

PRAC TICAM

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАСТРОЙКЕ

Прежде чем приступить к мастеру запуска, убедитесь, что вы сделали следующее:

1. Завершили подключение согласно инструкции «Прочти меня #1».
2. Имеете возможность легко получить доступ к вашему маршрутизатору.
3. Ваш регистратор подключен к вашему телевизору, и оба они включены и видны.
4. Имеете доступ к компьютеру для создания новой учетной записи электронной почты.

ПРОЧТИ МЕНЯ #2

В данной краткой инструкции описаны первые и самые важные этапы настройки.

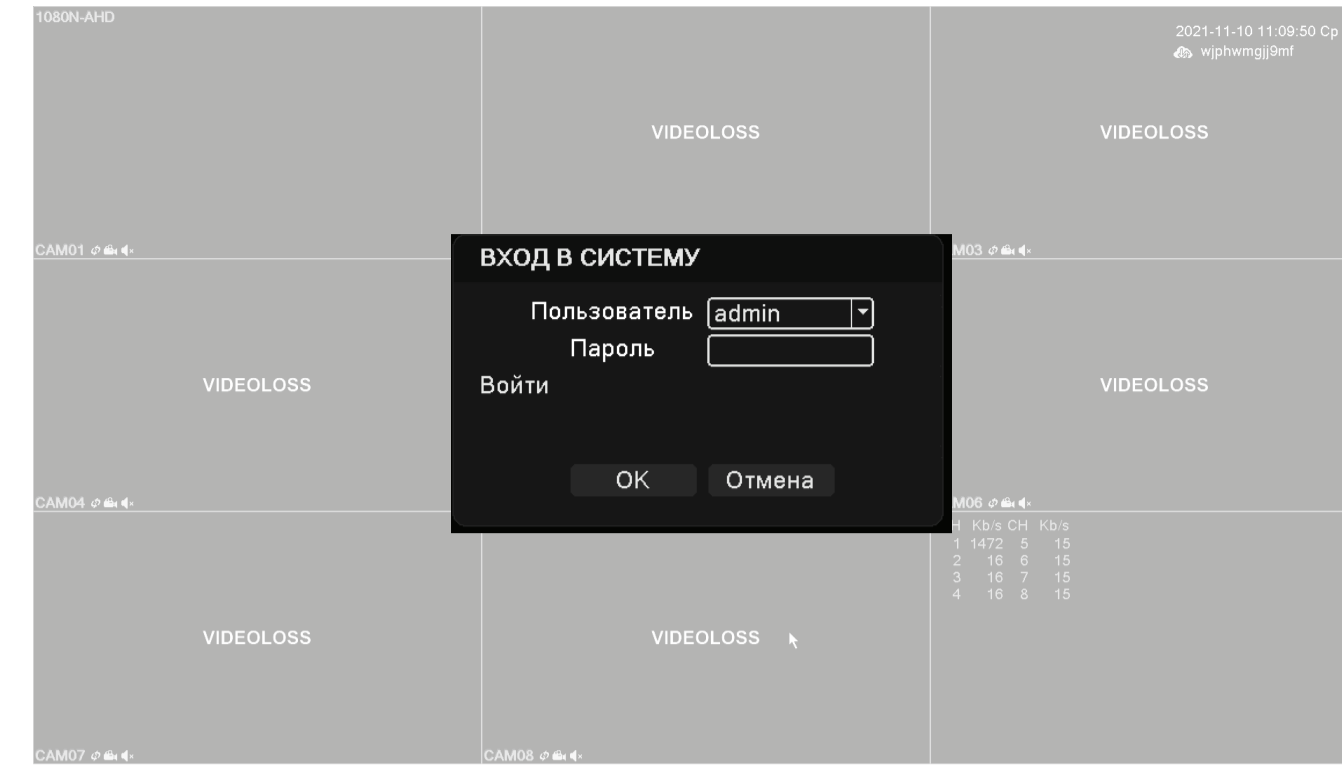
Полная и самая свежая версия инструкции доступна на сайте <http://www.redline-cctv.ru> в разделе оборудования для видеонаблюдения.

Выберите необходимую модель регистратора в каталоге и перейдите во вкладку СКАЧАТЬ.

