



# ВИДЕОРЕГИСТРАТОР АНАЛОГОВЫЙ «RGG-0412»

## Инструкция по монтажу АЦДР.202162.013 ИМ

### 1 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1.1 При использовании видеорегистратора внимательно относитесь к функциям внешнего питания, используйте только устройства и блоки питания, подходящие (рекомендованные) к видеорегистратору и вашим электросетям.

1.2 Убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

1.3 Не устанавливайте видеорегистратор в местах, температура которых опускается ниже  $-10^{\circ}\text{C}$  и/или поднимается выше  $+50^{\circ}\text{C}$ , с влажностью выше 90%, повышенного испарения и парообразования, усиленной вибрации.

1.4 При установке видеорегистратора в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей видеосигнал может быть искажен помехами.

1.5 При монтаже провода электропитания и выходов следует оставить достаточное пространство для легкого доступа при дальнейшем обслуживании устройства.

1.6 Предотвращайте механические повреждения видеорегистратора. Несоответствующие условия хранения и эксплуатации видеорегистратора могут привести к повреждению оборудования.

1.7 В случае, если от устройства идет дым или непонятные запахи, немедленно выключите питание и свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).

1.8 Если, на ваш взгляд, устройство работает некорректно, ни в коем случае не пытайтесь разобрать его самостоятельно. Свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).

### 2 УСТАНОВКА ЖЕСТКОГО ДИСКА

Перед установкой жесткого диска следует выключить видеорегистратор и отключить питание. Видеорегистратор имеет возможность подключения только одного жесткого диска SATA. Следует использовать жесткий диск с частотой вращения 7200 об./мин или выше.

Установите жёсткий диск в устройство как показано на рисунке 1.



1. Ослабьте винты передней панели и сдвиньте ее.



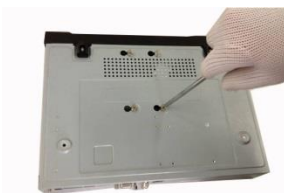
2. Установите четыре винта в жесткий диск (только на три оборота).



3. Расположите жесткий диск в соответствии с четырьмя отверстиями в нижней части.



4. Переверните устройство и надежно вкрутите винты в корпус.



5. Надежно закрепите жесткий диск.



6. Присоедините кабели жесткого диска и питания.



7. Наденьте крышку в соответствии с вырезом и затем установите верхнюю крышку на место.



8. Затяните винты на задней и боковой панелях.

Рисунок 1

### 3 НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

На рисунке 2 представлены разъемы задней панели, их подробное описание смотрите в таблице 1.

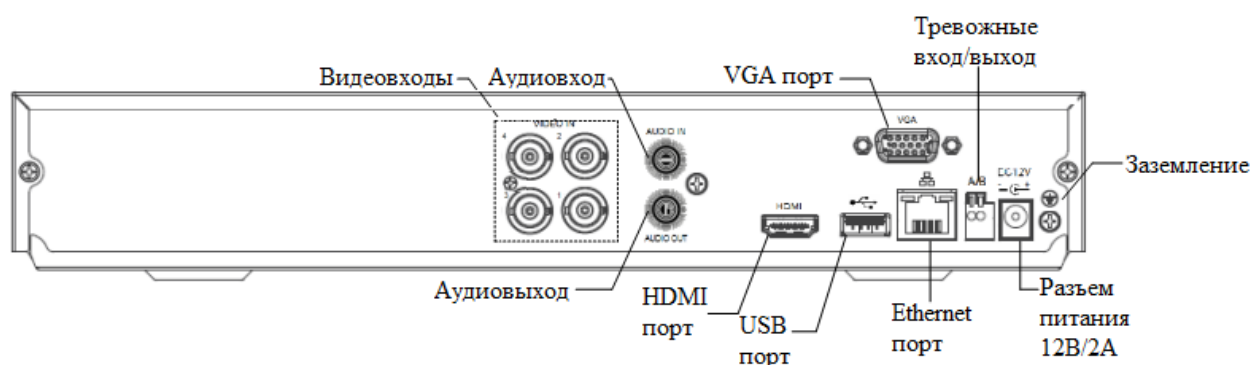


Рисунок 2.

