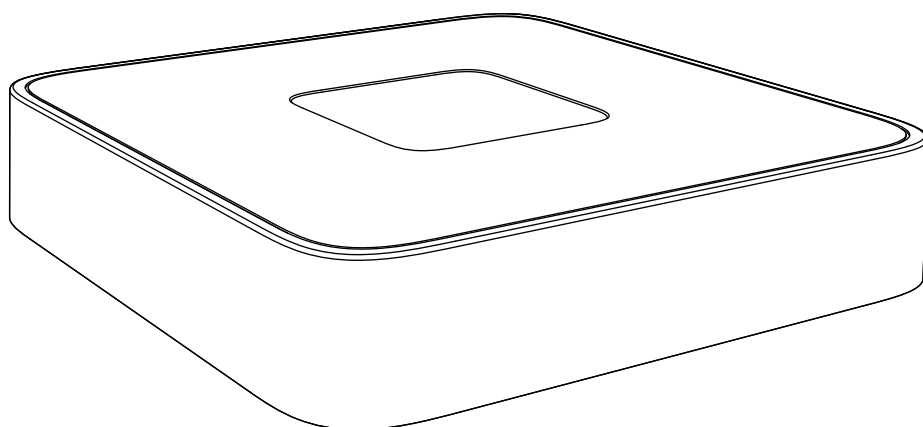


Сетевой видеорегистратор

Исполнение D-RC1



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не устанавливайте устройство в местах, температурный режим и влажность которых не совпадает с информацией, указанной в паспорте к устройству.
- Избегайте установки устройства вблизи открытого огня.
- Запрещается установка и эксплуатация устройства в местах хранения и использования горючих и взрывоопасных материалов.
- Не допускайте попадания жидкостей внутрь корпуса видеорегистратора – это может вызвать короткое замыкание электрических цепей и пожар. При попадании влаги внутрь, немедленно отключите подачу питания и отсоедините все провода (сетевые и коммутационные) от устройства.
- Предохраняйте устройство от повреждения во время транспортировки, хранения или монтажа.
- При появлении странных запахов, задымления или необычных звуков от устройства, немедленно прекратите его использование, отключите подачу питания, отсоедините все кабели и обратитесь к вашему поставщику оборудования. Эксплуатация изделия в таком состоянии может привести к пожару или к поражению электрическим током.
- При возникновении любых неисправностей незамедлительно обратитесь в авторизованный сервисный центр или свяжитесь с технической поддержкой.
- Не пытайтесь произвести ремонт самостоятельно. Устройство не имеет частей, которые могут быть отремонтированы пользователем. Продавец не несет ответственности за проблемы, возникшие в результате внесения изменений в конструкцию изделия или в результате попыток самостоятельно выполнить ремонт изделия.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

Меры безопасности при установке и эксплуатации должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».



ЭЛЕМЕНТЫ КОРПУСА И РАЗЪЕМЫ

Описание передней панели видеорегистратора представлено в таблице 1.

Внимание: компоновка и наличие дополнительных разъемов может различаться в зависимости от модификации устройства.

