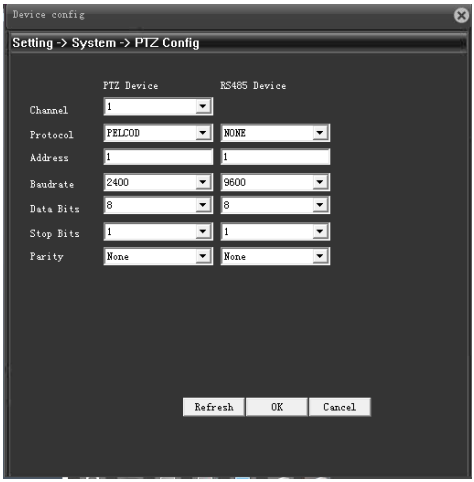
【Название Времени, название канала】: Config ли отображаются название времени и название канала и

область отображения.

5.3.6. настройка PTZ



Нажмите ующим образом:



5-16

Проверьте PTZ протокол, адрес, скорость передачи данных и сохранять информацию о конфигурации.

Примечание: PTZ может сломаться, когда любой из следующих dismatch с PTZ: протокол,

адрес, скорость.

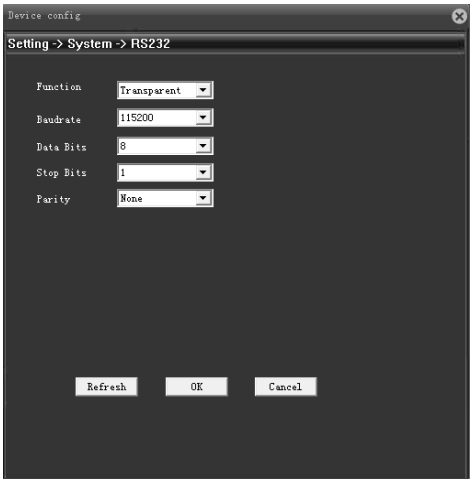
5.3.7. Установки последовательного порта



Нажмите ующим образом:

Последовательный порт будет отключен, когда скорость передачи данных, биты данных, конфигурация протокола не являются

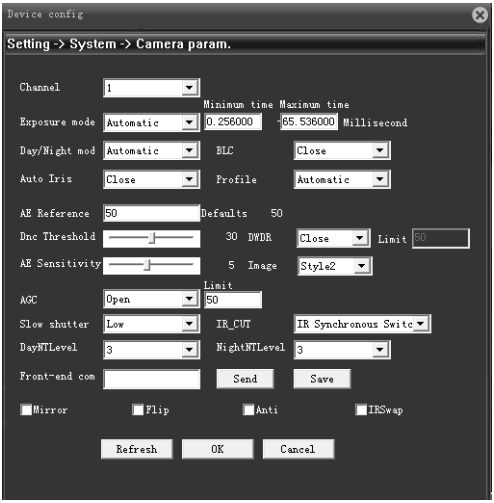
в соответствии с ПК.



5-17

5.3.7. параметры камеры

Нажмите ,следующее:



5-18

【】 Режим экспозиции: Конфигурация время экспозиции, можно переключаться между автоматическим / ручным, 1/50

1 / 10000S .the короче время экспозиции, тем темнее экран предварительного просмотра.

[Day / Night Mode]: Изменение режима день / ночь вручную.

Авто: Камера автоматически регулирует цвет экрана предварительного просмотра в соответствии с фактическим

окружающий свет.

Цвет: камера остается цветной экран предварительного просмотра, а не превратить черно-белое, когда недостаточно окружающий свет.

Черный / белый: просмотр камеры превращает черным / белым, когда есть достаточно окружающий свет.

[BLC]: Выключите или включить подсветку compensation.With BLC на главной декорации центр можно увидеть при ярком окружении.

[Auto Iris]: Выключите или включите автодиафрагмой

[Профили]: автоматический, крытый и открытый.

[Авто Ссылка экспозиции]: Установка экспозиции камеры, выбор между 0 and100, то Чем больше опорное значение, тем ярче экран предварительного просмотра, а темнее.

[День & Ночь Порог]: связанный с режимами переключения IR_CUT.

IR_CUT автоматический режим переключения: автоматический день и ночной режим критической точки, Порог больше, чем выше яркость, в то время как нижняя.

IR_CUT ИК синхронный режим переключения: 10-20, чтобы закрыть порог переключения стабилизатора, 21-30 раз 3s дребезга, 31-40 раз 4c дребезга, 41-50 DEBOUNCE время 5s.

[WDR]: Установите WDR закрыт или open.When WDR включен, отрегулируйте крышку под ярким фон, чтобы увидеть основную декорацию ясно.

[AE Чувствительность]: Когда рассеянный свет резко меняется, продолжительность времени, в Камера делает адаптироваться к свету changes.the выше чувствительность, тем короче адаптироваться.

[AGC]: Установите AGC выключено или повернуто on.Auto настроить чувствительность камеры в соответствии к окружающим изменениям света для изменения яркости экрана.

