



ПРОЛАЙН



HD-IP камера
Руководство пользователя

www.proline-rus.ru

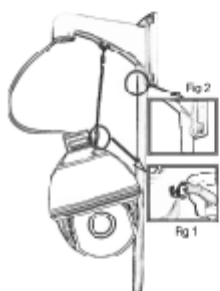
1. Примечания по монтажу



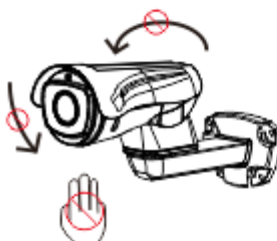
1. При использовании источника питания 12В длина кабеля питания не должна превышать 5 метров.



2. Не удерживайте камеру за кабель (сетевой или питания), так как это может вызвать проблемы при подключении.



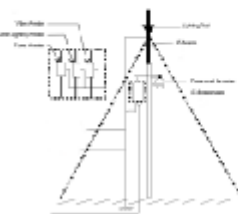
3. Для правильной установки следуйте рекомендациям, приведенным на рис.1 и 2.



4. Чтобы избежать повреждения механизма PTZ привода, не прикладывайте усилий для поворота/наклона камеры.



5. В процессе монтажа камеры убедитесь, что все влагозащитное оборудование установлено правильно.



6. При установке камеры выполните мероприятие по грозозащите согласно местным нормативным рекомендациям.

2. Руководство по настройке

2.1 Подключение

Система видеонаблюдения с HD-IP камерами в сборе показана на рисунке 2. IP-адрес (по умолчанию) 192.168.1.110, маска подсети 255.255.255.0, имя пользователя «admin» (пароль не нужен).

Чтобы избежать конфликта IP-адресов во время установки клиента CMS, Вы можете воспользоваться программой «IPWizardIII». Программа расположена по пути «Device Manager» (управление устройством) -> «Add Device» (добавить устройство).



Рис. 2

2.2 Установка компонентов ActiveX

После подключения всех устройств и завершения всех настроек пользователь может получать доступ к изображениям с камер с использованием браузера ПК. Для этого введите IP-адрес и перейдите на главную страницу, с которой Вы можете загрузить компоненты ActiveX. Если на ПК установлены программные компоненты соответствующей версии, тогда Вы можете прямо с главной страницы перейти к интерфейсу просмотра изображений с камер.

Порядок установки компонентов

- a. Введите адрес IP-камеры, далее Вы получите подсказку по установке программного компонента.
- b. Нажмите кнопку «loading procedure» (загрузка) для начала процесса.
- c. Далее нажмите «Run» (запуск). Интерфейс может отличаться при просмотрах в разных браузерах.
- d. Далее следуйте подсказкам, появляющимся в ходе установки.
- e. После завершения установки перезагрузите браузер и заново войдите в интерфейс камеры.

2.3 Браузер

После входа в учетную запись Вы попадаете в главный интерфейс, как это показано на рис. 3.



Рис. 3.

2.3.1 Изменение IP-адреса

- a. Изменение в интерфейсе браузера

Войдите в интерфейс, пройдите по пути «Setting» (настройки) -> «Network» (сеть) -> «Network» (сеть). Введите IP-адрес, нажмите «Save» (сохранить).

- b. Изменение при помощи программы поиска.

Откройте программу «IPWizardIII», как это показано на рис. 4. Выполните поиск IP-адреса устройства, адрес которого нужно изменить. Нажмите «Modify network» (изменить сеть).