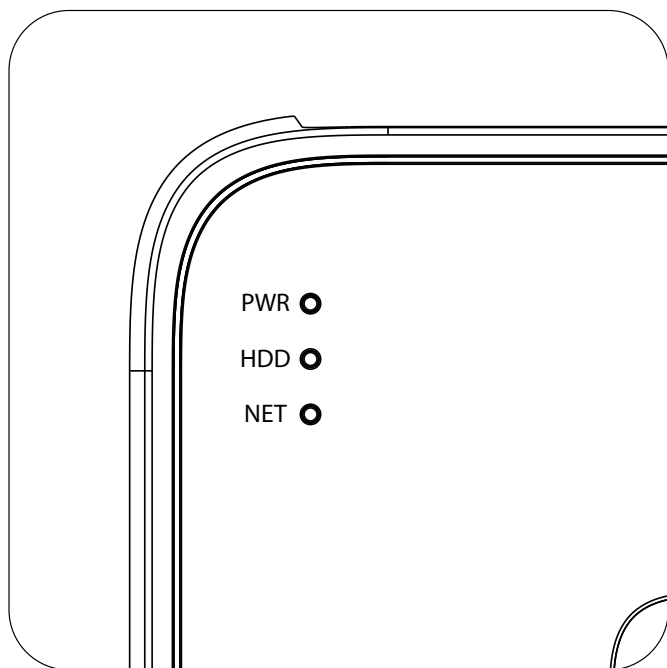


Рисунок 1

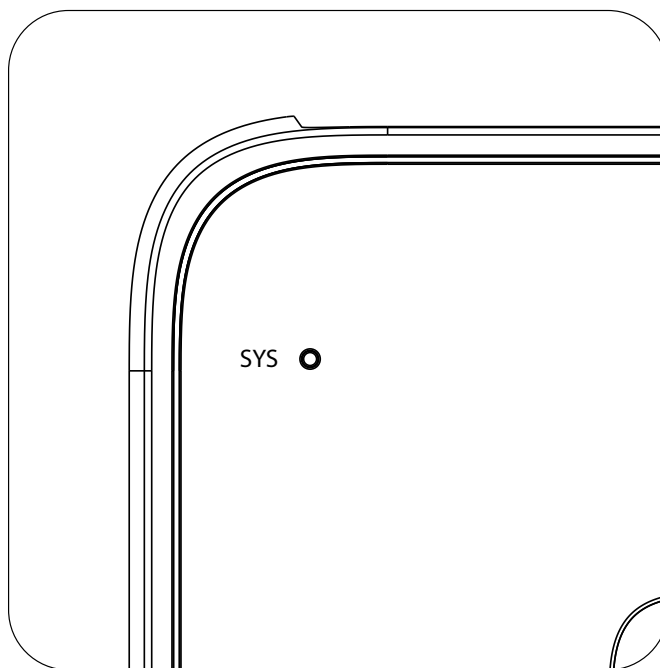


Рисунок 2

Таблица 1

№	Символ	Наименование	Описание	
1	PWR	Панель индикаторов	Индикатор электропитания видеорегистратора.	
2	HDD		Индикатор работы HDD, сигнализирует об ошибках в работе жесткого диска.	
3	NET		Индикатор работы сети, сигнализирует об ошибках или отключении Ethernet.	
4*	SYS		Индикатор состояния устройства	
			Непрерывное свечение	Ошибки отсутствуют
			Короткие вспышки	Ошибка сети
			Две короткие вспышки, одна длинная вспышка	Ошибка HDD
			Длинные вспышки	Другие ошибки

* в вариантном исполнении

Описание разъемов задней панели видеорегистратора приведено в таблице 2.

Внимание: компоновка и наличие дополнительных разъемов может различаться в зависимости от модификации устройства.

