



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР DVR / NVR НА ПЛАТФОРМЕ ХМЕУЕ

Содержание

Введение	5
Установка жесткого диска	5
Вход в систему устройства, мастер конфигурации.....	6
Сброс пароля учетной записи видеорегистратора.....	7
Запуск мастера конфигурации.....	8
Настройка даты и времени.....	8
Настройка сетевого интерфейса	9
Загрузка и установка мобильного приложения	10
Настройки отображения индикации на странице предварительного просмотра	11
Завершение мастера настройки.....	11
Окно предварительного просмотра и контекстное меню	12
Выход из системы	13
Главное меню.....	14
Навигация по главному меню	14
Воспроизведение.....	15
Режим записи.....	16
Настройка записи.....	16
Настройки сети	17
Сетевые службы	18
NTP – Синхронизация даты и времени с внешним сервером	18
Настройки электронной почты EMAIL (SMTP).....	19
IP фильтр – черный/белый список доступа	20
DDNS - динамическая система доменных имен.....	20
FTP - сервер	21
UPNP - протокол	21
Wi-Fi соединение, через дополнительный модуль	22
RTSP протокол	22
P2P соединение.....	23
Мобильный отчет (мобильные уведомления).....	23

Настройки системы	24
Общие	24
Компрессия	25
Архивация	25
Дисплей	26
Тур	26
Учетная запись – управление учетными записями	27
Настройки тревожного сигнала	29
Закрытие камеры	31
Потеря видеосигнала	31
Тревожный вход	32
Лог ошибок	32
Управление	33
Данные о HDD	33
Обновление	34
Автоматическое обслуживание (Авто)	34
Возврат к заводским настройкам (Сброс)	35
Импорт/Экспорт	35
СРУ - Цифровые каналы	36
Состояние	37
Режим	38
Журнал	38
Битрейт (БОД): скорость передачи данных	39
Версия	39



ВНИМАНИЕ!



Запрещается без письменного разрешения компании дублировать, извлекать и распространять часть или все содержимое данного руководства, в любой его форме. По мере обновления продуктов, программного обеспечения, внедрения новых и удаление утративших актуальность функциональных возможностей или по другим причинам, содержимое руководства может частично не соответствовать фактическому изделию. Руководство используется в качестве ПРИМЕЧАНИЯ. Фотографии, графики, диаграммы и иллюстрации, представленные в руководстве, предназначены только для пояснительных и иллюстративных целей и могут отличаться от конкретных продуктов.

Меры безопасности

- Пожалуйста, не размещайте и не устанавливайте оборудование непосредственно под воздействием прямых солнечных лучей или рядом с нагревательными приборами.
- Пожалуйста, не устанавливайте оборудование во влажных местах или местах с повышенным содержанием пыли.
- Пожалуйста, держите оборудование установленным горизонтально или устанавливайте оборудование в устойчивом месте, избегайте падения оборудования.
- Избегайте попадания жидкости на оборудование.
- Устанавливайте устройство в хорошо проветриваемом месте, не закрывайте вентиляционные отверстия оборудования.
- Пожалуйста, транспортируйте, используйте и храните оборудование в пределах допустимой влажности (10–90%) и температуры (-10°C ~ +55°C).
- При очистке устройства полностью отключите питание.
- Регулярно очищайте печатную плату, разъемы, корпус и вентилятор корпуса мягкой щеткой.
- Не используйте летучие растворители, при очистке устройства. Не используйте сильные или абразивные чистящие средства.
- Видеорегистратор является продуктом уязвимым к кибератакам, хакерским атакам, заражению вирусами и т.д. При подключении устройства к сети интернет производитель не несет ответственность за неисправность устройства в следствии осуществления противоправных действий третьими лицами и утечку конфиденциальной информации пользователя.

Введение

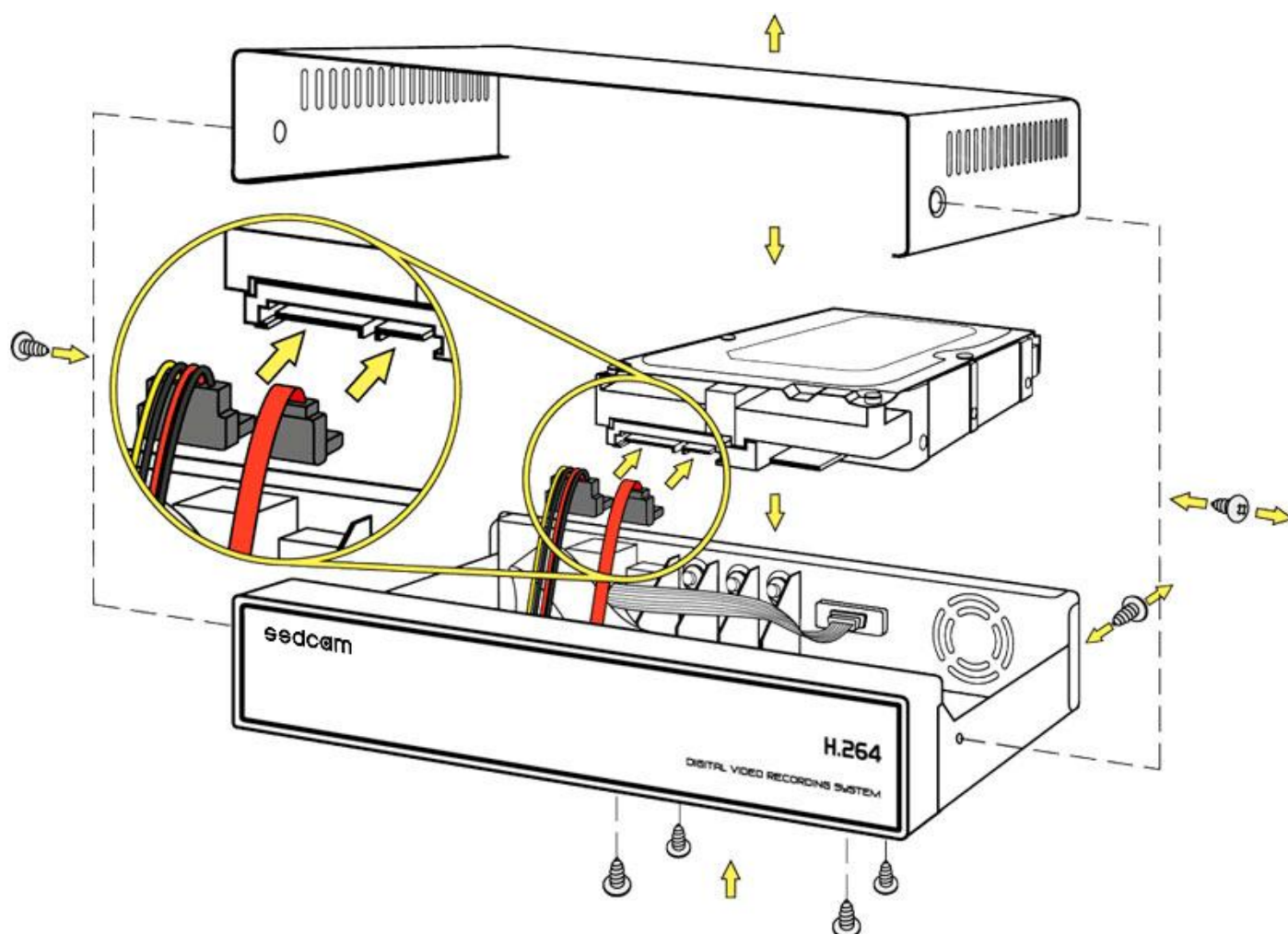
Подключение питания: Используйте комплектный адаптер для подключения видеорегистратора к питанию. После подключения убедитесь, что интерфейс аудио и видео входа/выхода подключен должным образом.

Установка жесткого диска

- Открутите винты, фиксирующие крышку видеорегистратора.
- Поместите жесткий диск в корпус видеорегистратора и закрепите 4-мя винтами из комплекта поставки.
- Подключите SATA-кабель данных и кабель питания к жесткому диску.
- Закройте и закрепите крышку видеорегистратора винтами.

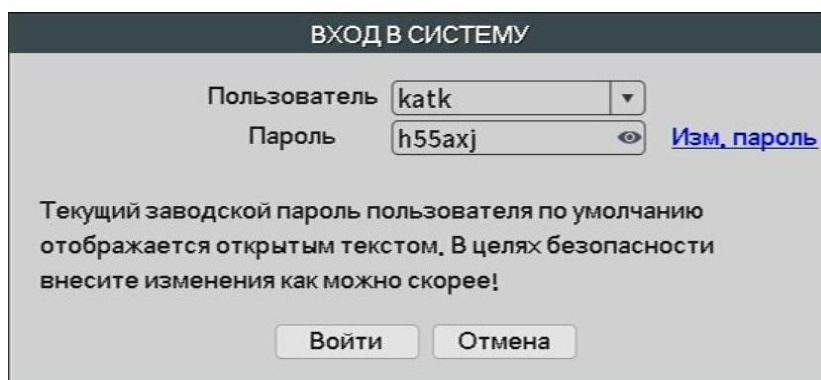
Внимание!

Перед подключением/отключением жесткого диска, отключите штекер адаптера питания от видеорегистратора.



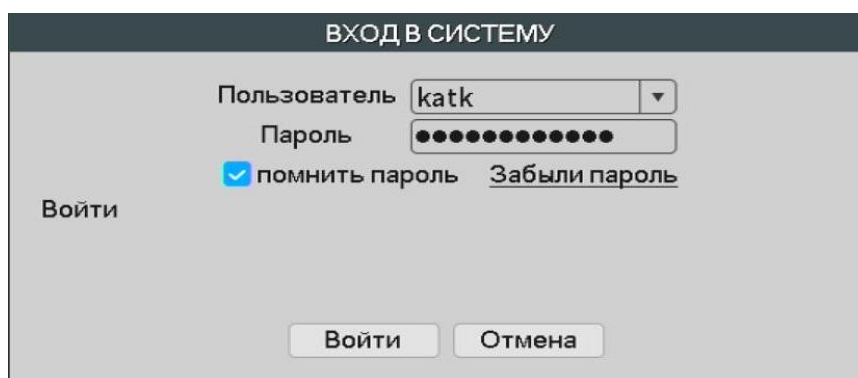
Вход в систему устройства, мастер конфигурации

Для взаимодействия с функциями видеорегистратора необходимо пройти аутентификацию, после чего система предоставит соответствующие функции с правами пользователя, осуществившего вход. Учетная запись администратора, с именем пользователя и паролем создаются автоматически при первом запуске системы. До начала настройки устройства, пароль сгенерированного пользователя доступен для просмотра, после начала настройки устройства, пароль будет скрыт.



Учетная запись администратора по умолчанию

Если пароль будет введен неверно три раза подряд, сработает предупредительный звуковой сигнал. Если пароль введен неверно пять раз подряд, учетная запись будет заблокирована. После перезагрузки или через пол часа учетная запись будет разблокирована для дальнейших попыток осуществления входа.



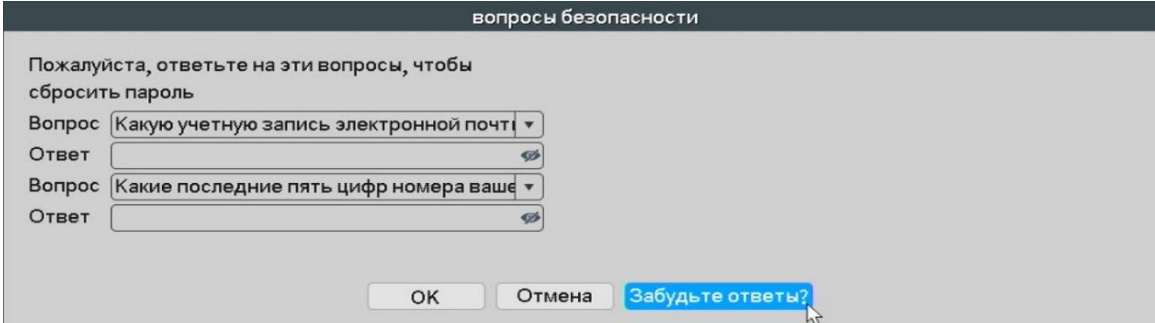
Интерфейс входа в систему

Внимание!

Для обеспечения безопасности рекомендуем изменить пароль администратора после первого входа в интерфейс видеорегистратора!

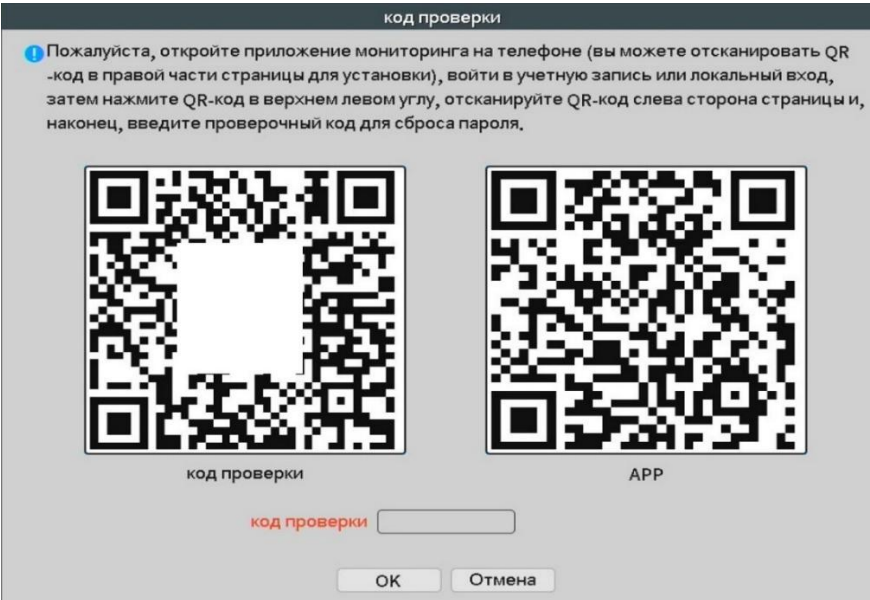
Сброс пароля учетной записи видеорегистратора

Если вы забыли пароль пользователя, нажмите «Забыли пароль» для входа в интерфейс сброса пароля учетной записи. Контрольные вопросы задаются в момент установки нового пароля пользователя. Если ответы на контрольные вопросы забыты, нажмите «Забыли ответы»



The screenshot shows a window titled "вопросы безопасности" (security questions). It contains two questions with dropdown menus and corresponding answer input fields. The first question is "Какую учетную запись электронной почты" (Which email account) and the second is "Какие последние пять цифр номера вашей" (What are the last five digits of your number). At the bottom, there are three buttons: "ОК", "Отмена", and "Забыли ответы?" (Forgot answers?).