ШАГ 3 ЗАДАЙТЕ ПАРОЛЬ

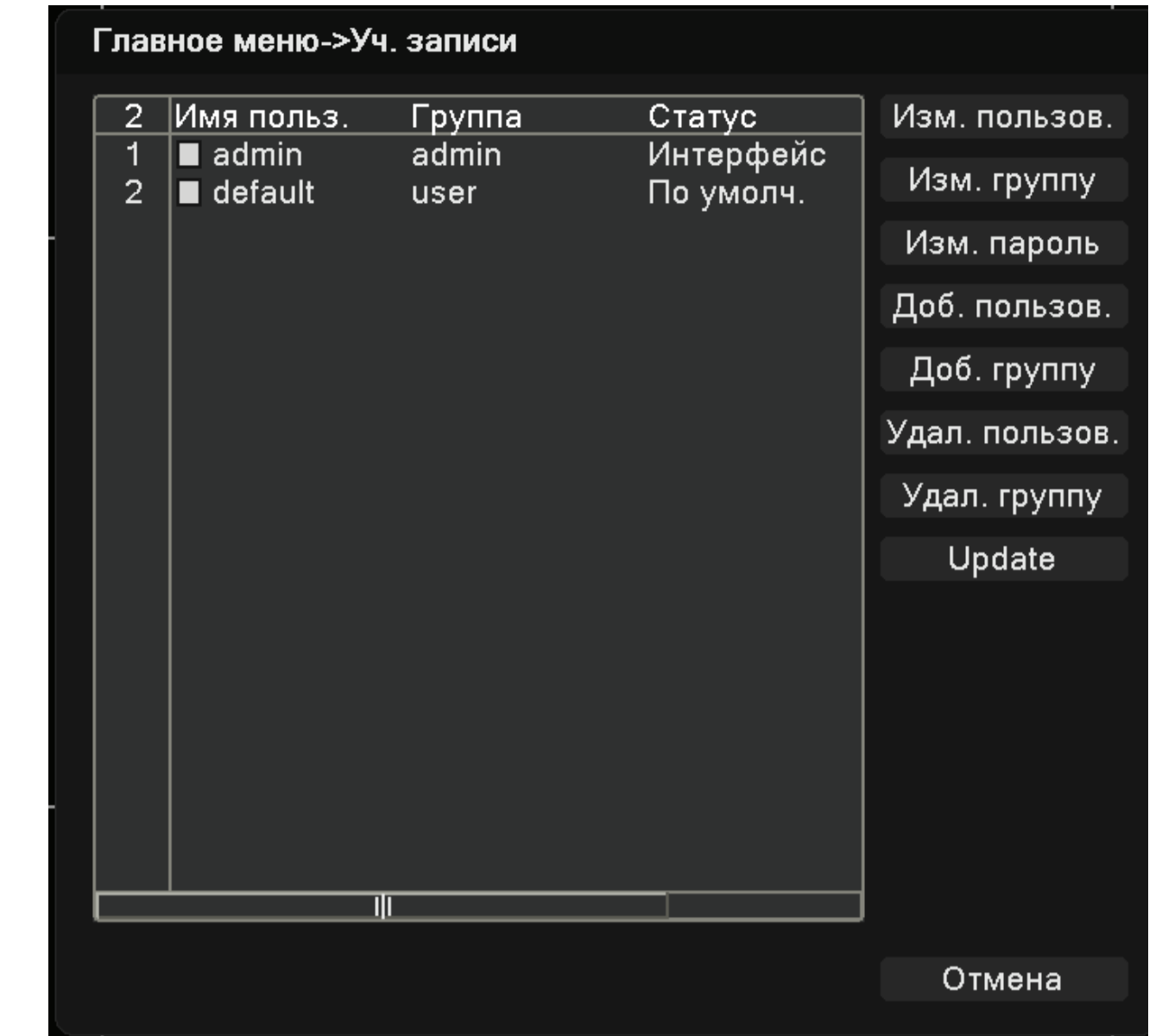
Для безопасного входа в систему требуется задать собственный надежный пароль.

Пожалуйста, не используйте варианты 11111, 123456 и так далее, такой пароль легко подобрать.



ШАГ 6 ДОБАВЬТЕ ДРУГИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

При необходимости использования несколькими людьми одновременно, рекомендуется создать отдельную учетную запись и назначить список разрешенных операций.

