

Руководство по эксплуатации
сетевого видеорегистратора
ISON NVR64PN



Модель видеорегистратора ISON-NVR64PN
Серийный номер
Дата продажи
Срок гарантии
Подпись продавца

Изделие проверено. Претензий к комплектации и
внешнему виду не имею. Серийный номер списан
верно (подпись покупателя).

Гарантийное обслуживание:
248000 г.Калуга, ул.Марата. д.5
8 (800) 500-43-55
www.isoncom.ru
support@isoncom.ru



Введение

- Спасибо за то, что используете нашу продукцию, пожалуйста,
внимательно прочтите данное руководство перед эксплуатацией ви-
деорегистратора.
Данное руководство для сетевых видеорегистраторов ISON NVR
с корпусами PG / PGH / PD / PA / A / DB / AT / D / L / PGHP / DP / PDT /
PAxxPOE / PGHxxPOE / DxxPOE / AxxPOE / C / CB
Данное руководство может содержать технически неточные пунк-
ты, либо пункты где не совпадают функции или операции регистрато-
ра с описанием. Это связано с постоянной модернизацией продукта и
улучшением его качества.

Меры безопасности

- Видеорегистратор нужно устанавливать в хорошо вентилируемом
помещении на расстоянии от поверхности для рассеивания тепла. Не
препятствуйте вентиляции и отводу тепла.
Оборудование должно устанавливаться в горизонтальном поло-
жении в местах, не подверженных чрезмерной вибрации
Во избежание короткого замыкания и связанного с эти событием
пожара, держите оборудование в сухом состоянии.
Чтобы ваш жесткий диск удовлетворял требованиям глубины
архива и качества, выбирайте HDD рекомендованного объема и
надежного производителя.
Не кладите на видеорегистратор тяжелых предметов

Table with 2 columns: Feature, Specification. Rows include Model (ISON-NVR64PN), Processor (ARM Cortex A17), OS (Embedded LINUX), Video inputs/outputs, Audio inputs/outputs, Standards, Intercom, Alarm inputs/outputs, Motion detection, Simultaneous events, and HDMI 1.

Table with 2 columns: Feature, Specification. Rows include HDMI 2 / VGA, Simultaneous cameras, Digital zoom, OSD, Video compression, Recording permission, Recording frequency, Recording modes, Simultaneous reproduction, Decoding possibility, Remote reproduction, Search modes, and Reproduction functions.

Table with 2 columns: Feature, Specification. Rows include Backup copying, Network interface, Throughput, Network protocols, ONVIF version, Web browser, VMS support, Cloud service, Smart phone support, HDD interface, Capacity, eSATA, POE interfaces, Languages, and USB interfaces.

Table with 2 columns: Feature, Specification. Rows include RS485, Power block, Operating temperature, and Dimensions.

1 Задняя панель
Описание интерфейсов на задней панели NVR



1 Задняя панель
Описание интерфейсов на задней панели NVR



2 Установка жесткого диска

Напоминаем: используйте SATA HDD рекомендованного объема и надежного производителя. Убедитесь, что во время установки отключено питание видеорегистратора.

2.1 Установка HDD в видеорегистратор ISON NVR с корпусом L.

- Открутите винты на корпусе и снимите крышку



- Выньте стойку для крепления HDD.
- Закрепите HDD в стойке по порядку сверху вниз.
- Закрепите винты на боковой стороне лотка.
- Установите стойку для крепления HDD в начальное положение, зафиксируйте ее винтами.
- Подсоедините к HDD кабели питания и SATA.
- Установите обратно верхнюю крышку и закрутите винты.



9

3 Базовые операции

3.1 Загрузка

Предупреждение:

Убедитесь что выходное напряжение блока питания соответствует требованиям видеорегистратора, NVR правильно подключен к источнику питания и заземлен. Если на передней панели индикатор питания не горит, то включите питание тумблером на задней панели.

Замечание:

Если вы предварительно отключили регистратор через меню, но не выключили питание тумблером сзади, необходимо выключить тумблер и включить его заново.

Важно:

По умолчанию имя пользователя регистратора "admin", а пароль "12345".

3.2 Первичная настройка

Первичная настройка регистратора с помощью «Мастера загрузки», позволяет устройству правильно работать. Замечание: если вы не нуждаетесь в первичной настройке, нажмите "Cancel" (отмена), чтобы выйти из «Мастера настройки», либо вы можете отключить мастера через основное меню "Main menu → Configuration → General".



