ВИДЕОРЕГИСТРАТОР АНАЛОГОВЫЙ «RGG-1622»

Инструкция по монтажу АЦДР.202162.015 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 °С и/или поднимается выше +50 °С, 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. DVR этой серии имеют возможность подключения двух жестких дисков SATA. Следует использовать жесткий диск с частотой вращения 7200 об./мин или выше. Установите жёсткий диск в устройство как показано на рисунке 1.



1. Удалите винты задней панели с помощью отвертки и снимите переднюю крышку.

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



2. Поместите жесткий диск в кронштейн на корпусе и затем совместите четыре отверстия на корпусе с отверстиями на диске. С помощью отвертки тщательно завинтите винты, чтобы закрепить жесткий диск на кронштейне



3. Соедините кабель данных жесткого диска с материнской платой и портом жесткого диска в указанном порядке. Ослабьте крепление кабеля питания на корпусе и соедините другой конец кабеля питания с портом жесткого диска.



4. После подключения кабеля установите переднюю крышку обратно на устройство и затем затяните винты на задней панели.

Рисунок 1

3 НАЗНАЧЕНИЕ ИНДИКАТОРОВ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Назначение индикаторов передней панели смотрите в таблице 1.

Таблица 1

Название	Значок	Функция

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

Кнопка питания	⏻	Кнопка питания, удерживайте эту кнопку нажатой в течение трех секунд для загрузки или выключения DVR.
Нумерованные кнопки	0-9	Ввод арабских цифр Переключение каналов
Ввод чисел больше 10	-/--	При необходимости ввода числа больше 10 следует нажать эту кнопку и затем выполнить ввод
Клавиша смены	⬆	В текстовом поле с помощью этой кнопки выполняется переключение между вводом чисел, английского алфавита (строчные/прописные) и т. д.
		Разрешение или запрещение осмотра.
Вверх/ Вниз	▲、▼	Активируйте текущий элемент управления, измените настройку, а затем переместитесь вверх или вниз
		Увеличение/уменьшение численного значения
		Вспомогательная функция в качестве меню PTZ
Влево/ Вправо	◀ ▶	Смените текущий активизированный элемент управления, а затем переместитесь влево или вправо
		При воспроизведении нажимайте эти кнопки для управления воспроизведением
Переход	Переход	Переход в предыдущее меню или отмена текущей операции
		При воспроизведении нажмите ее для восстановления режима контроля в реальном времени
Ввод команды	ENTER	Подтверждение текущей операции
		Переход к кнопке по умолчанию
		Переход к меню
Запись	REC	Останов/запуск записи вручную, используя клавиши направления или нумерованные клавиши для выбора регистрируемого канала
Медленное воспроизведени	▶	Несколько скоростей медленного воспроизведения или нормальное воспроизведение
Вспомогательная	Fn	В режиме однооконного контроля нажатие этой кнопки вызывает отображение вспомогательной функции: Управление PTZ и цвет изображения
		Функция возврата на одну позицию: при работе с нумерованными или текстовыми клавишами нажмите на 1,5 с, чтобы удалить предшествующий курсору символ.
		При настройке обнаружения движения работает с Fn и клавишами направления
		Для переключения между вводом чисел, английских символов (строчные/заглавные) и е. п. в текстовом режиме