[E медленного затвора]: Установите электронный затвор выключен, слабый, средний и сильный, чтобы увеличить Яркость накопления, чтобы продлить время экспозиции для повышения датчика изображения при слабом освещении света.

[IR_CUT]: может быть установлен как автоматически переключаться или инфракрасного синхронного переключателя.

Автоматический выключатель: ICUT переключатель в соответствии с уровнем яркости в реальной среде

Инфракрасный залпы: переключатель ICUT определяется состоянием инфракрасного света.

[День Уровень шума]: Устранить экран горит, когда свет достаточно, тем выше уровень, тем лучше снижение.

[Уровень шума Вечера]: Ликвидировать уровень шума экрана предварительного просмотра при недостаточном свет, тем выше уровень шума, тем лучше.

【Интерфейсный команда】: Отправить заказы на передний конец, чтобы настроить параметры камеры

[Зеркало]: После включения, экран предварительного просмотра флип около 90 °.

[Флип]: После включения, экран предварительного просмотра перевернется 90 °.

[Fluorescent анти-вспышка]: Для того, чтобы избавиться от горизонтальных флуоресцентных полос экрана предварительного просмотра с флуоресцентной лампой.

[ИК обратный порядок линзы]: IR_CUT в обратном порядке.

5.4. Инструмент управления

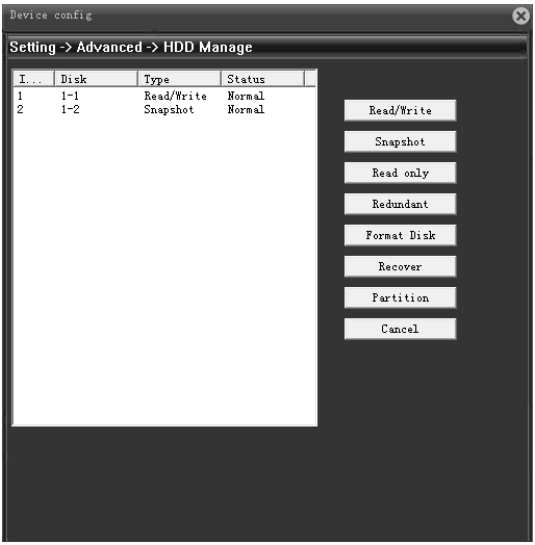
Нажмите следующим образом. Вы можете сконфигурировать HDD управление, управление пользователями, автоматический техническое обслуживание, восстановление по умолчанию,импорт и экспорт, перезагрузка, обновление системы и другие функции.



5-19

5.4.1. управление HDD

Нажмите , следующее:



5-20

[Driveis установлен на чтение и запись]: Раздел или TF карта может быть использована только для записи.

【Driveis установлен снимок】: Перегородка или TF карта может быть использована только для захвата.

【Driveis установлен только для чтения】: Новые записи или файлы захвата не могут быть записаны в раздел

или карточка TF не может, может воспроизводить только.

【Формат диска】: Форматирование раздела или TF-карты и удалить все.

【】 Раздел: TF карта для раздела.

Примечание: ①We рекомендуем Подлинная карта Kingston TF, емкость больше, чем или равное 4G.

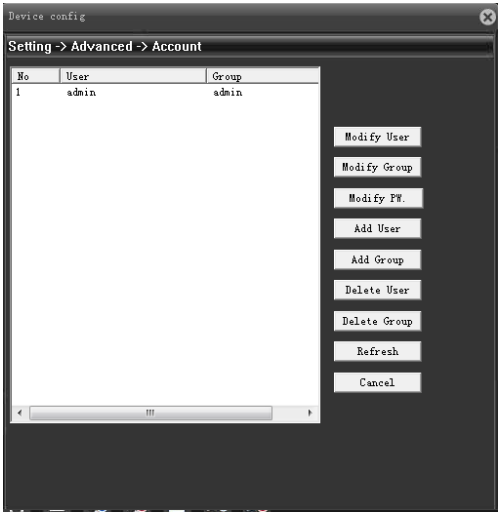
②Make уверен, что каждый раздел больше, чем 1024M.

③Format TF карты до раздела, данные будут потеряны.

5.4.2. Управление пользователями

Нажмите 

,следующее:



5-21

[Изменить пользователя]: Изменить дополнительное имя пользователя, будь то повторное использование, заметки, группы, класса, и

разрешения.

[Изменить Group]: изменить добавили имя группы, заметку и разрешение.

Примечание: Зарезервировано группа и имя пользователя не могут быть изменены.

【Изменить пароль】: Изменение пароля.

【Добавить пользователя】: Установить новое имя пользователя, пароль, заметки, группы владельца, разрешения и другие

информацию, можно добавить до 64 имен пользователей.

【Добавить группу】: Config и название группы добавила, заметки, разрешения и другую информацию.

【Удалить пользователя】: Удаление выбранного пользователя, не может удалить реестр.

【Удалить группу】: Удалить выбранную группу пользователей, когда группа содержит пользователь, он не может

будут удалены.

Примечание: Зарезервировано пользователя и в сочетании пользователь не может быть удален.

