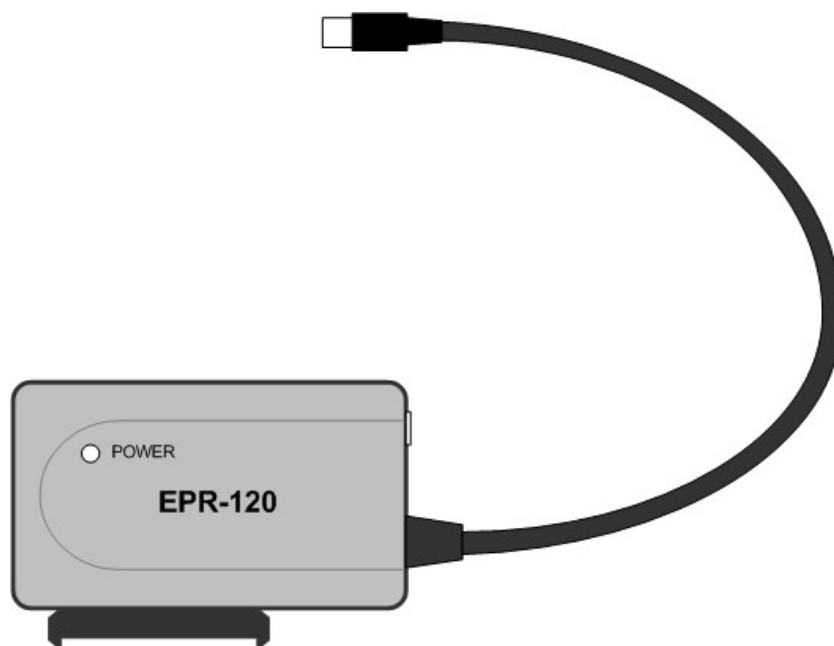


Руководство Пользователя



EPR-120

Устройство для просмотра и переноса информации на ПК с HDD цифровых видеорегистраторов EverFocus.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗГОРАНИЯ УСТРОЙСТА ИЛИ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРИБОР В СРЕДЕ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Это оборудование было протестировано и ему присвоена категория цифрового устройства Класса Б, в соответствии с Частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения защиты от воздействий в условиях коммерческого использования. Данное устройство работает в зоне радио частот, и при неправильной установке, использовании может причинить вред другому радио оборудованию. Эксплуатация данного устройства в общественных местах может послужить причиной радиопомех, в этом случае пользователь должен устранить помехи за свой счет. Изменения, не согласованные с ответственными органами, могут лишить пользователя прав на эксплуатацию оборудования.



ВНИМАНИЕ! Это продукт класса А, который может создавать радио помехи на другие домашние приборы, в этом случае пользователю настоятельно рекомендуется принять соответствующие меры.



Данный устройство EverFocus произведено с использованием высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и использованы повторно. Этот символ означает, что утилизация данного электронного устройства должна производиться отдельно от бытовых отходов по их окончанию срока службы. В Европейском союзе существует отдельная система для утилизации использованных электрических изделий. Пожалуйста, давайте вместе сохраним окружающую среду



Данное устройство совместимо с RoHS.

Информация, изложенная в этой инструкции актуальна на момент публикации. Изготовитель сохраняет за собой право изменять и дополнять свои продукты. Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Перед установкой и использованием данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство. Сохраните данную инструкцию для последующего использования.