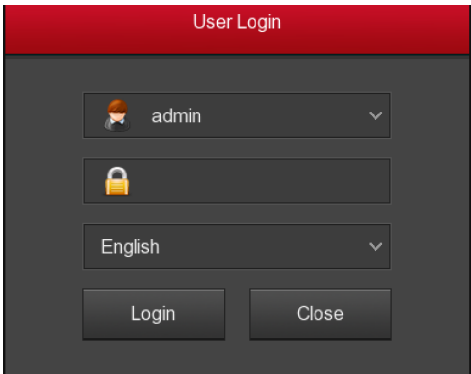
10

3 Базовые операции

3.2 Мастер загрузки

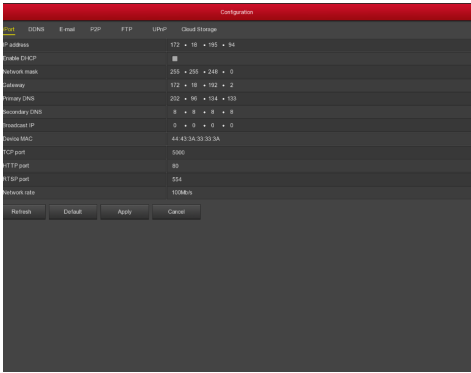
Шаг 1: После успешной загрузки устройства, оно показывает окно «Мастера загрузки». Нажав Next Step (следующий шаг), вы переходите к интерфейсу входа в систему. Введите имя пользователя и пароль, чтобы перейти к интерфейсу общих настроек.

Шаг 2: В интерфейсе общих настроек вы выбираете основные настройки устройства, такие как язык меню, видео режим, разрешение экрана, время и т.д., нажмите "Next Step" (следующий шаг) для настройки других параметров NVR.



3.3 Сетевые параметры

Перед установкой сетевых параметров убедитесь, что NVR подключен к локальной сети корректно. Если в сети нет роутера, то присвойте NVR IP адрес из данного сетевого сегмента. Если в сети присутствует роутер, то необходимо задать шлюз и маску подсети.



11

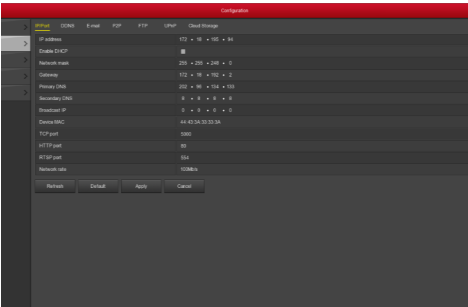
3 Базовые операции


3.3 Сетевые параметры


Шаги: Выберите Main Menu> Configuration> Network> TCP / IP (Главное меню>Конфигурация>Сеть>TCP / IP)


3.4 Настройка камер

Перед доступом и настройкой IP-канала убедитесь, что IP-устройство подключено к сети. Вы можете добавить или удалить удаленные IP-устройства и просмотреть соответствующую информацию в интерфейсе настроек. Шаг 1: Выберите Main Menu> Camera > Add Camera (Главное меню > Камера > Добавить камеру) Шаг 2: Добавить IP камеру можно двумя способами. Для автоматического добавления кликните "Auto add" (Автодобавление). Для добавления вручную кликните "Add" (добавить). Интерфейс поиска камер автоматически сканирует все подключенные сети и ищет IP камеры соответствующие "Onvif и Private" протоколам. Выберите IP камеры и нажмите "Add" (Добавить).



Шаг 3: В случае успешного добавления, статус камеры будет , в противном случае проверьте настройки сети.

Шаг 4: Нажмите  чтобы задать информацию об IP канале.

Нажмите  чтобы задать информацию о параметрах кодирования.

3.5 Настройки записи

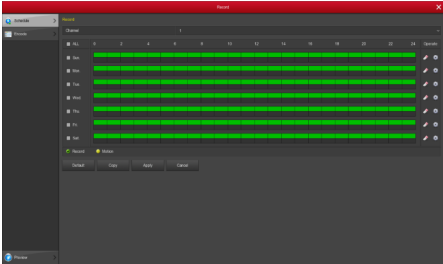
Задача: настройка непрерывной записи 24 часа на все каналы. Шаг 1: Выберите Main menu> Record (Главное меню> Запись).


3 Базовые операции

3.5 Настройки записи

Шаг 2: Выберите канал, проверьте тип видеозаписи (обычная запись, запись по движению) для установки времени записи. Период времени можно выставить двумя способами:

- На диаграмме времени удерживая нажатой левую кнопку мыши, двигайте курсором мышки, чтобы установить необходимый период записи.
- Существует шесть периодов времени, доступных для настройки, регистратор начнет соответствующий тип записи в пределах установленного временного интервала.




- Нажмите  чтобы войти в "Record schedule" (расписание записи). В данном интерфейсе можно выставить запись по расписанию.