Контрольные вопросы для сброса пароля



The screenshot shows a window titled "код проверки" (check code). It contains an instruction: "Пожалуйста, откройте приложение мониторинга на телефоне (вы можете отсканировать QR-код в правой части страницы для установки), войти в учетную запись или локальный вход, затем нажмите QR-код в верхнем левом углу, отсканируйте QR-код слева сторона страницы и, наконец, введите проверочный код для сброса пароля." (Please, open the monitoring application on your phone (you can scan the QR code in the right part of the page for installation), log in to the account or local login, then click the QR code in the top left corner, scan the QR code on the left side of the page and, finally, enter the check code for password reset). Below the instruction are two QR codes. The left one is labeled "код проверки" (check code) and the right one is labeled "APP". Below the QR codes is a text input field labeled "код проверки" (check code) and two buttons: "ОК" and "Отмена".

QR-код для генерации кода проверки

В интерфейсе сброса контрольных вопросов, находится QR-код для генерации кода проверки. Отсканируйте мобильным приложением QR-код слева, для получения проверочного кода. Если по каким-то причинам, не удастся получить проверочный код для вашего устройства, пожалуйста обратитесь в нашу службу технической поддержки.

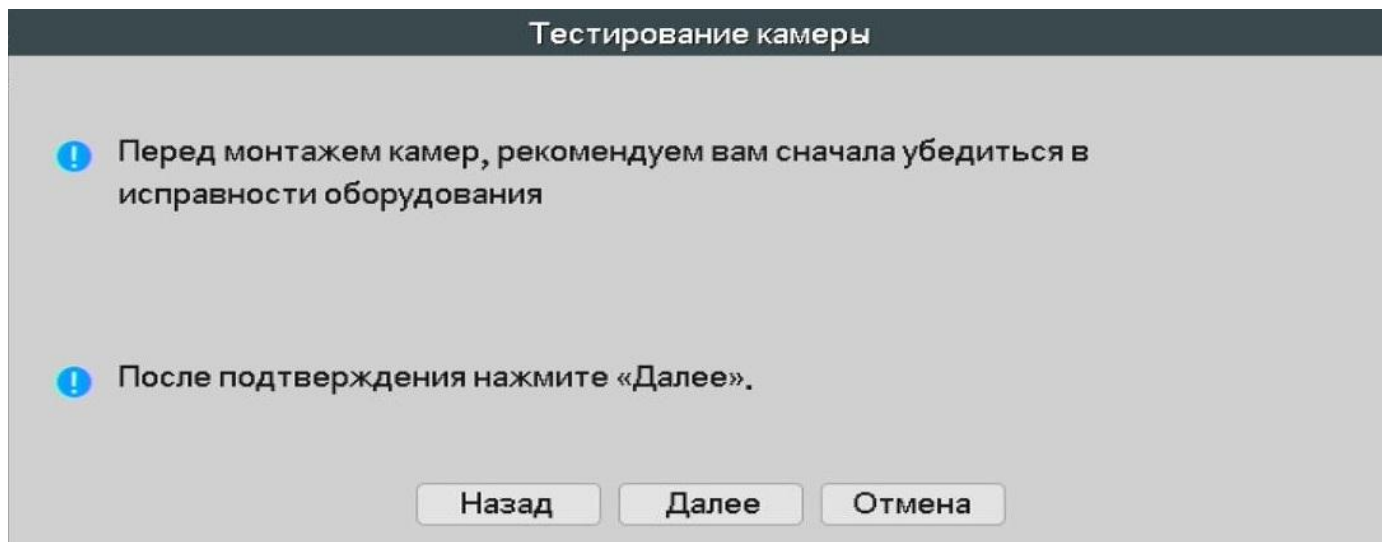
Внимание!

Обращаем Ваше внимание, QR-код для генерации проверочного кода, изменяется каждые 24 часа времени вашего устройства. Полученный код проверки, на следующие сутки регистратора считается недействительным.

Запуск мастера конфигурации

После входа в систему появится всплывающее диалоговое окно.

Нажмите далее для прохождения дальнейших шагов мастера настройки.



Запуск мастера настройки / мастера запуска

Настройка даты и времени

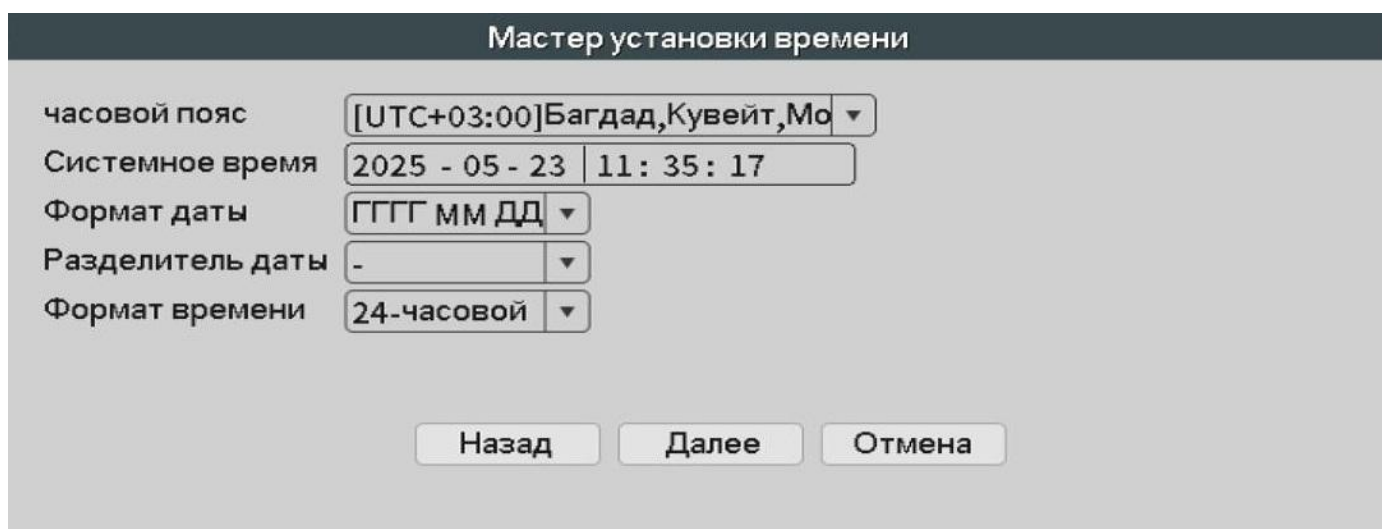
【Часовой пояс】 : Установите часовой пояс

【Системное время】 : Установите системные дату и время

【Формат даты】 : Выберите формат даты: ГМД, МДГ, ДМГ

【Разделитель даты】 : Выберите вариант разделителя даты

【Формат времени】 : Выберите формат времени: 24-часа или 12-часов



Настройка системной даты и времени устройства

Настройка сетевого интерфейса

- 【Сетевая карта】** : Сетевая карта
【Вкл. DHCP】 : Автоматическое получение IP адреса.
【IP адрес】 : Установка IP адреса. По умолчанию: 192.168.1.9.
【Маска подсети】 : Установка маски подсети. По умолчанию: 255.255.255.0.
【Шлюз】 : Установка шлюза. По умолчанию: 192.168.1.1.
【Настройки DNS】 : Сервер доменных имен. Перевод доменного имени в IP-адрес.
【Медиа порт】 : По умолчанию: 34567 – порт данных.
【HTTP порт】 : По умолчанию: 80 – Веб порт.
【Способ передачи】 : Существует три стратегии: адаптивная, приоритет качества изображения и приоритет скорости.

Сеть

Сетевая карта: Проводной ☒ Вкл. DHCP

IP-адрес: 192 . 168 . 137 . 19

Маска подсети: 255 . 255 . 255 . 0

Шлюз: 192 . 168 . 137 . 1

Первичный DNS: 192 . 168 . 137 . 1

Вторичный DNS: 8 . 8 . 8 . 8

Media Port: 34567

HTTP-порт: ☒ 80

Уск. загрузка: ☐

Способ передачи: приоритет н

веб-шифрование: Без ограничений

Сетев. службы

Назад Далее Отмена

Настройки сетевого адаптера

Установите IP устройства и роутера в одной сети


IP адрес роутера "192.168.1.1", маска подсети "255.255.255.0", необходимо настроить IP адрес устройства следующим образом "192.168.1.X" (где X значение от 2 до 254). Шлюз по умолчанию совпадает с IP-адресом маршрутизатора.

Загрузка и установка мобильного приложения

Отсканируйте QR-код с мобильного устройства, для быстрого перехода на страницу загрузки актуального приложения.

Установите мобильное приложение

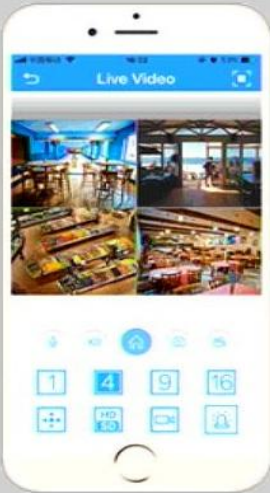
APP



❗ Сканирование App QR-код, чтобы загрузить приложение. Создайте учетную запись, а затем сканировать App QR код для добавления устройства. Для удаленного просмотра устройства необходимо подключить устройство к Интернету.

Назад Далее Отмена

Настройка камеры / канала



❗ Перед тем как монтировать камеры в конечной позиции, вы можете использовать живой вид функции APP приложение легко регулировать положение ваших камер и угла обзора.

❗ Убедитесь, что ваши камеры установлены правильно.

Назад Далее Отмена

Настройки отображения индикации на странице предварительного просмотра и настройка разрешения экрана

【Имя канала】 : Вы можете установить любое имя канала. До 25 англ.символов.

【Время】 : Время будет отображаться на мониторе.

【Имя канала】 : Имя канала будет отображаться на мониторе.

【Состояние записи】 : Статус записи будет отображаться на мониторе.

【Статус тревоги】 : Статус тревожного сигнала будет отображаться на мониторе.

【Прозрачность】 : Задайте прозрачность фона. Диапазон от 128~255.

【Разрешение】 : Задайте разрешение монитора.

ДИСПЛЕЙ

Имя канала

Время ☒ Имя канала ☒

Статус записи ☒ Статус сигн. ☒

Разделительная линия канала ☐ Сигнализация мигает ☒

Устройство QR ☒

Прозрачность

Разрешение

Установка параметров дисплея

Завершение мастера настройки

спасибо

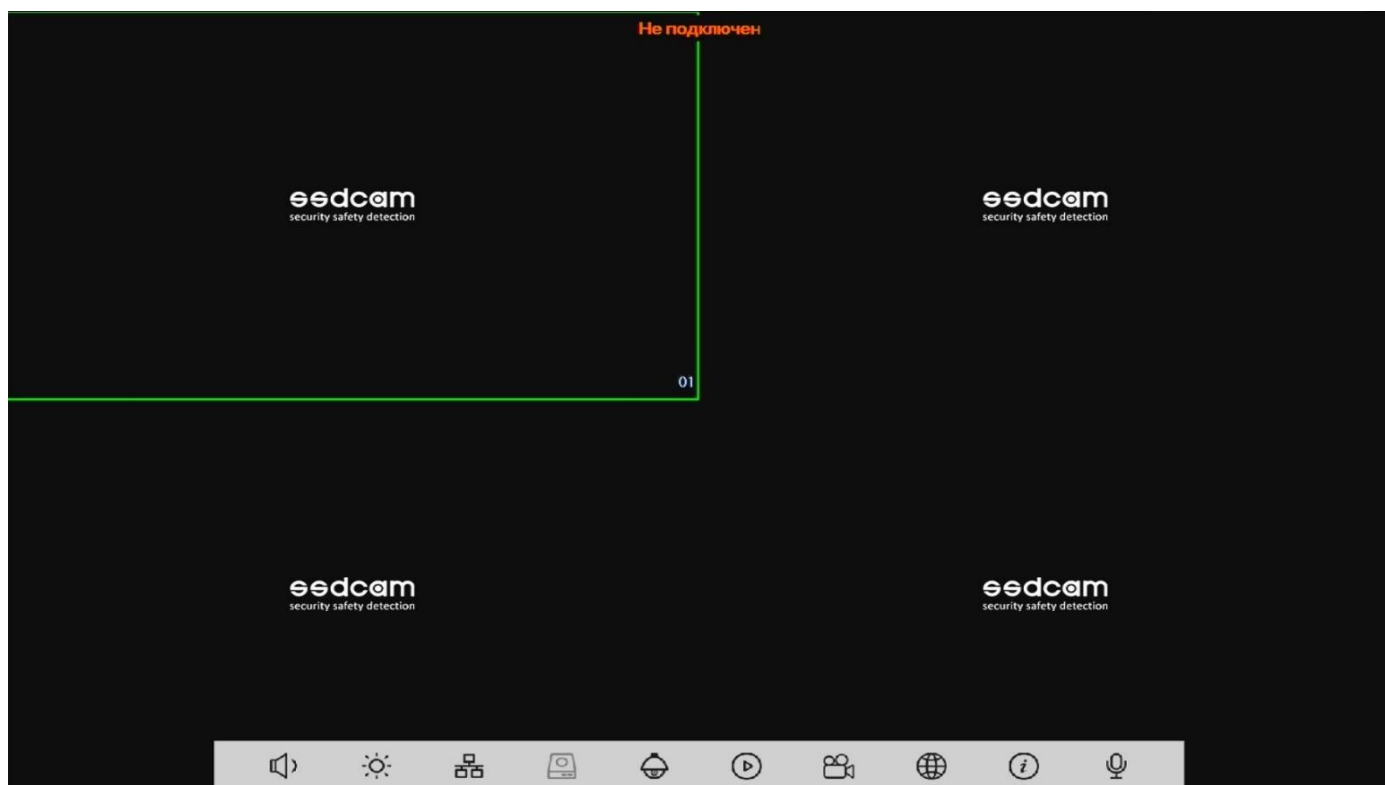
Вы успешно завершили Мастер запуска! Спасибо, что выбрали наши продукты!

