

# Видеорегистратор аналоговый

# RGG-0811

## Версия 2

## Инструкция по монтажу

АЦДР.202162.011 ИМ

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

# 1 МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ

## 1.1 Меры безопасности

1. При использовании видеорегистратора внимательно относитесь к функциям внешнего питания, используйте только устройства и блоки питания, подходящие (рекомендованные) к видеорегистратору и вашим электросетям.
2. Убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.
3. Не устанавливайте видеорегистратор в местах, температура которых опускается ниже -10 °С и/или поднимается выше +55 °С, с влажностью выше 90%, повышенного испарения и парообразования, усиленной вибрации.
4. При установке видеорегистратора в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей видеосигнал может быть искажен помехами.
5. При монтаже провода электропитания и выходов следует оставить достаточное пространство для легкого доступа при дальнейшем обслуживании устройства.
6. Предотвращайте механические повреждения видеорегистратора. Несоответствующие условия хранения и эксплуатации видеорегистратора могут привести к повреждению оборудования.
7. В случае, если от устройства идет дым или непонятные запахи, немедленно выключите питание и свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).
8. Если, на ваш взгляд, устройство работает некорректно, ни в коем случае не пытайтесь разобрать его самостоятельно. Свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).

## 1.2 Установка жесткого диска

ВНИМАНИЕ!
Жесткий диск не входит в комплект поставки, список рекомендуемых жестких дисков смотрите на сайте в разделе «Скачать/Документация/ Перечень рекомендуемых жёстких дисков»

ВНИМАНИЕ!
Перед установкой жесткого диска следует выключить видеорегистратор и отключить питание.

SEC.RU | Короткий путь к информации
RGG-0811 вер.2 АЦДР.202162.011 ИМ от 23.09.2020
Скачано с sec.ru

1. При помощи крестовой отвертки удалите винты с нижней части регистратора..

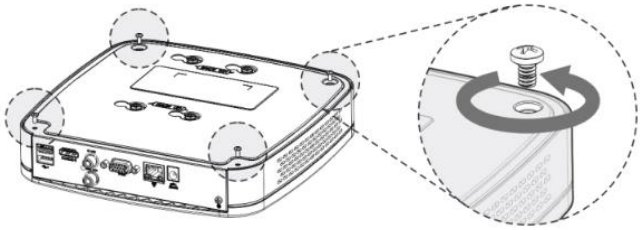


Рисунок 1.1 – Установка жесткого диска

2. Снимите крышку корпуса как показано на рисунке ниже (Рисунок 1.2).

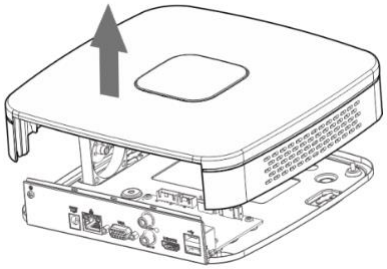


Рисунок 1.2 – Установка жесткого диска

3. Поместите жесткий диск в кронштейн на корпусе и затем совместите четыре отверстия на корпусе с отверстиями на диске.

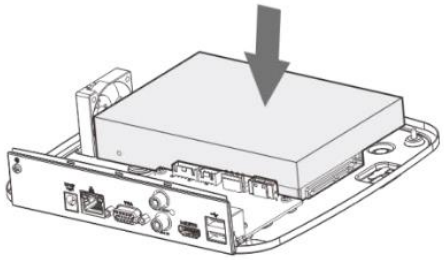


Рисунок 1.3 – Установка жесткого диска

4. Переверните устройство и с помощью отвертки тщательно завинтите винты из комплекта поставки, для фиксации жесткого диска на дне корпуса.

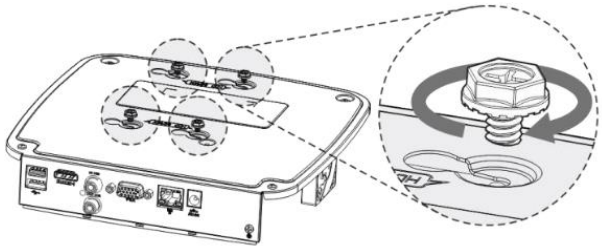


Рисунок 1.4 – Установка жесткого диска

5. Подключите жесткий диск к системной плате с помощью кабеля SATA и кабеля питания.

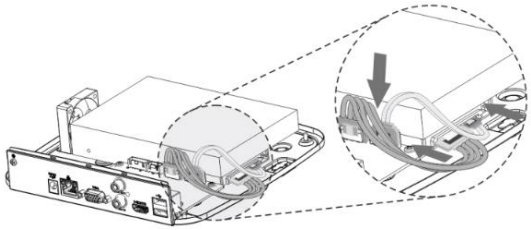


Рисунок 1.5 – Установка жесткого диска

SEC.RU | Короткий путь к информации
RGG-0811 вер.2 АЦДР.202162.011 ИМ от 23.09.2020
Скачано с sec.ru

6. После установки жесткого диска, установите крышку корпуса обратно на устройство и затем затяните винты на нижней части регистратора.



Рисунок 1.6 – Установка жесткого диска

## 1.3 Передняя панель

Назначение функционалов передней панели устройства смотрите в таблице ниже (Таблица 1.1).

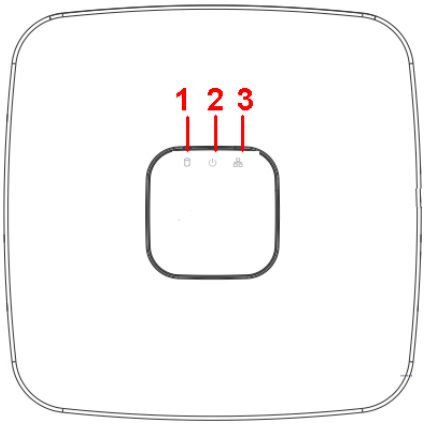



Рисунок 1.7 Передняя панель

Таблица 1.1 – Световые индикаторы передней панели

| Наименование | Индикатор | Свечение |
|---|---|---|
| Световой индикатор состояния жесткого диска | 1 | Красный цвет означает отклонение от нормального состояния. |
| Световой индикатор питания | 2 | Красный цвет загорается при нормальном подключении питания. |
| Световой индикатор состояния сети | 3 | Красный цвет означает отклонение от нормального состояния сети. |

## 1.4 Задняя панель

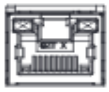
На рисунке ниже (Рисунок 1.8) схематично представлены разъемы задней панели, их подробное описание смотрите в таблице ниже (Таблица 1.2).