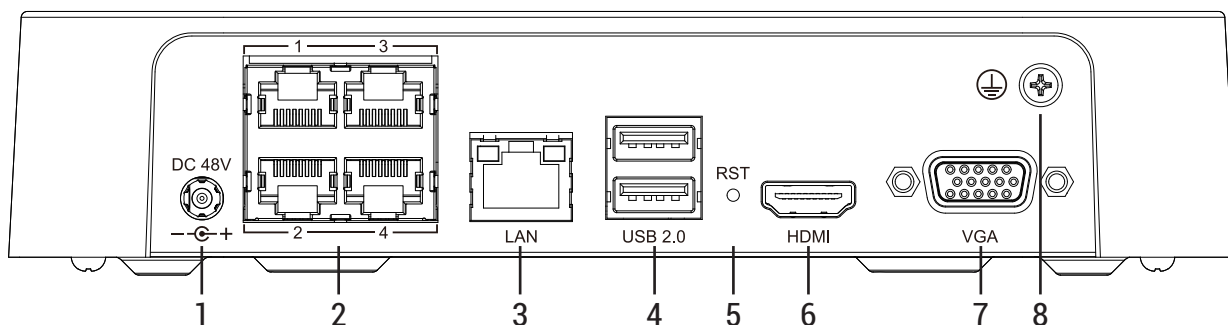


Рисунок 2

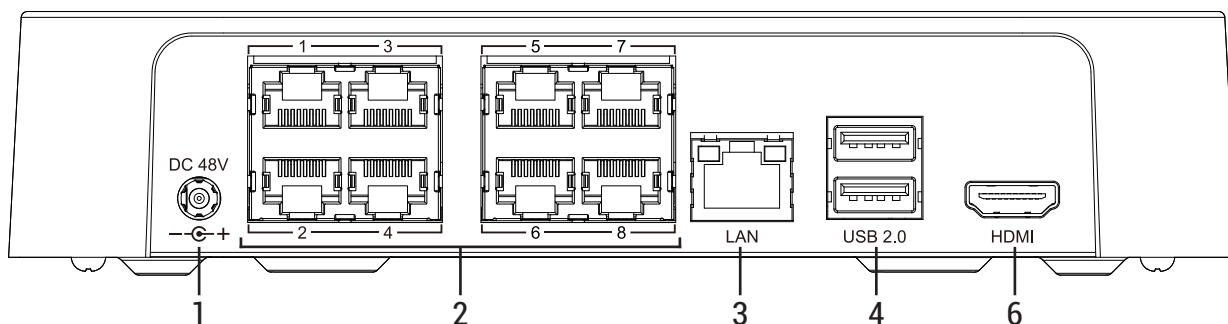


Рисунок 3

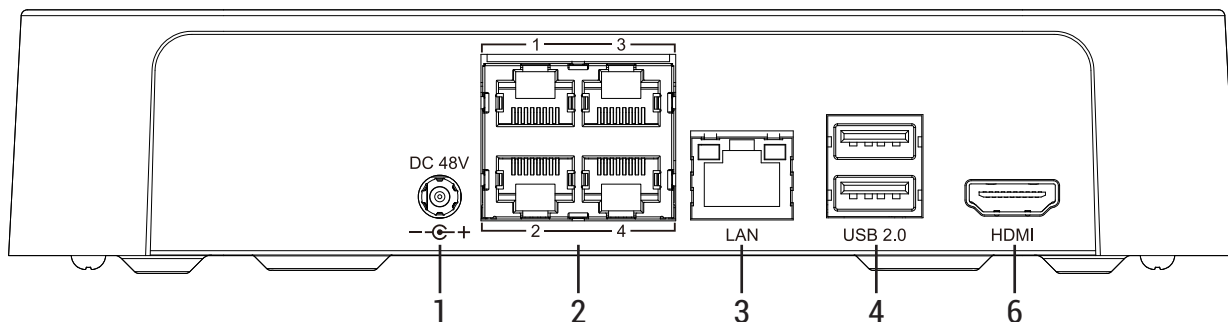


Рисунок 4

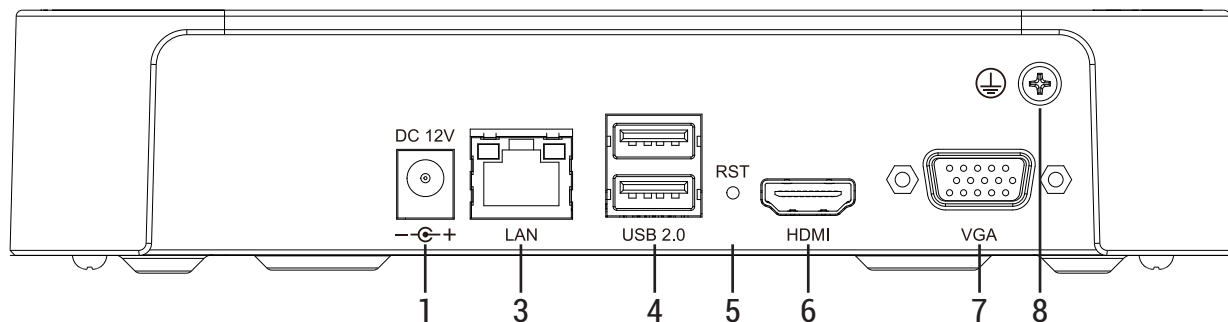


Рисунок 5

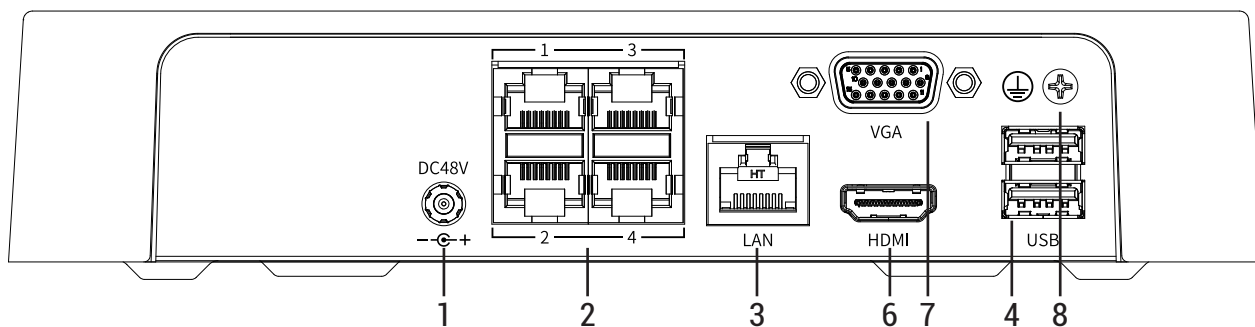


Рисунок 6

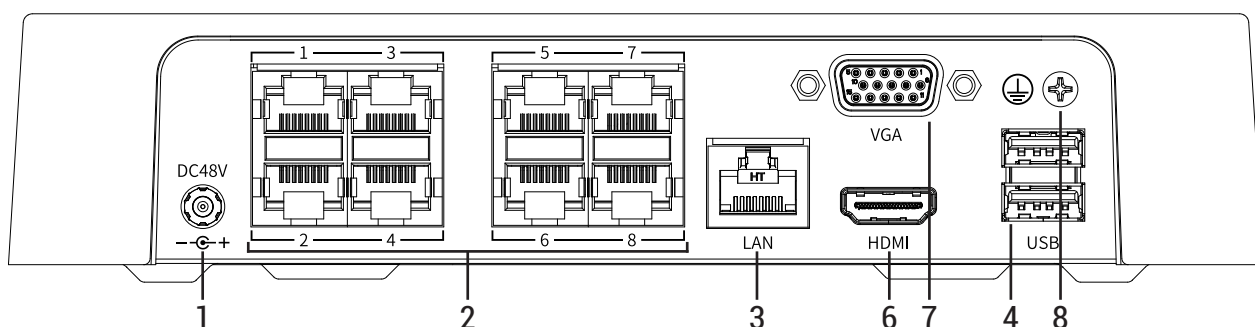



Рисунок 7

Таблица 2

№	Символ	Наименование	Описание
1	DC12V	Электропитание	Разъем для обеспечения электропитания DC 12V
	DC48V		Разъем для обеспечения электропитания DC 48V. Для модификации с PoE портами.
2*	PoE	Сетевой порт/ PoE	Разъемы для подключения видеокамер с поддержкой PoE
3	LAN	Сетевой порт	Разъем для подключения регистратора к сети
4	USB	USB	Разъем для подключения переносных накопителей и мыши
5*	RST	Reset	Сброс устройства на заводские настройки
6	HDMI	Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом HDMI
7*	VGA	Видеовыход	Разъем для подключения монитора с интерфейсом VGA
8*		Заземление	Зажим для подключения заземляющего контакта

* в вариантном исполнении

УСТАНОВКА HDD

Используйте винты крепления HDD из комплекта поставки.

Внимание: используйте жесткие диски, предназначенные для видеонаблюдения.

Пошаговая инструкция по установке HDD

- 1) Открутите винты крепления крышки видеорегистратора на нижней части корпуса, затем снимите верхнюю крышку;