Успешное завершение шагов мастера настройки

Внимание!

Если необходимо запустить мастер запуска еще раз при старте системы, установите галочку «Автоматический запуск мастера после загрузки».

Окно предварительного просмотра и контекстное меню

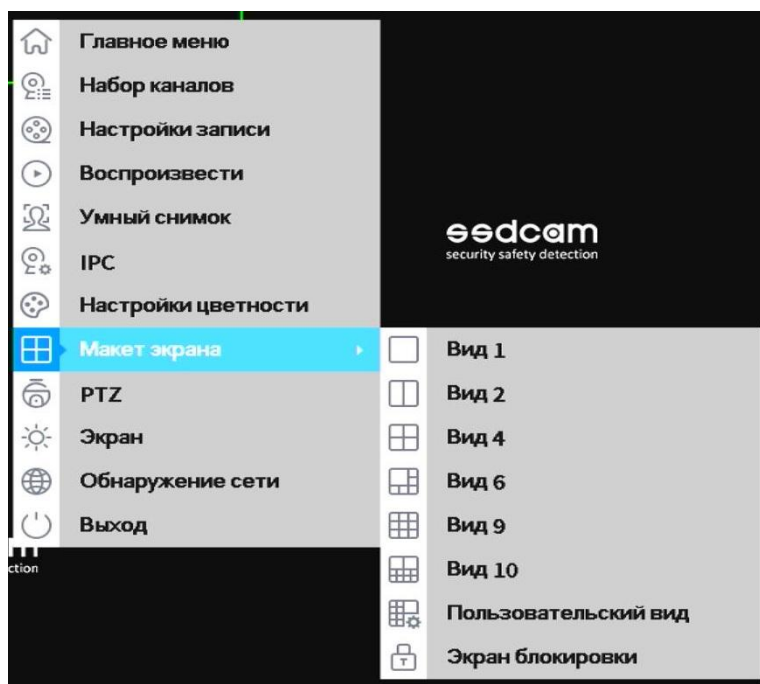


Окно предварительного просмотра (квадратор 4 окна)



Контекстное меню

Контекстное меню включает в себя: Отключение звука, Настройки Экрана, Настройки сети, Информация о HDD, PTZ, Воспроизведение архива, Настройка записи, Определение сетевого подключения, Информация о версии, Функцию интеркома.



Контекстное меню (вывод клик правой кнопкой мыши)

Выход из системы

Выход из системы: Выход из системы, Выключение системы или Перезагрузка.
(Контекстное меню→ Выход).



Выход из системы / Выключение / Перезагрузка

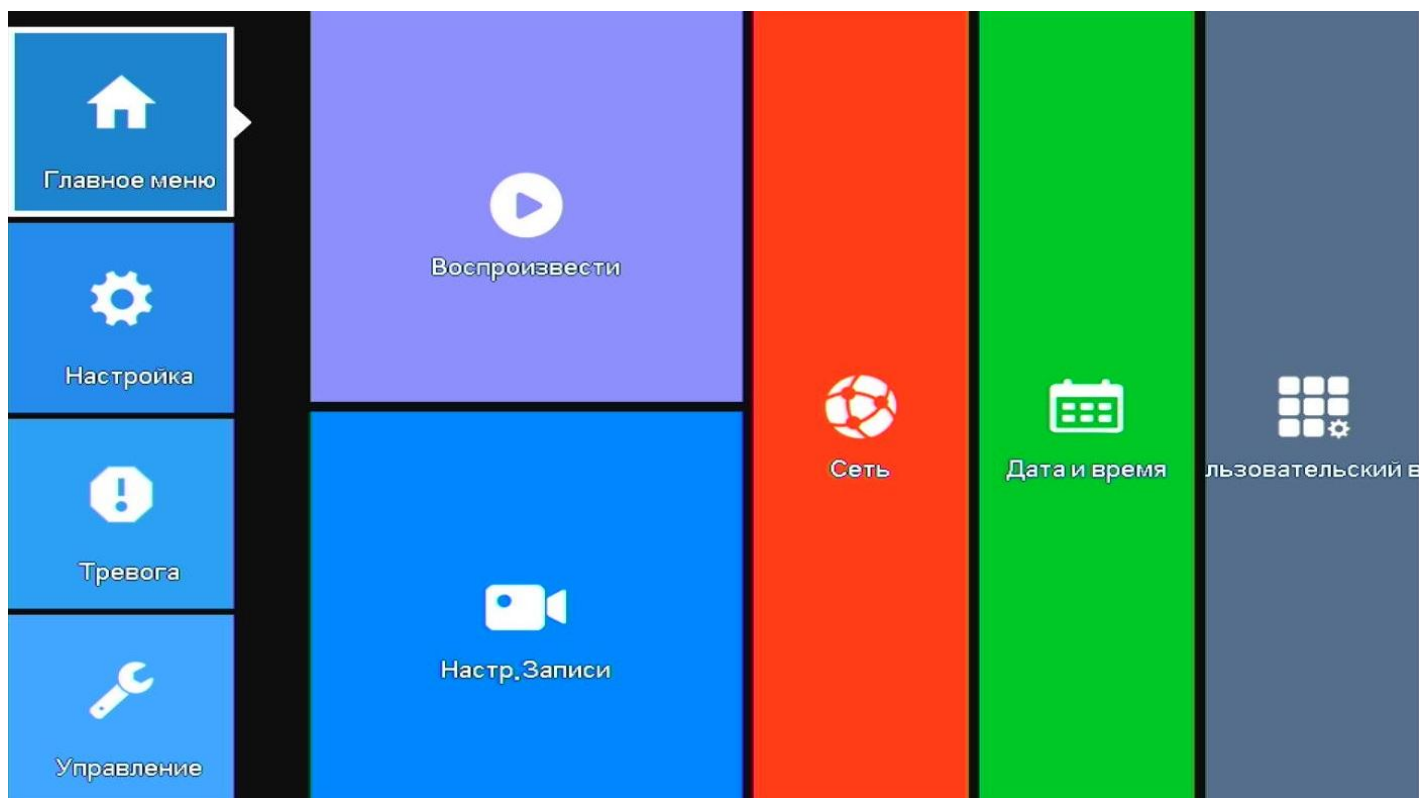
【Выход】 Выход из системы. При следующем входе будет запрошен пароль.

【Выключение】 Выход из системы. Отключение питания. При нажатии кнопки выключения появляется подсказка о секундах, оставшихся до выключения.

【Перезапуск】 Выход из системы. Перезагрузка системы.

Главное меню

После входа в систему, перейдите в главное меню для выполнения настроек.
На экране будет отображено следующее окно:



Главное меню видеорегистратора

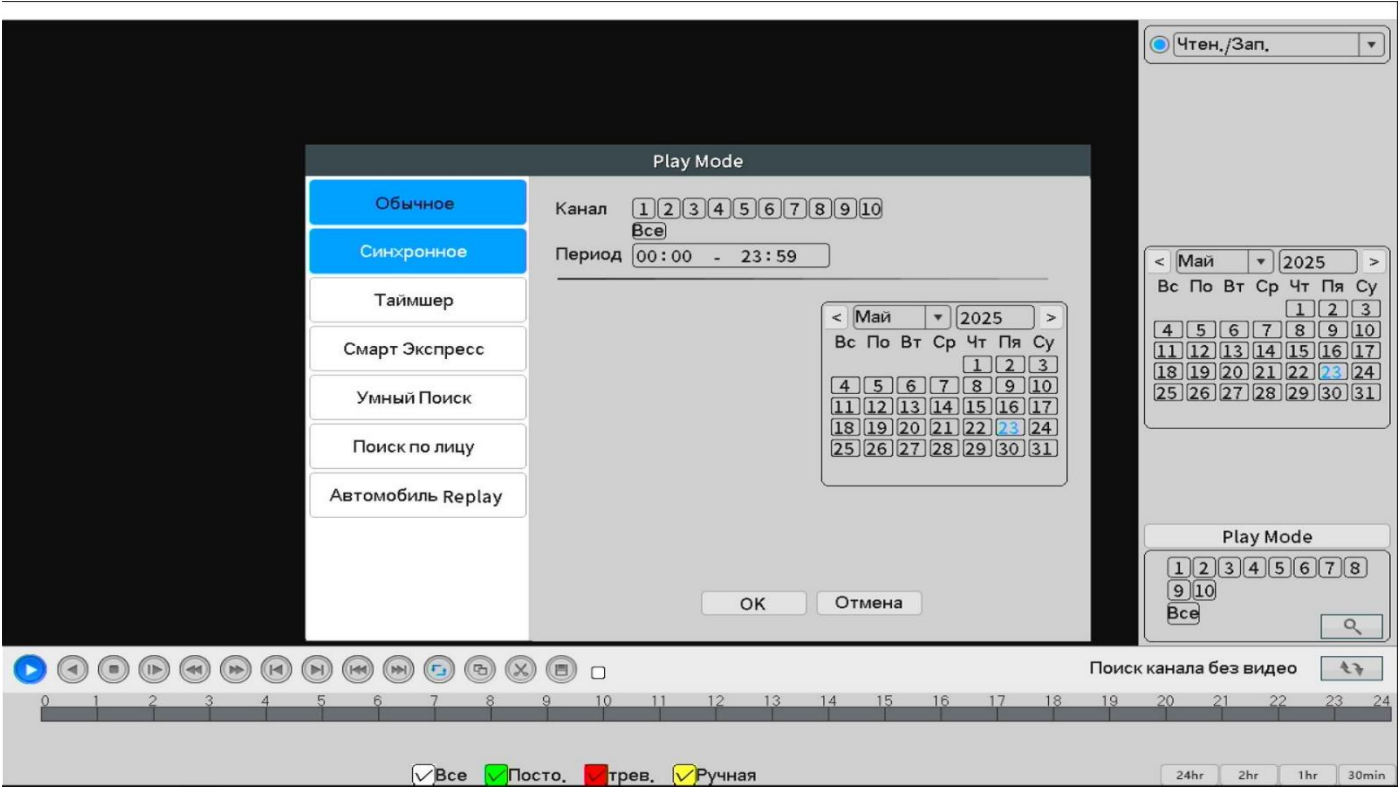
Навигация по главному меню

Главное меню	Вспомогательное меню	Доступные функции
Воспроизведение		Доступ к режиму воспроизведения. Настройка поиска записей, хранения видео файлов.
Настройки записи		Настройка расписания и триггеров для ведения архивного материала
Сеть	Сеть	Настройка базовых сетевых параметров, DHCP и DNS параметров и т.д.
	Сетевые службы	PPPOE, NTP, EMAIL, IP, DDNS параметры и т.д.
Дата и время		Настройка даты и времени системы
Пользовательский вид		Создание собственного окна предварительного просмотра

Воспроизведение

Доступ к режиму воспроизведения, Настройка поиска записей, воспроизведение записей, хранение видео файлов.

Примечание: Жесткий диск, на который сохраняются видео, должен иметь статус «чтение-запись» либо «только чтение».



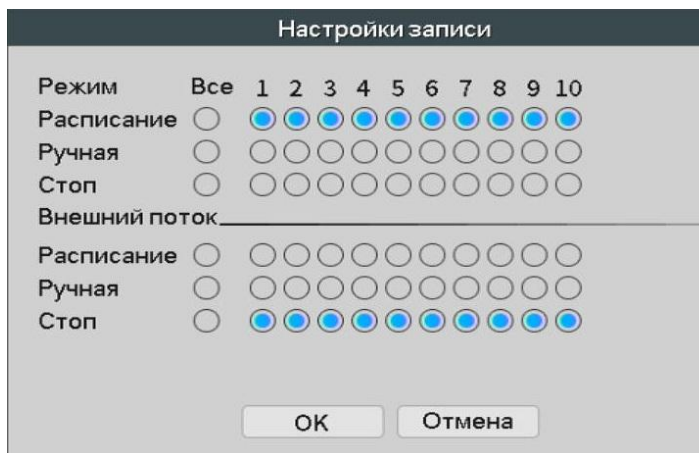
Интерфейс воспроизведения архивного материала

Кнопка	Функции	Кнопка	Функции
	Воспроизведение / Пауза		Обратное воспроизведение
	Стоп		Замедленное воспроизведение
	Ускоренное воспроизведение в обратном направлении		Ускоренное воспроизведение вперед
	Предыдущий кадр		Следующий кадр
	Предыдущий файл		Следующий файл
	Повтор		Полный экран
	Редактировать		Создать резервную копию записи

Примечание: перед началом воспроизведения по кадрам следует поставить воспроизведение на паузу.

Режим записи

Для перехода к интерфейсу управления записями используйте контекстное меню.
Контекстное меню → Настройки записи.