SEC.RU | Короткий путь к информации
RGG-0811 вер.2 АЦДР.202162.011 ИМ от 23.09.2020
Скачано с sec.ru



Рисунок 1.8 – Внешний вид задней панели корпуса

Таблица 1.2 – Функционал разъемов задней панели

| Наименование порта | Соединение | Функционал |
|---|---|---|
| VIDEO IN |  | Подключение аналоговых видеокамер через разъемы BNC. |
| Audio IN |  | Порт входа двусторонней громкоговорящей связи. Он предназначен для приема аналогового звукового сигнала от микрофона. |
| Audio OUT |  | Порт выхода двусторонней громкоговорящей связи. Предназначен для вывода аналогового звукового сигнала на звуковой динамик. |
| HDMI |  | Порт для передачи видеосигнала высокой четкости в порт HDMI устройства отображения. |
| Сетевой порт |  | Порт для подключения к Ethernet. |
| VGA |  | Порт для подключения монитора с интерфейсом VGA. |
| Порт USB |  | Служит для подключения мыши, USB-устройства хранения данных и т.п. |
| Порт ввода питания |  | Порт для подключения блока питания. |
| Заземление |  | Зажим для подключения заземляющего контакта. |

## 1.5 Монтаж

1 Размещение и монтаж должен проводиться в соответствии с проектом, разработанным для данного объекта. При этом в проекте должны быть учтены:

- условия эксплуатации изделий;
- требования к длине и конфигурации линии связи.

SEC.RU | Короткий путь к информации
RGG-0811 вер.2 АЦДР.202162.011 ИМ от 23.09.2020
Скачано с sec.ru

2 Технологическая последовательность монтажных операций определяется исходя из удобства их проведения.

3 Запрещается устанавливать видеорегистратор и подключенные к нему периферийные устройства ближе 1 м от элементов отопления. Необходимо принять меры по защите видеорегистратора от прямых солнечных лучей.

4 Установка видеорегистратора производится с учетом достаточного пространства для кабелей на задней панели и возможности свободной циркуляция воздуха. Следует избегать перегрева, влажных и пыльных мест.

5 Коаксиальный кабель подключается к видеокамере или другому источнику аналогового видеосигнала. Для подключения коаксиального кабеля к видеовыходу на задней панели понадобится BNC разъём. Схема обжима BNC (Рисунок 1.9).

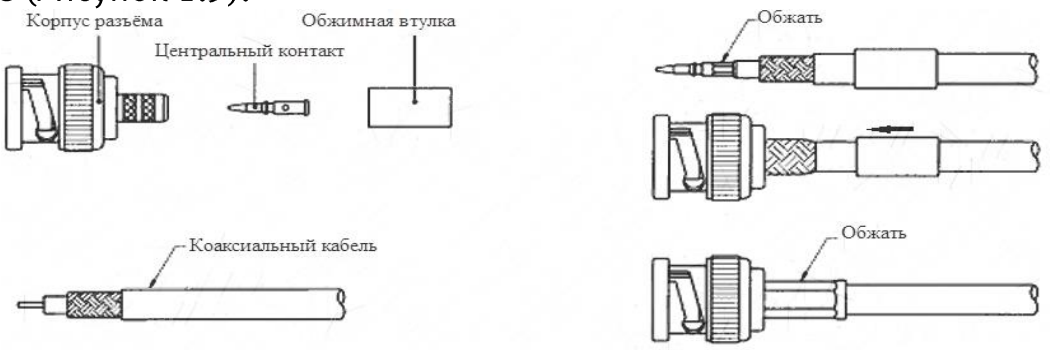



Рисунок 1.9 – Схема обжима BNC

6 .Видеорегистратор автоматически определяет тип подключенного монитора, при этом мониторы подключенные к VGA и HDMI портам могут работать одновременно.

## 1.6 Демонтаж

Демонтаж производится в обратном порядке при отключенном напряжении питания.

# 2 ПЕРВОЕ ВКЛЮЕНИЕ И ЗАПУСК МАСТЕРА ПЕРВИЧНОЙ НАСТРОКИ

## 2.1 Первый запуск устройства

При первом включении видеорегистратора система предложит выбрать язык и формат видео. По умолчанию язык операционной системы русский, видео формат – PAL.

SEC.RU | Короткий путь к информации
RGG-0811 вер.2 АЦДР.202162.011 ИМ от 23.09.2020
Скачано с sec.ru

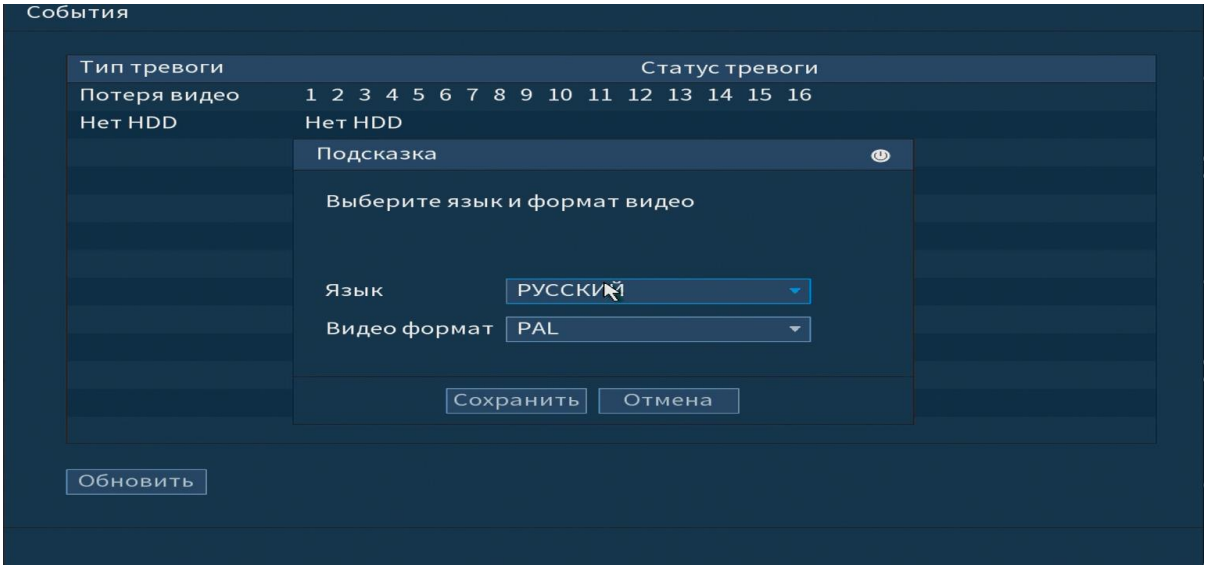



Рисунок 2.1 – Выбор языка и видеоформата

## 2.2 Инициализация устройств «Ввод пароля»

На следующем шаге появится окно установки пароля учетной записи admin и ввод подсказки пароля.

