



activecam

Фиксируй
происходящее!



РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ НАСТРОЙКИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОВ

AC-HR-1104

AC-HR-1108

AC-HR-1116

AC-HR-2104

AC-HR-2108

AC-HR-2116

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	2
Аннотация	3
Глава 1. Нормативная информация	4
1.1 Информация FCC.....	4
1.2 Условия FCC.....	4
1.3 Соответствие стандартам ЕС.....	4
1.4 Инструкция по технике безопасности.....	5
1.5 Предупреждения и предостережения.....	7
1.6 Установка видеорегистратора.....	7
1.7 Установка жестких дисков.....	8
Глава 2. Описание устройства	10
2.1 Передняя панель.....	10
2.2 Задняя панель.....	11
Глава 3. Web-интерфейс видеорегистратора	12
3.1 Получение доступа к web-интерфейсу видеорегистратора.....	12
3.1.1 Авторизация.....	12
Глава 4. Внутреннее меню видеорегистратора	13
4.1 Включение и выключение видеорегистратора.....	13
4.2 Авторизация.....	14

АННОТАЦИЯ

Данная документация, также как и описанное в ней ПО, лицензируется и может использоваться и копироваться только в соответствии с условиями соответствующей лицензии. Данная инструкция распространяется исключительно для информационных целей, может изменяться без предупреждения и не является письменным обязательством со стороны компании DSSL.

DSSL не несет ответственности за ошибки или неточности в документе.

За исключением случаев, прямо оговоренных в лицензии, содержание данной документации не может быть воспроизведено, сохранено в системах автоматического поиска, передано полностью или частично, в любой форме, под любым предлогом электронно, механически или посредством записи без письменного разрешения компании DSSL.

DSSL НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ГАРАНТИЙ, ВЫСКАЗАННЫХ ИЛИ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ ГАРАНТИЕЙ НА НАЛИЧИЕ СВОЙСТВ И ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

DSSL НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ГАРАНТИИ НА ИСПРАВНОСТЬ, ТОЧНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ, АКТУАЛЬНОСТЬ И ПРОЧЕЕ В ОТНОШЕНИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ DSSL.

ВЫ ПРИНИМАЕТЕ НА СЕБЯ ВЕСЬ РИСК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ DSSL.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПЕРЕД ВАМИ ЗА ЛОГИЧЕСКИ ВЫТЕКАЮЩИЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ НЕПРЯМОЙ УЩЕРБ (В ТОМ ЧИСЛЕ УЩЕРБ ПРИБЫЛИ, ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ, ПОТЕРИ БИЗНЕС ИНФОРМАЦИИ И Т.Д.), ПОНЕСЕННЫЙ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ DSSL, В ТОМ ЧИСЛЕ В СЛУЧАЯХ, КОГДА DSSL БЫЛ ПРОИНФОРМИРОВАН О ВОЗМОЖНОСТИ.

ГЛАВА 1. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1 Информация FCC

Соответствие требованиям FCC: Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств, в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется в соответствии с инструкцией по эксплуатации, может создавать помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилой зоне может вызвать вредные помехи, и в этом случае пользователь должен будет устранить помехи за свой счет.

1.2 Условия FCC

Данное устройство соответствует регламенту для цифрового устройства применительно к части 15 Правил FCC. При работе необходимо выполнение следующих двух условий:

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех.
2. Устройство должно выдерживать возможные помехи, включая и те, которые могут вызывать сбои в работе.

1.3 Соответствие стандартам ЕС

Данный продукт и – если данное условие применимо – поставляемые аксессуары отмечены знаком "CE" и соответствуют европейским стандартам, перечисленным в Low Voltage Directive 2006/95/EC, EMC Directive 2004/108/EC.



2002/96/EC (WEEE directive): Продукция, отмеченная этим символом, не может быть утилизирована вместе с бытовыми отходами в ЕС. Для правильной утилизации, верните этот продукт к местному поставщику при покупке аналогичного нового оборудования, или передайте его в назначенные пункты сбора.

Больше информации на www.recyclethis.info.