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

		В интерфейсе управления жестким диском с ее помощью можно переключать регистрационную информацию с жесткого диска и прочую информацию (подсказка меню)
		Реализация некоторых специальных функций
Быстрое воспроизведени	⏩	Воспроизведение с нормальной и несколькими увеличенными скоростями
Воспроизведение предыдущего	⏮	В режиме воспроизведения воспроизводит предыдущую видеозапись
Обратное/пауза	⏸◀	В режиме воспроизведения с нормальной скоростью или паузы нажмите эту кнопку для обратного воспроизведения В режиме обратного воспроизведения нажмите эту кнопку для паузы
Воспроизведение следующего	▶⏭	В режиме воспроизведения воспроизводит следующую видеозапись В меню настройки — переход вниз разворачивающегося списка
Воспроизведение/пауза	▶⏸	При воспроизведении с нормальной скоростью нажмите эту кнопку для паузы В режиме паузы нажмите эту кнопку для возобновления воспроизведения
Переключение окон	**Mult**	Нажмите для переключения режимов однооконный/многооконный
Челночный манипулятор (внешнее кольцо)		В режиме контроля в реальном времени он работает в качестве переключателя направления влево/вправо. В режиме воспроизведения поверните против часовой стрелки для продвижения вперед и по часовой стрелке для продвижения назад
Манипулятор покадрового воспроизведения (внутренний диск)		Клавиша направления вверх/вниз В режиме воспроизведения поверните внутренний диск для осуществления покадрового воспроизведения. (Применимо только к некоторым специальным версиям.)
Порт USB		Для соединения с USB-устройством хранения, USB-мышью
Световой индикатор пульта дистанционног	ACT	Световой индикатор пульта дистанционного управления
Световой индикатор состояния	Status	Если имеется световая индикация Fn, световая индикация текущего состояния отсутствует
Световой индикатор питания	PWR	Световой индикатор питания

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

Канальный индикатор световой	1-32	Световая индикация соответствующего канала загорается, когда система выполняет запись
Приемник ИК-сигнала	IR	Предназначен для приема сигнала пульта дистанционного управления

4 НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

На рисунке 2 схематично показаны разъемы задней панели, их подробное описание смотрите в таблице 2. В зависимости от модели регистратора разъемы могут отличаться от приведенных.

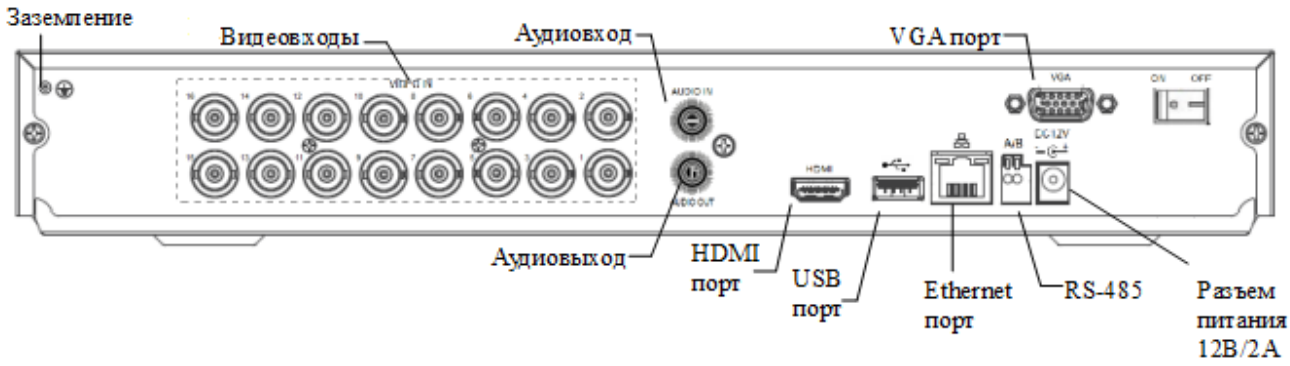
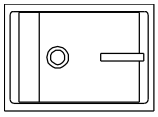


Рисунок 2

Таблица 2

№ п/п	Наименование порта	Соединение	Функция
1	⏚	GND	Контакт «земля»
3	VIDEO IN	Видеовход	Подключение аналоговых видеокамер через разъемы BNC
4	Audio IN	Порт звукового входа	Порт входа двусторонней громкоговорящей связи. Он предназначен для приема аналогового звукового сигнала от микрофона
5	VGA	Порт выхода видео VGA	Интерфейс Mini-D-Sub для подключен монитора
6		Кнопка Включения \ Выключения	Используется для включения или выключения видеорегистратора.
7	Audio OUT	Порт звукового выхода	Порт выхода двусторонней громкоговорящей связи. Предназначен для вывода аналогового звукового сигнала на звуковой динамик
8	HDMI	Мультимедийны интерфейс высокой четкос	Порт вывода звукового и видео сигна высокой четкости. Служит для переда видеосигнала высокой четкости в порт HD устройства отображения. Версия HDMI 1.4

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

№ п/п	Наименование порта	Соединение	Функция
9		Порт USB2.0	Порт USB2.0. Служит для подключения мыши, USB-устройства хранения данных, USB-устройством для записи дисков и т. д.
10		Сетевой порт	Порт Ethernet 10/100 Мб/с
11	AB	Линия RS-485	Используется для подключения поворотных устройств
12	DC 12V	Порт ввода питания	Вход 12 В/2 А постоянного напряжения

5 ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

5.1 Первый запуск. Изменение пароля.