Содержание

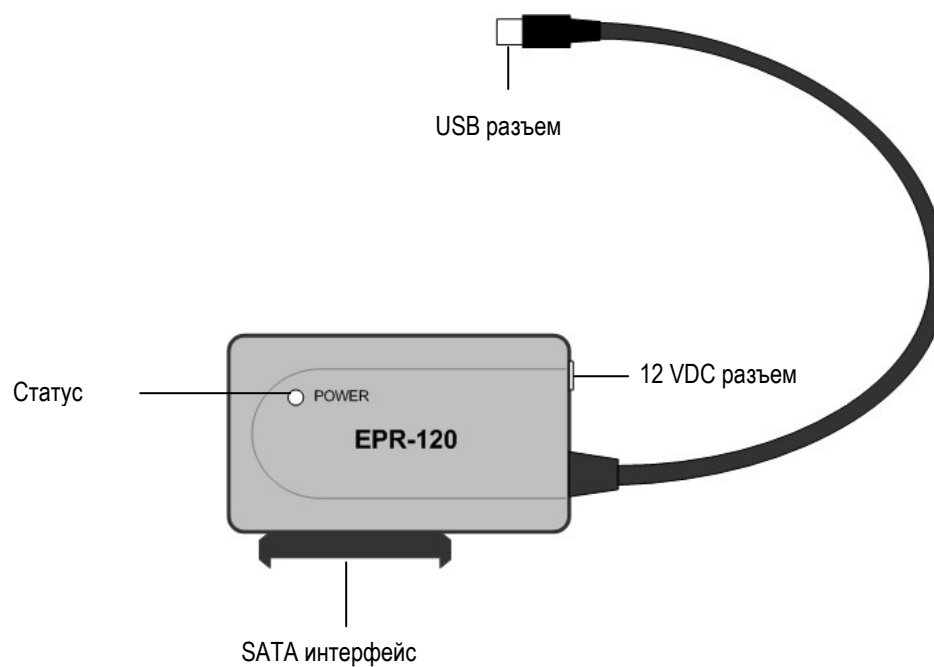
1. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЧТЕНИЯ HDD.....	3
1.1 Комплектация.....	3
1.2 Разъемы	3
1.3 Минимальные Системные Требования	4
1.4 Спецификация	4
2. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЧТЕНИЯ HDD.....	5
2.1 Установка ПО для устройства.....	5
2.2 Подключение устройства к ПК.....	5
2.3 Подключение HDD к EPR120	6
2.4 Снятие HDD лотка из устройства	6
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ DVR READER.....	7
3.1 Запуск программного обеспечения DVR Reader	7
3.2 Интерфейс	7
3.3 Основные Функции	8
3.3.1 Открытие HDD/Файла Видеорегистратора	8
3.3.2 Воспроизведение	8
3.3.3 Установка Канала Воспроизведения	9
3.3.4 Выбо Режимы Отображения.....	9
3.4 Поиск Видео	10
3.4.1 Поиск по Дате/Времени	10
3.4.2 Поиск Видео с Помощью Ползунка.....	10
3.5 Стоп-Кадр и Архивирование	10
3.5.1 Архивирование Видео с Видео Окна	10
3.5.2 Архивирование Видео из Меню	12
3.5.3 Изображение Стоп-Кадра.....	12
3.6 Вид	12
3.7 Аудио.....	13
3.8 Справка	13
3.9 Выход.....	14

1. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЧТЕНИЯ HDD

1.1 Комплектация

В комплект поставки входит устройство EPR120, адаптер питания и CD с программным обеспечением и документацией.

1.2 Разъемы



1.3 Минимальные Системные Требования

Процессор	Intel® Pentium® 4, 3GHz процессор или выше
Память	512MB RAM
HDD	100MB свободного места на диске; дополнительное дисковое пространство для видео записи
USB	USB 2.0 или USB 3.0 порт
Периферия	Windows-совместимый монитор с разрешением 1024x768 Windows-совместимая мышь Windows-совместимая звуковая карта Windows-совместимый CD-ROM
ОС	Microsoft® Windows® 2000/XP™/7

1.4 Спецификация

Видеорегистраторы	EMV400
Индикаторы	1 Индикатор для Питания/Соединения
ВКЛ питания	Питание ВКЛ/ВЫКЛ
USB интерфейс	USB 3.0 (USB 2.0 совместимость), кабель с разъемом типа А
Питание	DC12В, 2А макс через адаптер питания AC110/230В, 5,5мм разъем

Функции Программного Обеспечения

Функции	1/4/9/16 мульти-канальное воспроизведение Прямое/Обратное Воспроизведение со скоростью 0.1~16x Аудио Воспроизведение для записи 1~60Кадр/с (MPEG4 4КАН/8КАН/16КАН не поддерживают аудио функцию) Пауза Пошаговое Воспроизведение Вперед/Назад Переход к началу или концу сегмента
Поиск	Поиск видео по списку сегментов, дате/времени и списку тревог Ползунок для перемещения видео указателя
Архив	Отображение текущей даты/времени видео Сохранение изображения в формате BMP или JPEG Печать Стоп-Кадра Сохранение видео в Motion JPEG AVI файл до 4Гб Сохранение исходных данных диска в соответствующий файл