Режим	Все	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Расписание	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Ручная	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Стоп	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Внешний поток

Расписание	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ручная	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Стоп	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

OK Отмена

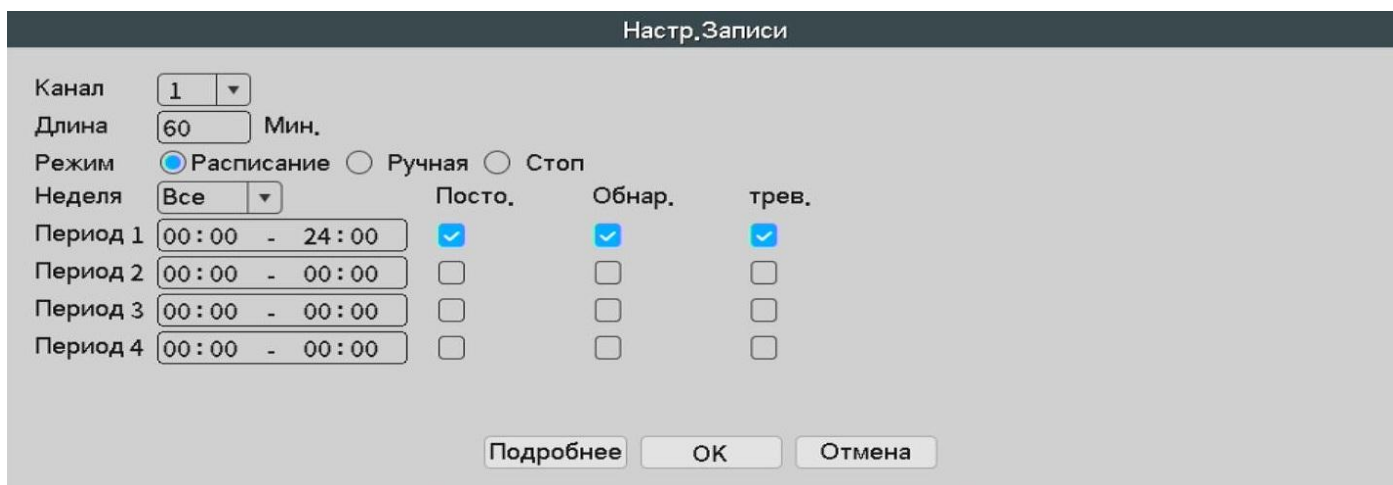
【Расписание】 : Запись производится в соответствии с настройками расписания

【Ручной режим】 : В соответствующих каналах принудительно начнется запись

【Стоп】 : В соответствующих каналах принудительно завершится запись

Настройка записи

Установка параметров записи: по умолчанию установлена постоянная запись.
Для настройки перейдите в Главное меню → Настройка записи.



Настр. Записи

Канал: 1

Длина: 60 Мин.

Режим: ☒ Расписание ☐ Ручная ☐ Стоп

Неделя: Все

	Посто.	Обнар.	трев.
Период 1: 00:00 - 24:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Период 2: 00:00 - 00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 3: 00:00 - 00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Период 4: 00:00 - 00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Подробнее OK Отмена

Настройки записи

【Канал】 : Выберите канал для настройки. Опцию “Все” для настройки всех каналов.

【Длина】 : Установите продолжительность для каждого видео файла.

【Режим】 : Расписание, Вручную или Стоп (нет записи).

【Неделя】 : Установите день недели записи, либо выберите все дни недели.

【Период】 : Запись будет производиться в соответствии с установленным графиком.

【Постоянная】 : Выполняется запись 24/7.

【Обнаружение】 : При срабатывании тревог “обнаружение движения”, “закрытие камеры” или “потеря видеосигнала” запись будет активна.

【Тревога】 : Срабатывание внешнего тревожного сигнала в заданный промежуток времени. При сработке внешних цифровых входов активируется запись.

Настройки сети

Для настройки параметров сети перейдите в Главное меню – Сеть

- 【Сетевая карта】** : Сетевая карта
【Вкл. DHCP】 : Автоматическое получение IP адреса.
【IP адрес】 : Установка IP адреса. По умолчанию: 192.168.1.9.
【Маска подсети】 : Установка маски подсети. По умолчанию: 255.255.255.0.
【Шлюз】 : Установка шлюза. По умолчанию: 192.168.1.1.
【Настройки DNS】 : Сервер доменных имен. Перевод доменного имени в IP-адрес.
【Медиа порт】 : По умолчанию: 34567 – порт данных.
【HTTP порт】 : По умолчанию: 80 – Веб порт.
【Способ передачи】 : Существует три стратегии: адаптивная, приоритет качества изображения и приоритет скорости.

Сеть

Сетевая карта: Проводной ☒ Вкл. DHCP

IP-адрес: 192 . 168 . 137 . 19

Маска подсети: 255 . 255 . 255 . 0

Шлюз: 192 . 168 . 137 . 1

Первичный DNS: 192 . 168 . 137 . 1

Вторичный DNS: 8 . 8 . 8 . 8

Media Port: 34567

HTTP-порт: ☒ 80

Уск. загрузка: ☐

Способ передачи: приоритет н

веб-шифрование: Без ограничений

Сетев. службы

Назад Далее Отмена

Настройки сетевого адаптера

Установите IP устройства и роутера в одной сети

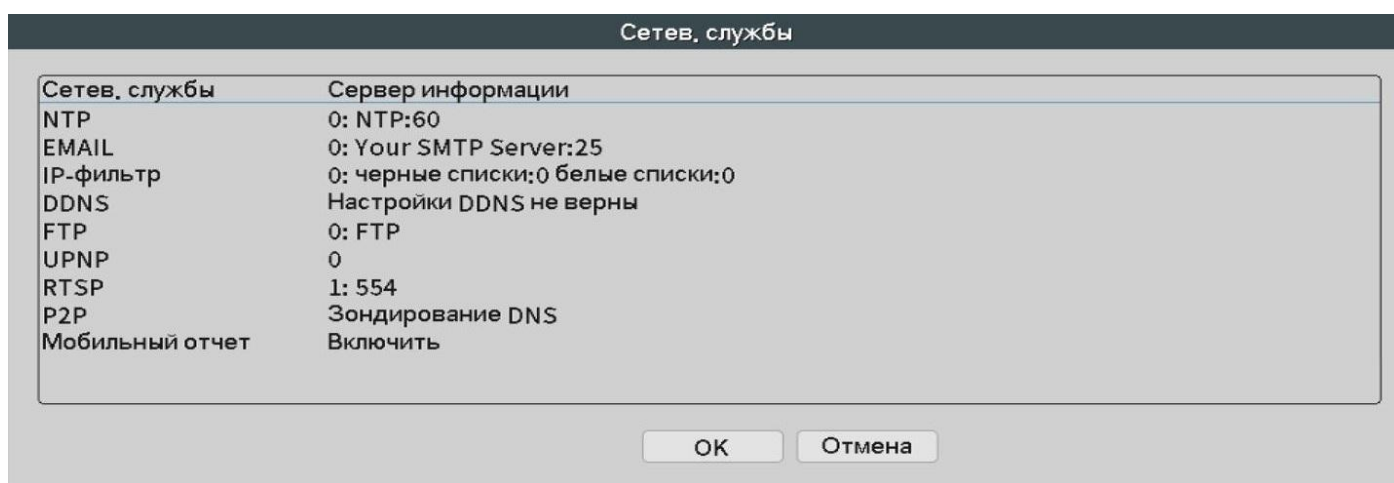
IP адрес роутера "192.168.1.1", маска подсети "255.255.255.0", необходимо настроить IP адрес устройства следующим образом "192.168.1.X" (где X значение от 2 до 254). Шлюз по умолчанию совпадает с IP-адресом маршрутизатора.

Сетевые службы

Для конфигурации параметров расширенных сетевых функций выберите опцию «Сетев.службы» и дважды щелкните по выбранной службе.

Внимание!

Не все модели DVR / NVR поддерживают функции, представленные ниже.



Сетевые службы

NTP – Синхронизация даты и времени с внешним сервером



Настройка NTP сервера

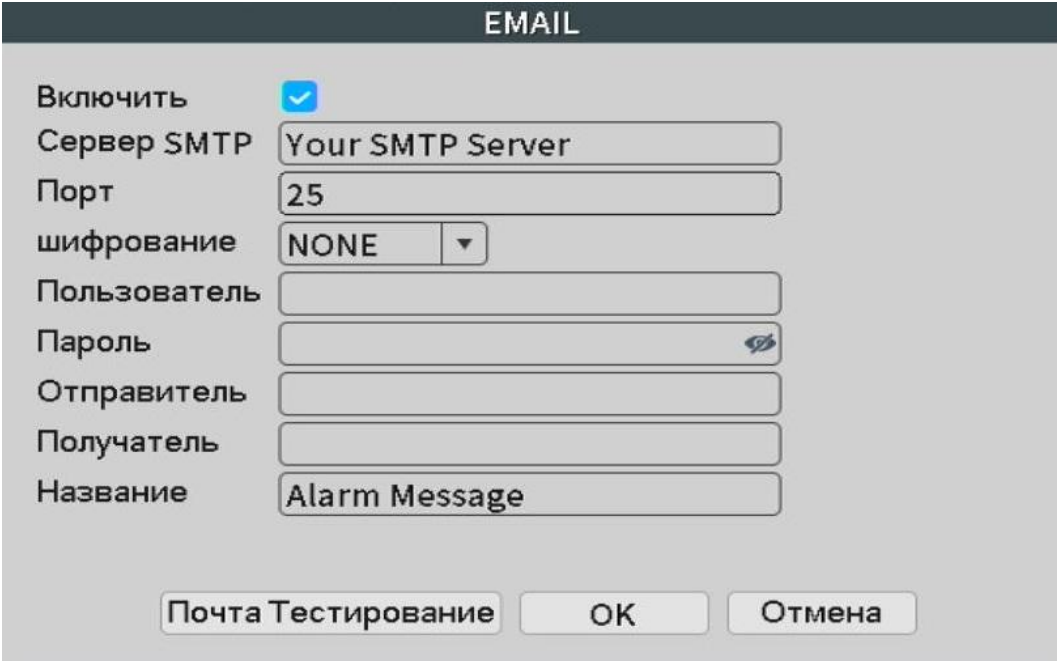
【IP адрес сервера】 : Введите адрес NTP сервера.

【Порт】 : 123. Задайте значение порта в соответствии с NTP сервером.

【Период обновления \ Время цикла】 : 60 минут по умолчанию.

Настройки электронной почты EMAIL (SMTP)

При срабатывании тревожного сигнала – данная информация будет отправлена на указанный электронный адрес.



Настройка отправки EMAIL (SMTP)

【SMTP сервер】 : адрес SMTP сервера.

【Порт】 : Номер порта сервера электронных сообщений.

【Шифрование】 : Выберите если требуется SSL или TLS шифрование

【Пользователь】 : Введите имя пользователя сервера электронной почты без указания домена

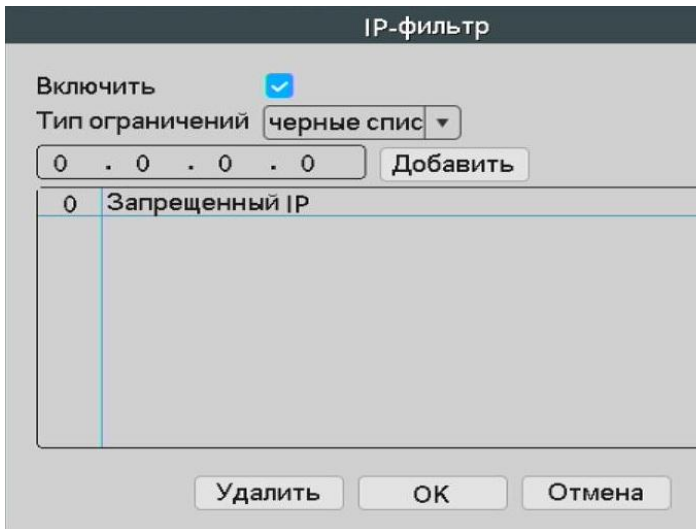
【Пароль】 : Введите пароль данного пользователя.

【Отправитель】 : Введите электронный адрес отправителя.

【Получатель】 : В случае срабатывания тревожного сигнала электронное сообщение будет отправлено определенным пользователям. Необходимо ввести адреса данных пользователей, адреса следует разделить при помощи точки с запятой “;”.

【Название】 : Тема сообщения.

IP фильтр – черный/белый список доступа



Тип ограничений:

«Белый список» - только устройства с IP адресами из списка будут иметь доступ для подключения к видеорегистратору.

«Черный список» - устройства с IP адресами из списка не имеют доступ для подключения к видеорегистратору.

Внимание!

В случае если IP адрес помещен одновременно в «черный» и «белый» списки - приоритет имеет «черный список». Списки включают в себя до 64 IP адресов.

DDNS - динамическая система доменных имен



Настройка DDNS

【Тип DDNS】 : Выберите поставщика DDNS

【Имя домена】 : Введите доменное имя, зарегистрированное для DDNS.

【Пользователь】 : Введите имя пользователя, зарегистрированное для DDNS.

【Пароль】 : Введите пароль, зарегистрированный для DDNS.

После того как система DDNS успешно настроена и запущена, вы можете ввести доменное имя в браузере и перейти в веб-интерфейс устройства напрямую, без использования статического («белого») IP адреса

FTP - сервер

Настройки FTP сервера, позволяют при срабатывании тревожного сигнала загрузить видео на указанный FTP сервер.

Видеорегистратор не поддерживает постоянный тип записи на FTP!



Настройка FTP

【IP-адрес сервера】 : IP адрес FTP сервера

【Порт】 : FTP порт, по умолчанию - 21.

【Пользователь】 : Разрешение для регистрации имени пользователя FTP-протокола.

