

AIBox

Краткое руководство

AIB-800A



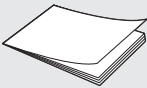
Функции

Этот продукт позволяет регистрировать камеры, которые не поддерживают функции ИИ, чтобы использовать функцию BestShot, получать метаданные и другую информацию при помощи аналитических функций ИИ. Кроме того, он поддерживает мониторинг видео с зарегистрированных камер в режиме реального времени.

- Поддержка функций ИИ (обнаружение объектов, подсчет людей/транспортных средств, управление очередью, тепловая карта, IVA и область обнаружения)
- Поддержка ИИ-приложений для каждого канала
- Поддержка вида BestShot
- Настройка триггеров событий и действий для различных событий
- Удобный поиск по журналу
- Поддержка стандарта ONVIF Profile S и протоколов RTP/RTSP
- Вход/выход аварийного сигнала
- Поддержка 8-канального мониторинга сетевых камер в режиме реального времени
- Удобный дистанционный мониторинг благодаря поддержке DDNS

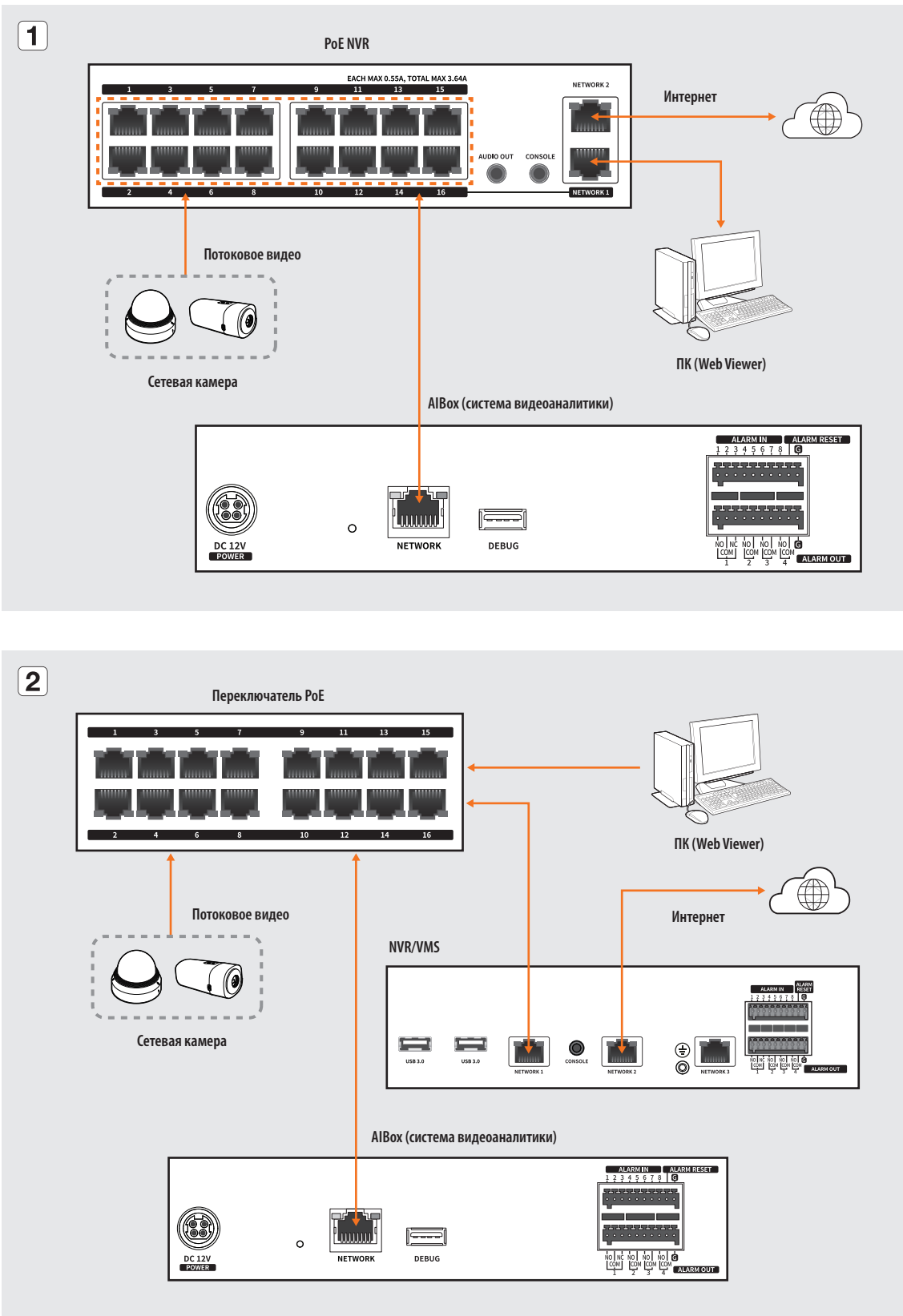
Изображения компонентов

- Внешний вид компонентов может отличаться от изображенного.
- Типы и количество принадлежностей могут быть другими, в зависимости от региона продажи.

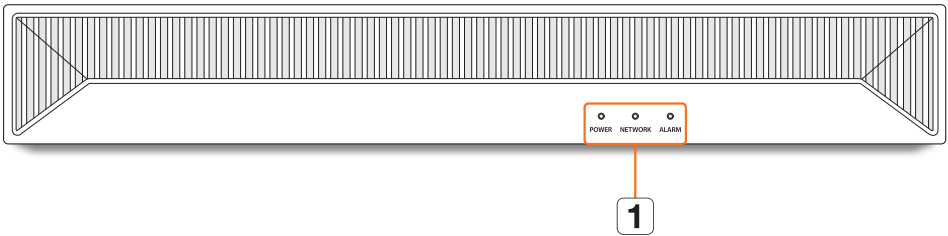
		
AIBox	Краткое руководство	Блок питания
		
Кабель питания	Клеммная колодка (2 шт.)	Противоскользящая резиновая накладка
		