3.6 Мгновенное воспроизведение

Шаг 1: Когда кликаешь мышью в любую область экрана необходимого канала, в нижней части экрана автоматически появляется панель управления



Шаг 2: Нажав  вы попадаете в интерфейс мгновенного воспроизведения. Здесь можно посмотреть пятиминутную видеозапись текущего канала.

3.7 Воспроизведение видеозаписи

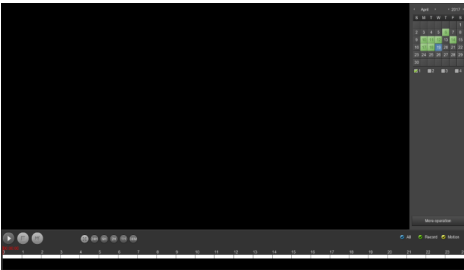
Шаг 1: Нажмите правую кнопку мыши в интерфейсе предварительного просмотра, чтобы открыть контекстное меню. Нажмите "воспроизведение" или выберите "воспроизведение" в главном меню, чтобы войти в интерфейс воспроизведения видео

13

3 Базовые операции

3.7 Воспроизведение видеозаписи

Шаг 2: Выберите дату, номер канала, выберите нужный файл по времени записи в списке, нажмите ярлык воспроизведения.



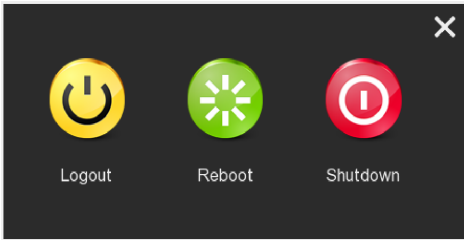
3.8 Выключение

Есть два варианта выключения видеорегистратора.

- С помощью основного меню (РЕКОМЕНДУЕТСЯ) Из Main Menu->Shutdown (Главное меню >Выключение), выберите Shutdown (Выключение)
- С помощью тумблера питания на задней панели.

Замечание:

- Когда вы видите в диалоговом окне надпись "System is shutting down" (Система выключается) не отключайте питание регистратора непосредственно.
- Не выдергивайте кабель питания и не отключайте питание тумблером во время загрузки устройства (особенно во время смены прошивки или записи на USB устройство.)
- Замену HDD производите только при отключенном источнике питания..



14

4 Сетевые операции

4.1 Вход через локальную сеть

Шаг 1: Убедитесь, что NVR и компьютер находятся в одном сетевом сегменте. Шаг 2: Откройте браузер IE, выберите Tools → Internet Options → Security → Custom level → ActiveX, все опции в данной вкладке должны быть активны. Шаг 3: Введите сетевой адрес NVR http://192.168.1.88 / (если http порт NVR отличен от 80, необходимо ввести его после адреса) в веб-интерфейсе регистратора. Шаг 4: Введите "User Name" (Имя пользователя) и "Password" (пароль), нажмите "Login" (Войти). Шаг 5: После первого успешного входа в систему, установите плагин управления.

4.2 Просмотр



После регистрации зайдите в интерфейс онлайн просмотра, кликните на ярлык с номером камеры слева на экране. Примечание: полную информацию о сетевых настройках, воспроизведении, заводских настройках, загрузки файлов и прочих функциях можно получить из руководства пользователя на диске CD.

15

5 Доступ к мобильному приложению

Шаг 1: Загрузка и установка Bitvision Отсканируйте QR код для системы Android или iOS, скачайте и установите приложение Bitvision. Либо в зависимости от модели смартфона найдите в PlayMarket или Apps store приложение "Bitvision", скачайте и установите его.



Android



iOS

Шаг 2: Регистрация Откройте приложение, в боковой панели выберите "Device", вы сразу попадаете в интерфейс регистрации, войдите в ваш аккаунт Шаг 3: Добавить устройство После регистрации нажмите "+Add device→The serial number" чтобы добавить устройство. Отсканируйте QR код на корпусе регистратора либо в интерфейсе p2p. После того как смартфон распознает код, введите NVR логин (Admin), пароль (12345). Нажмите кнопку "Add", введите название устройства, название группы, нажмите "Send" после сообщения "Add success". Шаг 4: Просмотр В выплывающем меню выберите "Preview" чтобы зайти в интерфейс просмотра. Нажмите "+" в окне просмотра чтобы зайти в список устройств, выберите устройство в группе и нажмите "Preview". Шаг 5: Воспроизведение В выплывающем меню выберите "Playback" чтобы зайти в интерфейс просмотра. Нажмите "+" чтобы перейти в список устройств для воспроизведения, выберите канал устройства в группе и нажмите "Playback". Вы можете выбрать дату в календаре и воспроизвести другой день.

16