- 2) Подключите HDD в разъем SATA, который расположен на плате видеорегистратора;
- 3) Зафиксируйте HDD с помощью винтов из комплекта поставки;
- 4) Установите крышку видеорегистратора в обратной разборке последовательности.

ПРОГРАММА БЫСТРОЙ КОНФИГУРАЦИИ

Программа быстрой конфигурации используется для обнаружения устройства в сети и изменения его IP-адреса.

ВНИМАНИЕ! Некоторые функции программы доступны только при условии, что устройство и компьютер, на котором запущена программа, находятся в одной подсети. Скачать программу можно на сайте www.rvigroup.ru на странице продукта.

ДОСТУП К WEB-ИНТЕРФЕЙСУ УСТРОЙСТВА

Устройство поддерживает управление через WEB-интерфейс и через ПО на ПК. Для подключения к устройству необходимо сделать следующее:

1) Убедиться, что устройство физически подключено к локальной сети. На сетевом коммутаторе должен светиться индикатор порта, к которому подключено устройство.

2) Убедитесь, что IP-адреса устройства и ПК находятся в одной подсети.

Выполните настройку IP-адреса, маски подсети и шлюза одной подсети на ПК и устройстве. Для автоматического получения сетевых настроек на устройстве по умолчанию включен DHCP. Если в локальной сети отсутствует DHCP-сервер, то устройство будет иметь следующие сетевые настройки: IP-адрес - 192.168.1.108, маска подсети - 255.255.255.0, шлюз - 192.168.1.1.