Стойка с Держателями (2 шт.)	Крепежный винт кронштейна (4 шт.)	

- Прикрепите противоскользящие резиновые накладки к нижней части изделия в зависимости от условий эксплуатации. Это помогает предотвратить скольжение и пошатывание, а также повышает устойчивость при использовании.

Конфигурация системы AIBox

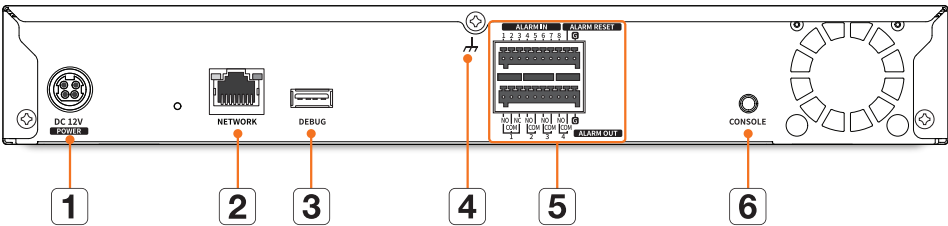


Названия и функции элементов (Передняя часть)



Названия элементов	Функции
1	Светодиодный индикатор
	POWER : показывает состояние питания (ВКЛ/ВЫКЛ).
	NETWORK : отображает состояние сетевого подключения и передачи данных.
	ALARM : загорается, когда происходит событие.

Названия и функции элементов (Задняя часть)



Названия элементов	Функции
1	DC 12V POWER Разъем для подключения питания.
2	NETWORK Порт для подключения к сети и к Web Viewer.
3	DEBUG Порт для обслуживания. Не подключайте к этому порту USB-устройства.
4	Соединение с землей Порт для подключения отдельного заземляющего кабеля. Для безопасной эксплуатации устройства необходимо подсоединить заземляющий провод.
5	Сигнализация - ALARM IN : входные порты сигнализации. (каналы 1–8) - ALARM RESET : порты сброса сигнализации. - ALARM OUT : выходные порты сигнализации. (каналы 1–4)
6	CONSOLE Порт для обслуживания.

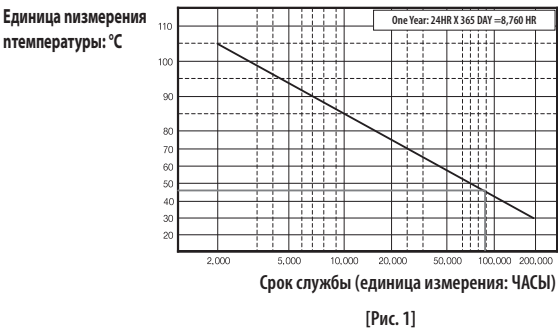
Меры предосторожности при установке

Перед использованием устройства обратите внимание на следующее.