Таблица 2

| № п/п | Наименование порта                                                                  | Соединение                                | Функция                                                                                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | VIDEO IN                                                                            | Видеовход                                 | Подключение аналоговых видеокамер через разъемы BNC                                                                                                           |
| 2     |    | Порт USB2.0                               | Порт USB2.0. Служит для подключения мыши, USB-устройства хранения данных, USB-устройством для записи дисков и т. д.                                           |
| 3     |  | Сетевой порт                              | Порт Ethernet 10/100 Мб/с                                                                                                                                     |
| 4     | HDMI                                                                                | Мультимедийный интерфейс высокой четкости | Порт вывода звукового и видео сигнала высокой четкости. Служит для передачи видеосигнала высокой четкости в порт HDMI устройства отображения. Версия HDMI 1.4 |
| 5     | VGA                                                                                 | Порт выхода видео VGA                     | Интерфейс Mini-D-Sub для подключения монитора                                                                                                                 |
| 6     |  | Порт ввода питания                        | Вход 12 В/2 А постоянного напряжения                                                                                                                          |
| 7     | Audio IN                                                                            | Порт звукового входа                      | Порт входа двусторонней громкоговорящей связи. Предназначен для приема аналогового звукового сигнала от микрофона                                             |
| 8     | Audio OUT                                                                           | Порт звукового выхода                     | Порт выхода двусторонней громкоговорящей связи. Предназначен для вывода аналогового звукового сигнала на звуковой динамик                                     |
| 9     |  | GND                                       | Контакт «земля»                                                                                                                                               |
| 10    | AB                                                                                  | Линия RS-485                              | Разъем для подключения линии по интерфейсу RS-485, для управления поворотными устройствами                                                                    |

## 4 ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

### 4.1 Первый запуск. Изменение пароля.

При первом запуске видеорегистратора появится следующее окно (рис.3).

Рисунок 3

В этом окне требуется задать 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.

## 4.2 Создание пароля разблокировки

Задайте графический пароль разблокировки и повторите его (рис.4).