Для проверки соединения:

- Нажмите сочетание клавиш «Win + R»
- В поле появившегося окна введите: cmd
- Нажмите «ОК»
- В появившейся командной строке введите: ping 192.168.1.108

Если ответ от устройства есть, то в окне командной строки будет отображаться следующее:

```
C:\Users\admin > ping 192.168.1.108
Обмен пакетами с 192.168.1.108 по 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Ответ от 192.168.1.108: число байт = 32 время < 1 мс TTL = 64
Статистика Ping для 192.168.1.108:
    Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
    <0% потерь>
Приблизительное время приема-передачи в мс:
    Минимальное = 0мс, Максимальное = 0 мс, Среднее = 0 мс
```

Если ответа от устройства нет, то в окне командной строки будет отображаться следующее:

```
C:\Users\admin > ping 192.168.1.108
Обмен пакетами с 192.168.1.108 по с 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.254: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.254: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.254: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.254: Заданный узел недоступен.
```

НАСТРОЙКА БРАУЗЕРА

При первом подключении к web-интерфейсу, появится системное сообщение с предложением об установке компонента ActiveX, если нет, то оно появится через минуту после входа в web-интерфейс. Нажмите на кнопку «ОК», операционная система автоматически установит компоненты. Для оптимальной работы веб-интерфейса устройства рекомендуется установить настройки браузера в соответствие с изображением ниже («Сервис» - «Свойства обозревателя» - «Безопасность» - «Другой»).

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Элементы ActiveX и модули подключения <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Автоматические запросы элементов управления ActiveX <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Включить <input type="radio"/> Отключить <input checked="" type="checkbox"/> Выполнять фильтрацию ActiveX <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Включить <input type="radio"/> Отключить <input checked="" type="checkbox"/> Выполнять сценарии элементов ActiveX, помеченные как безопасные <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Включить <input type="radio"/> Отключить <input type="radio"/> Предлагать <input checked="" type="checkbox"/> Запуск элементов ActiveX и модулей подключения <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Включить <input type="radio"/> Допущенных администратором <input type="radio"/> Отключить <input type="radio"/> Предлагать <input checked="" type="checkbox"/> Запускать антивирусное ПО для элементов управления ActiveX <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Включить <input checked="" type="radio"/> Отключить <input checked="" type="checkbox"/> Использование элементов управления ActiveX, не помеченных как безопасное для использования <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Включить <input checked="" type="radio"/> Отключить <input type="radio"/> Предлагать | <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Поведение двоичного кодов и сценариев <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Включить <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Допущенных администратором <input type="radio"/> Отключить <input checked="" type="checkbox"/> Показывать видео и анимацию на веб-странице, не использующей внешний медиапроигрыватель <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Включить <input checked="" type="radio"/> Отключить <input checked="" type="checkbox"/> Разрешать использовать ActiveX без запроса только только утвержденным доменам <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Включить <input checked="" type="radio"/> Отключить <input checked="" type="checkbox"/> Разрешить запуск элементов управления ActiveX, которые не использовались ранее, без предупреждения <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Включить <input type="radio"/> Отключить <input checked="" type="checkbox"/> Разрешить сценарии <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Включить <input type="radio"/> Отключить <input type="radio"/> Предлагать <input checked="" type="checkbox"/> Скачивание неподписанных элементов ActiveX <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Включить <input checked="" type="radio"/> Отключить <input type="radio"/> Предлагать <input checked="" type="checkbox"/> Скачивание подписанных элементов ActiveX <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Включить <input type="radio"/> Отключить <input type="radio"/> Предлагать |
|---|---|

ВХОД В ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС

! Для браузера Internet Explorer требуется установка компонента ActiveX, для браузера Google Chrome требуется установка расширения LocalService Web Plug-in 2 RVi и компонента Swallow, что позволяет просматривать видео, используя все доступные видеопотоки, видеокодеки, разрешения и настройки поддерживаемые устройством.

Откройте браузер и введите IP-адрес устройства в адресной строке браузера. Например, если у устройства адрес 192.168.1.108, то введите «http://192.168.1.108» в адресной строке.

После этого вы попадете на страницу авторизации устройства. В открывшемся окне активации устройства необходимо задать новый пароль. В пароле могут использоваться числа, спецсимволы, строчные и прописные буквы - пароль должен содержать минимум два типа символов. Пароль может содержать от 8 до 32 символов, сложность пароля оценивается автоматически.

Для авторизации необходимо ввести имя пользователя и пароль в соответствующие поля для перехода в главное окно WEB-интерфейса.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Спасибо за выбор нашего оборудования. В том случае, если у вас остались вопросы после изучения данной инструкции, обратитесь в службу технической поддержки по номерам:

РФ: 8 (800) 700-16-61

Отдел по гарантии: 8 (495) 735-39-69

Наши специалисты окажут квалифицированную помощь и помогут найти решение вашей проблемы.