- Не используйте устройство вне помещения.
- Не допускайте попадания воды или другой жидкости на соединительную часть устройства.
- Не подвергайте систему чрезмерному сотрясению или другому физическому воздействию.
- Не вытягивайте вилку питания с усилием.
- Не разбирайте устройство самостоятельно.
- Не выходите за пределы номинального входного/выходного диапазона.
- Используйте только сертифицированный кабель питания.
- Для устройства с входным заземлением используйте заземленную вилку питания.

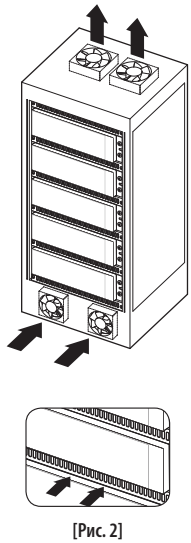
Проверка условий для установки

Обратите внимание, что повышенная внутренняя температура устройства может стать причиной сбоя системы или сокращения срока службы устройства (см. рисунок справа). Перед установкой устройства соблюдайте приведенные далее инструкции.



При установке в стойку необходимо соблюдать следующие инструкции.

1. Убедитесь, что изнутри стойка не герметична.
2. Убедитесь, что воздух циркулирует через впускное/выпускное вентиляционное отверстие, как показано на рисунке.
3. При установке в стойку нескольких устройств, как показано на рисунке 2, обеспечьте достаточное пространство для вентиляции или установите вентиляционное отверстие.
4. Для обеспечения естественной циркуляции воздуха впускное отверстие должно находиться в нижней части стойки, а выпускное – в верхней.
5. Для обеспечения циркуляции воздуха через впускное и выпускное отверстия настоятельно рекомендуется использовать вентилятор. (Для задержки пыли или инородных частиц во впускном отверстии установите фильтр.)
6. Рекомендуется поддерживать температуру внутри стойки (вблизи продукта) на уровне 25 °C.

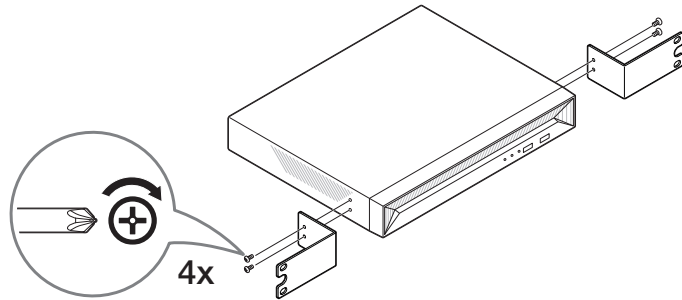


[Рис. 2]

Установка стойки

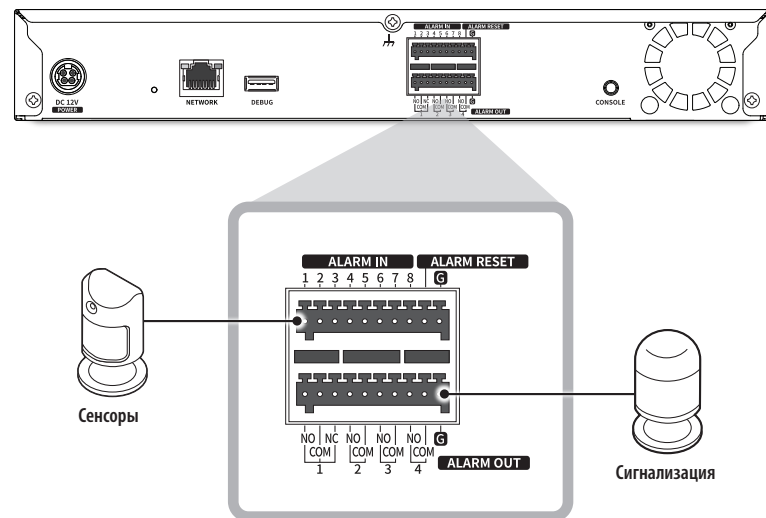
Установите кронштейн стойки, как показано на рисунке, и затяните винты с обеих сторон.

- Надежно затяните винты, чтобы они не ослабли под воздействием вибрации.