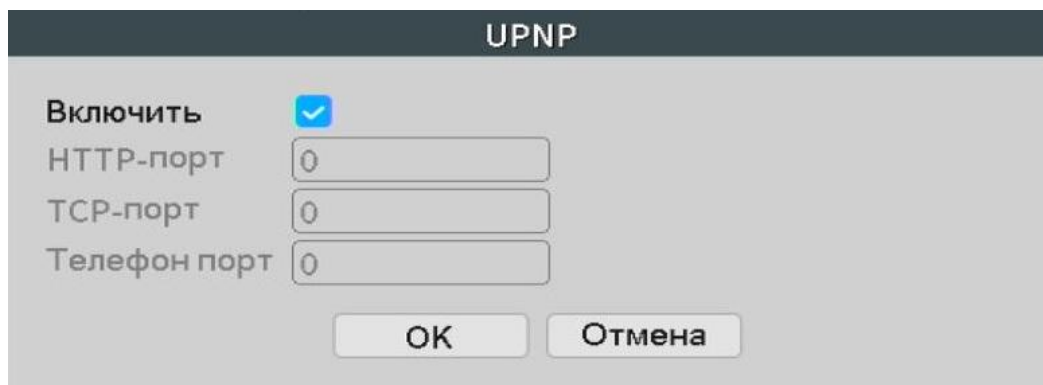
【Пароль】 : Пароль пользователя.

【Макс. размер файла】 : Максимальный объем файла, по умолчанию 1024Мб.

【Имя каталога】 : Путь до каталога.

UPNP - протокол

UPNP - протокол выполняет функцию автоматического перенаправления портов на Маршрутизаторе. Необходимо активировать опцию UPNP на маршрутизаторе.



Настройка UPNP

【HTTP порт】 : Данный порт требуется при просмотре через IE-браузер.

【TCP порт】 : Данный порт требуется при просмотре через CMS.

【Телефон порт】 : Данный порт требуется при просмотре через мобильный телефон.

Wi-Fi соединение, через дополнительный модуль

Подключитесь к беспроводному маршрутизатору через беспроводной модуль.

【Поиск】 : Нажмите кнопку “Поиск” для поиска доступной беспроводной сети.

【Включить】 : Отметьте для активации функции Wi-Fi

【SSID】 : Имя беспроводной сети выбранной из списка.

【Пароль】 : Пароль беспроводного сетевого соединения

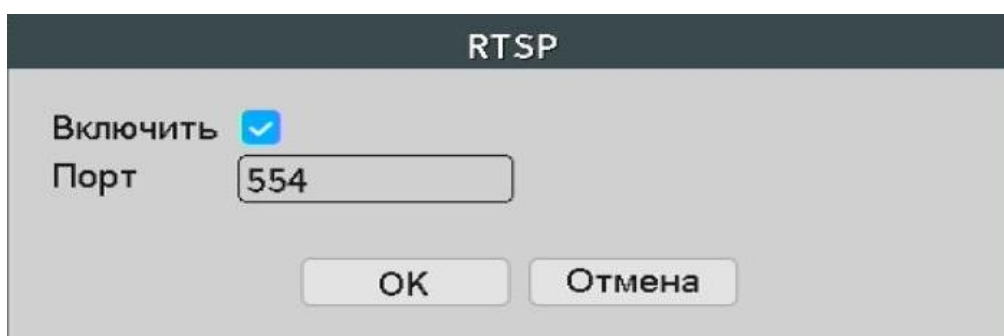
【IP адрес】 : Установите IP адрес. По умолчанию: 192.168.1.12.

【Маска подсети】 : Установите маску подсети. По умолчанию: 255.255.255.0.

【Шлюз】 : Установите шлюз по умолчанию. По умолчанию: 192.168.1.1.

RTSP протокол

Наблюдение через браузер (Safari, Firefox, Chrome) и программное обеспечение VLC-плеер. Данная функция предназначена только для просмотра, с помощью данной функции невозможно управлять устройством.



Настройка RTSP

【Включить】 : Выберите для активации RTSP функции.

【Порт】 : Настройте номер порта RTSP-сервера, значение по умолчанию: 554

RTSP ссылка `rtsp://ip_адрес/user=admin&password=&channel=1&stream=0.sdp?`

`user=admin` – пользователь устройства

`password=` – пароль пользователя, по умолчанию отсутствует

`channel=1` – первый канал

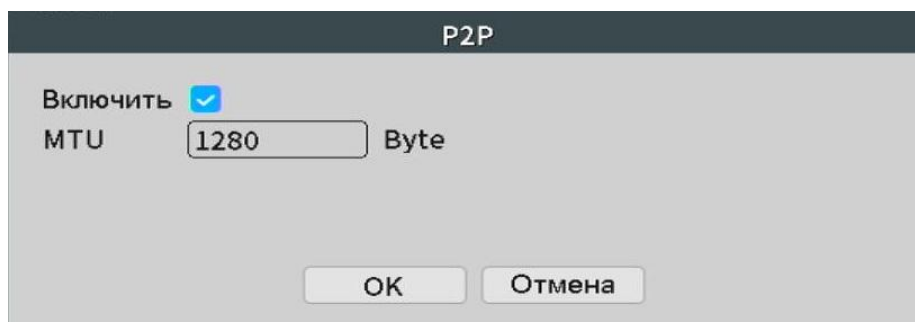
`stream=0.sdp?` – основной поток или цифра 1 - `stream=1.sdp?` – второй поток

Пример:

`rtsp://192.168.137.19/user=katk&password=123&channel=1&stream=1.sdp?`

P2P соединение

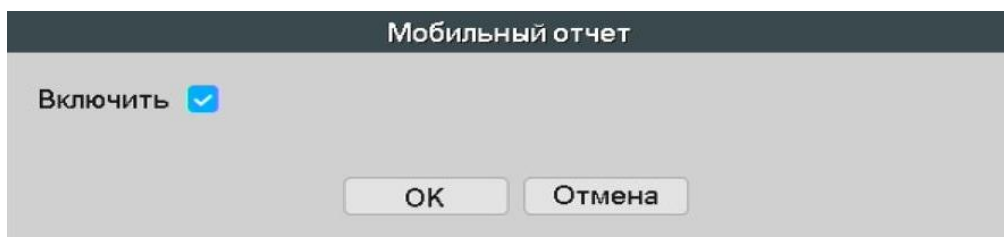
В данном пункте, можно включить или выключить соединение с «Облачным» сервисом, работающим по принципу P2P соединения.



Включение P2P

Мобильный отчет (мобильные уведомления)

Включает или выключает формирование и отправку мобильных уведомлений.

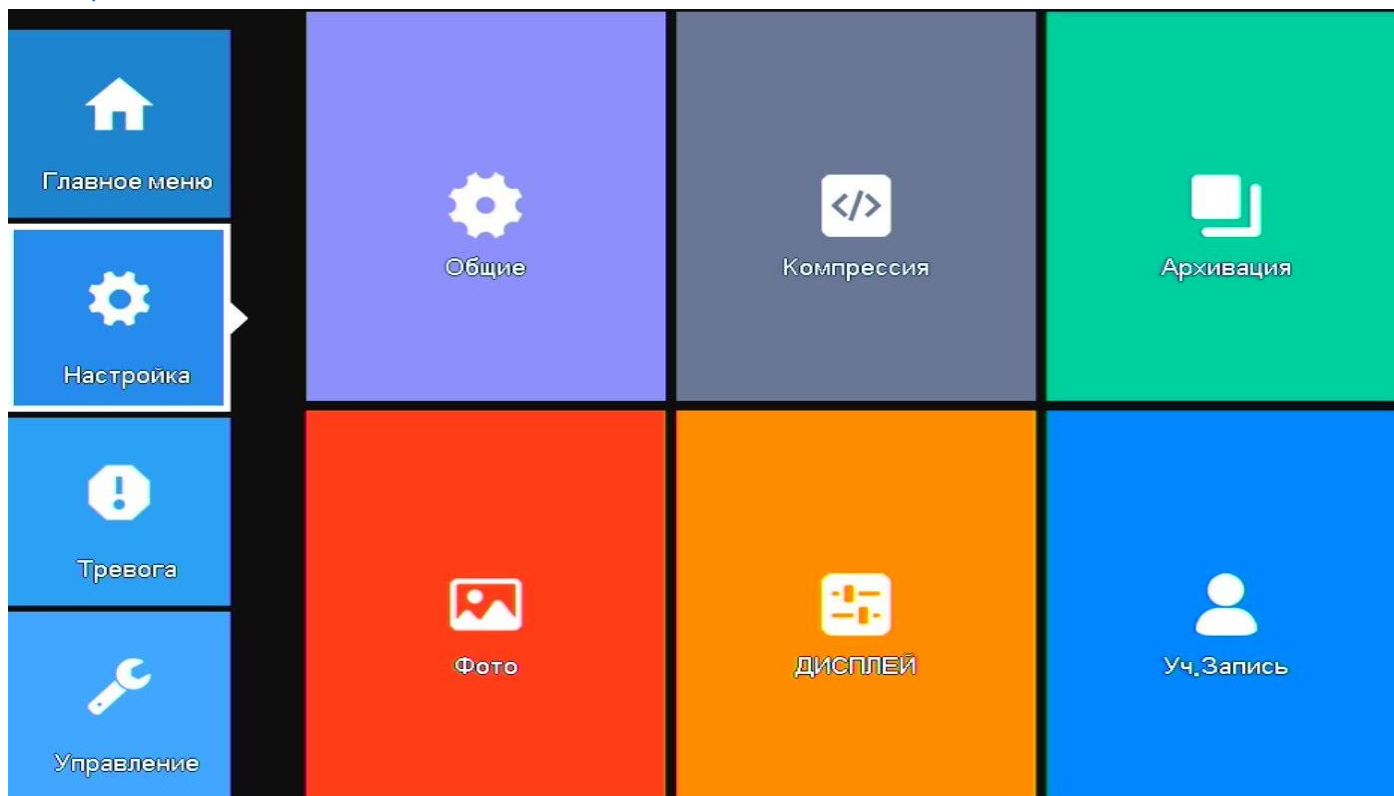


Включение мобильных уведомлений

Внимание!

Отправка уведомлений в мобильное приложение, возможна при условии активации данной опции в настройках приложения мобильного устройства.

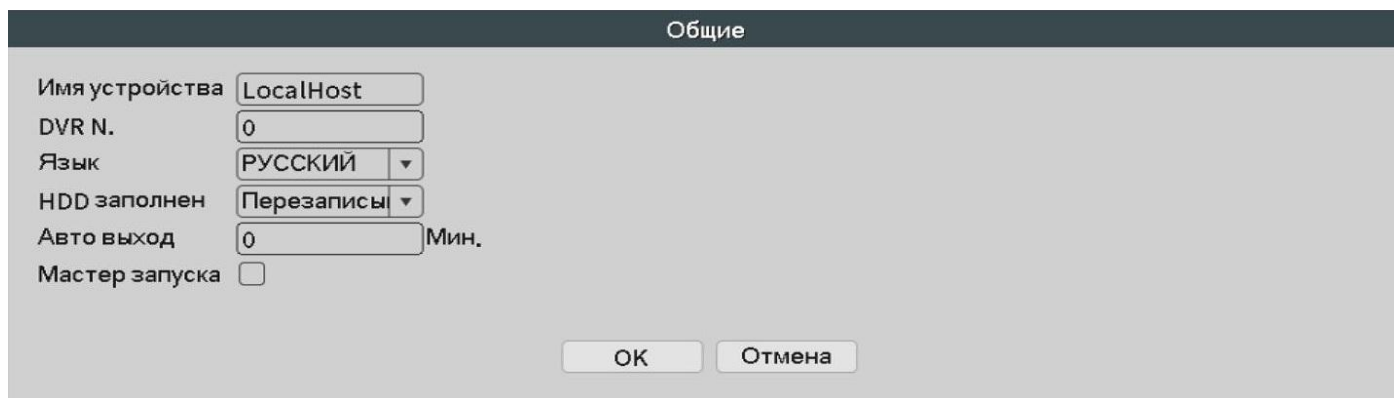
Настройки системы



Настройки системы

Общие

Конфигурация общей информации системы



Общие настройки

【Имя устройства】 : Задайте имя видеорегистратора

【Номер видеорегистратора】 : Удаленная работа возможна только в случае, когда кнопка адреса удаленного контроллера и номер видеорегистратора совпадают.

【Язык】 : Выберите язык

【HDD заполнен】 : Остановка записи или запись поверх ранее записанных файлов.

【Автоматический выход】 : Установите время задержки: 0-60 сек. 0 означает, что время задержки не установлено.

【Мастер запуска】 : Автоматический запуск мастера настройки при запуске системы.

Компрессия

【Канал】 : Выберите номер канала.

【Сжатие】 : Для главного профиля используется стандарт H.264 или H.265

【Разрешение】 : Тип разрешения: 8M/5M/3M/1080P/720P/960H/D1/HD1/CIF/QCIF

【Число кадров】 : PAL: 1 к/сек ~ 25 к/сек; NTSC: 1 к/сек ~ 30 к/сек

【Тип битрейта】 : Можно выбрать статический или динамический код потока данных

【Битрейт】 : Установите значение потока данных для изменения качества видео. Чем больше значение, тем лучше изображение

【Интервал опорного кадра】 : Интервал может быть задан между 2 и 12 сек

【Видео/Аудио】 : Когда все значки отмечены, видео файлы имеют поток как аудио, так и видео данных.

【Дополнительный поток】 : Используется для клиентского ПО или при наблюдении с помощью мобильного телефона.