5.4.3. Уход за автомобилем

Нажмите 

,следующее:



5-22

[Автоматический повторный пуск]: Установите камеру автоматически перезагрузится в какой-то момент в течение дня,

перезапуск по умолчанию 1:00 вторник.

[Автоматическое удаление старых файлов]: Система будет автоматически удалять видео и рисунки в пределах

1-255 дней, по умолчанию никогда не удаляется.

5.4.4. Сброс настроек

Нажмите 

,следующее:



5-23

Доступные для общей конфигурации, настройки кодирования, настройки видео, настройки будильника,

настройки сети и т.д. Одно, несколько или все настройки могут быть восстановлены заводские настройки.

5.4.5. Импорт и экспорт

Нажмите 

,следующее:



5-24

[Экспорт конфигурации, Импорт]: Экспорт текущего файла конфигурации, формат CFG файл может быть импортирован в другую камеру с такой же конфигурацией.

Примечание: Импорт один конфигурационный файл на несколько камер, IP-адрес совпадают, пользователю нужно изменить IP-адрес вручную.

[Экспорт журнала]: Информация о журнале Экспорт камеры.

5.4.6. Запустить снова

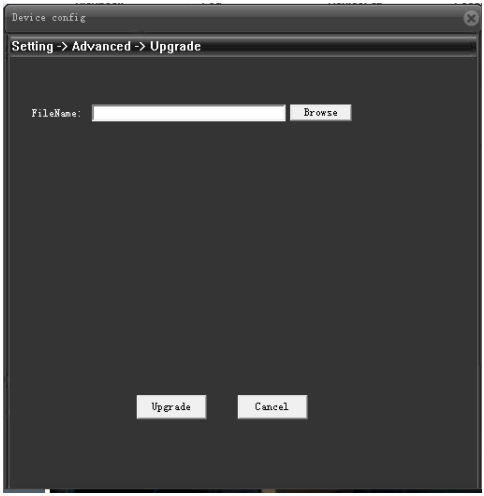
Нажмите 

Как следует, нажмите рестарт, камеры мягкой перезагрузится через клиента.

5.4.7. Обновление системы

Нажмите 

Следующим образом, выберите нужный файл обновления с помощью браузера, нажмите кнопку Обновить, чтобы начать обновление, процесс обновления будет отображаться, всплывающее диалоговое окно когда обновление успешно, камера автоматически мягкая перезагрузка, когда обновление будет завершено.



5-25

5.5.System информация

Нажмите  следующим образом, информация о жестком диске, бревенчатый данные, информацию о версии можно найти.



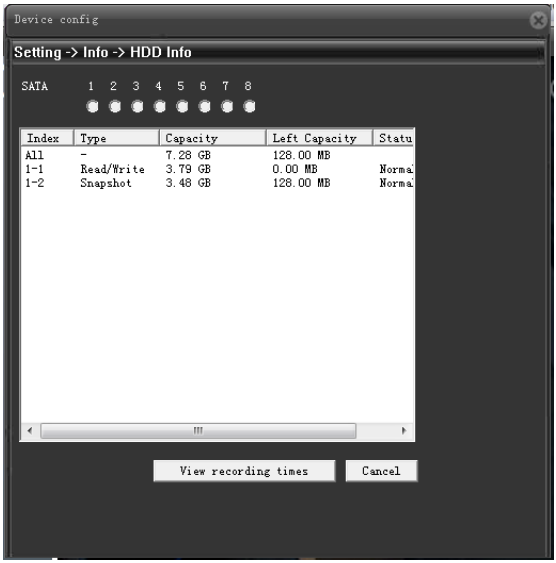
5-26

5.5.1. Информация о HDD

Нажмите 

следующим образом, общая емкость, емкость свободной памяти, начала и время окончания записи

и другая информация может быть найдена.



5-27

[Диск тип и мощность]: тип раздела, общая емкость, емкость свободной памяти, и

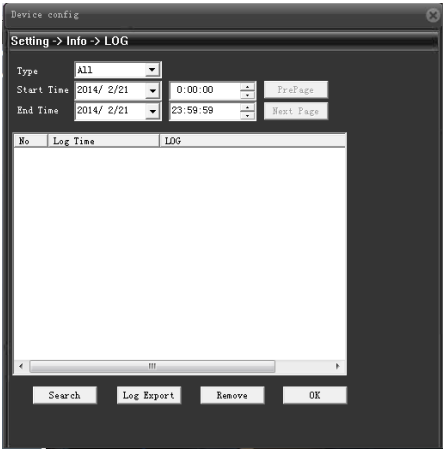
Информация о состоянии.

[Время DVR]: проверить время начала и время окончания записи и cature.

5.5.2. Вход информация

Нажмите 

следующим образом, вся информация или информация рассталась может быть найдена.



5-28

[Тип]: Проверьте данные журнала, в том числе все, работы системы, операции конфигурации, данные управления, тревожные события, операции записи, управление пользователями, файловые операции

[Start, время окончания]: Проверьте время начала и время окончания регистрации. Результаты показывают только журнал информация в период времени.