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



Рисунок 3

В этом окне требуется изменить пароль администратора.

Логин администратора системы по умолчанию – **admin**, Пароль − **admin.**

Также можно ввести ответы на контрольные вопросы, эти ответы понадобятся при последующих восстановлениях пароля.

5.2 Восстановление пароля

Если вы забыли пароль, то нажмите кнопку  в окне ввода пароля (рис.4)

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

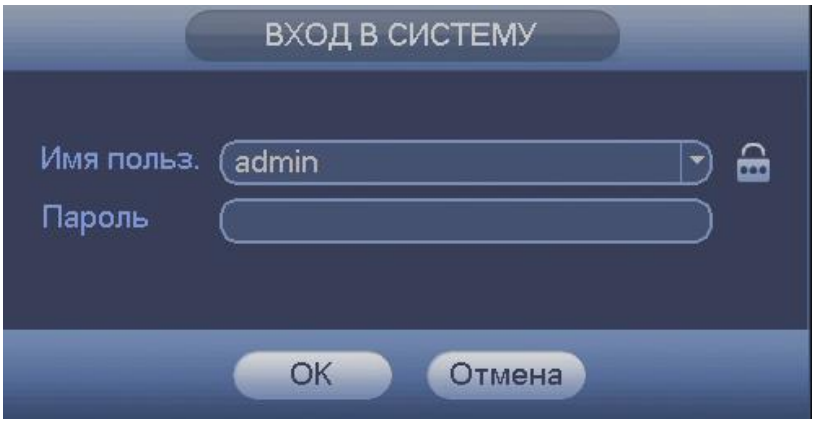


Рисунок 4

После этого система перейдет в окно восстановления пароля по контрольным вопросам (рис. 5). Введите ответы на контрольные вопросы, которые вы задали при первом запуске системы, кроме того, введите новый пароль администратора и его подтверждение.