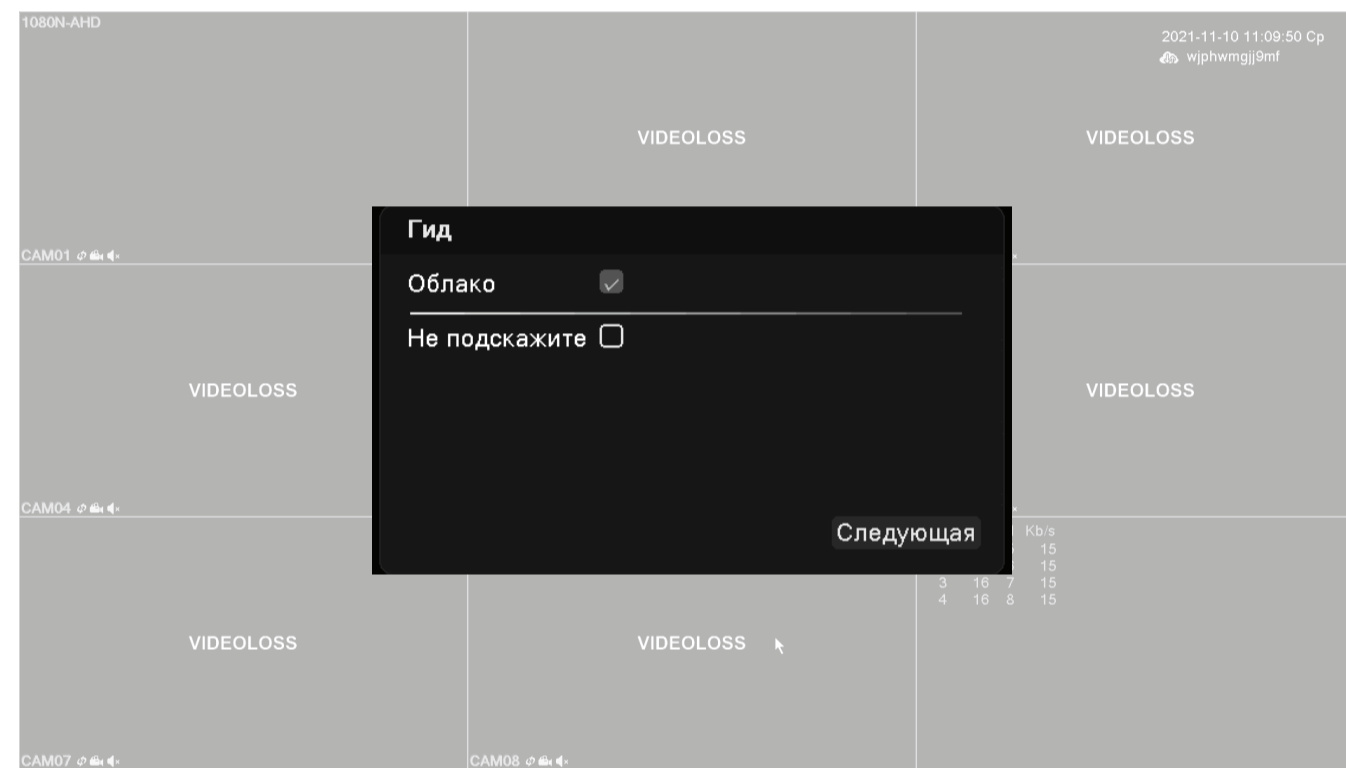


ШАГ 1 ЗАПУСТИТЕ МАСТЕР НАСТРОЙКИ

При первом включении видеорегистратор предложит настроить необходимые для работы параметры.

Настоятельно рекомендуется это сделать, так как, например, некорректное время на записи может привести к тому, что записи происшествия не смогут являться доказательством произошедшего.

После первого запуска мастера настроек его рекомендуется отключить, параметры сохраняются в энергонезависимую память регистратора и не будут потеряны даже при непредвиденном отключении электропитания.

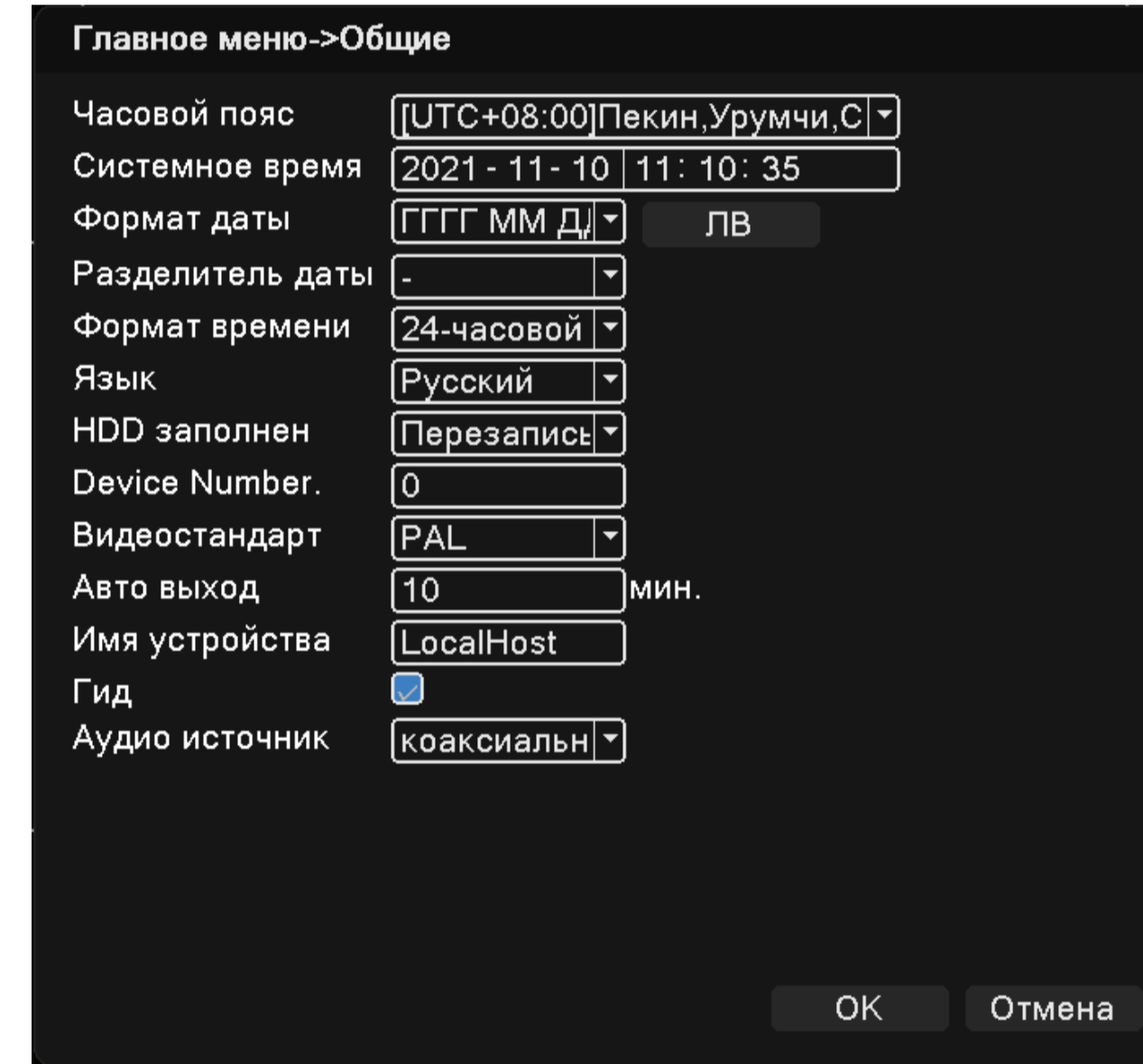


ШАГ 4 УСТАНОВИТЕ ДАТУ И ВРЕМЯ

Установите корректные дату и время.

Выберите удобный режим отображения часов.