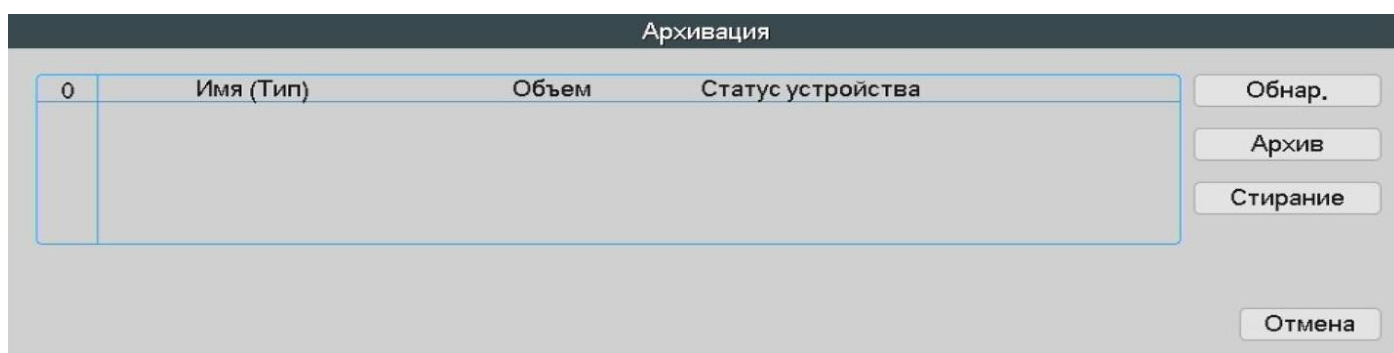
Внимание!

Не все IP- камеры поддерживают функции, представленные в данном разделе!

Архивация

Вы можете скопировать видео файлы на внешнее устройство хранения.

Примечание: Вам необходимо подключить устройство хранения прежде, чем выполнять копирование.



Настройки архивации

【Детекция】 : Обнаружение устройства хранения данных, подключенного к видеорегистратору.

【Архив】 : Нажмите кнопку «Архив», появится диалоговое окно. Вы можете выбрать файлы для копирования по типу, каналу и времени.

Дисплей

Режим локального просмотра включает в себя имя канала, время, статус имени, статус записи, статус тревожного сигнала, прозрачность и разрешение выхода HDMI и VGA.

ДИСПЛЕЙ

Имя канала

Время ☒ Имя канала ☒

Статус записи ☒ Статус сигн. ☒

Разделительная линия канала ☐ Сигнализация мигает ☒

Устройство QR ☒

Прозрачность

Разрешение

Настройки дисплея

【Имя канала】 : Вы можете установить любое имя канала. До 25 англ.символов.

【Время】 : Время будет отображаться на мониторе.

【Имя канала】 : Имя канала будет отображаться на мониторе.

【Состояние записи】 : Статус записи будет отображаться на мониторе.

【Статус тревоги】 : Статус тревожного сигнала будет отображаться на мониторе.

【Прозрачность】 : Задайте прозрачность фона. Диапазон от 128~255.

【Разрешение】 : Задайте разрешение монитора.

Тур

Настройка переключения камер последовательно.

ТУР

Включ. обзор ☐

Интервал детекции Сек.

Вид 1

Вид 2

Вид 4

Вид 9

Вид 6

Вид 10

При тревоге _____

Интервал детекции Сек.

Конец возврат ☒

【Интервал】 : Установите интервал переключения. Доступный диапазон: 5-120 сек.

【Переключение по тревожному сигналу / детекции】 : Установите интервал переключения для тура по тревожному сигналу, доступный диапазон от 5 до 120 секунд. Выберите возврат к исходной позиции при отключении тревожного сигнала.

Учетная запись – управление учетными записями

Внимание!

Длина символьной строки для имени пользователя или группы составляет максимум 8 символов. Допустимые символы: буквенный символ, цифровой символ, подчеркивание, знак вычитания и точка.

Ограничения по количеству пользователей и групп отсутствуют. Вы можете добавить или удалить группу пользователей.

Управление пользователями: группа / пользователь. Имя группы и имя пользователя не могут дублироваться. Пользователь может принадлежать только одной группе.

1	Пользователь	Группа	Статус
1	<input type="checkbox"/> katk	admin	Интерфейс

Изм. пользов.
Изм. группу
Изм. пароль
Доб. пользов.
Доб. Группу
Удал. пользов.
Удал. Группу
Update
Вопрос
Установить ключ
Отмена

Настройки учетной записи

【Изменить пользователя】 : Изменение параметров существующего пользователя.

【Изменить группу】 : Изменение параметров существующей группы.

【Изменить пароль】 : Изменение пароля.

Недопустимо использовать пробел в начале пароля. Наличие пробела посередине пароля допустимо, но не рекомендуется к использованию!

Примечание: Пользователь, наделенный полномочиями управления пользователями, может изменять собственный пароль или пароли других пользователей.

【Добавить пользователя】 : Добавление пользователя в группу и раздача прав. Перейдите в интерфейс меню и введите имя пользователя и пароль. Выберите группу и многократный вход. Многократный вход означает, что аккаунт может быть использован несколькими пользователями одновременно.

Доб. пользов.

Пользователь Многократно ☒

Пароль

Подтвержд.

Примечания

ГРУППА admin

	Права
43	<input type="checkbox"/>
1	<input checked="" type="checkbox"/> выключенный
2	<input checked="" type="checkbox"/> Имя канала
3	<input checked="" type="checkbox"/> Расписание
4	<input checked="" type="checkbox"/> Архивирование
5	<input checked="" type="checkbox"/> HDD
6	<input checked="" type="checkbox"/> Учетная запись
7	<input checked="" type="checkbox"/> Сведения о системе
8	<input checked="" type="checkbox"/> Справка дневника
9	<input checked="" type="checkbox"/> Удалить журналы
10	<input checked="" type="checkbox"/> Обновление системы
11	<input checked="" type="checkbox"/> Автофункции
12	<input checked="" type="checkbox"/> Тур, конфигурация пятна
13	<input checked="" type="checkbox"/> Настройте выход
14	<input checked="" type="checkbox"/> Общая конфигурация
15	<input checked="" type="checkbox"/> Параметры Видео
16	<input checked="" type="checkbox"/> Сеть

OK Отмена

Добавление пользователя

【Добавить группу】 : Добавление группы пользователей и раздача прав. Существует 52 различных типа прав: отключение устройства, наблюдение в режиме реального времени, копирование видео файлов и т.д.

Доб. Группу

Имя группы

Примечания

	Права
43	<input type="checkbox"/>
1	<input checked="" type="checkbox"/> выключенный
2	<input checked="" type="checkbox"/> Имя канала
3	<input checked="" type="checkbox"/> Расписание
4	<input checked="" type="checkbox"/> Архивирование
5	<input checked="" type="checkbox"/> HDD
6	<input checked="" type="checkbox"/> Учетная запись
7	<input checked="" type="checkbox"/> Сведения о системе
8	<input checked="" type="checkbox"/> Справка дневника
9	<input checked="" type="checkbox"/> Удалить журналы
10	<input checked="" type="checkbox"/> Обновление системы
11	<input checked="" type="checkbox"/> Автофункции
12	<input checked="" type="checkbox"/> Тур, конфигурация пятна
13	<input checked="" type="checkbox"/> Настройте выход
14	<input checked="" type="checkbox"/> Общая конфигурация
15	<input checked="" type="checkbox"/> Параметры Видео
16	<input checked="" type="checkbox"/> Сеть
17	<input checked="" type="checkbox"/> настройка времени
18	<input checked="" type="checkbox"/> Движение
19	<input checked="" type="checkbox"/> PTZ
20	<input checked="" type="checkbox"/> Сброс
21	<input checked="" type="checkbox"/> Движение

OK Отмена

Добавление группы

【Удаление пользователей】 : Выберите пользователя для удаления.

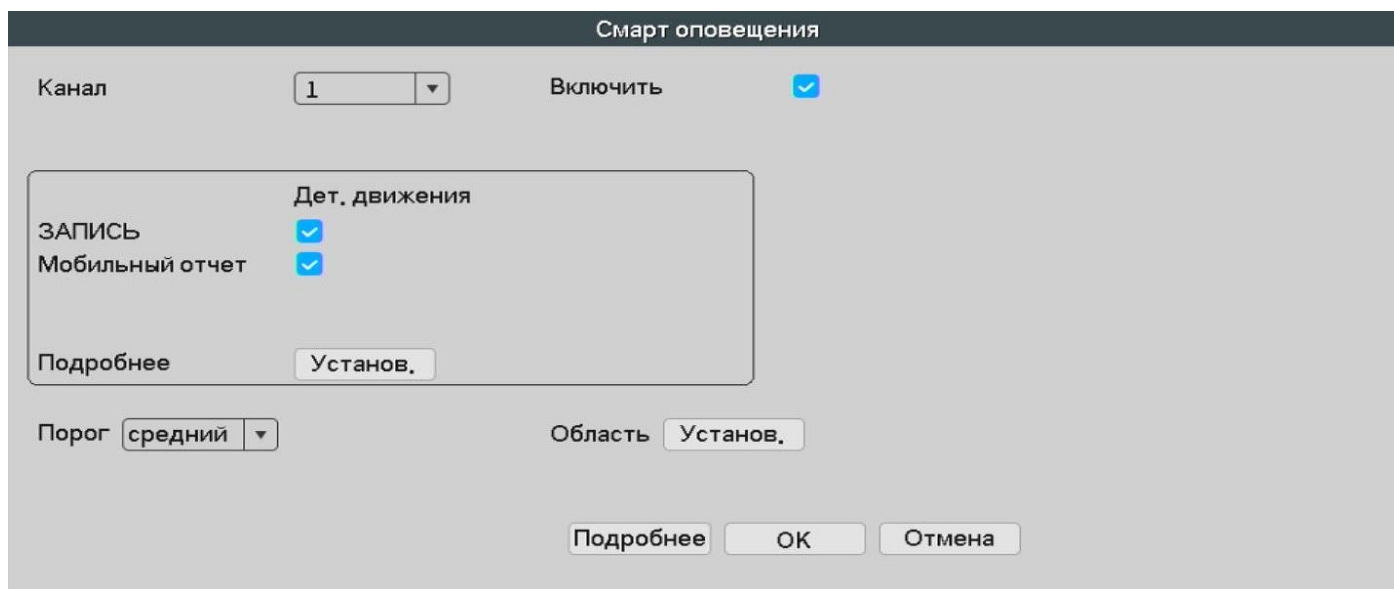
Пользователи, созданные по умолчанию, не могут быть удалены.

【Удаление группы】 : Удаление текущей группы. Убедитесь, что в группе отсутствуют пользователи. Выберите группу для удаления, нажмите кнопку «Удалить».

Настройки тревожного сигнала

Обнаружение движения

Функция обнаружения движения видеорегистратором должна быть настроена как со стороны видеорегистратора, так и со стороны камеры. Это означает, что недостаточно просто включить данную функцию на видеорегистраторе, необходимо настроить также и подключенную удаленно IP-камеру.



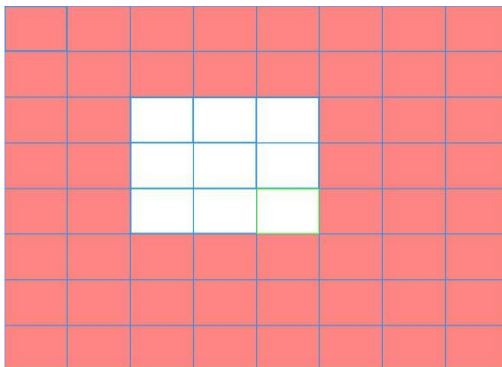
Настройка детекции

【Канал】 : Выберите каналы для установки функции обнаружение движения.

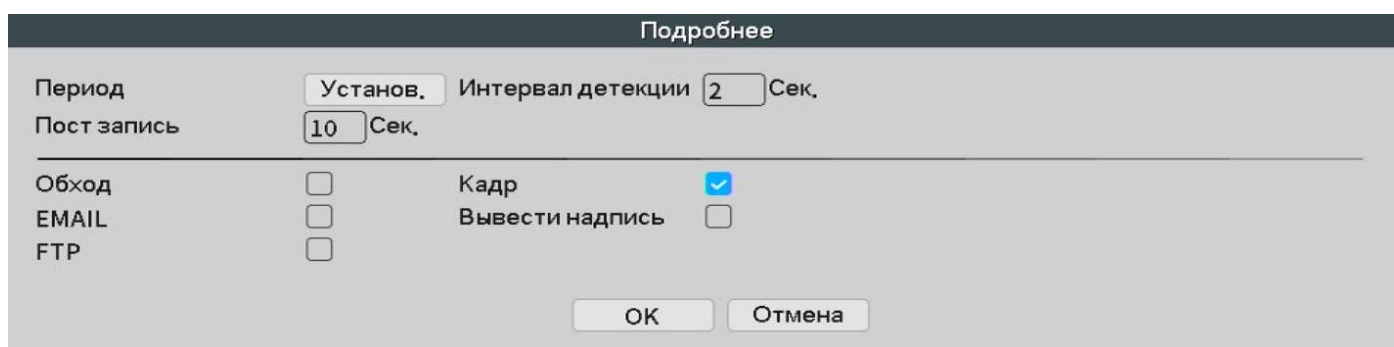
【Порог】 : Выберите один из шести уровней для настройки чувствительности (Самый низкий, Низкий, Средний, Высокий, Очень высокий, Самый высокий).

Примечание: Чувствительность может быть задана только для обнаружения движения Гибридными моделями / Моделями с полным аналоговым режимом. Область обнаружения также можно задать только для аналогового канала.

【Область】 : Нажмите «Установить» и перейдите в настройки области. Область разделена на 16X12. Красная заливка – детектируемая область. Прозрачная заливка – не детектируемая область. Выполните настройки мышью, выделяя области.



Нажмите кнопку «подробнее» в диалоговом окне:



Подробнее

Период Интервал детекции Сек.

Пост запись Сек.