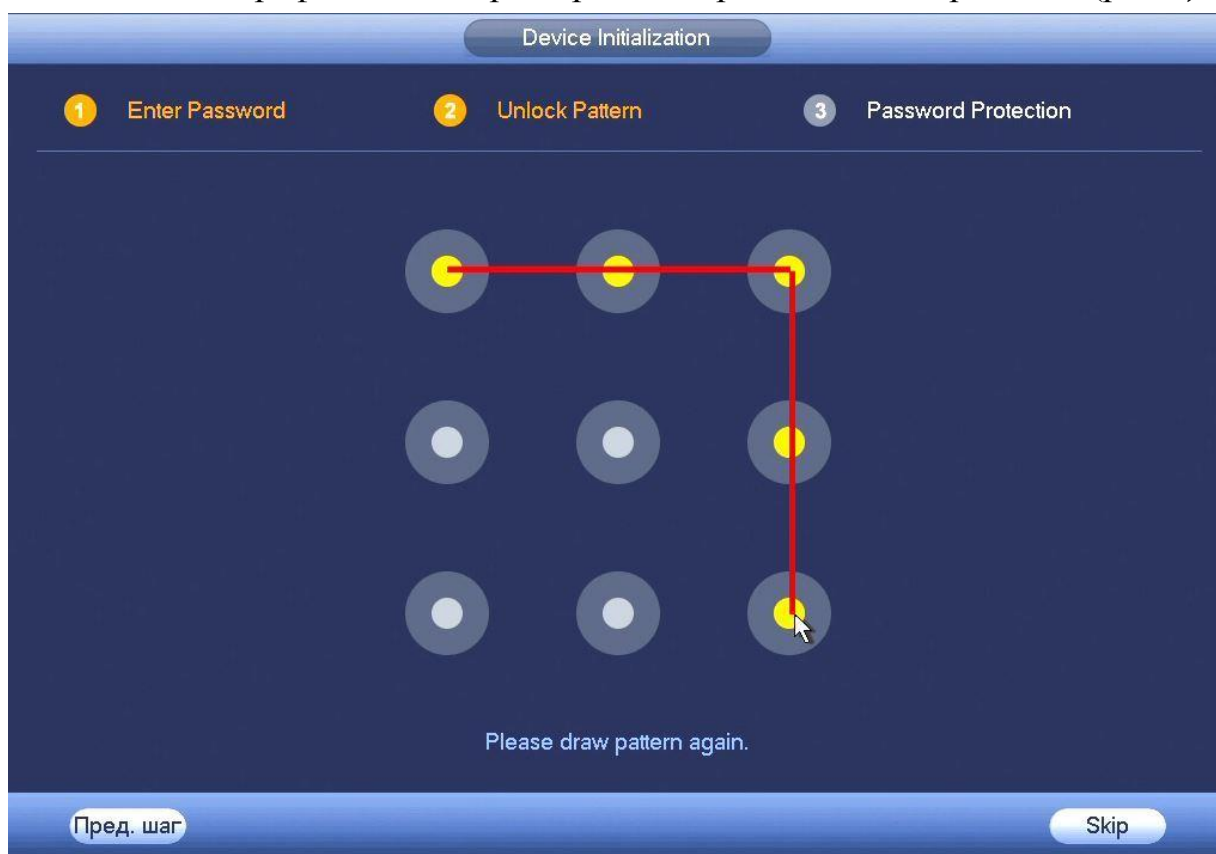


Рисунок 4

### 4.3 Ввод параметров восстановления пароля

Введите адрес электронной почты и ответы на контрольные вопросы (рис.5).

The screenshot shows a 'Device Initialization' window with three steps: 1. Enter Password, 2. Unlock Pattern, and 3. Password Protection. Step 1 is active. It features a virtual keyboard overlay. Below the keyboard, there are three security questions, each with a dropdown menu for the question and a text input field for the answer. The questions are: 'What is your favorite children's book?', 'What was the first name of your first boss?', and 'What is the name of your favorite fruit?'. At the bottom right, there is a 'Сохранить' (Save) button.

Device Initialization

1 Enter Password 2 Unlock Pattern 3 Password Protection

☒ Email Address  reset password, please input properly or update in time

☒ [Virtual Keyboard]

Вопрос 1

Ответ

Вопрос 2

Ответ

Question 3

Ответ

Сохранить

Рисунок 5

#### 4.4 Мастер настройки

После изменения пароля администратора запустится «Помощник» (рис.6).