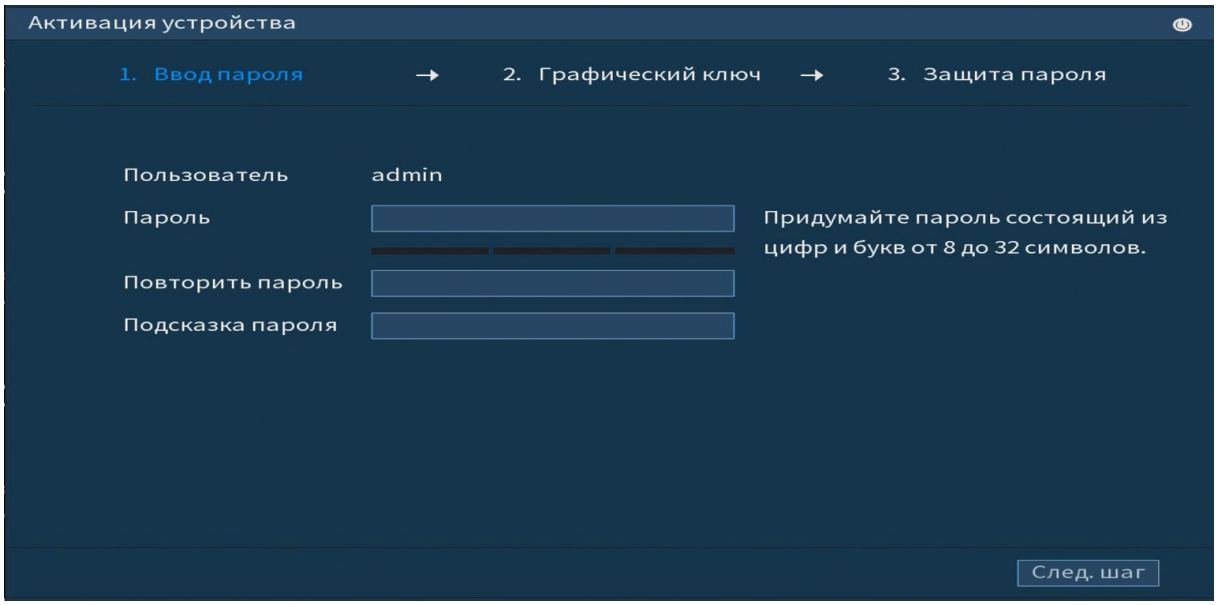



Рисунок 2.2 – Окно установки пароля учетной записи

1 Для установки пароля учетной записи нажмите правой клавишей мыши в поле пароля для отображения экранной клавиатуры.

2 Введите новый пароль учетной записи admin. Пароль должен представлять собой комбинацию латинских букв верхнего и нижнего регистра и длиной не менее 8, но не более 32 символов.

3 В дальнейшем, для изменения настроек перейдите в «Главное меню=› Пользователи=› Пользователь».


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ВНИМАНИЕ!
Пожалуйста, установите пароль администратора при первом включении устройства, чтобы использовать устройство. Регулярно меняйте пароль, чтобы повысить безопасность данных устройства.
Обратите внимание, что ответственность за безопасность и другие, связанные с ней проблемы, вызванные неизменным паролем, несёт пользователь.

ВНИМАНИЕ!
При дальнейшем использование, три подряд введенных неправильных пароля дадут системное предупреждение, а пятикратное введение неправильного пароля заблокирует систему.

## 2.3 Инициализация устройства «Графический ключ»

ВНИМАНИЕ!
Только администратор имеет разрешение на разблокировку устройства таким образом.

ВНИМАНИЕ!
Способ разблокировки доступен при локальном входе в систему.

1 Используйте мышку для того, чтобы нарисовать пароль среди 9 точек на экране.
2 Соедините как минимум четыре точки для создания графического пароля. Каждая точка может быть использована только один раз.
3 Нарисуйте графический пароль снова для подтверждения. Когда два графических пароля совпадут, графический пароль будет успешно сконфигурирован.

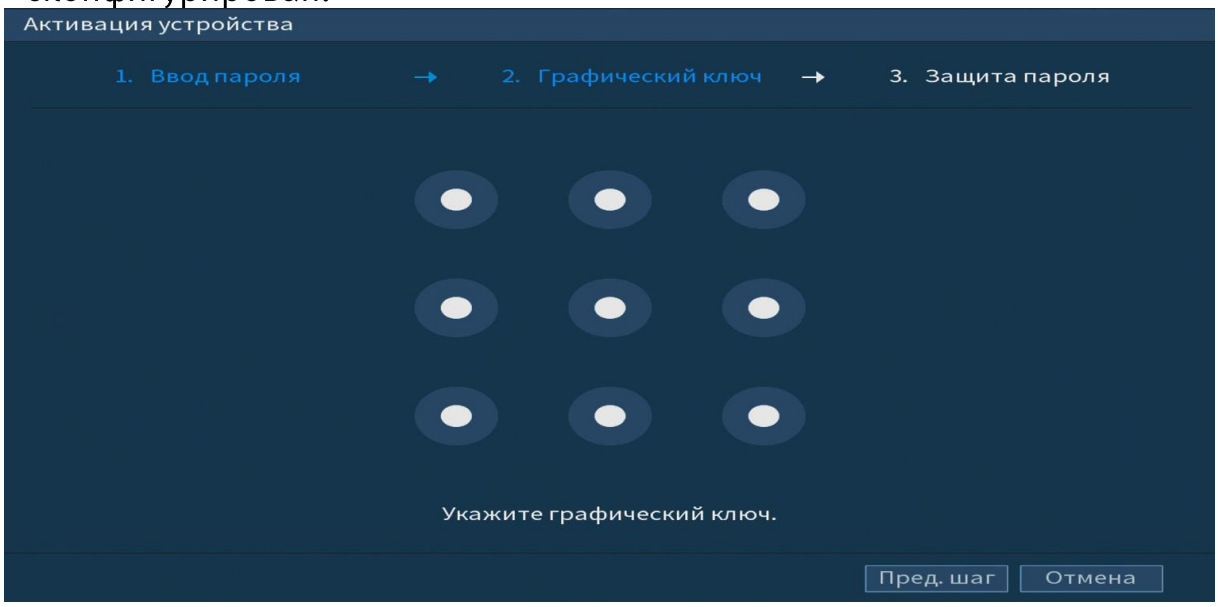



Рисунок 2.3 – Установка графического пароля


Скачано с sec.ru

## 2.4 Инициализация устройства «Защита пароля»

ВНИМАНИЕ!
Восстановление пароля в случае утери может проводиться по электронной почте, или с помощью секретных вопросов.