2006/66/EC (battery directive): Эта продукция содержит батарею, которая не может быть утилизирована вместе с бытовыми отходами в ЕС. См. подробную информацию о батарее в документации к оборудованию. Батарея, отмеченная этим символом, может содержать буквенную информацию о содержании кадмия(Cd), свинца(Pb), или ртути(Hg). Для правильной утилизации, верните этот продукт к местному поставщику, или передайте его в назначенные пункты сбора.

1.4 Инструкция по технике безопасности

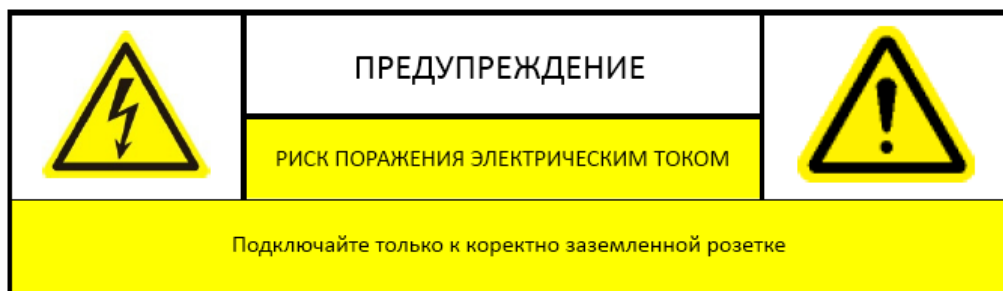
Пожалуйста, ознакомьтесь с изложенными ниже предупреждениями и предостережениями:



Возможно присутствие опасного напряжения: Особые меры предосторожности должны быть приняты при использовании данного устройства. Некоторые потенциалы (напряжение) на устройстве могут представлять опасность для пользователя.



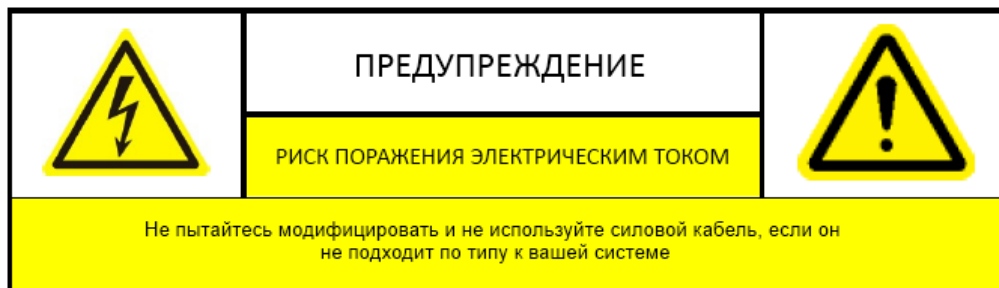
Опасное напряжение источника питания: напряжение сети переменного тока присутствует в сборке источника питания. Это устройство должно подключаться к закрытому источнику питания, соответствующего по параметрам напряжения и тока. **Внутри источника питания нет предназначенных для обслуживания пользователем компонентов.**



Заземление: Чтобы избежать поражения электрическим током, убедитесь, что проводка не оголена и корректно заземлена. Также убедитесь, что все оборудование, с которым соприкасается устройство, заземлено.



Подключение и отключение питания: Провод источника питания переменного тока является основным отключающим устройством цепей. Розетка питания должна быть установлена рядом с устройством и быть легко доступна.



Требования к силовому кабелю: Вилка силового кабеля для подключения к розетке питания должна соответствовать требованиям вашего региона. Она должна иметь знаки сертификации агентства сертификации вашего региона.



Литиевая батарея: Данное устройство содержит литиевую батарею. Существует опасность взрыва при замене батареи на неподходящую. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями поставщика и в соответствии с правилами защиты окружающей среды в вашем регионе.



Тепловые и механические повреждения: Некоторые компоненты, такие как радиаторы, регуляторы мощности, и процессоры могут быть горячими, следует позаботиться о том, чтобы избежать контакта с этими компонентами.

Благодарим вас за приобретение нашей продукции. Если у вас возникнут какие-либо вопросы или предложения, пожалуйста, обратитесь к поставщику.