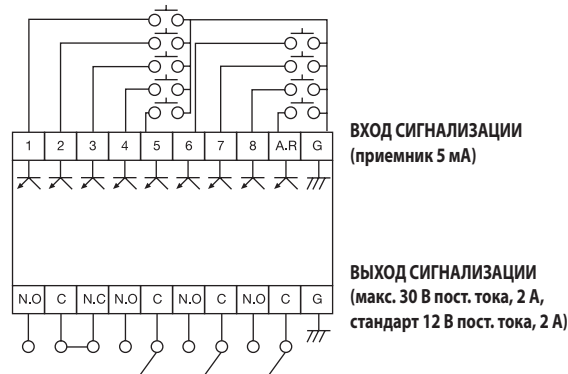


Подключение входов/выходов сигнализации

Входные/выходные порты сигнализации на задней панели устройства.



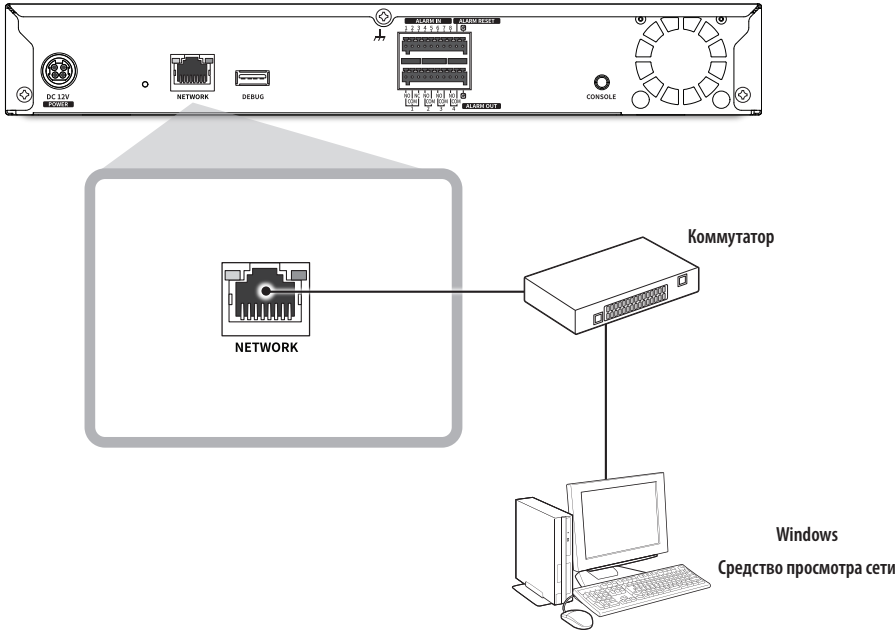
- ALARM IN 1 ~ 8 : входные порты сигнализации.
- ALARM RESET : после получения сигнала на сброс сигнализации текущий порт сигнализации сбрасывается и передача сигнализации возобновляется.
- ALARM OUT 1 ~ 4 : выходные порты сигнализации.



Подключение к сети

- Дополнительные сведения о сетевом подключении см. в разделе руководства пользователя «Настройка сети».

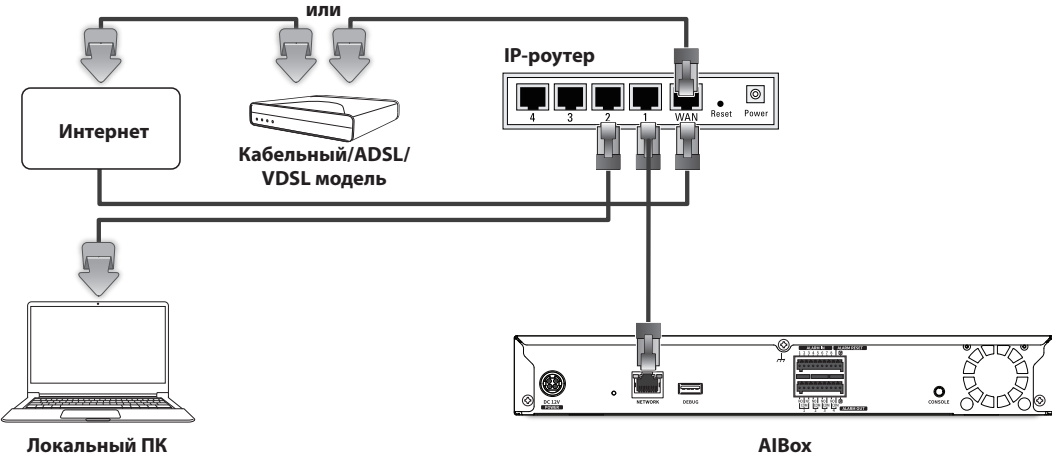
Сетевое подключение через Ethernet (10/100/1000BaseT)



Подключение к сети через роутер

Если вы планируете использовать ПК и AIBox в среде с xDSL-модемом или кабельным модемом, можно воспользоваться роутером с одной линией Интернета.