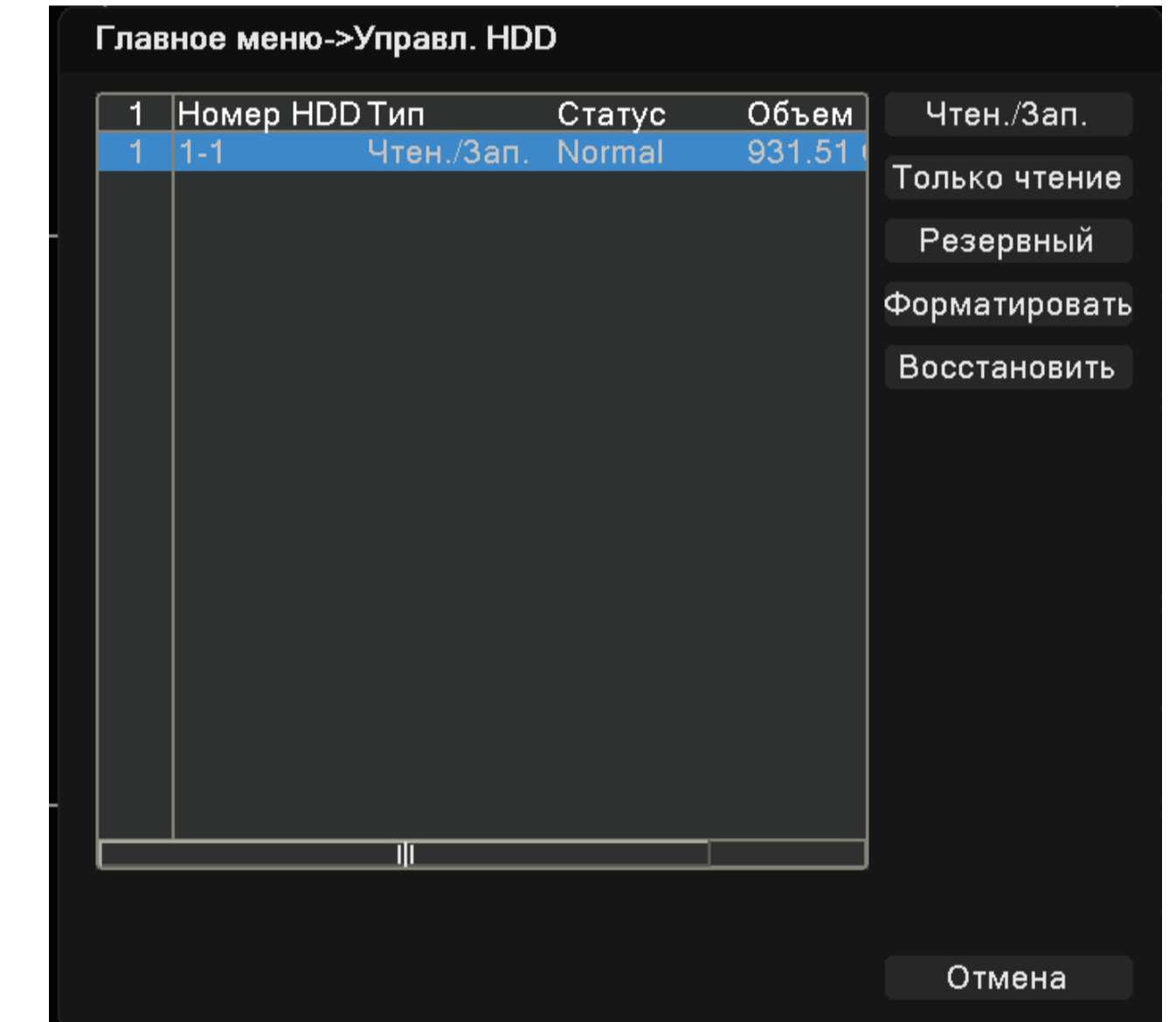
Помните, что некорректно установленные часы видеорегистратора могут сделать видеозаписи непригодными в качестве доказательств в суде.



ШАГ 7 ОТФОРМАТИРУЙТЕ ЖЕСТКИЙ ДИСК

При первом включении жесткого диска требуется произвести его форматирование, после чего будет возможна запись.

На этом основные настройки, необходимые для работы системы завершены.



ШАГ 2 УСТАНОВИТЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Для оперативного контроля к видеорегистратору можно подключиться с помощью смартфона. Для этого потребуется установить мобильное приложение Practicam.DVR.

Ссылки на эти приложения и серийный номер для подключения также размещены в меню.

С помощью технологии P2P к регистратору можно подключиться из любой точки мира, приобретение статического IP-адреса не требуется.