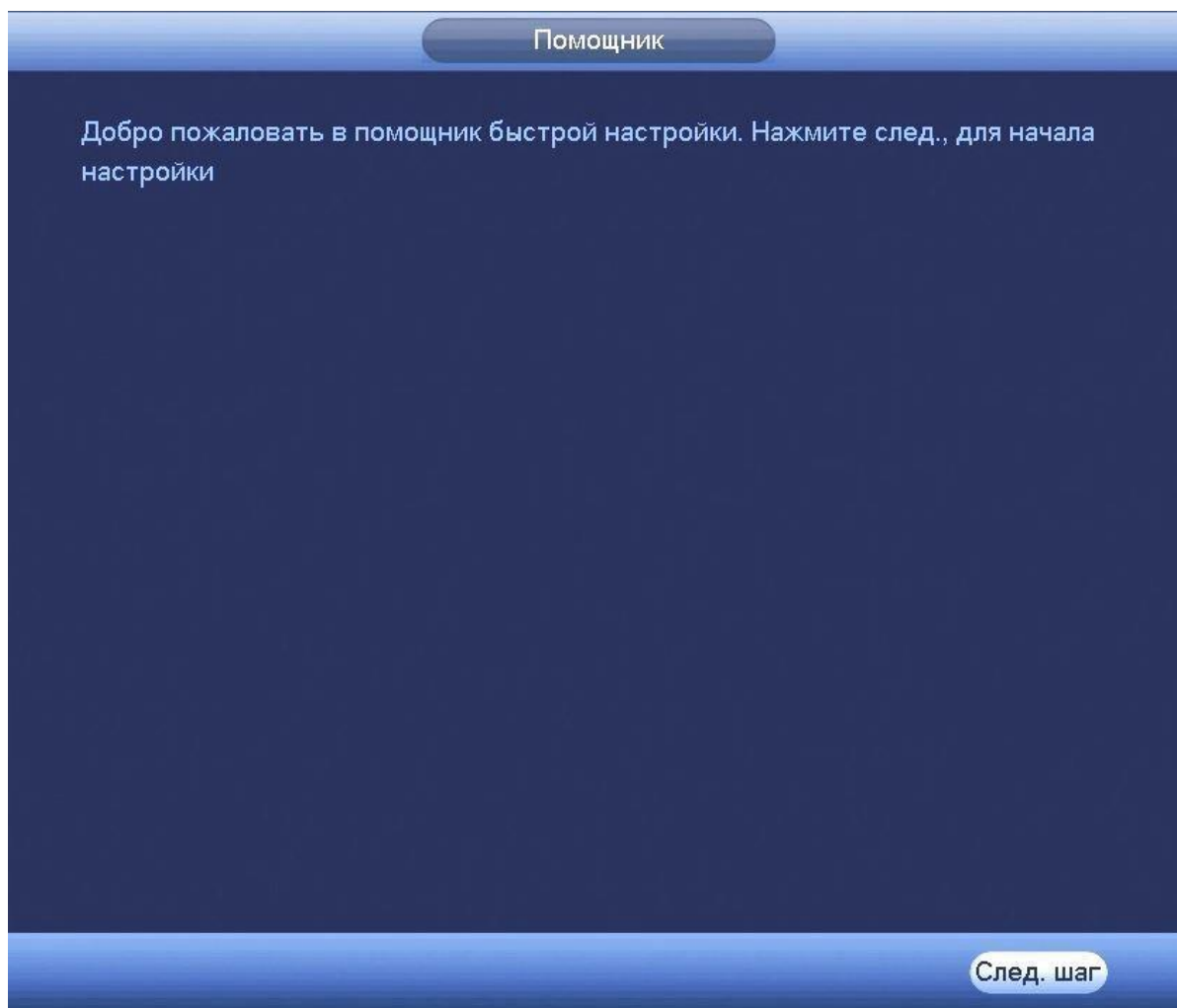


Рисунок 6

Измените основные настройки (рис.7), такие как язык системы, расписания и режимы записи, сетевые настройки и др. (рис.8).



Рисунок 7



По умолчанию видеорегистратор имеет статический сетевой адрес IPv4:

IP адрес: 192.168.1.108

Маска подсети: 255.255.255.0

Шлюз: 192.168.1.1

DNS 1: 8.8.8.8

DNS 2: 8.8.4.4

СЕТЬ

IP версия: IPv4

MAC адрес: 3C:EF:8C:27:F0:9C

Режим: ☒ Статич. ☐ DHCP

IP адрес: 192 . 168 . 1 . 108 [Тест]

Маска подсети: 255 . 255 . 255 . 0

Шлюз: 192 . 168 . 1 . 1

DNS 1: 8 . 8 . 8 . 8

DNS 2: 8 . 8 . 4 . 4

MTU: 1500

☐ LAN загрузка

По умол. Пред. шаг След. шаг Отмена

Рисунок 8

Измените сетевые настройки видеорегистратора в соответствии с параметрами вашей сети.

Следуя подсказкам помощника, произведите канальную настройку видеопотоков, снимков, наложения масок конфиденциальности и др. (рис 9).

|                 | Видеопоток               | Снимок | Наложение                           |
|-----------------|--------------------------|--------|-------------------------------------|
| Канал           | 1                        |        |                                     |
| Тип             | Постоянная               |        | Доп.поток1                          |
| Сжатие          | H.264H                   |        | H.264H                              |
| Разрешение      | 1280*720(720P)           |        | 352*288(CIF)                        |
| Число кадров    | 25                       |        | 15                                  |
| Тип битрейта    | CBR                      |        | CBR                                 |
| Интервал 1 кадр | 1 S                      |        | 1 S                                 |
| Битрейт (Кб/с)  | 2048                     |        | 320                                 |
| Битрейт         | 448-4096Кб/с             |        | 32-640Кб/с                          |
| Аудио/Видео     | <input type="checkbox"/> |        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Формат аудио    | G711a                    |        | Аудиосигнал: Аудиовход              |

По умол. Копир. Применить

Пред. шаг След. шаг

Рисунок 9

Настройте действия при заполнении жесткого диска и задайте параметры для отрезков записи (рис.10).