Данное руководство может содержать несколько неточностей и ошибок печати, также производитель оставляет за собой право на внесение в него изменений без предварительного уведомления. Обновления будут описаны в новых версиях руководства. Мы с готовностью улучшим или обновим продукты и процедуры, описанные в настоящем руководстве.

1.5 Предупреждения и предостережения

Перед подключением и началом работы с регистратором, примите во внимание следующее:

- Желательно устанавливать устройство в сухом, хорошо проветриваемом помещении.
- Устройство не предназначено для использования в уличных условиях.
- Держите жидкости на удалённом расстоянии от устройства.
- Убедитесь, что подключаемое оборудование соответствует производственным спецификациям.
- Убедитесь, что устройство надёжно закреплено. Сильные сотрясения или падение устройства могут вызвать повреждение электроники, находящейся внутри.
- По возможности используйте устройство вместе с источником бесперебойного питания.
- Выключайте устройство перед подключением или отключением любых внешних устройств
- Используйте рекомендованный производителем жесткий диск.
- Некорректное использование или замена батарей может привести к помехам или взрыву. Производите замену батарей только на аналогичные.

1.6 Установка видеорегистратора

Во время установки видеорегистратора:

1. Если в модели предусмотрены кронштейны для монтажа в стойку, то используйте их. В противном случае установите видеорегистратор на полку.
2. Убедитесь, что имеется достаточно места для подключения аудио и видео кабелей.
3. При подключении кабелей убедитесь, что радиус изгиба кабелей не менее чем в пять раз больше, чем его диаметр.
4. Подключите тревожные выходы/входы и RS-485 кабель.
5. Проверьте, чтобы между рядом стоящими устройствами было по крайней мере 2 см пространства.
6. Убедитесь, что видеорегистратор заземлен.
7. Температура окружающей среды должна быть в пределах от 10 °C ~ 30 °C
8. Окружающей влажностью воздуха должна быть в пределах от 10% ~ 90%.

1.7 Установка жестких дисков

Перед началом:

Перед установкой жесткого диска (HDD), пожалуйста, убедитесь, что питание видеорегистратора отключено.

Необходимые инструменты: отвертка.

Шаги:

1. Открутите винты на задней и боковой поверхности и снимите крышку.



2. Прикрутите 4 винта к корпусу HDD. Недокручивайте винты до конца.



3. Установите HDD так чтобы винты вошли в 4 отверстия на корпусе регистратора.



4. Переверните регистратор и закрепите жесткий диск винтами на нижней крышке корпуса.



5. Подключите один конец интерфейсного SATA-кабеля к материнской плате регистратора, а другой конец к HDD. Подключите кабель питания к HDD



6. Установите крышку видеорегистратора и закрепите ее винтами.



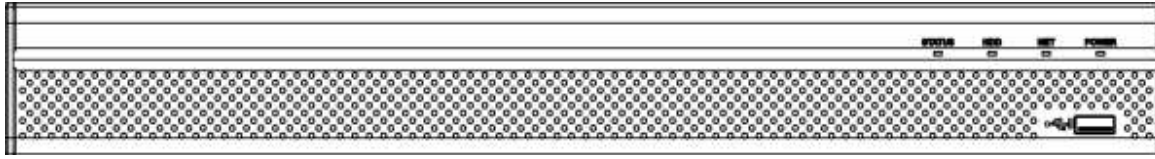
Примечание.

Вы можете сначала подключить к жесткому диску интерфейсный кабель и кабель питания. А затем установить его в видеорегистратор.

Будьте внимательны. Чтобы снять переднюю панель нужно нажать на клипсы и потянуть панель вниз.