ВНИМАНИЕ!
Постарайтесь не терять информацию. Восстановление пароля и сохранение информации возможно только при наличии электронной почты.

1 Восстановление пароля в случае утери может проводиться по электронной почте, или с помощью секретных вопросов.

2 Выберите способ настройки восстановления пароля. Заполните пункты восстановления и сохраните их.

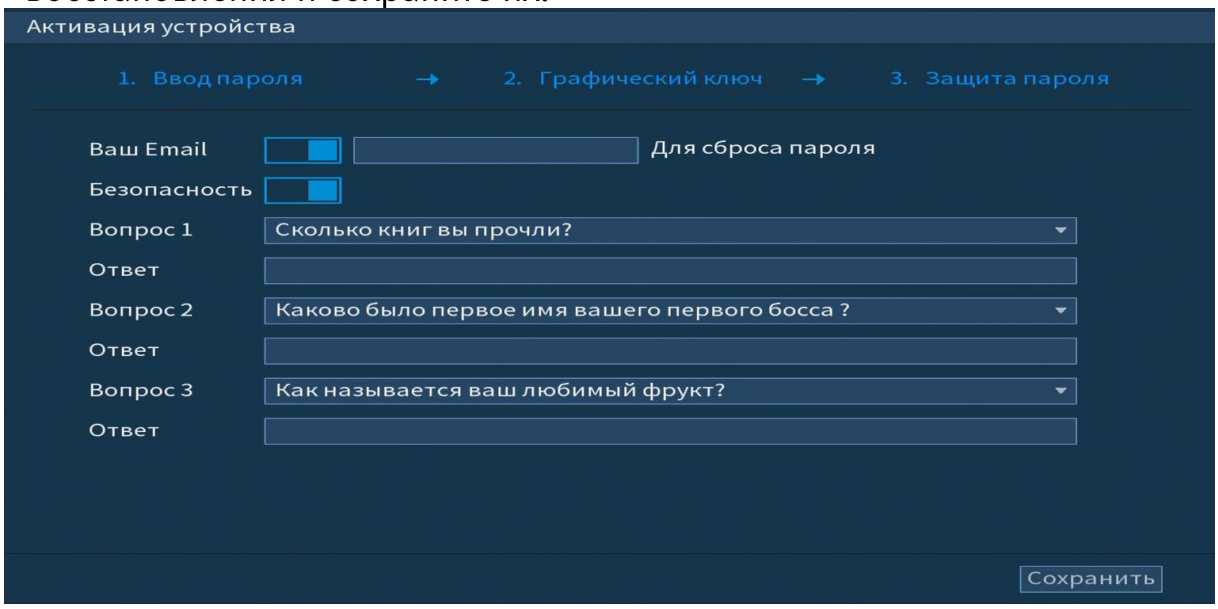



Рисунок 2.4 – Интерфейс для восстановления пароля

# 3 МАСТЕР НАСТРОЙКИ

## 3.1 Меню быстрой настройки «Общие»

Измените основные настройки, такие как язык системы, расписания и режимы записи, сетевые настройки и др.


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

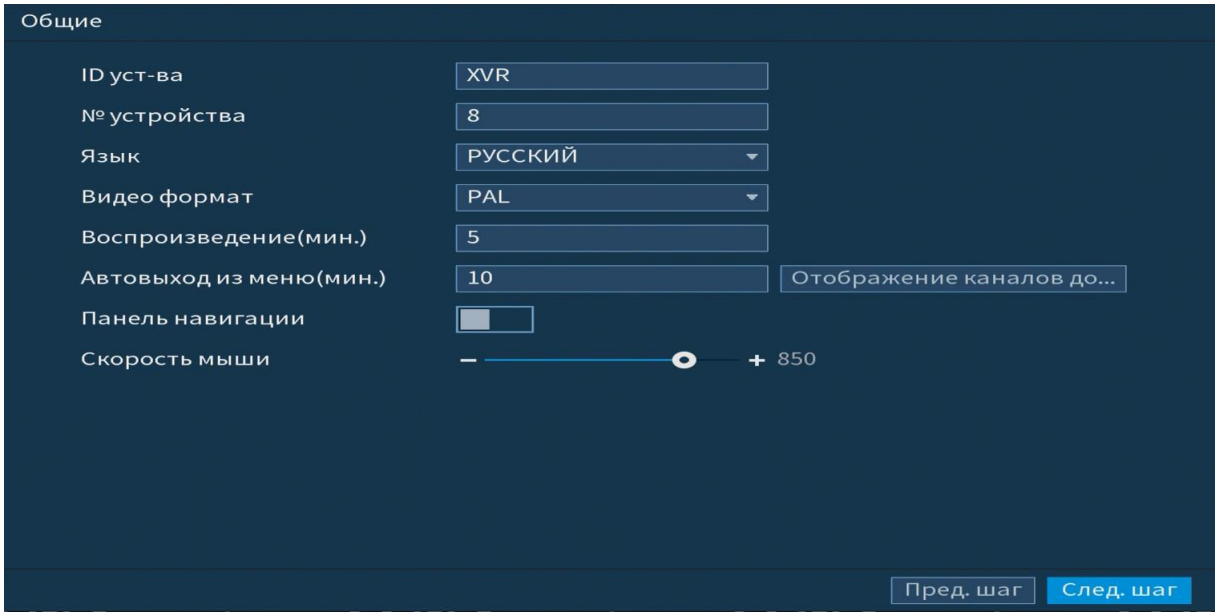



Рисунок 3.1 – Интерфейс меню быстрой настройки «Общие»

Таблица 3.1 – Функции и диапазоны значений параметров настройки меню «Общие»

| Параметры | Функции |
|---|---|
| ID уст-ва | Текстовый идентификатор устройства. |
| № уст-ва | Номер устройства. Используется для подключения других устройств. Одно из таких устройств – пульт RC-01. |
| Язык | Выбор языка меню. |
| Воспроизведение(мин.) | Ввод продолжительности записанного видео на панели просмотра в режиме реального времени. Доступны значения от 5 до 60 мин. |
| Автовыход из меню | Установка времени автовыхода из меню (выход авторизованного пользователя). |
| Панель навигации | Установите флажок для выведения на экран панели навигации по интерфейсу. |
| Скорость мыши | Установка при помощи бегунка скорости передвижения мыши. |
| Отображение каналов | Выберите из списка каналы которые не будут просматриваться при выходе пользователя из системы (отображаемые по умолчанию при включении устройства). |

## 3.2 Меню быстрой настройки «Дата и время»

После общих настроек переходим в пункт меню «Дата и время» для установки параметров времени и даты видеорегистратора.