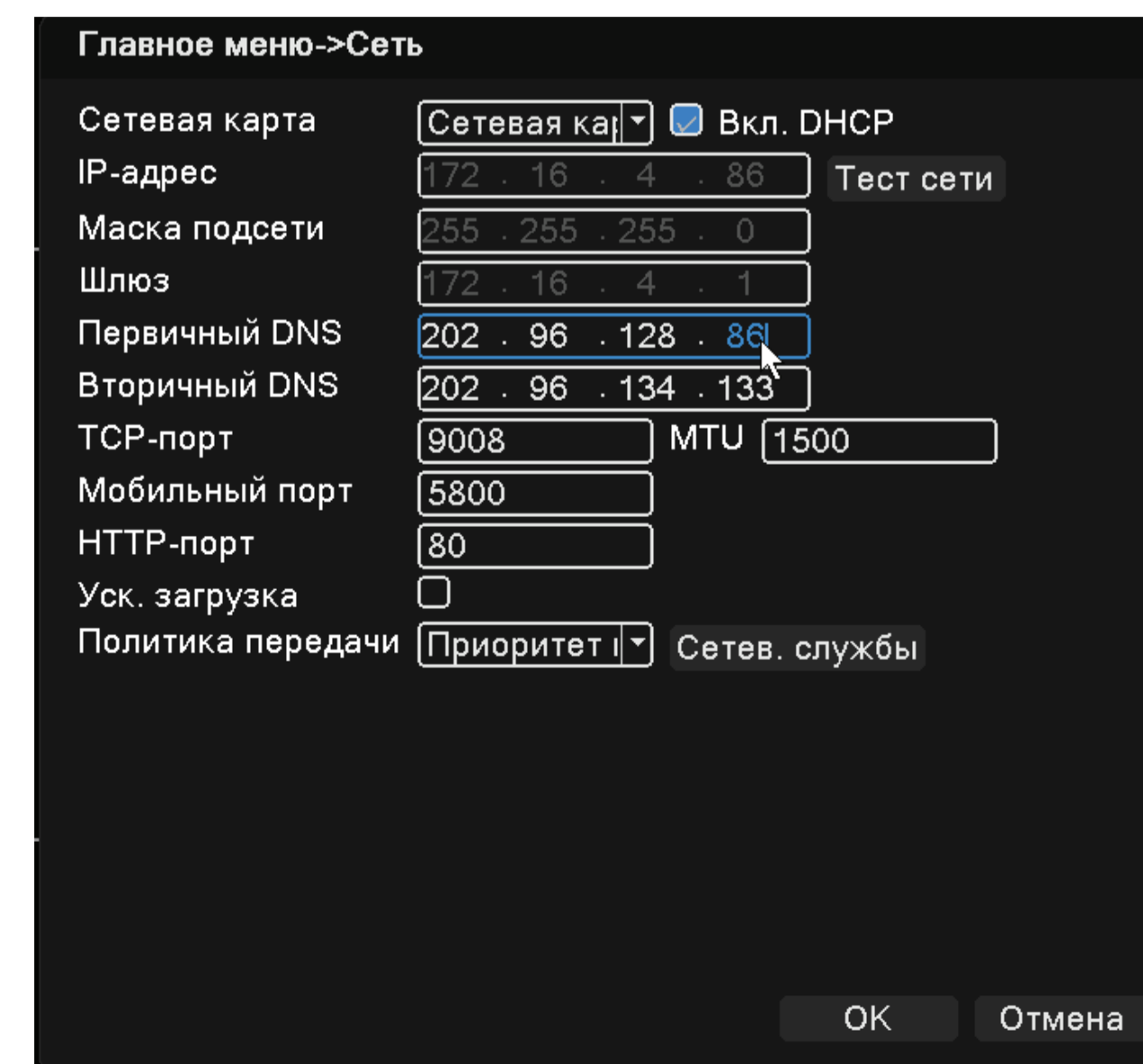
Для доступа потребуется только серийный номер, имя пользователя и пароль.



ШАГ 5 НАСТРОЙТЕ ПАРАМЕТРЫ СЕТИ

Задайте сетевые настройки в соответствии с настройками имеющейся сети.

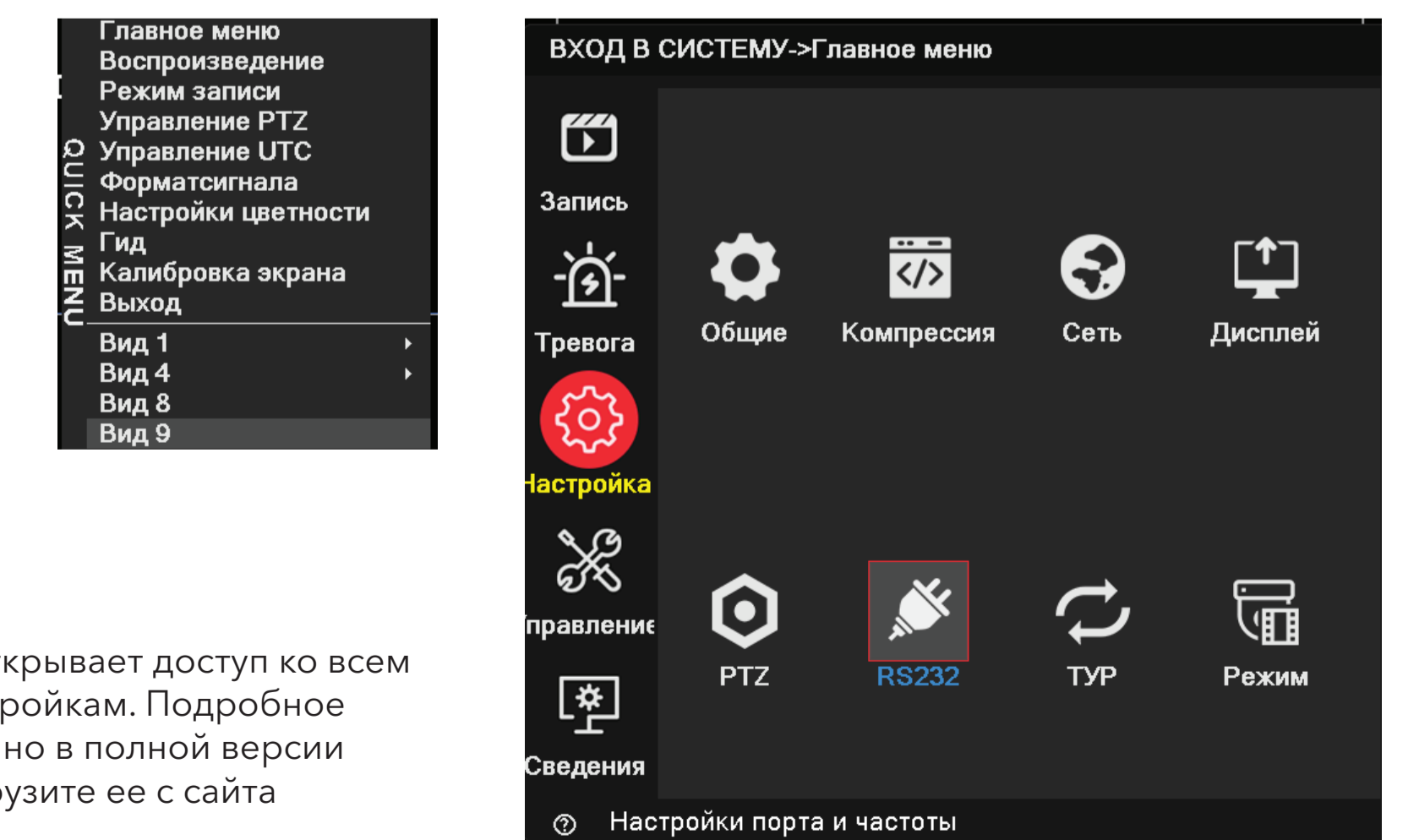
Рекомендуется включить режим автоматического назначения IP-адреса роутером DHCP, это гарантирует отсутствие конфликтов с другими сетевыми устройствами.