[Запрос]: Запрос всех журналов.

[Экспорт журнала]: Экспорт данных журнала.

[Очистить]: Очистить все данные журнала.

5.5.3. Информация о версии

Нажмите 

следующим образом, HDD информация, версия программы и серийный номер можно найти.



5-29

[Видео канал, расширенный канал, тревожный вход, выход тревоги]: Отображение текущей камеры оборудование, вход сигнала тревоги поддержки и выход.

[System Version]: Отображение модели камеры и другую информацию.

[Дата выпуска]: В настоящее время выпуска программы.

Примечание: технический персонал Контактной информации компании, предоставить версию системы и дату выпуска для техническая поддержка.

[Система Провела]: Накопительное время работы после включения питания.

Примечание: После перезагрузки, система Провел очищается.

[Серийный номер]: 16-битный серийный номер, для облачных сервисов.

[NAT, состояние]: Когда камера подключена к серверу облака, соединение успешно,

в противном случае замечательно зондирует DNS.

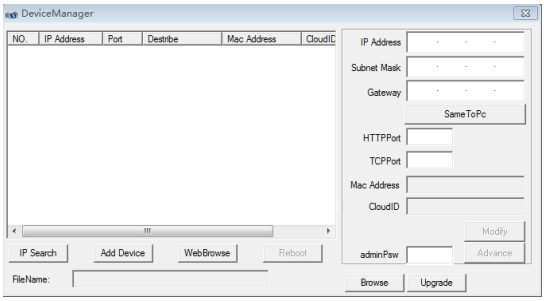
[NAT код состояния]: Камера подключения к облачным сервисам, отображает IP-адрес сервера.

Приложение 1 Инструменты поиска

1. Дважды щелкните General_DeviceManage файл, следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить установку

инструмент поиска

2.Double клик открыть инструмент поиска.



[Поиск] Искать в том же оборудовании LAN онлайн шариковой машине, результаты поиска

отобразить IP купола, HTTP и порт TCP, Mac адрес, серийные номера и другие облачные

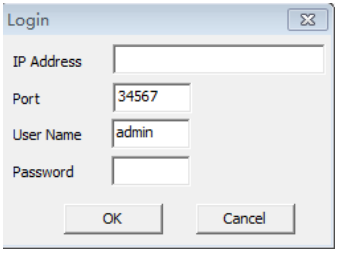
Информация.

[Web доступ] выбран высмотреть IP, нажмите кнопку веб-доступа для автоматического перехода к

соответствующий шар машина Логин экран.

[Добавить устройство] Добавить Вам необходимо обновить шаровой машин IP-адрес, номер порта, имя пользователя и

пароль. Рисунок:



[Reboot], чтобы выбрать устройство, которое вы хотите, чтобы перезагрузить IP, нажмите кнопку [Reboot] рестарт мяч машины.

[Имя файла] отображается путь и имя файла обновления.

[Обзор] на локальном ПК Обзор, чтобы выбрать файл, который вы хотите обновить.

[Обновление], чтобы выбрать нужный файл, нажмите на кнопку, мяч начинает процесс обновления.

Примечание: Процесс обновления не может отключить кабель питания и сетевые кабели

Через правой стороны инструмента функции интерфейса, вы можете изменить IP-адрес шара

машина.

Выберите IP-адрес шарового аппарата, функция столбец справа показывает текущий мяч

машина IP-адрес, маска подсети, шлюз и другая информация; могут быть модифицированы

непосредственный ввод IP-адрес, шлюз и т.д. в столбце дисплея.

[В соответствии с локальными ПК] После изменения IP-адреса будет завершено, нажмите на функции

ключи, чтобы сделать маску подсети и шлюз по умолчанию и локальный компьютер последовательны.

[HTTP порт] для отображения текущего HTTP порта по умолчанию мяч машина, мяч машина может быть

Введенный непосредственно изменять HTTP-порт.

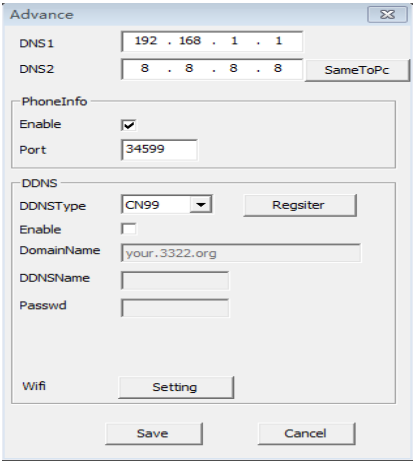
[TCP-порт] для отображения текущего порта TCP по умолчанию мяча машина, мяч машина может быть введена

напрямую изменить порт TCP.

Примечание: Изменение порта необходимо перезапустить, чтобы вступили в силу.

[Изменить сетевые параметры для модифицированных IP-адресов, портов и т.д. сохранить.

[Старший] Нажмите [Advanced], чтобы войти в передовую страницу конфигурации.



[DNS1] оборудование предпочтительным DNS-сервер.