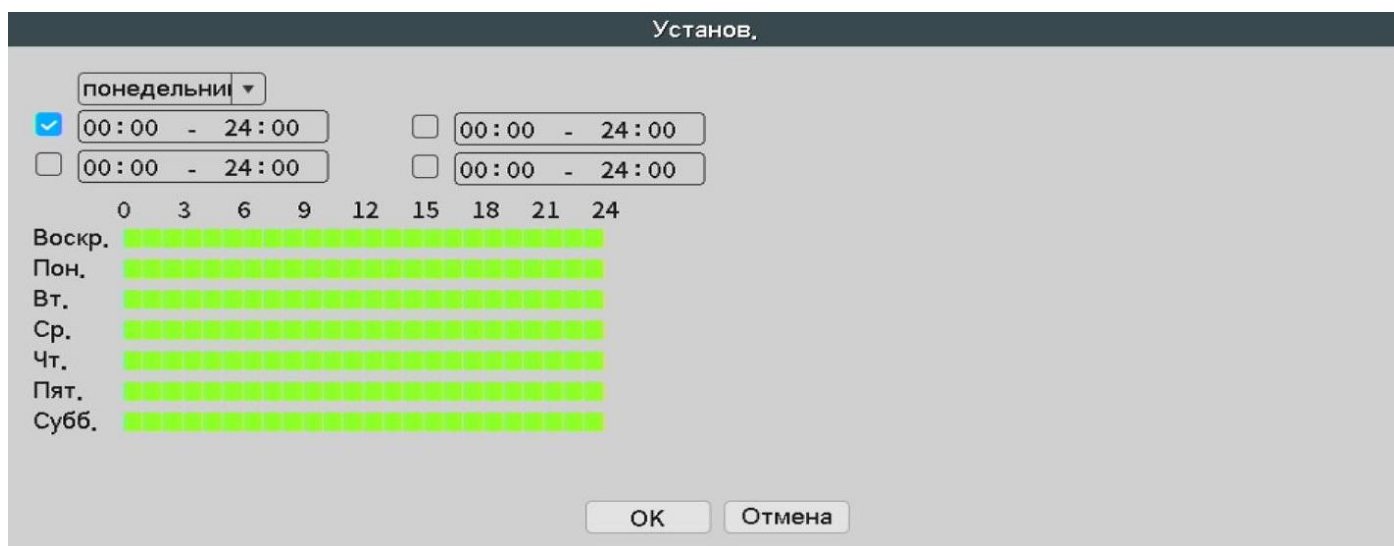
Обход ☐ Кадр ☒

EMAIL ☐ Вывести надпись ☐

FTP ☐

ОК Отмена

【Период】 : Активируйте функцию обнаружения движения на временной шкале. Вы можете установить различные или одинаковые периоды на всю неделю. Каждый день разделен на четыре временные секции.



Установ.

☒ 00:00 - 24:00 ☐ 00:00 - 24:00

☐ 00:00 - 24:00 ☐ 00:00 - 24:00

0 3 6 9 12 15 18 21 24

Воскр. ☒

Пон. ☒

Вт. ☒

Ср. ☒

Чт. ☒

Пят. ☒

Субб. ☒

ОК Отмена

Настройка периода детекции

【Интервал детекции】 : В случае, если в заданном промежутке времени движение зафиксировано несколько раз, тревожный сигнал будет подан только один раз.

【Пост запись】 : При отключении тревожного сигнала запись будет продолжаться в течение нескольких секунд (10-300 сек), затем прекратится.

【Обход (тур)】 : Выбор тура означает, что отображение видео с выбранного канала будет чередоваться с просмотром переключающихся каналов.

【Email】 : Выбор данной опции означает, что в случае срабатывания тревожного сигнала пользователь получит уведомление по электронной почте.

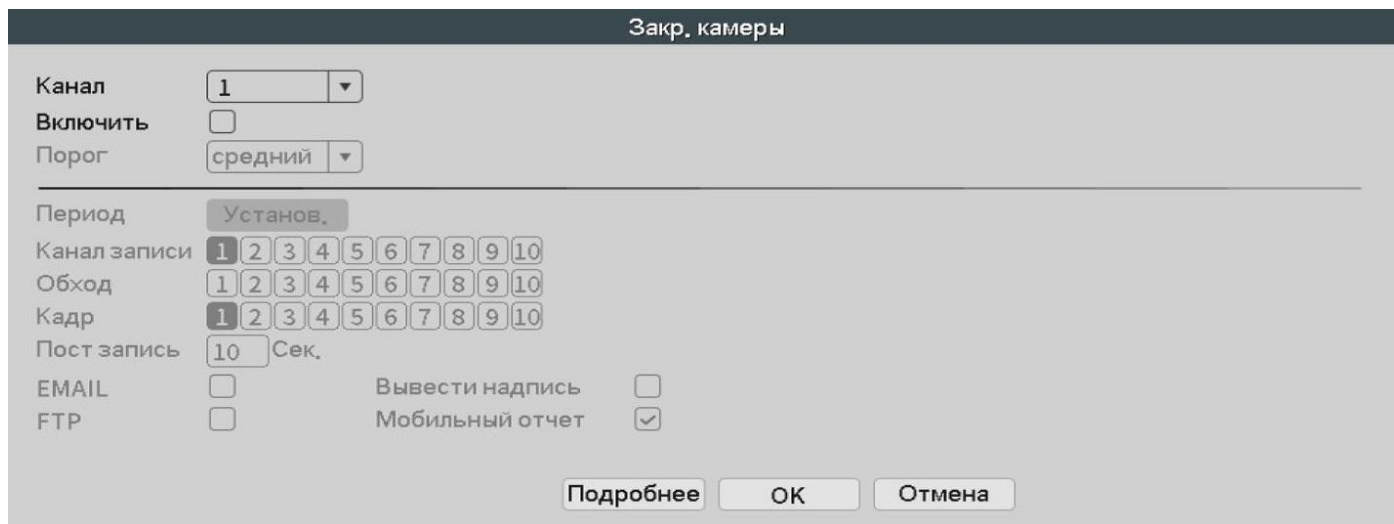
【FTP】 : Выбор данной опции означает, что видео с записываемого канала будут загружены на FTP сервер. Настройка FTP сервера доступна в сетевых службах.

【Кадр】 : Создание снимка на устройство или внешний сервис.

【Вывести надпись】 : Вывести надпись о сработавшей тревоге

Заккрытие камеры

В случае маскировки и закрытия камеры, в случае низкой яркости видеоизображения или достижении пределов чувствительности под воздействием окружающей среды.

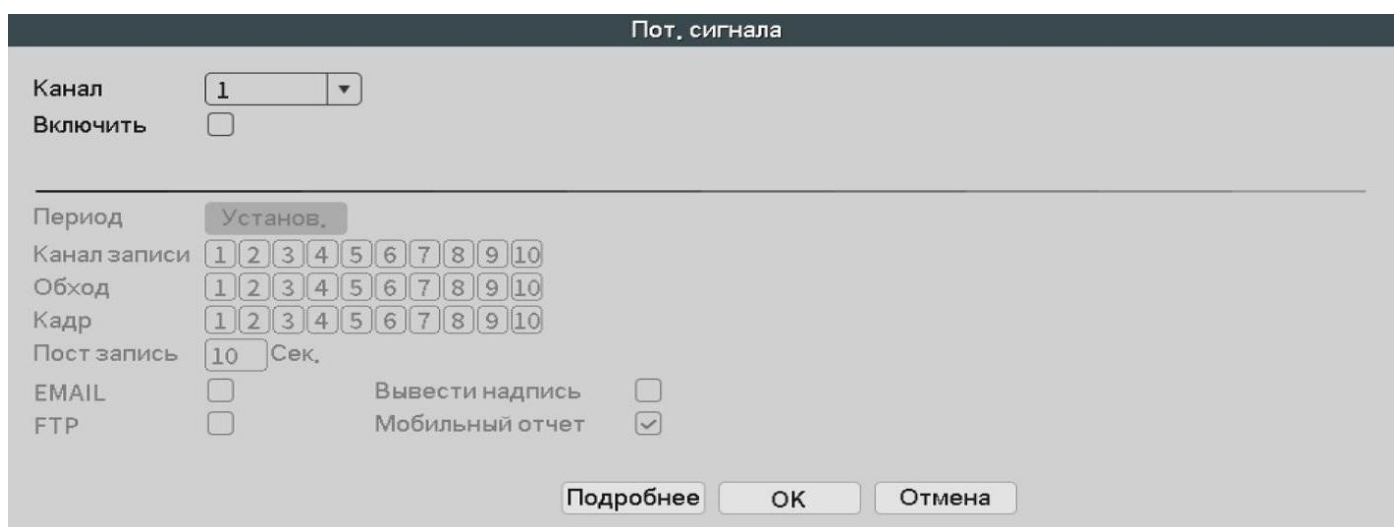


Настройки события закрытие камеры

Настройка аналогична настройке Детекции движения.

Потеря видеосигнала

случае если оборудование не может получить видеосигнал, срабатывает тревожный сигнал, и активируются функции.



Настройки события потеря сигнала

Настройка аналогична настройке Детекции движения.

Тревожный вход

При получении видеорегистратором внешнего тревожного сигнала запускаются тревожные функции.

Вход

Тип:

Вход датчика:

Включить: ☐

Тип:

Период: Интервал детекции: Сек.

Канал записи:

Обход:

Кадр:

Пост запись: Сек.

EMAIL: ☐ Вывести надпись: ☐

FTP: ☐ Мобильный отчет: ☒

Настройки тревожного входа

Настройка аналогична настройке Детекции движения.

Лог ошибок

Для уведомления пользователя о каких-либо нарушениях работы видеорегистратора предусмотрен звуковой сигнал и появление информационного окна на экране.

Лог ошибок

Тип события:

Включить: ☐

Таймер будильника: ☒

Сообщение: ☒

Мобильный отчет: ☒

EMAIL: ☐

Настройки лога ошибок

【Тип события】 : Выберите тип ошибки, пять вариантов: отсутствует диск, ошибка HDD, нет места на диске, отключение сети, конфликт IP адресов.

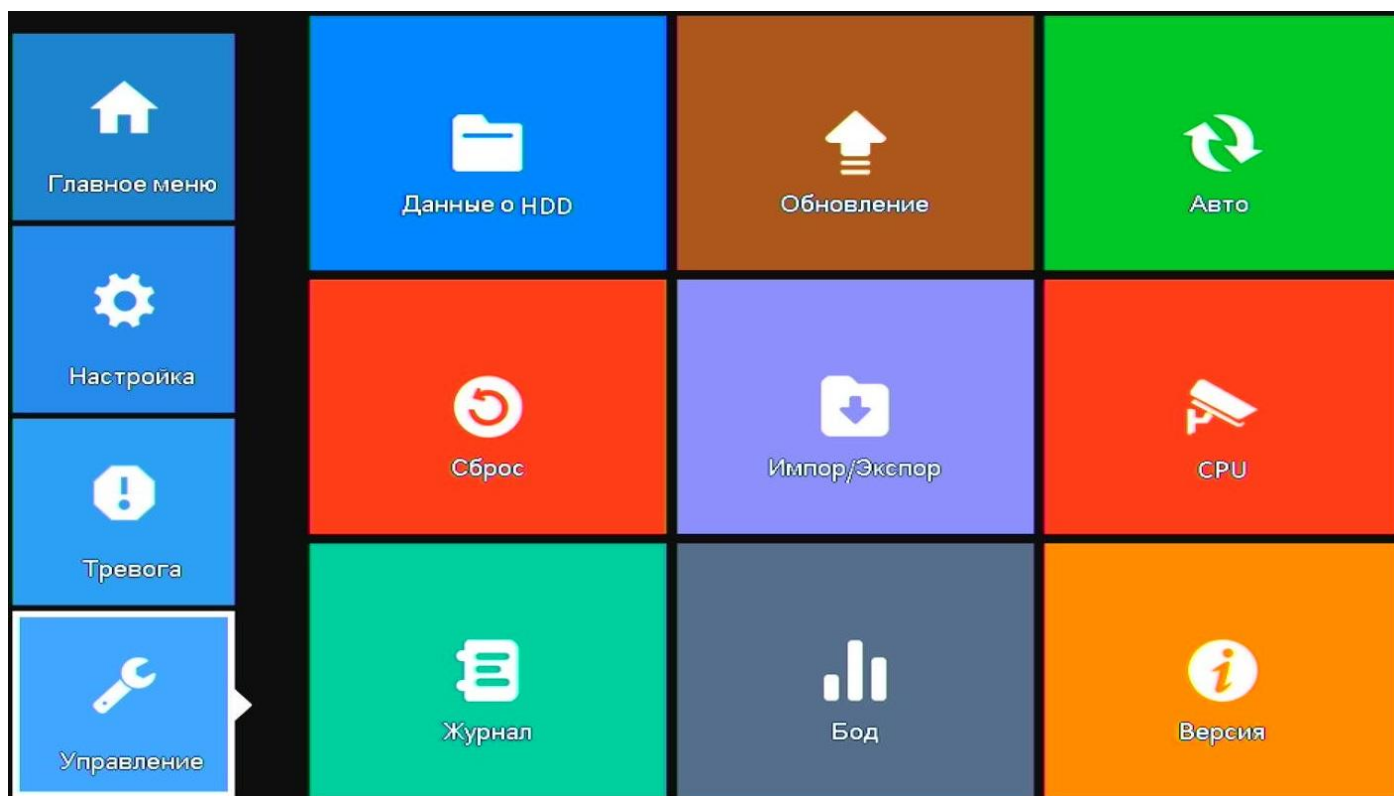
【Таймер будильника (зумер)】 : Звуковой сигнал видеорегистратора.

【Сообщение на экран】 : Всплывающее сообщение на экране видеорегистратора.

【Email】 : В случае срабатывания тревожного сигнала пользователь получит уведомление по электронной почте.

【Мобильный отчет】 : информация о сработке на мобильном устройстве.