Окружающая Среда

Температура	0 °C ~ 50°C
-------------	-------------

Размеры & Вес

Размеры (Ш/В/Г)	78 x 60 x 16 мм
Вес	200 г

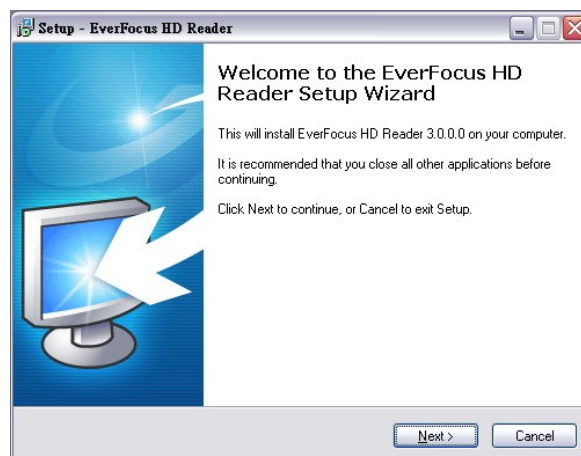
2. УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЧТЕНИЯ HDD

Примечание: Пожалуйста, внимательно следуйте инструкции, когда вставляете или достаете лоток для HDD для того, чтобы избежать повреждение диска.

2.1 Установка ПО для устройства

Пожалуйста, убедитесь, что ПК соответствует минимальным системным требованиям!

1. Включите ПК
2. Вставьте диск в CD-ROM
3. Запустите файл setup.exe на CD, если программа автоматически не запустится

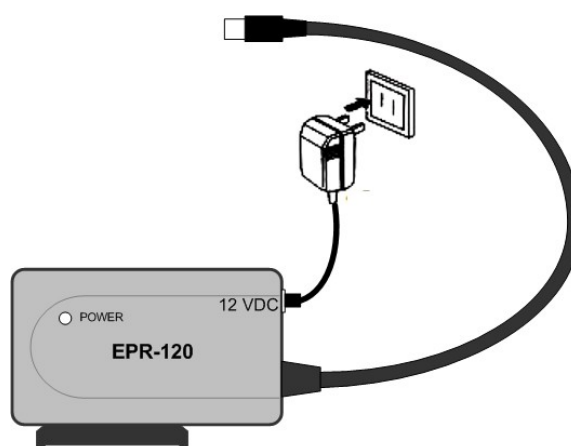


4. Нажмите "Next" и следуйте инструкциям по установке ПО

2.2 Подключение устройства к ПК

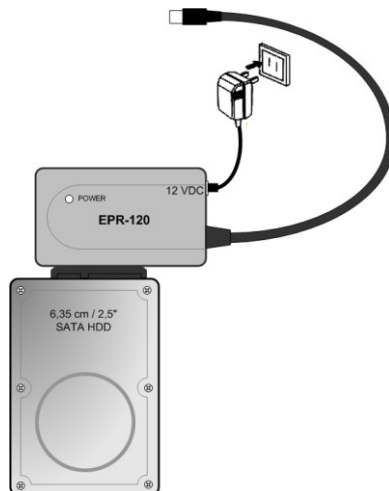
Шаг 1: Подключите USB кабель к устройству и ПК.

Шаг 2: Подключите кабель адаптера питания к устройству. Выключатель питания должен находиться в положении OFF. Подключите адаптер питания к сети.

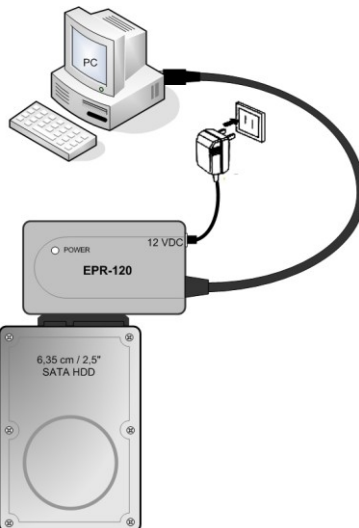


2.3 Подключение HDD к EPR120

1. Достаньте HDD лоток из Видеорегистратора (Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя для видеорегистратора).
2. Подключите HDD к SATA интерфейсу устройства.



3. Включите устройство для чтения HDD. Индикатор EPR120 загорится красным цветом.
4. Подключите USB разъем к свободному USB 2.0/3.0 порту ПК.