МЕНЮ И НАСТРОЙКИ

Для того, чтобы открыть настройки в дальнейшем, следует на основном экране нажать правую кнопку мыши, появится контекстное меню.

Главное меню открывает доступ ко всем функциям и настройкам. Подробное описание доступно в полной версии инструкции, загрузите ее с сайта redline-cctv.ru



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Не знаете, в каком месте установить камеры? Камеры, входящие в комплект вашей системы безопасности, могут быть установлены в разных местах. Расположение камеры может зависеть от следующего:

1. Расстояние от камеры до вашего видеорегистратора.
2. Условия окружающей среды.
3. Условия освещения.
4. Область, которую вы хотите отслеживать.

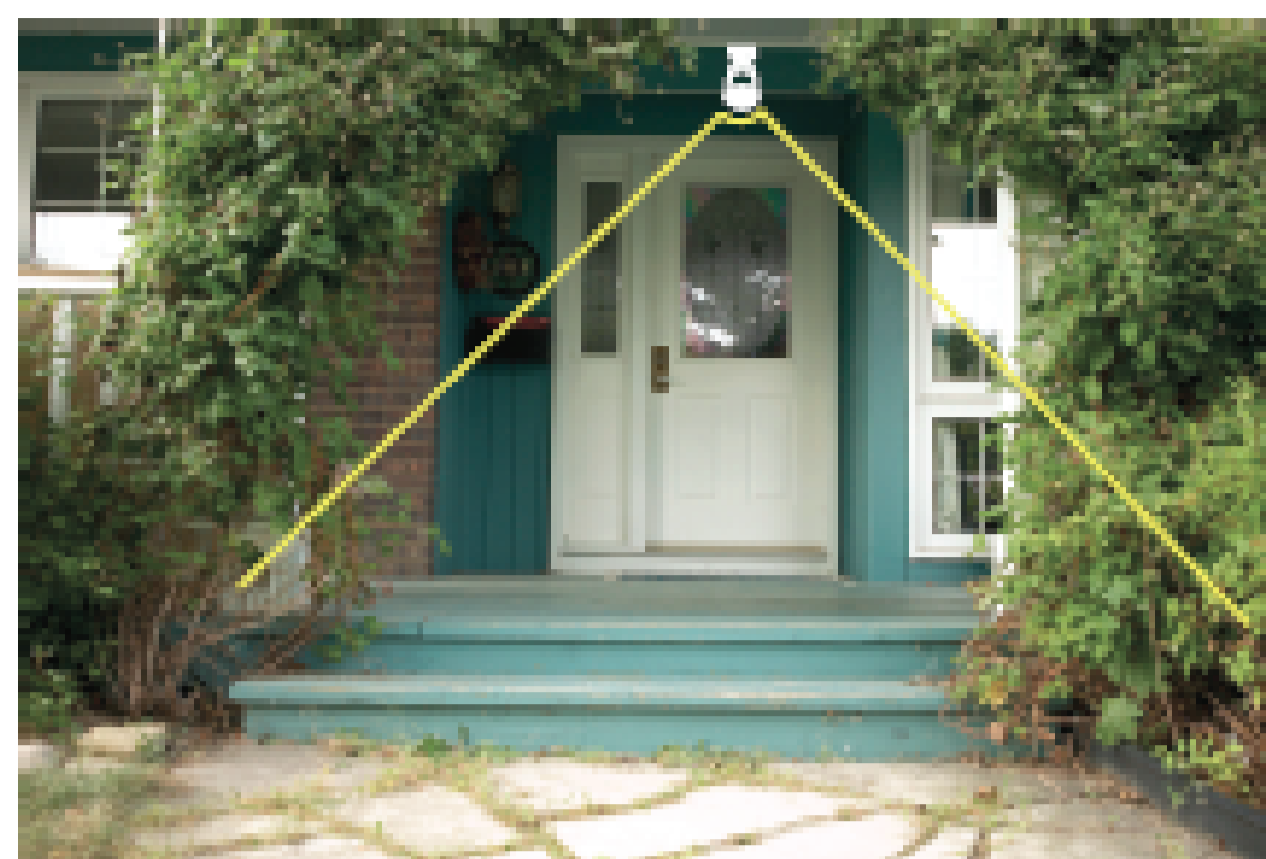
Когда вы правильно позиционируете камеры, вы можете устранить необходимость в дополнительных камерах для покрытия вашей целевой области и максимальной эффективности вашей системы безопасности. С другой стороны, если вы неправильно позиционируете камеры, это может привести к появлению слепых зон или объектов, которые не видны или слишком далеко, чтобы камеры могли просматривать их в деталях. Помните эти моменты, чтобы максимально использовать возможности вашей системы безопасности.