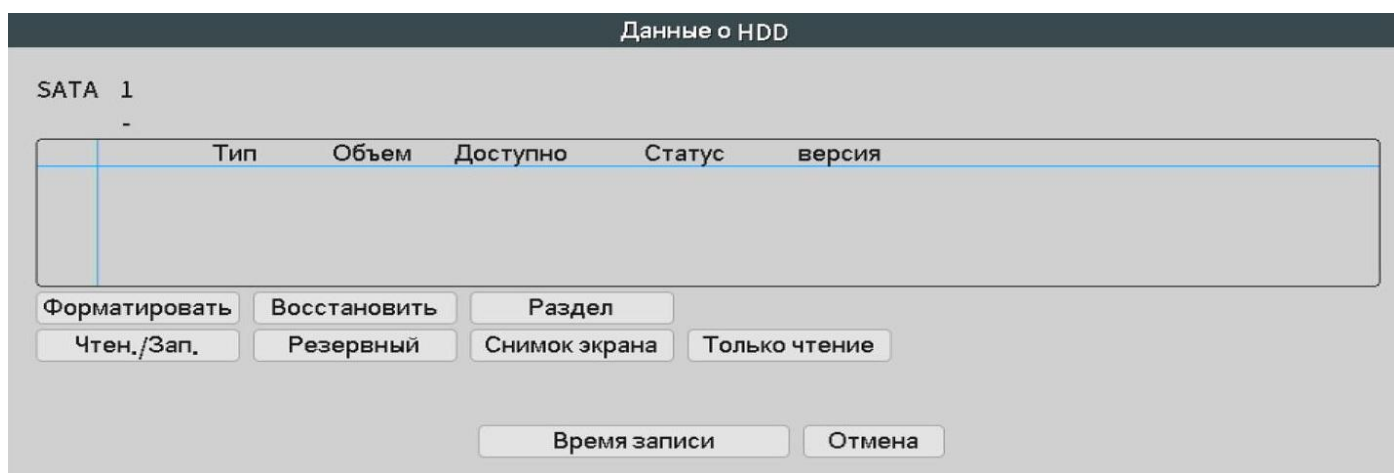
Управление



Управление системой

Данные о HDD

Отображает статус жесткого диска, тип жесткого диска, емкость, время записи и др.



Настройка жестких дисков

Доступные операции: настройка диска «запись-чтение», «только чтение», резервный, форматирование жесткого диска, значения по умолчанию. Выберите жесткий диск и нажмите правую функциональную кнопку для выполнения операций.

Обновление

Обновление программного обеспечения системы видеорегистратора:

Обновление

Расположение

Обновить файл Обновить

онлайн-обновление _____

Это самый последний

☐ Советы Последние обновления

☒ Автоматические обновления критических обновлений

☐ отключить удаленное обновление

Реконструкция камеры _____

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Все

Расположение Обновить

Обновить файл Отмена

онлайн-обновление

Интерфейс обновления системы

【Расположение】 : Выберите USB устройство.

【Файл обновления】 : Выберите файл обновления

Автоматическое обслуживание (Авто)

Пользователи могут настроить время автоперезагрузки и удаление файлов.

Авто

Автоматическая перезагрузка системы _____

Каждый вторник в 01:00

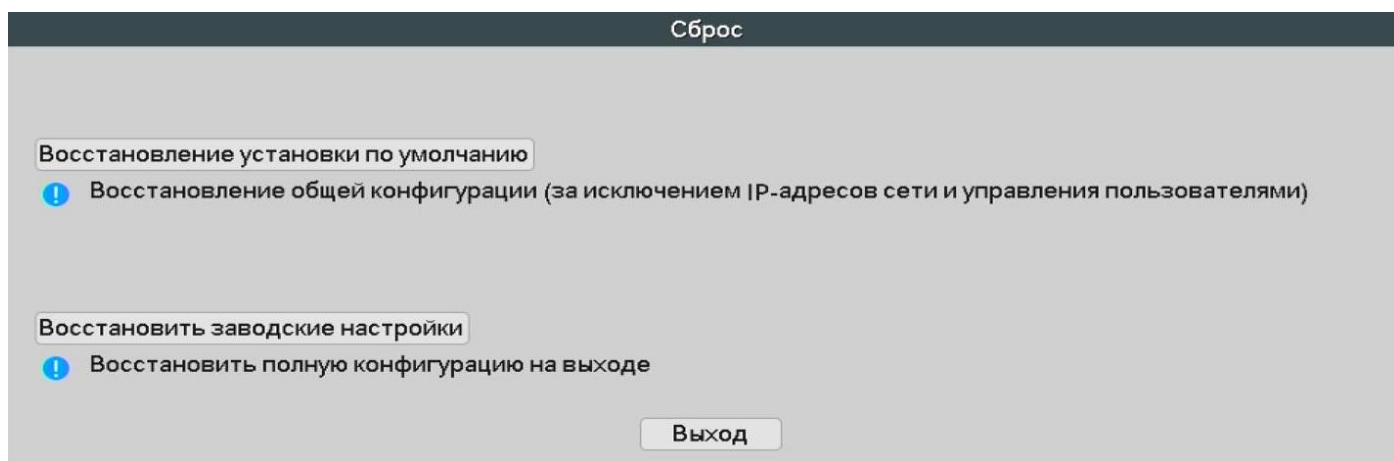
Автоматическое удаление старых файлов _____

Никогда

Автоматическая перезагрузка системы

Возврат к заводским настройкам (Сброс)

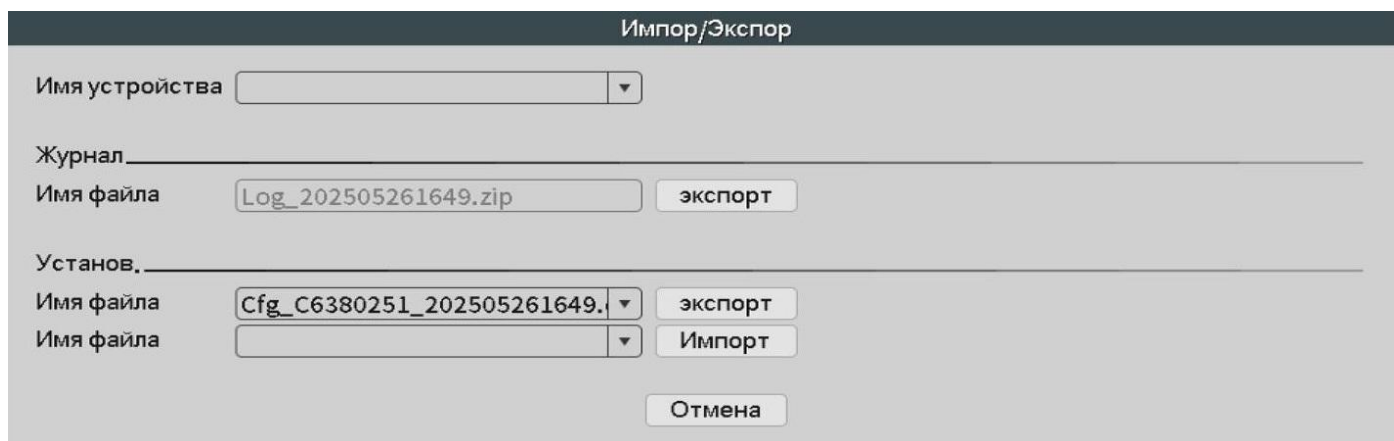
Возврат системных настроек к заводским. Вы можете выбрать элементы согласно меню.



Сброс на заводские настройки

Импорт/Экспорт

Пользователи могут экспортировать информацию системного журнала и файлы конфигурации на подключенное устройство хранения данных. Также возможен импорт конфигурационных файлов с устройства хранения данных, это позволяет быстро настроить устройство, восстановив настройки с USB.



Импорт и экспорт конфигурации

СРУ - Цифровые каналы

Добавление в ручном режиме IP Камеру к видеорегистратору в одной локальной сети.

Цифровые каналы

Канал: 1 Включить: ☐

Синхронизация: Времячасов декодировать: средний

Режим соединения: Одно подкл. Синхрон. разрешение: ☒

Настройка сети список

0	Имя Конфиг	Тип	IP-адрес	-	Канал

Добавить Удалить

Подробнее OK Отмена

Настройка цифровых каналов

【Включить】 : Включить канал.

【Синхронизация】 : Синхронизация времени между камерой и устройством.

【Декодировать】 – по умолчанию поток установлен: «Средний».

【Режим соединения】 : Одно подключение и мульти-соединение.

При мульти-соединении возможно подключение к нескольким устройствам, видео с устройств будет отображаться по порядку, интервал между демонстрацией видео с различных устройств может быть настроен (не менее 10 сек.).

【Добавить】 : Нажмите “добавить”, появится всплывающее окно для добавления нового устройства.

【Удалить】 : Выберите текущее устройство и нажмите удалить.

Интерфейс добавления устройства

Настройки Remote канала

Имя Конфиг: chConfig01

Тип: IPC Протокол: NETIP

Канал: 1

адрес устр.: 192.168.1.20 Сеть

Порт: 34567

Пользователь: admin Пароль:

0	Имя устройства	Инфо	IP-адрес	Порт

Протокол: Полный Netc Поиск OK Отмена

Добавление нового устройства

【Имя конфигурации】 : Устройство имеет имя по умолчанию, пользователь может изменить его при необходимости.

【Тип устройства】 : 3 типа на выбор пользователя: IPC/DVR/HVR, по умолчанию IPC.

【Протокол】 : NETIP или ONVIF.

【Канал】 : Канал 1 всегда для подключения к ip камерам. **(смена цифры изменяет номер потока на камере!)**

【Адрес устройства】 : IP адрес устройства.

【Сеть】 : После выбора устройства пользователь может изменить IP адрес IP камеры, нажав “Сеть”. На экране будет отображена конфигурационная таблица, представленная на рисунке ниже: - данная функция работает с камерами по протоколу NETIP, базовой линейки SSDCAM.

【Порт】 : По умолчанию: 34567 (NETIP) и 80 (Onvif)

【Имя пользователя】 : По умолчанию admin

Примечание: Нажмите “ Поиск”, на экране будут отображены все найденные устройства, пользователь может выбрать любое из них. Для выбора устройства – дважды щелкните по нему.

Состояние

Состояние канала показывает статусы всех существующих цифровых каналов. Данные статусы включают в себя данные о Потоке: основной или дополнительный поток, а также о статусе подключения.

Состояние			
Канал	Макс. разр.	Теку. разр.	Состо. подкл.
D01	4K	неизвестный	Не настроено
D02	4K	неизвестный	Не настроено
D03	4K	неизвестный	Не настроено
D04	4K	неизвестный	Не настроено
D05	4K	неизвестный	Не настроено
D06	4K	неизвестный	Не настроено
D07	4K	неизвестный	Не настроено
D08	4K	неизвестный	Не настроено
D09	4K	неизвестный	Не настроено
D10	4K	неизвестный	Не настроено

Отмена

Статус состояния каналов

Когда текущее разрешение превышает максимально допустимое значение, поддерживаемое каналом, во время предпросмотра появится красный крестик.

Режим

Различные модели видеорегистратора поддерживают различные режимы.

Режим

LAN

4K

10

Максимальное число просмотр:

10

OK

Отмена

Изменение режима работы

Журнал

Информация системного журнала включает в себя: функционирование системы, операции конфигурации, управление данными, информацию о тревожном сигнале, операции записи, управление пользователями, управление файлами и проч.

Журнал

Тип

Все

Начала

2025 - 05 - 26 00: 00: 00

Окончания

2025 - 05 - 27 00: 00: 00

Предыдущий

Следующая

26	Время журнала	Тип	Журнал
1	2025-05-26 08:38:07	Выключение	2025- 5-23 15:49:43(6)
2	2025-05-26 08:38:07	Перезагрузка	2025- 5-23 15:49:43
3	2025-05-26 08:38:07	Сохранить состояние системы	2025- 5-23 15:49:43
4	2025-05-26 08:38:40	NTP	XMCloudCloseError
5	2025-05-26 08:39:34	NTP	XMCloudCloseError
6	2025-05-26 08:40:29	NTP	XMCloudCloseError
7	2025-05-26 08:41:23	NTP	XMCloudCloseError
8	2025-05-26 08:42:17	NTP	XMCloudCloseError
9	2025-05-26 08:43:11	NTP	XMCloudCloseError
10	2025-05-26 08:44:05	NTP	XMCloudCloseError
11	2025-05-26 08:44:59	NTP	XMCloudCloseError
12	2025-05-26 08:45:54	NTP	XMCloudCloseError
13	2025-05-26 08:46:48	NTP	XMCloudCloseError
14	2025-05-26 08:47:42	NTP	XMCloudCloseError
15	2025-05-26 08:48:36	NTP	XMCloudCloseError
16	2025-05-26 08:49:30	NTP	XMCloudCloseError
17	2025-05-26 08:50:25	NTP	XMCloudCloseError
18	2025-05-26 08:51:19	NTP	XMCloudCloseError
19	2025-05-26 08:52:13	NTP	XMCloudCloseError

Поиск

Очистить

Отмена

Журнал ошибок

Отображает информацию о потоке (Кб/сек) и емкости жесткого диска (Мб/час) на текущий момент.

Бод					
Канал	Kb/S	MB/H	Канал	Kb/S	MB/H
1	0	0	6	0	0
2	0	0	7	0	0
3	0	0	8	0	0
4	0	0	9	0	0
5	0	0	10	0	0

Отмена

Отображает базовую информацию, такую как: версия программного обеспечения, дату выпуска и серийный номер устройства, статус подключения к облачному сервису.

Версия

СистемаV4.03.R11.C6380251.12201.040000.0000000

Дата сборки2023-04-23 09:20:43

Original1

MAC0012438a8a07

Серийный номер3652117-1888-kr1


Канал записи10

Статус19

Nat статусЗондирование DNS

Nat код статуса0:/0/+111

Инфо



APP

OK

Версия системы