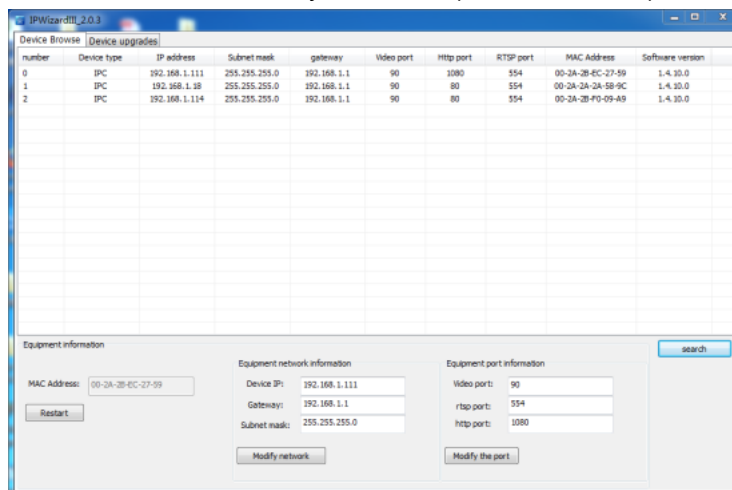


Рис. 4.

2.4 Цифровые сокращения команд управления

Ниже приведен список цифровых сокращений для распространенных управляющих команд.

Код	Функция	Код	Функция
33	Панорамирование	88	Стоп-кадр вкл
34	Перезагрузка	89	Стоп-кадр выкл
35	Дворник вкл	92	Сканирование А-В
36	Дворник выкл	94	Выкл OSD
81	Авто	95	Вкл OSD
82	Режим ночь	96	Патрулирование 3
83	Режим день	97	Патрулирование 2
84	Дальняя подсветка	98(38)	Патрулирование 1
85	Ближняя подсветка	99(39)	Панорамирование
87	Вкл. BLC		

Примечание:

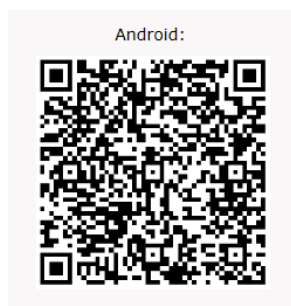
1. «Сканирование А-В» - область «А» устанавливается командой 1, область «В» устанавливается командой 2. Вызов режима сканирования производится командой «92».
2. Цилиндрические и купольные камеры не поддерживают команду «Pan scan» (панорамное сканирование).
3. Команды 94 и 95 доступны только для камер с OSD.

2.5 Программное обеспечение P2P

2.5.1 Установка приложения

1. Для ОС Android необходимо загрузить приложение «Hisee» из магазина приложений Google Play.
2. Для ОС Iphone необходимо загрузить «Hisee» из магазина приложений App Store.

Также для загрузки и установки приложения Вы можете отсканировать QR-код.



2.5.2 Регистрация учетной записи

При первом запуске программного обеспечения камеры необходимо зарегистрировать учетную запись. Для этого воспользуйтесь инструкцией, приведенной ниже.

1. Нажмите «free registration» (регистрация), чтобы перейти в меню регистрации.
2. Введите почтовый адрес, нажмите «get code» (получить код), введите код.
3. Заполните поле «пароль» и поле «подтверждения пароля».
4. Нажмите «Register» (зарегистрировать) для завершения регистрации, нажмите «Ок». Далее введите имя пользователя и пароль, как это показано на рис.5.

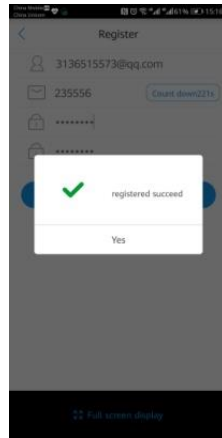


Рис. 5.

2.5.3 Добавить камеру

Нажмите «Add Device» (добавить устройство), в главном интерфейсе программы появится окно «Add Device», как показано на рис.6. Выберите «wired device» (проводное устройство) -> «Scan QR» (отсканировать QR-код), как это показано на рис 7. Выровняйте QR-код на устройстве в рамке фотокамеры для считывания. Затем введите название устройства, ID устройства, учетную запись и пароль.