Установите камеры на возвышении: смонтируйте свои камеры на возвышении, чтобы ваши камеры были вне досягаемости вандалов. Это также позволяет вашей камере иметь больше площади обзора.

Покрытие вашей целевой области: при размещении камер убедитесь, что вы обеспечиваете достаточный охват, но не более. Например, если вы пытаетесь отслеживать ворота, не увеличивайте масштаб, чтобы наблюдать только ворота в кадре. Расположите камеру так, чтобы захватить часть вашего двора, чтобы видеть как можно больше площади, не жертвуя качеством видео.

ВХОД

По статистике, что большинство взломщиков проникают в дом через входную дверь, поэтому очень важно установить камеру здесь. Рекомендуется устанавливать камеру как над дверью, так и с боковым пространством. Установите камеру на высоте, чтобы она была вне досягаемости вандалов или грабителей. Размещение камеры под небольшим углом позволит вам увидеть, кто приближается к вашей входной двери, а также дает вам возможность распознавать лица.



Перед окончательной установкой камер обязательно просмотрите изображение на своем видеорегистраторе.

УГОЛ ОБЗОРА ВИДЕОКАМЕР

Поле зрения, созданное камерой, - это область, которую может видеть камера. Это важный фактор, который следует учитывать, поскольку он определяет не только то, что может видеть камера, но и уровень детализации, видимой на данном расстоянии.

Камеры с меньшим фокусным расстоянием объектива, также известные как широкоугольные, создают большее поле обзора, чем камеры большим фокусным расстоянием объектива. Это означает, что камера может видеть большую область, но объекты будут меньше в области сцены. Это полезно, если вы хотите контролировать всю комнату или двор.

Камеры с большим фокусным расстоянием, также известные как узкоугольные, имеют меньшее поле зрения. Они могут видеть ограниченную область, но объекты будут крупнее в области сцены. Это полезно, если вы хотите контролировать конкретную цель, такую как дверной проем или вход.

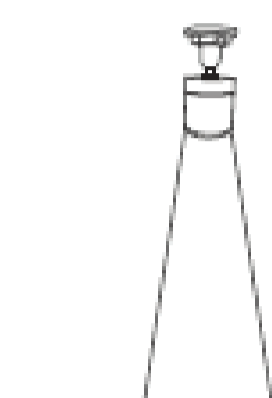
Фиксированный и варифокальный объектив

Фиксированная линза - это вариант, где фокусное расстояние камеры (поле зрения) установлено постоянно и не может быть отрегулировано пользователем.

Варифокальный объектив - это объектив камеры, который можно настроить вручную пользователем. Это позволяет повысить гибкость настройки для ваших конкретных потребностей.



Широкоугольный фиксированный объектив 2,8 мм



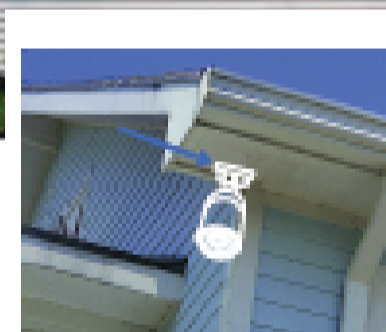
Узкоугольный фиксированный объектив 6 мм

ПОДЪЕЗД ПЕРЕД ДОМОМ

Чтобы следить за фасадом дома, въездом или входом в ваш гараж, рекомендуется установить камеру под крышей, как показано на рисунке. Это улучшит поле обзора и, скорее всего, минимизирует вандализм.



Возможно, вам потребуется установить несколько камер, если вы хотите сосредоточиться на определенных областях, которые вы хотели бы контролировать, например, одну для подъездной дорожки, а другую - на въезде в гараж.



ДВОР И ЗАПАСНОЙ ВХОД НА ТЕРРИТОРИЮ

Рационально будет установить камеру, чтобы у вас был общий обзор двора. Как и камеры, установленные в передней части дома, рекомендуется установить камеру под крышей. Если у вас есть боковые ворота или более одного входа во двор, рекомендуется установить дополнительную камеру, сфокусированную на этой области.



Эта камера будет сосредоточена на всем дворе.



Эта камера будет сосредоточена на запасном входе.

Перед окончательной установкой камер обязательно просмотрите изображение на своем видеорегистраторе.

СОВЕТЫ ПО ОСВЕЩЕНИЮ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Осветительные приборы

- Для достижения наилучших результатов не устанавливайте камеру напротив источника света.
- Наведение камеры на стеклянное окно для просмотра обстановки за стеклом, может привести к плохому изображению из-за бликов.
- Не помещайте камеру в затененную область, которая смотрит в хорошо освещенную область, так как это может привести к снижению качества изображения. Для достижения наилучших результатов рекомендуется разместить камеру в тех же условиях освещенности, что и наблюдаемая область.
- Поскольку камера использует инфракрасные светодиоды для просмотра ночью, рекомендуется время от времени чистить объектив, если изображение ухудшается и появляется засветка.