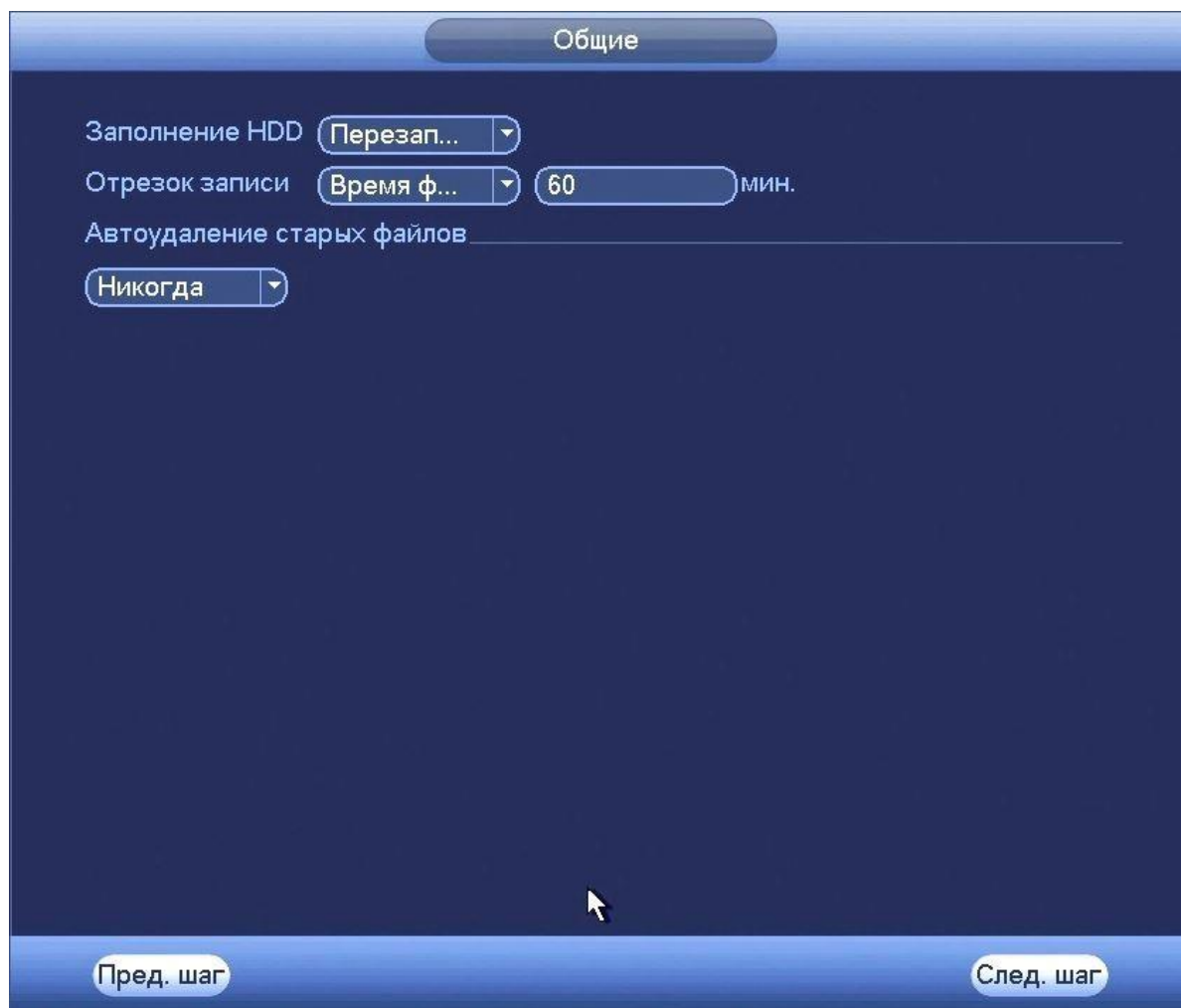


Рисунок 10

Настройте параметры расписания: постоянной записи, записи по движению, время предзаписи.

Для того, чтобы стереть период постоянной записи с определённого дня, нажмите  (ластик).

Для того, чтобы задать запись по детектору движения установите ☒ «Движ.» и отметьте соответствующие отрезки времени (рис. 11).