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

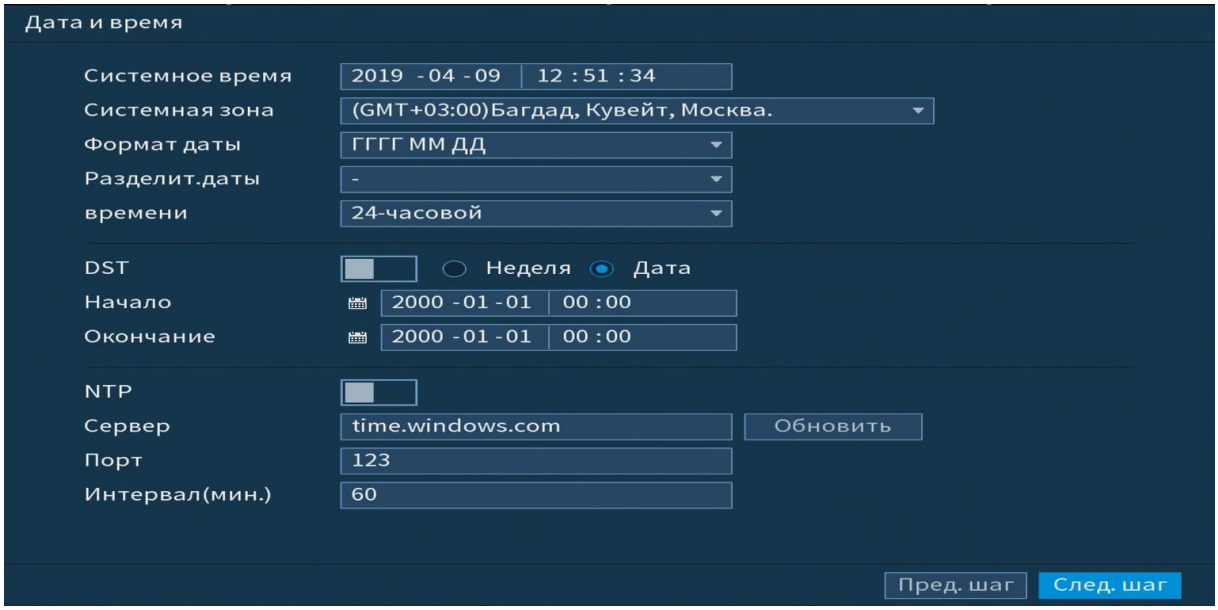



Рисунок 3.2 – Интерфейс меню быстрой настройки «Дата и время»

## 3.3 Меню быстрой настройки «TCP/IP»

Измените сетевые настройки видеорегистратора в соответствии с параметрами вашей сети.




Рисунок 3.3 – Интерфейс настройки «TCP/IP»

Таблица 3.2 – Функции и диапазоны значений подменю «TCP/IP»

| Параметр | Функция |
|---|---|
| IP версия | Служит для выбора версии протокола IP (IPV4 или IPV6). Возможен выбор IP адреса этих двух версий. |
| MAC адрес | Отображение MAC адреса настраиваемого сетевого интерфейса. |
| DHCP | IP-адрес будет получен автоматически от DHCP-сервера, пользовательское задание IP/маски подсети/шлюза невозможно. |

SEC.RU | Короткий путь к информации
RGG-0811 вер.2 АЦДР.202162.011 ИМ от 23.09.2020
Скачано с sec.ru

| | |
|---|---|
| IP адрес | Служит для отображения и изменения текущего IP адреса устройства.<br>Внимание! Во избежание конфликта IP адресов в сети необходимо любым доступным способом убедиться в отсутствии устройств с тем же IP. Для этого предусмотрено использование кнопки «Ping». |
| Маска подсети | Служит для отображения и изменения текущей маски подсети, соответствующей сегменту сети, в котором находится видеорегистратор. |
| Шлюз | Служит для отображения и изменения текущего IP-адреса шлюза. IP-адрес устройства и шлюз должны находиться в одном сегменте сети. |
| DNS 1 | Служит для отображения и изменения IP-адреса основного сервера DNS. |
| DNS 2 | Служит для отображения и изменения IP-адреса дополнительного сервера DNS. |
| MTU | Уменьшение/ увеличение размера пакетов данных. |

## 3.4 Меню быстрой настройки «P2P»

ПРИМЕАНИЕ!
Полную информацию по подключению к облачному сервису P2P смотрите в руководстве по эксплуатации для данного устройства.

Сервис P2P позволяет удалённо подключаться к изделию через интернет с мобильных устройств и удалённых ПК в условиях отсутствия внешнего статического IP-адреса.

1 Убедитесь, что ваш видеорегистратор имеет доступ к сети интернет.
2 Включите доступ к облачному сервису P2P.
3 В случае успешного подключения статус изменится на «Онлайн».

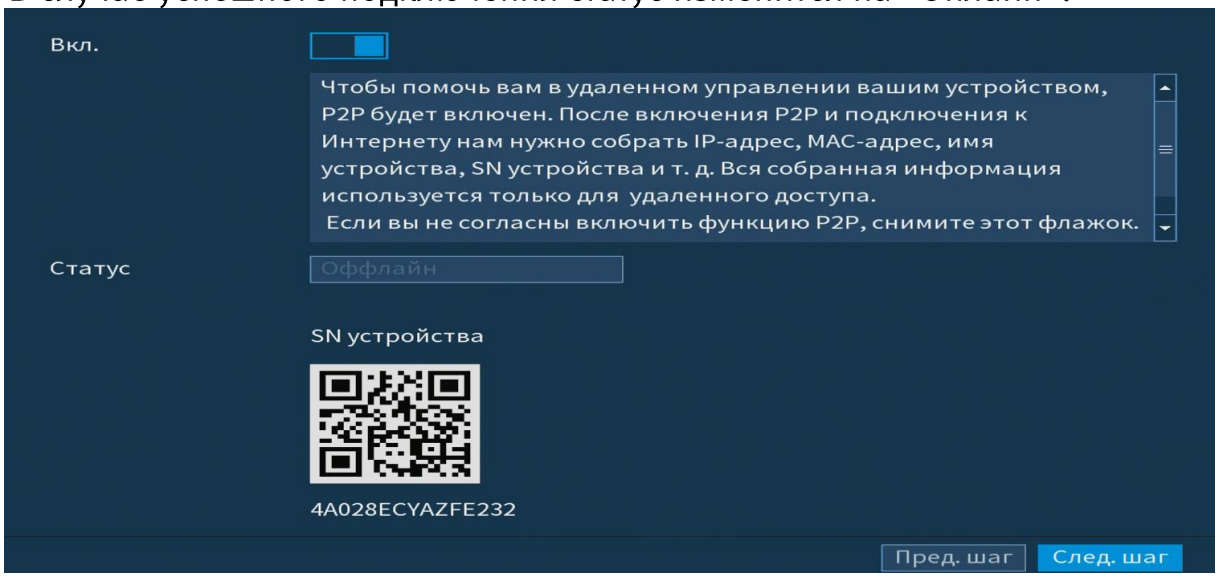



Рисунок 3.4 – Интерфейс настройки «P2P»


Скачано с sec.ru

## 3.5 Меню быстрой настройки «Видеопоток/Снимок»

Следуя подсказкам помощника, произведите канальную настройку основного и дополнительного потоков подключенных видеокамер.