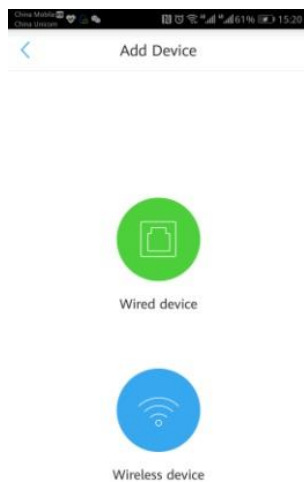


Рис.6



Рис.7


Описание пунктов:

Пункт	Описание
Device name (название устройства)	Вводится пользователем. В сети не может существовать двух устройств с одинаковым названием.
Device ID (ID устройства)	Если для добавления устройства Вы используете сканирование QR-кода или поиск в локальной сети, поле «ID устройства» заполнится автоматически. Будьте внимательны, в сети не может существовать двух устройств с одинаковым названием.
Device account (учетная запись устройства)	Данные для входа в учетную запись. Имя пользователя устройства по умолчанию admin.
Password (пароль)	Пароль устройства.

2.5.4 Просмотр видео

Нажмите на изображение устройства в списке, чтобы начать просмотр изображения или провести

настройку устройства. Зеленый цвет изображения «» над символом канала показывает, что

устройство, транслирующее сигнал, находится онлайн, «» показывает, что устройство находится оффлайн.

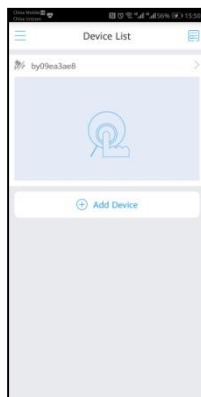
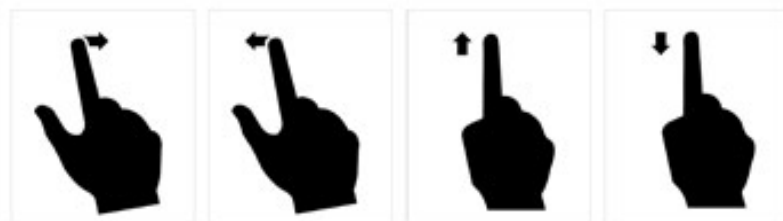


Рис. 5.

2.2.5 Описание панели управления

① Жесты












Управление панорамированием и наклоном



Увеличение изображения (без трансфокатора)

Функции кнопок

Кнопка	Описание
	Многооконное отображение
	Снимок экрана
	Запись выкл/вкл
	Звук выкл/вкл
	Интерком выкл/вкл
	+: приблизить -: отдалить
	+: ближний фокус -: дальний фокус
	SD видео или HD видео
	Полноэкранный режим

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Удаленный доступ не работает.	1. Сбой подключения к сети Интернет 2. Камера и коммутатор находятся в разных сегментах сети	1. Проверьте подключение к сети. 2. 2. Настройте камеру так, чтобы она находилась в одном сегменте сети с коммутатором.
Плохое изображение в ночном режиме, камера непрерывно перезагружается.	Поврежден кабель питания. Низкое напряжение питания	1. Кабель питания не должен быть длиннее 5 метров.
Управление камерой недоступно.	1. Низкое напряжение питания, камера непрерывно перезагружается. 2. Неправильная настройка подключения к сети	1. Замените источник питания. 2. Настройте протокол управления «PELCOD, 9600, Address 1».
Не запускается режим патрулирования.	1. Регистратор не поддерживает команды с порядковым номером более 64. 2. Регистратор нуждается в настройке.	1. Выполните настройку регистратора согласно параграфу 2.4. 2. Настройте первую команду и выполните ее для проверки.
При подключении к видеорегистратору он не получает изображения от камеры.	Регистратор и программа клиент не поддерживают декодирование H.265.	Замените регистратор тем, что поддерживает сжатие H.265, или установите камеру, работающую со сжатием H.264.