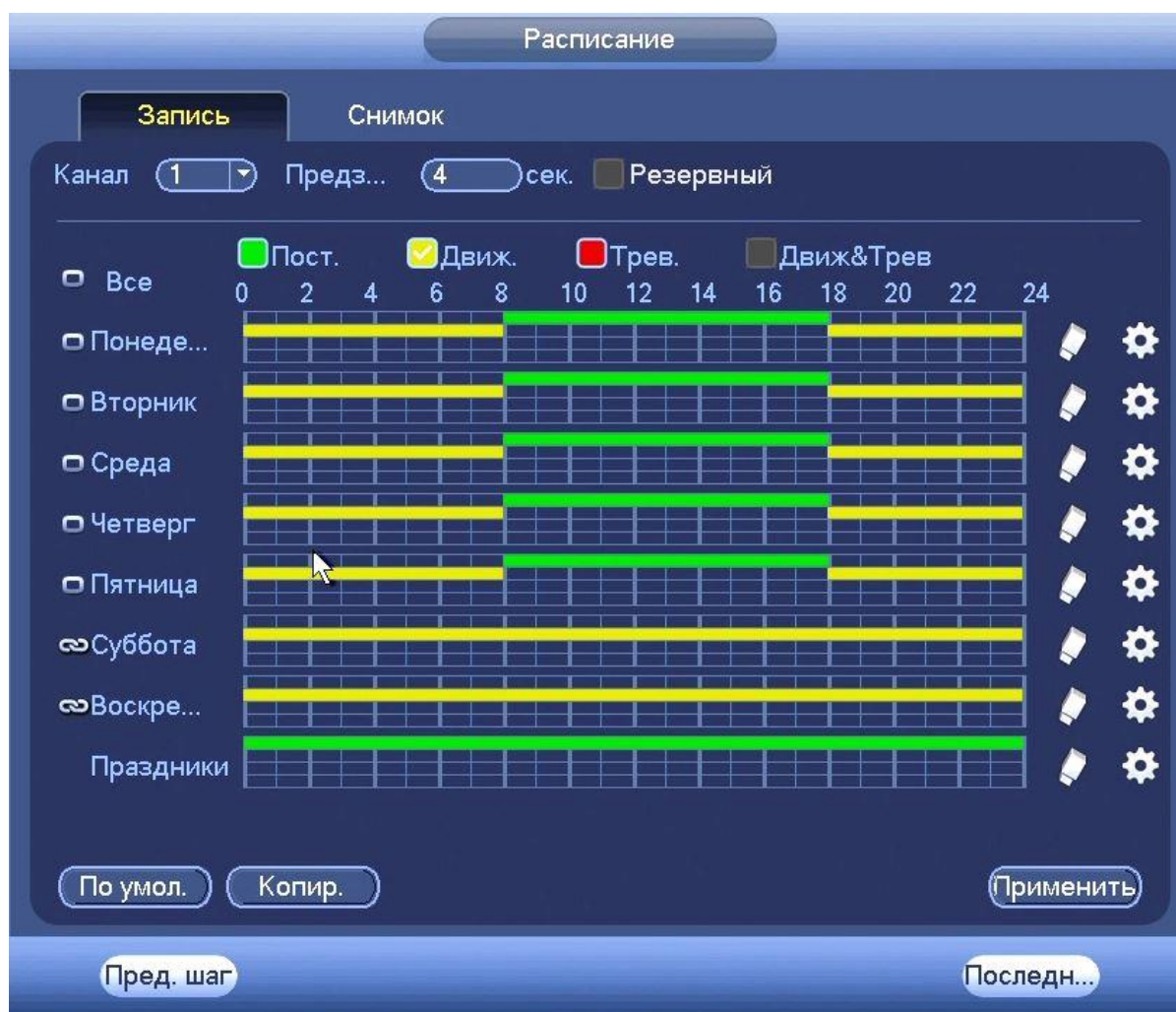


Рисунок 11

## 5 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Более подробная информация содержится на CD, входящем в комплект устройства, а также на сайте компании <http://bolid.ru>

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

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

E-mail: [support@bolid.ru](mailto:support@bolid.ru).



«RGG-0412» АЦДР.202162.013 ИМ