ГЛАВА 2. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

2.1 Передняя панель

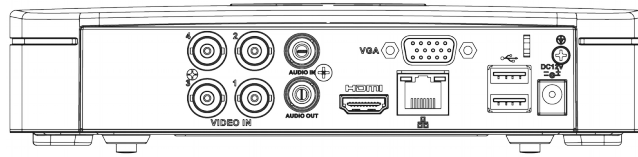


ActiveCam AC-HR-1104 / 1108 / 1116

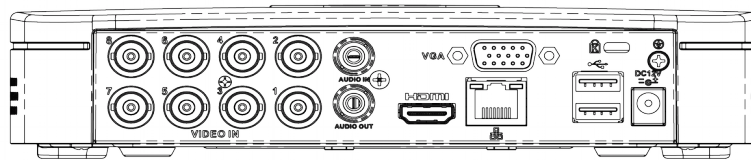
ActiveCam AC-HR-2104 / 2108 / 2116

Название		Описание
Индикаторы	POWER	Индикатор питания видеорегастратора.
	STATUS	Индикатор нормальной работы видеорегастратора.
	HDD	Индикатор записи данных на HDD.
	NET	Индикатор сетевого подключения видеорегастратора.
USB		USB-порты для подключения дополнительных устройств.

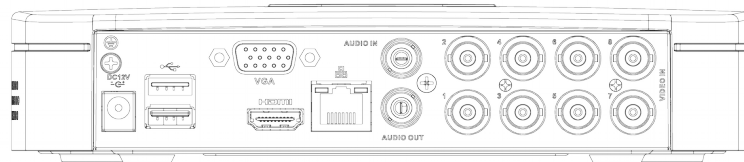
2.2 Задняя панель



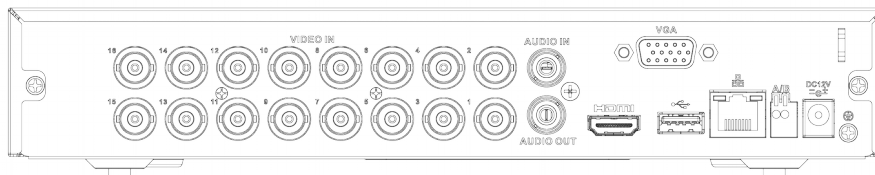
ActiveCam AC-HR-1104 / 2104



ActiveCam AC-HR-1108



ActiveCam AC-HR-2108



ActiveCam AC-HR-1116 / 2116

Описание задней панели

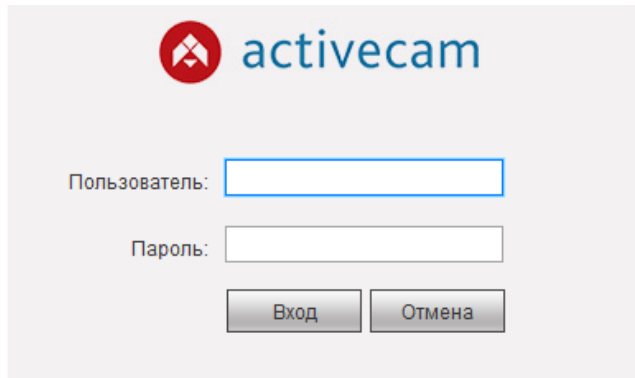
№.	Элемент	Описание
1	VIDEO IN	BNC входы сигналов видео.
2	VIDEO OUT	BNC выход сигналов видео.
3	AUDIO IN	RCA коннектор для аналоговых и TVI-камер.
4	AUDIO OUT	RCA коннектор - аудиовыход.
5	HDMI	Разъем HDMI.
6	LAN интерфейс	Сетевой интерфейс
7	VGA	DB15 разъем для VGA монитора.
8	ALARM IN/OUT	Тревожные входы/выходы
9	USB интерфейс	Предназначен для подключения USB мыши или USB Flash
10	DC12V	DC12V источник питания
11	GND	Заземление (должно быть подключено при включении регистратора).

ГЛАВА 3. WEB-ИНТЕРФЕЙС ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

3.1 Получение доступа к web-интерфейсу видеорегистратора

3.1.1 Авторизация

Для получения доступа к web-интерфейсу видеорегистратору откройте браузер и введите IP-адрес устройства. Должно появиться окно входа.



Введите имя пользователя и пароль, и нажмите кнопку **Вход**.

Примечание.