5. Подождите пока иконка Удалить/Извлечь в системном трее. Индикатор EPR120 будет гореть фиолетовым цветом.



2.4 Снятие HDD лотка из устройства

1. Выйти из приложения DVR Reader.
2. Нажать на иконку Удалить/Извлечь в системном трее для остановки USB устройства.
3. Выключить питание EPR120.

4. Удалить HDD лоток из EPR120.

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ DVR Reader

3.1 Запуск программного обеспечения DVR Reader

Запуск программного обеспечения DVR HD Reader с ярлыка на рабочем столе или Пуск -> Программы -> EverFocus HD Reader > EverFocus HD Reader

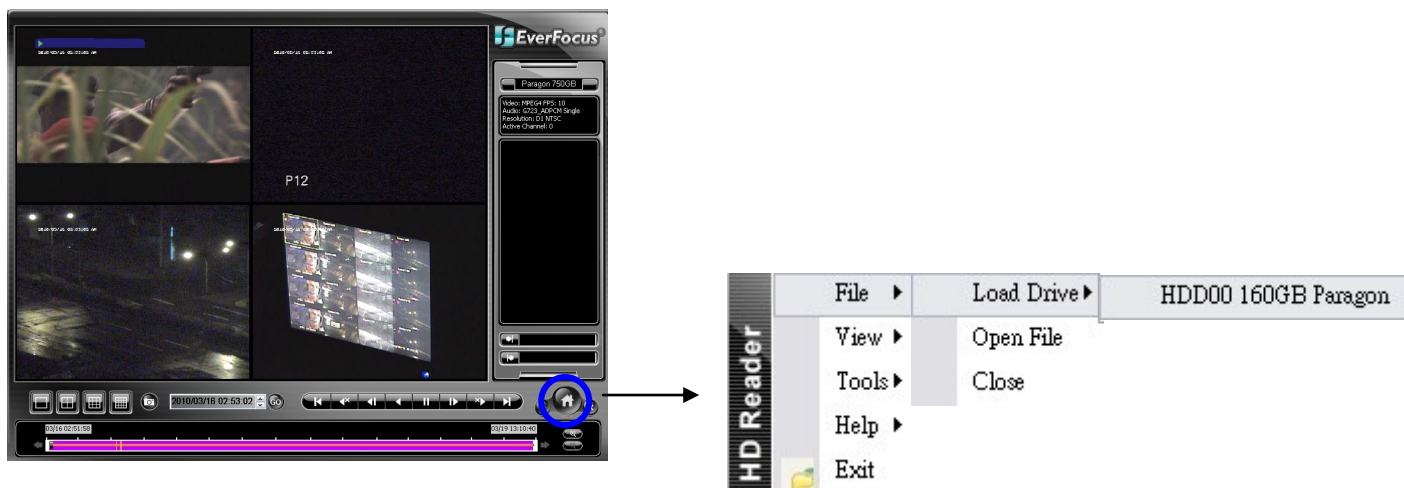
3.2 Интерфейс



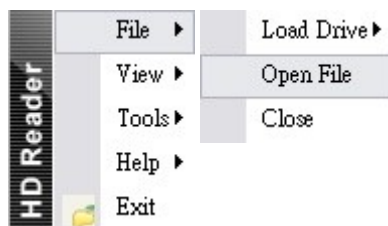
3.3 Основные Функции

3.3.1 Открытие HDD/Файла Видеорегистратора

1. Нажмите кнопку “Menu” и выберите “File”, затем “Load Drive”. Компьютер автоматически обнаружит все доступные модели видеорегистратора. Выберите нужную модель видеорегистратора для просмотра. Или, выберите “Open File” для загрузки файла с диска (*.edr). Обратите внимание, что HDD/Файл Меню покажет только HDD, которые определяться программным обеспечением DVR Reader.

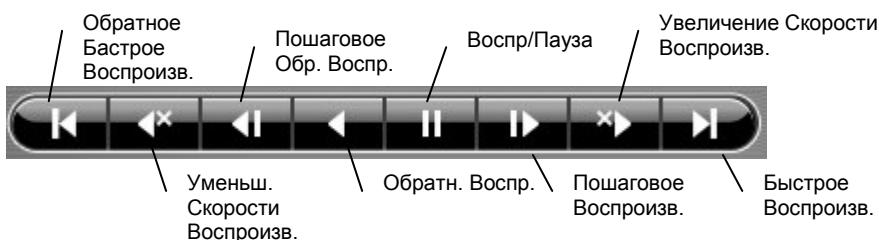


2. Подождите пока устройство считывает информацию с диска. “Status Bar” покажет состояние процесса чтения диска.
3. Для загрузки файла диска (*.edr / *.avr), выберите “Open File” и укажите путь расположения файла.