Настоящее руководство может использоваться пользователями с начальными знаниями о сетях. Ниже приведены инструкции по настройке роутера, локального ПК и AIBox.



Подключение роутера с помощью ПК

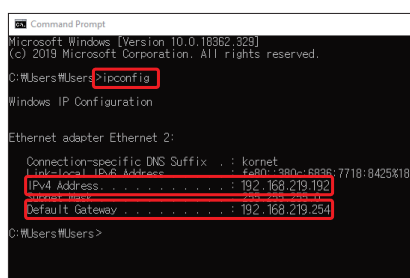


- См. руководство пользователя роутера.

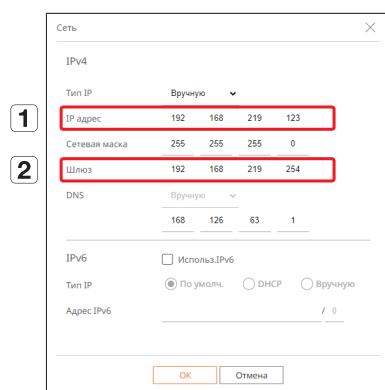
Подключение роутера с помощью AIBox

В меню настройки AIBox перейдите к пункту **<IP-адрес и порт>** — **<Сеть>** и в меню **<Настройка>** установите параметры **1 <IP адрес>** и **2 <Шлюз>**.

- ※ Параметр **<Шлюз по умолчанию>** (можно увидеть с помощью командной строки [cmd.exe]) локального ПК и параметр **<Шлюз>** устройства AIBox должны совпадать.
- ※ Первые три числа параметра **<IP адрес>** устройства AIBox должны совпадать с первыми тремя числами адреса **<Шлюза по умолчанию>**, выбранного в командной строке [cmd.exe] на локальном ПК.



<Экран cmd>



<Экран AIBox>

Проверка IP-адреса

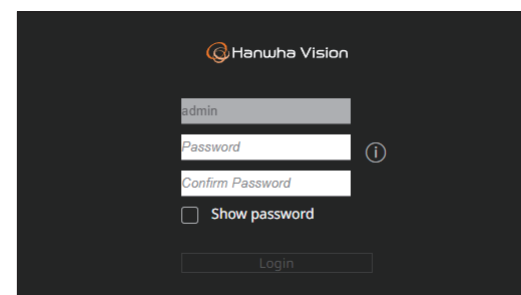
IP-адрес устройства AIBox для подключения к Web Viewer можно проверить с помощью программы Wisenet Device Manager. Чтобы установить программу Wisenet Device Manager, перейдите на веб-сайт Hanwha Vision (www.HanwhaVision.com) и загрузите программу в меню **«Служба поддержки > Online Tool»**.

- Запустите Wisenet Device Manager.
- Нажмите **<Search>**, чтобы показать подключенные устройства.
- Проверьте IP-адрес устройства AIBox в списке.

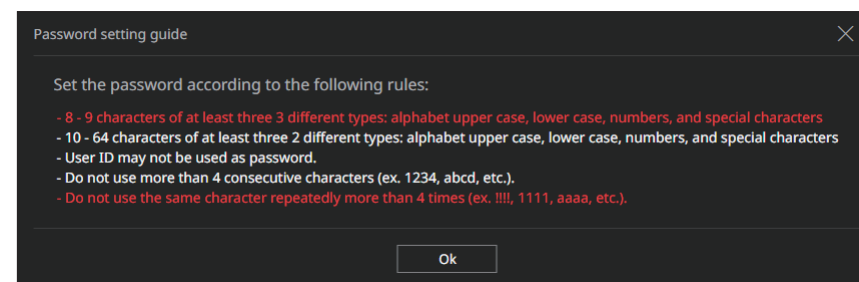
Настройка пароля

При первом подключении к Web Viewer или обращении к нему после сброса до заводских настроек необходимо настроить пароль для устройства AIBox.