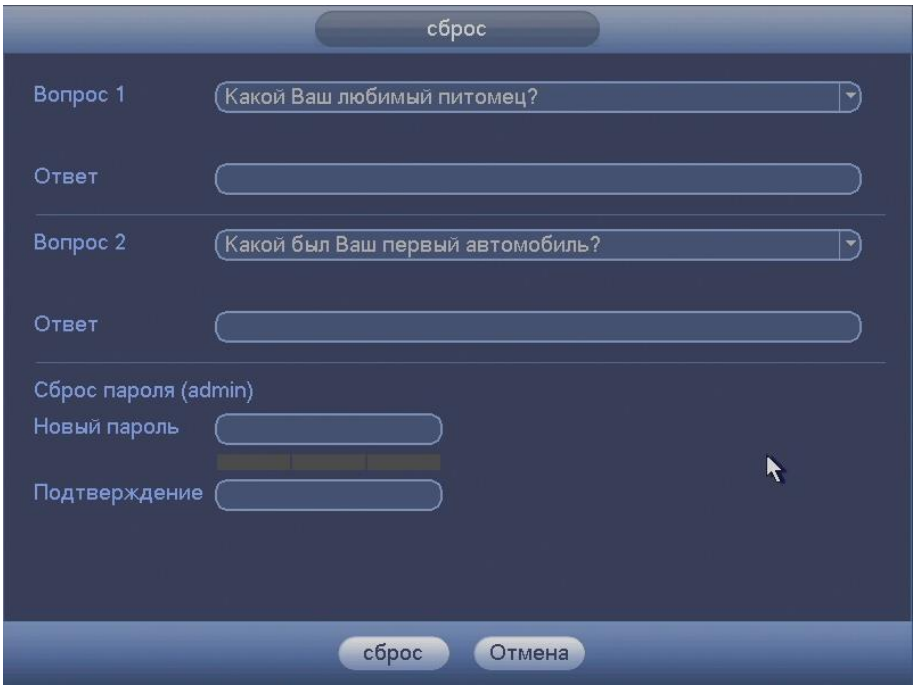


Рисунок 5

5.3 Мастер настройки

После изменения пароля администратора запустится «Мастер настройки» (рис.6) Отметьте флажок ☑ «Помощник», чтобы помощник быстрой настройки запустился при следующем входе в систему. При снятом флажке «Помощник», система при следующем запуске предложит сразу перейти к вводу пароля

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

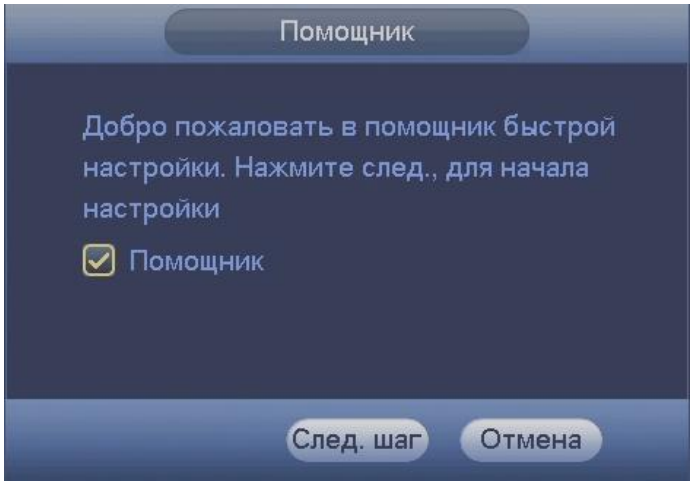


Рисунок 6

Система предоставляет три варианта учетных записей:

1.Пользователь: “admin”. Пароль: “admin”. (администратор, локальный и удаленный)

2.Пользователь: “888888”. Пароль: “888888”. (администратор, только локальный)

3.Пользователь: “default”. Пароль: “default” (скрытый пользователь)

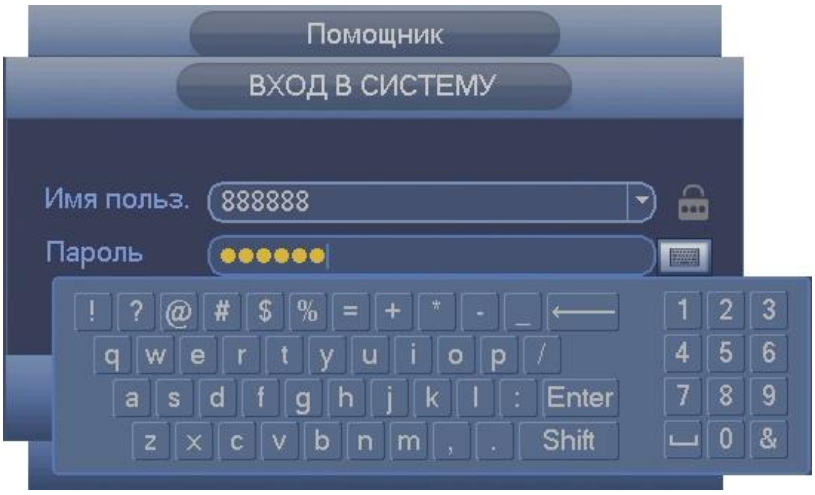


Рисунок 7

Из соображений безопасности поменяйте пароли при первом запуске системы.

Три подряд введенных неправильных пароля дадут системное предупреждение, а пятикратное неправильное введение пароля заблокирует систему. Для разблокировки системы через повторное введение пароля требуется перегрузить видеорегистратор или подождать 30 минут.

После успешного ввода пароля запустится «Мастер настройки», он предложит поменять основные настройки (рис.8), такие как язык системы, расписания и режимы записи, сетевые настройки (рис.9) и др.

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru



Рисунок 8

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

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru



Рисунок 9

Измените сетевые настройки видеорегистратора в соответствии с параметрами вашей сети.

6 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.

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