Вы можете использовать один из следующих браузеров: Internet Explorer 6.0, Internet Explorer 7.0, Internet Explorer 8.0, Internet Explorer 9.0, Internet Explorer 10.0, Apple Safari, Mozilla Firefox, или Google Chrome.

Поддерживаемое разрешение монитора: 1024x768 и выше.

Настройки по умолчанию:

IP-адрес: **192.168.1.188**

Имя пользователя: **admin**

Пароль: **admin**

Настоятельно рекомендуем изменить пароль администратора сразу после первого входа.

При первом подключении к устройству вам будет предложено установить плагин. После его установки вы сможете удаленно управлять и настраивать видеорегистратор.

ГЛАВА 4. ВНУТРЕННЕЕ МЕНЮ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

4.1 Включение и выключение видеорегистратора

НАЗНАЧЕНИЕ:

Корректное начало и прекращение работы видеорегистратора существенно увеличит срок его службы.

Примечание.

Перед тем, как начать: проверьте питание на соответствие напряжения требованиям работы с видеорегистратором и надлежащее состояние заземления.

ЗАПУСК ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА:

Шаги:

1. Проверьте, чтобы адаптер питания был воткнут в электророзетку. **НАСТОЯТЕЛЬНО** рекомендуется использовать источник бесперебойного питания (UPS) в сочетании с описываемым устройством.
2. При включении индикатор питания LED на передней панели должен засветиться зеленым, указывая на запуск устройства.

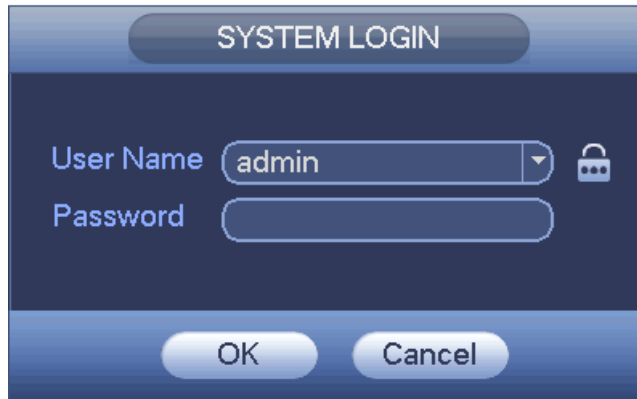
ВЫКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

Шаги:

1. Войдите в меню выключения. **Главное меню > Выключить**
2. Нажмите кнопку **Выключить**.

4.2 Авторизация

После загрузки системы на экране монитора вы увидите несколько окон. Для того, чтобы открыть окно авторизации нажмите **Enter** или левую кнопку мыши. Появится окно вида:



Для авторизации на системе введите имя пользователя и пароль, и нажмите кнопку **OK**.

Примечание.

Настройки по умолчанию:

Имя пользователя: **admin**

Пароль: **admin**

Настоятельно рекомендуем изменить пароль администратора сразу после первого входа.

В случае неудачного ввода пароля системы будет заблокирована.



activecam

**Фиксируй
происходящее**

Видеокамеры и оптика
для аналоговых и цифровых
систем видеонаблюдения

Подберите решение
для своей задачи на
activecam.ru

«Качество, легкость монтажа, цена»

Болдинов Анатолий, ОАО «Орское карьероуправление»

продукция
DSSL
первоисточник видеонаблюдения

Открытость
и интеграция



Надежность

TRASSIR®

Видеонаблюдение для безопасности и бизнеса

trassir.ru



Видеоаналитика



Сетевые
ВОЗМОЖНОСТИ



Эргономика

Надежность

TRASSIR cloud
Linux TRASSIR OS
Архив MultiStor II
Edge Storage
MultiTask

Эргономика

MultiSearch
ActiveSearch +
ActiveDome +
Карты

Сетевые возможности

Cloud.connect
Мобильные клиенты
Desktop клиенты
Режимы Tier & CMS
NetREC
MultiStream II

Видеоаналитика

AutoTRASSIR
Трекинг SIMT
Heat Maps
Другие детекторы

Открытость и интеграция

Native SDK, RTSP, ONVIF
Правила
Скрипты Python
СКУД и ОПС
ActivePOS