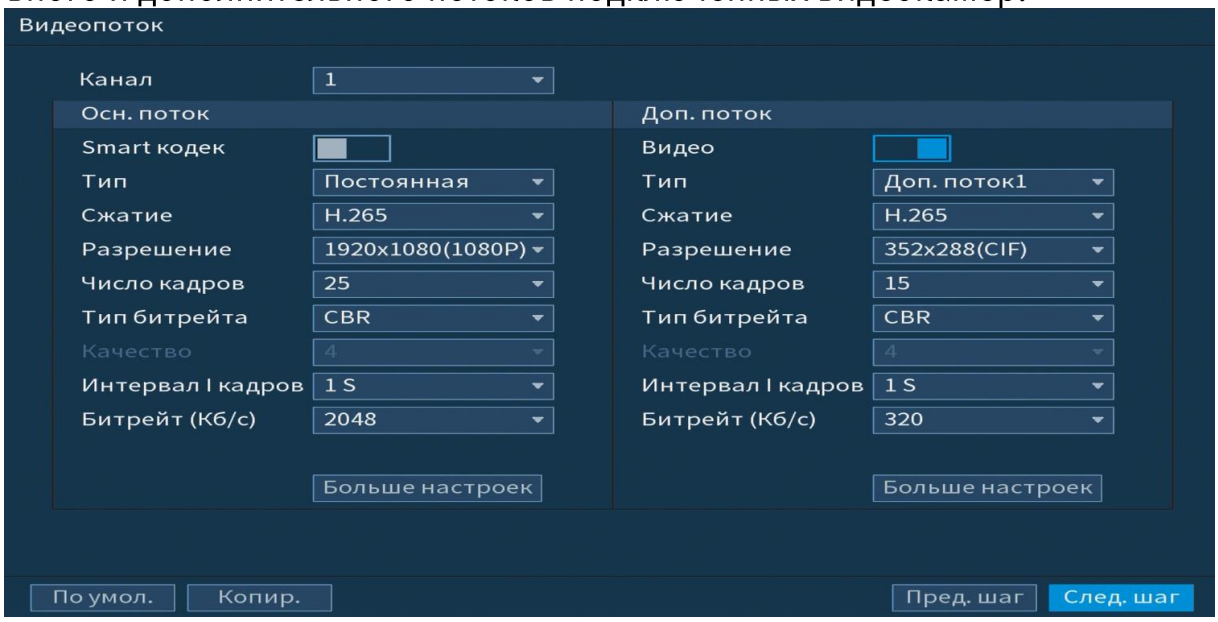



Рисунок 9.5 – Интерфейс настройки видеопотоков

Система поддерживает дополнительный видеопоток, который может быть использован для передачи видео в интернет или по сети. Потоки не влияют друг на друга.

После настройки видеопотоков переходим к корректировке параметров формирования стопкадра.

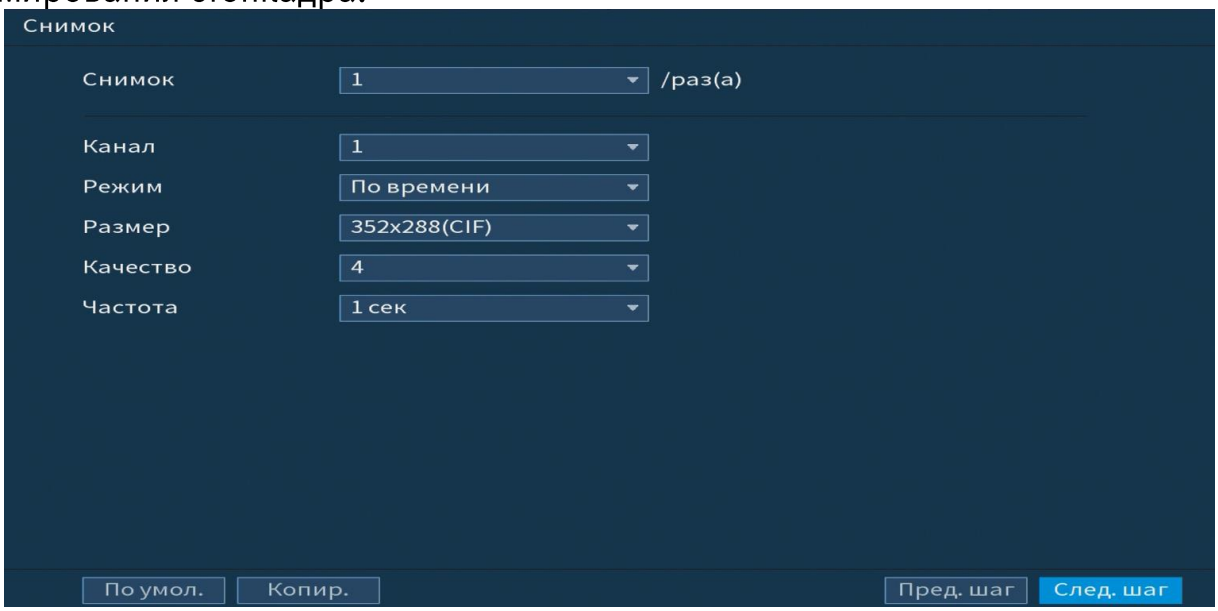



Рисунок 9.5 – Интерфейс настройки снимка


Скачано с sec.ru

## 3.6 Меню быстрой настройки «Режим записи»

Установите настройки действия при заполнении жесткого диска и задайте параметры для отрезков записи.