Окружающая среда

- Убедитесь, что разъемы камеры не подвержены воздействию воды или влаги, и защищены от других наружных элементов.
- Защита от пыли и влаги означает только то, что камера может подвергаться воздействию погоды, такой как дождь и снег. Погодостойкие камеры не могут быть погружены под воду.
- Не подвергайте камеру воздействию дождя и снега непосредственно на объектив, это приведет к снижению качества изображения.
- Камеры, предназначенные для холодной погоды, могут работать в экстремальных условиях до -45°

ПОДЪЕЗД ПЕРЕД ДОМОМ

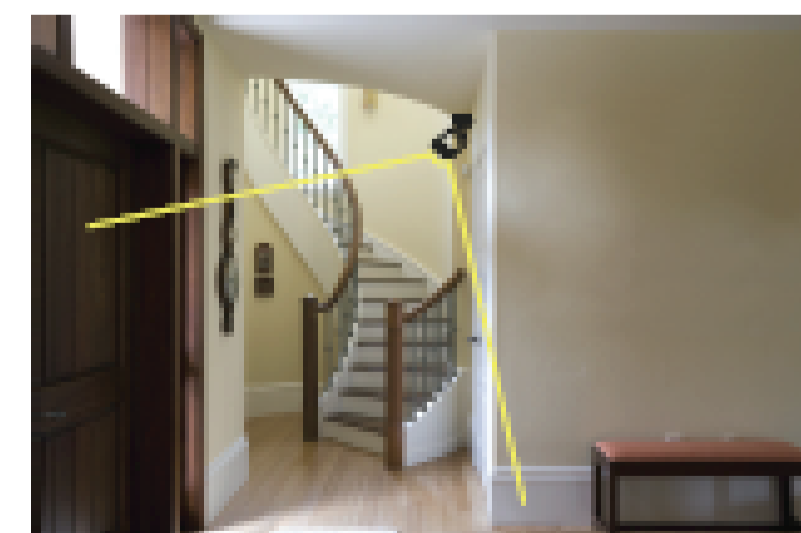
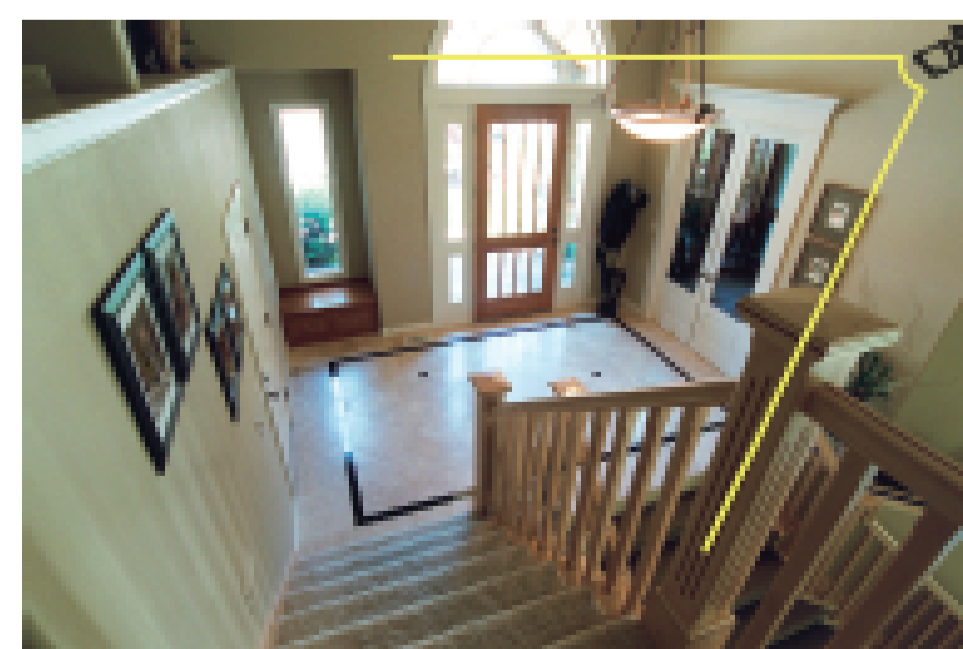


Эта камера будет просматривать дорогу на въезде

Эта камера будет ориентирована на вход в гараж

В ПОМЕЩЕНИИ

Рекомендуется размещать камеры внутри дома в местах частого перемещения, такими как входные и выходные точки (входная дверь), коридоры и лестницы (если применимо). Другие идеальные места находятся рядом с окнами и комнатами, в которых есть дорогостоящие ценности, такие как электроника, антиквариат и ювелирные изделия.



Перед окончательной установкой камер обязательно просмотрите изображение на своем видеорегистраторе.

ПРОВОДА

При установке камер снаружи рекомендуется проложить кабель вдали от предметов, которые могут его повредить. При прокладке кабелей избегайте областей с большим количеством электрооборудования, где могут возникать электрические помехи. Это может привести к появлению помех на видеоизображении. Также избегайте острых изгибов, которые могут повлиять на сопротивление кабеля и вызвать помехи для видеоизображения. Если вы используете кабельные стяжки, не затягивайте их и избегайте использования штапельного пистолета, во избежание повреждения кабеля. Могут возникнуть обстоятельства, при которых вам необходимо объединить несколько кабелей, все соединения следует прятать в монтажную коробку. Это предотвратит образование влаги и пыли на соединениях.

Выводы

1. Защитите кабель от внешних воздействий, чтобы избежать износа.
2. Избегайте электрооборудования, которое может привести к появлению помех.
3. Избегайте острых изгибов и не сгибайте кабель более 90° градусов.
4. Не перетягивайте кабель при использовании кабельных стяжек.
5. Избегайте использования штапельного пистолета для крепления кабеля к стене.
6. Не растягивайте и не применяйте силу к кабелю.
7. Используйте электрическую монтажную коробку для защиты соединений.