[DNS2] оборудование альтернативный DNS-сервер.

[В соответствии с местными ПК] В соответствии с DNS-сервером локального компьютера.

[Монитор] После проверки телефонной трубки можно контролировать.

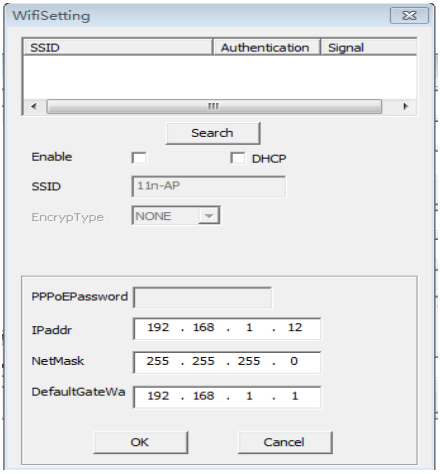
[DDNS] можно зарегистрировать DDNS выбрать регистрацию DDNS зарегистрированного типа. После успешного

регистрация, заполнить вашего зарегистрированного доменного имени доменного имени, пароля, а затем

установите флажок [Включить]. имя домена, так что вы можете посетить.

[Wi-Fi] Нажмите [Настройки] для входа на страницу конфигурации Wi-Fi. (Сначала убедитесь, что ваши устройства

установленные модули Wi-Fi может быть доступ Wi-Fi)



[Поиск] SSID поиск беспроводной маршрутизации. Отображает SSID, уровень сигнала и другая информация

после того, как поиск был успешным.

Примечание: Убедитесь, что маршрутизатор имеет беспроводную маршрутизацию и превратил функцию широковещательной передачи SSID.

[Enable] для включения функции Wi-Fi, вы можете установить включен беспроводной маршрутизатор для подключения, подключения

пароль, купольные IP-адрес.

[DHCP] автоматически получить мяч машины WIFI IP-адрес, без ручной настройки.

[Шифрование], чтобы отобразить подключенный беспроводной маршрутизатор шифрования.

【】 Пароль Пароль беспроводного маршрутизатора.

Примечание: Убедитесь, что пароль правильный, или не может подключиться успешно.

[IP-адрес], чтобы вручную установить Wi-Fi IP-адрес мяч машины.

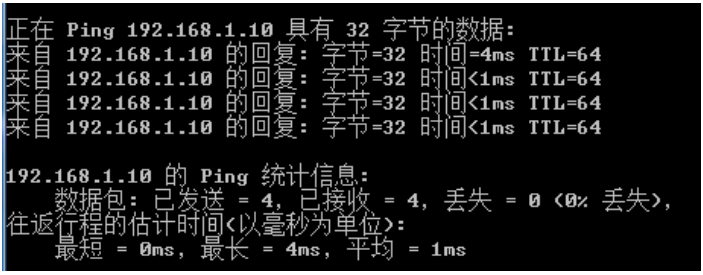
[Subnet Mask], чтобы вручную установить маску подсети WIFI мяч машины.

[Шлюз по умолчанию], чтобы вручную установить шлюз мяч машины WIFI.

Приложение 2 IE Active X Скачать

подготовка к монтажу

После того, как мяч с компьютерной сетью пользователя, чтобы убедиться, что все аппаратные соединение завершения, и устройство работает правильно, включите компьютер, запустите сеть мяч пинг IP-адрес (Примечание: Сеть мяч в IP-адрес локальной сети должен быть уникальным), например, сеть IP за мяч 192.168.1.10, запустить пинг 192.168.1.10, если сеть показала следующие ответы шар, что означает, что сетевое соединение нормально, вы можете скачать плагин.



Начать загрузку плагинов

Откройте браузер IE, введите IP-адрес сети мяч в адресной строке (по умолчанию 192.168.1.10) система предложит ли установить этот плагин, нажмите кнопку Установить браузер будет автоматически загружать плагин IE.

Примечание: Если компьютер связанных элементов управления пользователя, чтобы перехватить такое программное обеспечение, они будут загружены плагин для перехвата, затем установки этого программного обеспечения, чтобы разрешить установку.

После исключения из указанных выше причин, плагин установки по-прежнему не удается, то, пожалуйста, изменить уровень безопасности IE браузера и позволяет запускать некоторый контроль. Конкретные методы, как следующим образом:

1.На следующего для установки уровня по умолчанию

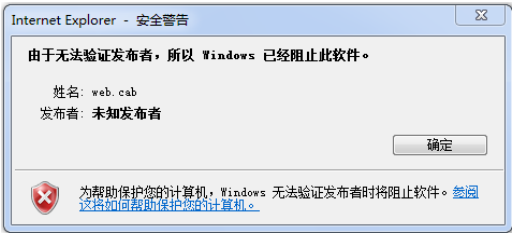
①In в адресной строке введите IP-адрес, система выведет на экран следующее сообщение:



②? 单击 上图中 的 «允许», 出现 如下 图标 注 所示 提示:



③Click «Установить» всплывающее диалоговое окно, как показано ниже:



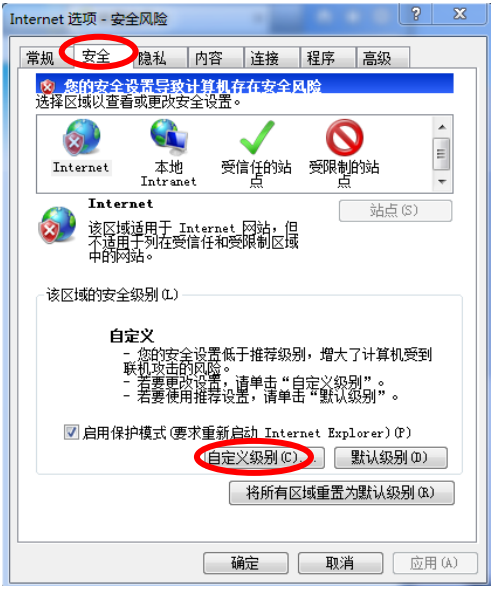
Вставные сбой установки, вам необходимо изменить уровень безопасности IE, так что вилка имеет

разрешение на установку, изменение прав доступа следующим образом.

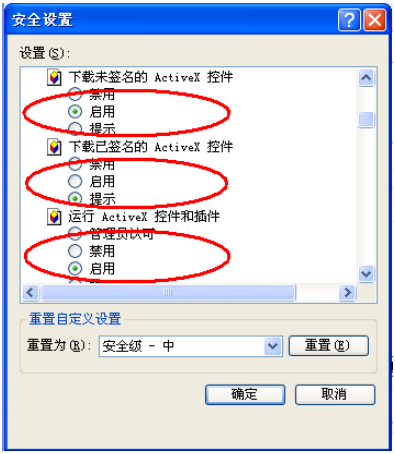
2. В интерфейсе IE выберите Tools-обозреватель - Безопасность - Пользовательское поведение Уровня показано IE

пользовательские настройки уровня безопасности, как показано на рисунке ниже.





Включить разрешение на загрузку и установку элементов управления ActiveX и подключаемые модули, как показано в следующий рисунок. После подтверждения заявки, обновите браузер IE, чтобы начать загрузка и установка элементов управления IE.



Приложение 3 Клиентское приложение

1.Double нажмите «General_CMS_Chn.exe» для установки клиента.

2.При он установлен, Ярлыки  будет на desk.Double щелкните его, чтобы открыть программу.

3.CMS работать интерфейс



【Область отображения устройства】 В этой области, вы можете просматривать живые экраны от устройства и супер счетов

настройка администратора, щелкните имя устройства или группу каналов для изменения channes.You может также

перетащите имя устройства или канала в местах эксплуатации.

【】 Операция область Вы можете просмотреть живые экраны и параметры настройки, когда система

Конфигурация и видео поиска в этой области.

Закрыть: закрытие текущего канала живого экрана.

Закройте все окна: закрыть текущий Живой экран все каналы.

Аудио: Выберите это, чтобы услышать звук живого просмотра

запись клиента, запись клиента, сохраняется в соответствующем диске.

Локальное усиление: текущий канал частичный увеличенный

Снимок: Захват рис текущего времени и канала, а затем сохранить в соответствующем диске.

Bidrectional ток: Выберите его, чтобы поговорить с устройством.

Конфигурация устройства: войти в интерфейс конфигурации устройства

Изображение Цвет: конфиг цвета текущего канала.

Полный экран: полный экран текущего канала

[Time Display] Для отображения местного времени компьютерной системы.

【PTZ】 Управление PTZ и операции

[Экран-сплит области] выберите номера каналов мониторинга, есть 1-64 по желанию.

【Журнал операций】 Он будет отображать любые операции информации при настройке и эксплуатации.

【Меню района】 Пользователь может установить единое меню и подменю в этой области, выберите соответствующие меню для управлять системой видеонаблюдения в центре управления.

Приложение 4 HD Speed Dome сети портов

Сеть по умолчанию порт:

TCP	80	Web
	+34567	связь аудио * видео передачи данных передача данных bidrectional ток
	8899	Onvif
RTSP	554	потокового мультимедиа

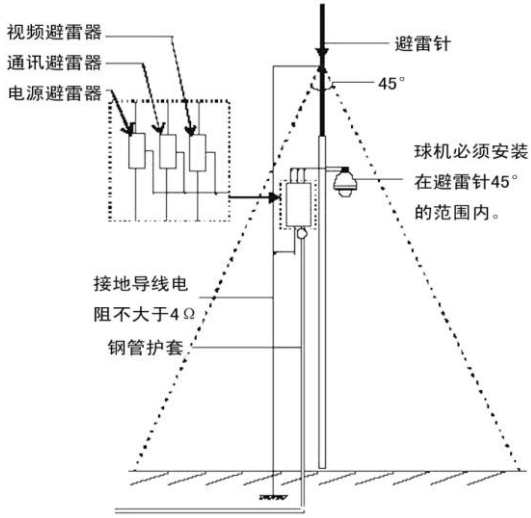
Приложение 5 Молния и защиты от перенапряжения