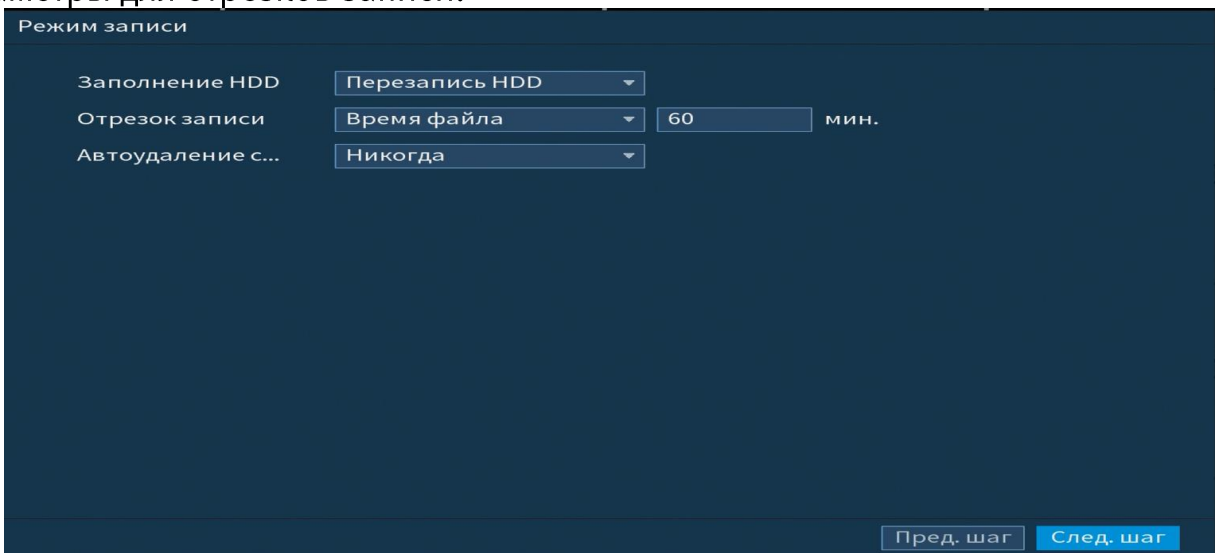



Рисунок 9.7 – Работа с HDD

## 3.7 Меню быстрой настройки «Расписание»

ВНИМАНИЕ!
Настраиваемое расписание записи распространяется только на один канал, канал который был выбран для настройки.
Для переноса настроек, нажмите на кнопку «Копировать» и выберите из списка каналы, на которые хотите перенести аналогичное расписание.

1 Выберите из выпадающего списка канал настройки расписания.

2 Задайте периоды времени записи (не более 6) для каждого дня недели, отметив их с помощью мыши на графике, или введите временные интервалы вручную.

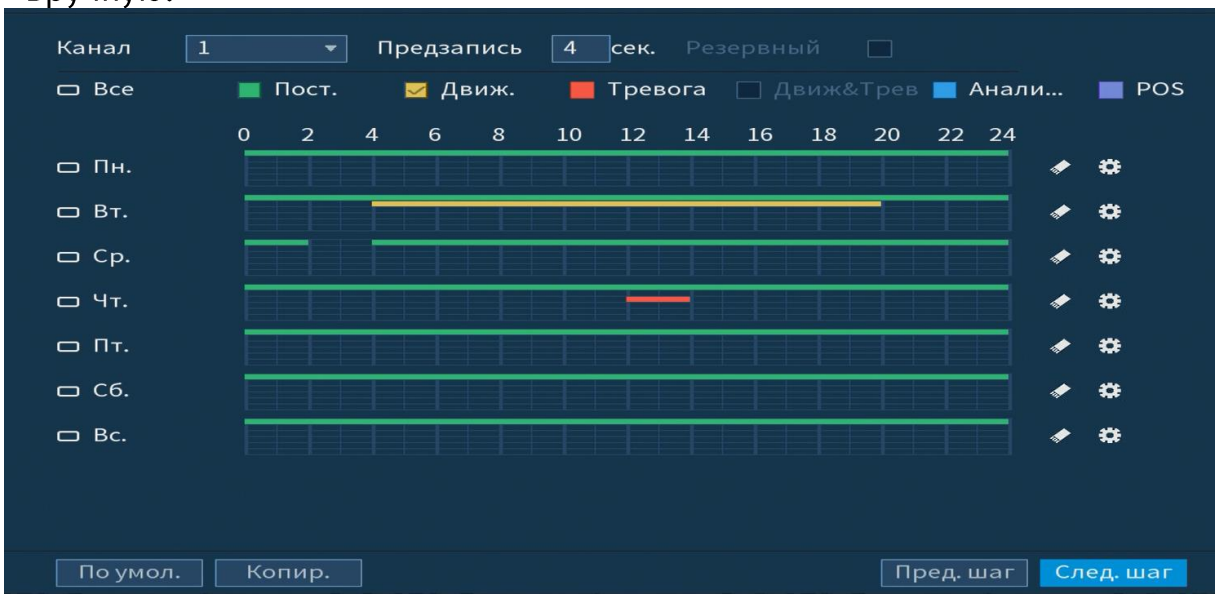



Рисунок 3.5 – Настройка расписания


Скачано с sec.ru

# 4 ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРОЛЯ «QR КОД»

1 Для восстановления нажмите на кнопку [?] в окне ввода пароля.

2 В появившемся окне отсканируйте QR-код и отправьте результат на **email – адрес: password@recovery.bolid.ru.** Полученный в ответном письме код, введите в нижнее поле и нажмите **След. шаг**.

3 Введите новый пароль администратора и его подтверждение в появившемся окне.