- Откройте веб-браузер и введите в адресной строке IP-адрес устройства AIBox.
- Введите пароль учетной записи администратора и нажмите **<Login>**.



- Нажмите кнопку **< i >** для просмотра основного руководства по установке пароля. См. правила установки пароля.

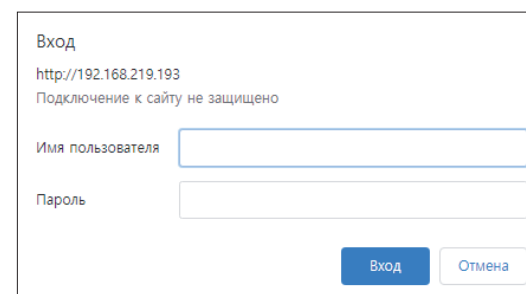


- Запомните или запишите пароль, чтобы не потерять его.

Подключение к Web Viewer

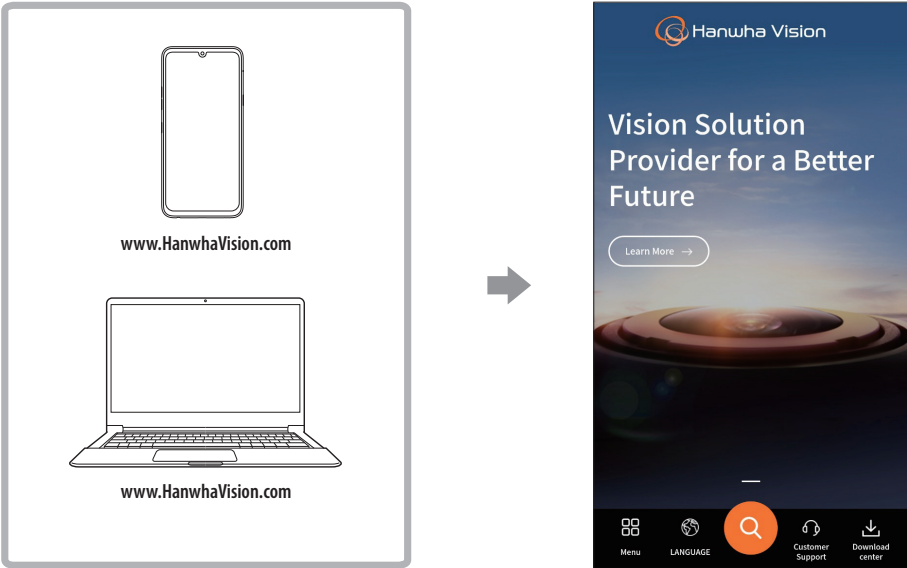
- Откройте веб-браузер и введите в адресной строке IP-адрес устройства AIBox. Откроется окно **<Вход>**.
- Введите **<Имя пользователя>** и **<Пароль>** и нажмите **<Вход>**.

- Имя пользователя: admin.
- Пароль: введите настроенный пароль.



Использование информации по устройству

Информацию по устройству / руководство / информацию о прошивке / FAQ / список совместимости с жесткими дисками можно узнать на домашней странице или в мобильном Интернете вашего смартфона.



Подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
Срок службы : 7 лет.



Компания Hanwha Vision заботится об окружающей среде и прилагает усилия для ее сохранения на всех этапах производства и предоставляет потребителям экологически безопасную продукцию. Знак Eco демонстрирует цель компании Hanwha Vision по созданию экологически безопасной продукции и указывает на соответствие изделия директиве EC RoHS.



Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)
(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)
Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.
За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.
Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.



Правила утилизации батарей данного изделия
(Действительны в Европейском Союзе и иных европейских странах с системами раздельной утилизации.)
Данная маркировка на батарее или упаковке указывает на запрет утилизации изделия с иными бытовыми отходами по окончании срока службы. При наличии маркировки, химические символы Hg, Cd или Pb указывают на содержание в батарее ртути, кадмия или свинца выше контрольных уровней, Указанных в директиве ЕС 2006/66.
При неправильной утилизации батарей, данные вещества могут нанести вред здоровью человека или окружающей среде. Для защиты природных ресурсов и поддержки повторного использования материалов рекомендуется хранить батареи отдельно от других типов отходов и утилизировать их через местную систему бесплатного возврата батарей.
Замена аккумуляторов, встроенных в данное изделие, пользователем не предусмотрена. Информация по замене аккумуляторов может быть получена у обслуживающей компании.