Введение в технологию TVS молниезащиты, наш продукт способен предотвращение моментальных молнии под 4000V, избегая повреждения оборудования, вызванного электрический surge.To установить скорость купола снаружи, следующие защитные меры необходимо на предпосылке электробезопасности:

- линия передачи сигнала должна быть не менее 50 метров образуют высоковольтное оборудование и кабелей.
- Компоновка маршрутизации под карнизом для внешнего кабеля.
- Для открытого поля, лежали запаянную трубку под землю сталь, принять одну точки заземление mode.Overhead проводов запрещается.
- Для окрестностей с интенсивными грозами или высоким наведенным напряжением (например, подстанции высокого напряжения), сверхвысокое оборудование защиты электропитания молнии и молнии стержень должен быть использован.
- Наружная установка и проводка должна соответствовать требованиям buildings'lighting

профилактика и соблюдение соответствующих национальных и отраслевых стандартов.

- Эквипотенциальное grounding.Grounded прибор должен соответствовать двойному требования, анти-помехи и электрическая безопасность, и оно не должно быть коротким замыканием или Гибридный накоротко с нейтральной ноге системы силового электрического power.When заземленной **в одиночку, импеданс не может быть более 4 Ω, площадь поперечного сечения провода заземления должна быть больше чем на 25 м ㎡. Для скоростной купольной камеры, пожалуйста, обратитесь к инструкции по установке.**



Приложение 6 Wire Path & Расстояние

Рекомендуемое расстояние max.transmission, когда диаметр проволоки дается и 24AC

Потери мощности составляет менее 10%. (Для переменного тока с питанием устройства, потеря Max.Power составляет 10% .В

Например, номинальная мощность для устройства 80W, 35 футов (10 метров) от формы

трансформатор, то диаметр min.wire является 0,8мм)

	0,80	1,00	1,25	2,00
10	283 (86)	451 (137)	716 (218)	1811 (551)
20	141 (42)	225 (68)	358 (109)	905 (275)
30	94 (28)	150 (45)	238 (72)	603 (183)

40	70 (21)	112 (34)	179 (54)	452 (137)
50	56 (17)	90 (27)	143 (43)	362 (110)
60	47 (14)	75 (22)	119 (36)	301 (91)
70	40 (12)	64 (19)	102 (31)	258 (78)
80	35 (10)	56 (17)	89 (27)	226 (68)
90	31 (9)	50 (15)	79 (24)	201 (61)
100	28 (8)	45 (13)	71 (21)	181 (55)
110	25 (7)	41 (12)	65 (19)	164 (49)
120	23 (7)	37 (11)	59 (17)	150 (45)
130	21 (6)	34 (10)	55 (16)	139 (42)
140	20 (6)	32 (9)	51 (15)	129 (39)
150	18 (5)	30 (9)	47 (14)	120 (36)
160	17 (5)	28 (8)	44 (13)	113 (34)
170	16 (4)	26 (7)	42 (12)	106 (32)
180	15 (4)	25 (7)	39 (11)	100 (30)
190	14 (4)	23 (7)	37 (11)	95 (28)
200	14 (4)	22 (6)	35 (10)	90 (27)

Приложение 7 AWG дома и за рубежом

Метрика оголенный провод диам. (Мм)	США Wire Gauge	британской провода AWG SWG	Площадь поперечного сечения мм₂
0,050	43	47	0,00196
0,060	42	46	0,00283
0,070	41	45	0,00385
0,080	40	44	0,00503
0,090	39	43	0,00636
0,100	38	42	0,00785
0,110	37	41	0,00950
0,130	36	39	0,01327
0,140	35		0,01539
0,160	34	37	0,02011
0,180	33		0,02545
0,200	32	35	0,03142

0,230	31		0,04115
0,250	30	33	0,04909
0,290	29	31	0,06605
0,330	28	30	0,08553
0,350	27	29	0,09621
0,400	26	28	0,1257
0,450	25		0,1602
0,560	24	24	0,2463
0,600	23	23	0,2827
0,710	22	22	0,3958
0,750	21		0,4417
0,800	20	21	0,5027
0,900	19	20	0,6362
+1,000	18	19	0,7854
1,250	16	18	1,2266
+1,500	15		1,7663
+2,000	12	14	3,1420
2,500			4,9080
+3,000			7,0683

Приложение 8 Адрес Coding Таблица

SW2 Адрес Настройка

Добавлять	1	2	3	4	5	6	7	8
1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
3	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
5	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
6	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
7	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
9	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
10	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
11	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
12	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
13	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
14	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
15	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
16	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
17	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
18	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
19	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
20	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
21	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
22	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
23	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
24	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
25	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
26	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
27	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
28	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
29	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
30	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
31	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
32	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF

добавлять	1	2	3	4	5	6	7	8
33	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
34	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
35	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
36	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
37	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
38	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
39	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
40	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
41	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
42	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
43	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
44	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
45	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
46	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
47	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
48	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
49	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
50	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
51	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
52	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
53	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
54	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
55	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
56	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
57	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
58	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
59	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
60	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
61	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
62	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
63	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
64	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF

SW2 Настройка адреса (продолжение)

Добавлять	1	2	3	4	5	6	7	8
65	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
66	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
67	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
68	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
69	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
70	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
71	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
72	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
73	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
74	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
75	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
76	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
77	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
78	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
79	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
80	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
81	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
82	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
83	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
84	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
85	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
86	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
87	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
88	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
89	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
90	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
91	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
92	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
93	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
94	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
95	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
96	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF

добавлять	1	2	3	4	5	6	7	8
97	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
98	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
99	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
100	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
101	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
102	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
103	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
104	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
105	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
106	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
107	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
108	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
109	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
110	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
111	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
112	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
113	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
114	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
115	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
116	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
117	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
118	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
119	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
120	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
121	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
122	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
123	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
124	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
125	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
126	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
127	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
128	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON

SW2 Настройка адреса (продолжение)

Добавлять	1	2	3	4	5	6	7	8
129	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
130	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
131	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
132	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
133	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
134	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
135	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
136	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
137	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
138	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
139	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
140	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
141	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
142	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
143	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	
144	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
145	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
146	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
147	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
148	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
149	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
150	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
151	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	
152	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
153	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
154	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
155	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
156	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
157	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
158	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
159	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
160	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON

добавлять	1	2	3	4	5	6	7	8
161	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
162	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
163	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
164	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
165	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
166	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
167	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
168	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
169	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
170	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
171	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
172	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ
173	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
174	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
175	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
176	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
177	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
178	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
179	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
180	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
181	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
182	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
183	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
184	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
185	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
186	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
187	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
188	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
189	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
190	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
191	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
192	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON

SW2 Настройка адреса (продолжение)

Добавлять	1	2	3	4	5	6	7	8
193	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
194	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
195	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
196	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
197	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
198	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
199	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
200	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
201	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
202	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
203	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
204	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
205	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
206	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
207	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
208	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
209	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
210	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
211	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
212	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
213	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
214	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
215	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
216	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
217	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
218	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
219	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
220	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
221	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
222	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
223	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
224	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON

добавлять	1	2	3	4	5	6	7	8
225	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
226	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
227	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
228	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
229	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
230	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
231	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
232	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
233	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
234	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
235	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
236	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
237	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
238	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
239	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
240	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
241	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
242	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
243	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
244	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
245	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
246	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
247	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
248	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
249	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
250	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
251	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
252	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
253	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
254	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
255	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ
0	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Приложение 9 послепродажного обслуживания и технического обслуживания

1. Установка и обслуживание

Свяжитесь с нашим отделом обслуживания, когда у вас есть вопросы во время установки.

Штрих-код должен быть хорошо хранится для быстрого и удобного обслуживания.

Ремонт 2. Продукт

Пожалуйста, верните изделие в соответствии с соответствующими положениями перевозок

продукт, убедитесь, что продукт не испытывает каких-либо повреждений во время пути назад, избегая

ненужные споры. Помните, не пытайтесь демонтировать крышку и ремонт себя

Во избежание поражения электрическим током или другим risks.We рекомендуем, чтобы все услуги по техническому обслуживанию осуществляется

профессионалы.

3. Информация о гарантии

Гарантийный срок: один год. Работа гарантийного талона для продуктов, которые вы купили у нас.

1. В течение гарантийного срока, при наличии пробоя в нормальных условиях, мы будем

обеспечить бесплатный ремонт обслуживание с гарантией карты и покупки векселей у вас есть;

2. Следующие ситуации нуждаются в дополнительной оплате в течение гарантийного срока:

(1) физический урон;

(2) по истечении срока годности или гарантийный срок бесплатного обслуживания;

(3) Любой сбой или повреждение, вызванное во время использования, содержания или заключении против

ручная книга;

(4) нештатные ситуации, связанные с незаконной копией, нестандартностью, самостоятельной письменной или третья сторона

программного обеспечения.

(5) Ненормальные ситуации, вызванное падением, выдавливание, высокая температуры, коррозии, посторонние предметы

ввод, плохая электрическая среда или другие не нормальные причины.

(6) Разбивка или ущерб, причиненный в результате стихийных бедствий, войны и других форс-мажорных обстоятельств.

(7) Разбивка вызвана посторонними учреждения услуг или разборка, ремонт, монтаж

подтверждается их персоналом.

(8) Без названия компании, адрес компании, дата изготовления, серийный номер, гарантия

карты, или серийный номер и наклейки размытыми, повреждены, неизвестно.

гарантийный талон

Наименование товара		модель	
Дата покупки		дилер	

Покупка рынка			
Имя покупателя		профессия	
Номер телефона		Почтовый индекс	
Рабочие агрегаты			
Текущий адрес			

1. Пожалуйста, отправьте устройство обратно с гарантийным талоном и счетами, если вам нужна гарантия и

Техническое обслуживание, транспортные расходы на пользователе.

2. Pls заботиться карты для улучшения качества обслуживания.