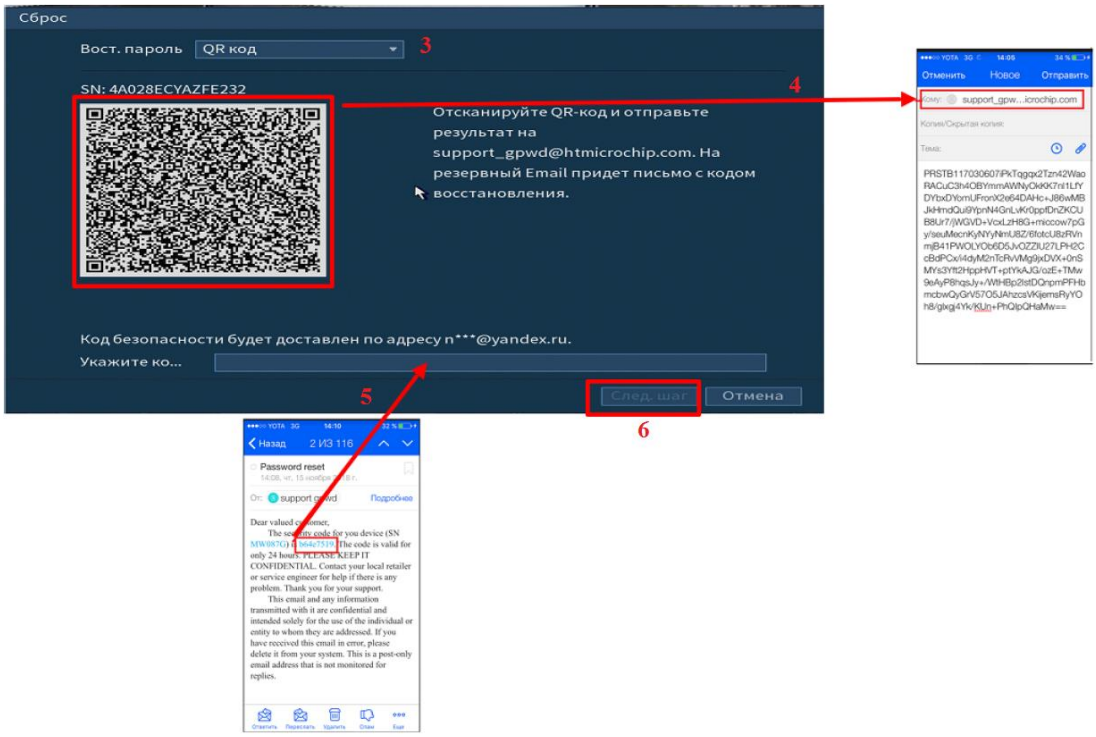



Рисунок 4.1 – Восстановление пароля при помощи почты

## 4.1 ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРОЛЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ ПЕРВИЧНЫХ НАСТРОЕК

ВНИМАНИЕ!
Данный способ восстановления доступен, если при работе с регистратором небыли установлены способы восстановления (не была введена почта, не установлены секретные вопросы).

1 Для восстановления нажмите на кнопку [?] в окне ввода пароля.

2 В появившемся окне введите E-mail адрес, на который будет отправлен код восстановления и нажмите **След. шаг**.

3 В появившемся окне отсканируйте QR-код и отправьте результат на email – адрес: **password@recovery.bolid.ru.**

4 Полученный в ответном письме код, введите в нижнее поле и нажмите **След. шаг**.

5 Введите новый пароль администратора и его подтверждение в появившемся окне.


Скачано с sec.ru

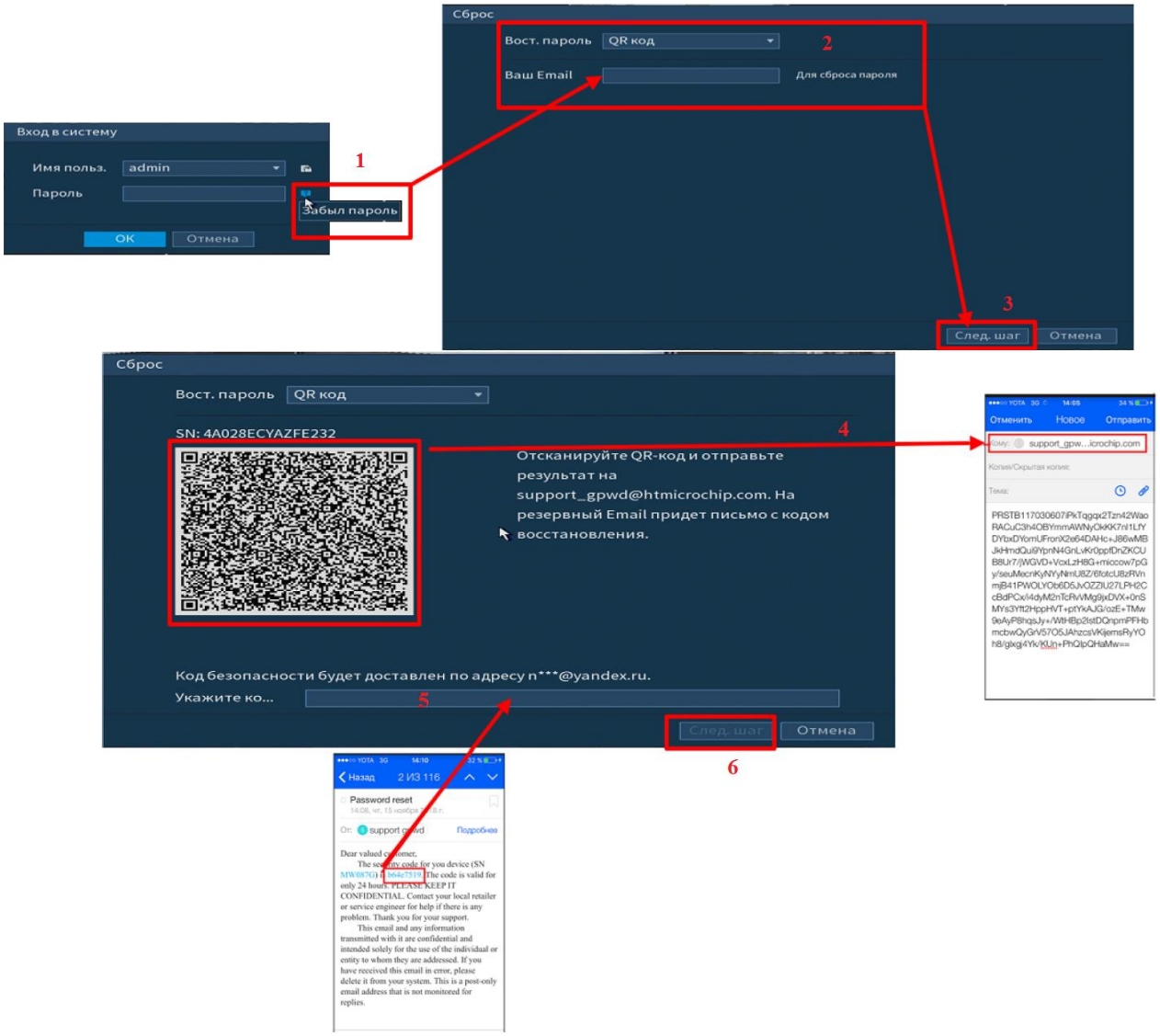



Рисунок 4.2 – Восстановление при отсутствие первичных настроек

## 4.2 Сброс на заводские настройки

| |
|---|
| ВНИМАНИЕ!<br>При таком сбросе все данные с регистратора будут удалены! |
| ВНИМАНИЕ!<br>Сброс на заводские настройки возможен при помощи кнопки сброса на плате видеорегистратора. |

1 Отключите устройство от источника питания и снимите крышку устройства.

2 Нажмите и удерживайте кнопку сброса нажатой до подачи питания и не менее 5 секунд после.

3 По завершении процесса сброса установите новый пароль.


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

# 5 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Более подробная информация содержится на сайте компании **https://bolid.ru.**

Программное обеспечение для работы с устройством доступно по ссылке: **https://bolid.ru/video/.**



При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техподдержку:

**Тел.: (495) 775-71-55 (многоканальный);**

**E-mail: support@bolid.ru.**

SEC.RU | Короткий путь к информации
RGG-0811 вер.2 АЦДР.202162.011 ИМ от 23.09.2020
Скачано с sec.ru