3.3.2 Воспроизведение

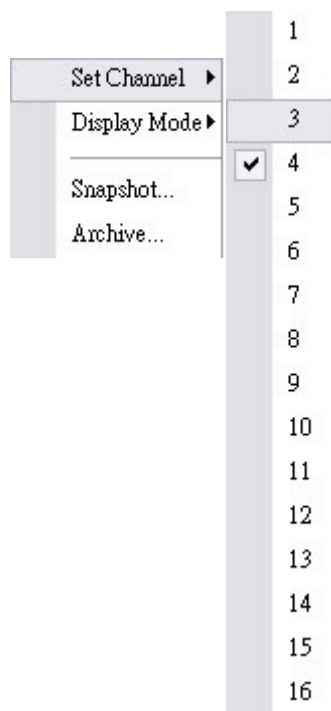
1. Для Воспроизведения используйте кнопки управления: воспроизведение, пауза, обратное воспроизведение, прямое/обратное пошаговое воспроизведение, быстрая перемотка вперед/назад, увеличение/уменьшение скорости воспроизведения.



Примечание: Скорость Воспроизведения 0.1~16x.

3.3.3 Установка Канала Воспроизведения

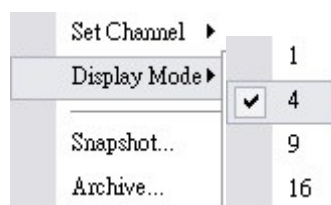
1. Нажмите правую кнопку мыши в *Видео Окне* воспроизведения
2. В *Контекстном Меню*, нажмите на *Set Channel* и выберите необходимый канал для воспроизведения.



Примечание: Один канал может быть отображен только в одном окне. Если одновременно будет установлено 2 окна для воспроизведения, только последний установленный будет корректно отображать видео.

3.3.4 Выбо Режимы Отображения

1. Нажмите правую кнопку мыши в *Видео Окне* для вызова *Контекстного Меню*.
2. Нажмите на *Display Mode* и выберите необходимый режим отображения.



3.4 Поиск Видео

3.4.1 Поиск по Дате/Времени



1. Выберите необходимую Дату/Время с помощью всплывающего окна. Нажмите на параметр, который нужно изменить
2. Нажмите кнопку GO



3.4.2 Поиск Видео с Помощью Ползунка

1. Перетащите ползунок в необходимо для воспроизведение место.



2. Нажмите  для увеличения диапазона времени. Нажмите  для уменьшения диапазона времени. Типы событий представлены различными цветами. Подробное описание в приведенной ниже таблице

Цвет	Тип События
Серый	Нет События
Синий	Потеря Сигнала
Оранжевый	Движение
Красный	Тревога
Желтый	Другие События

Примечание: При поиске видео,если файл диска большой, поиск потребует времени и не будет ответа, уведомлений при этом никаких не будет

3.5 Стоп-Кадр и Архивирование

3.5.1 Архивирование Видео с Видео Окна

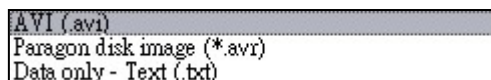
Устройство может архивировать видео в AVI файл или образ диска. Однако, функция архивирования не предназначена для сохранения продолжительного видео. Архивирование в AVI файл должно быть всегда ограничено минимальным временным диапазоном. Устройство не поддерживает архивирование файла в AVI файл более 4ГБ.

1. Для установки нач/кон точки архива, нажмите кнопку *Archive In* или кнопку *Archive Out* при воспроизведении видео с нужного фрагмента.
Примечание: Для формата *Образ Диска (.edr)*, фактическое *Начальное* время будет равно или менее заданного времени, а *Конечное* время будет равно или позже.



2. Нажмите правую кнопку мыши в *Видео Окне* для вызова *Контекстного Меню*.
3. Нажмите *Archive* для открытия окна *Save As*.
4. Напечатайте имя файла.

5. Выберите тип файла.

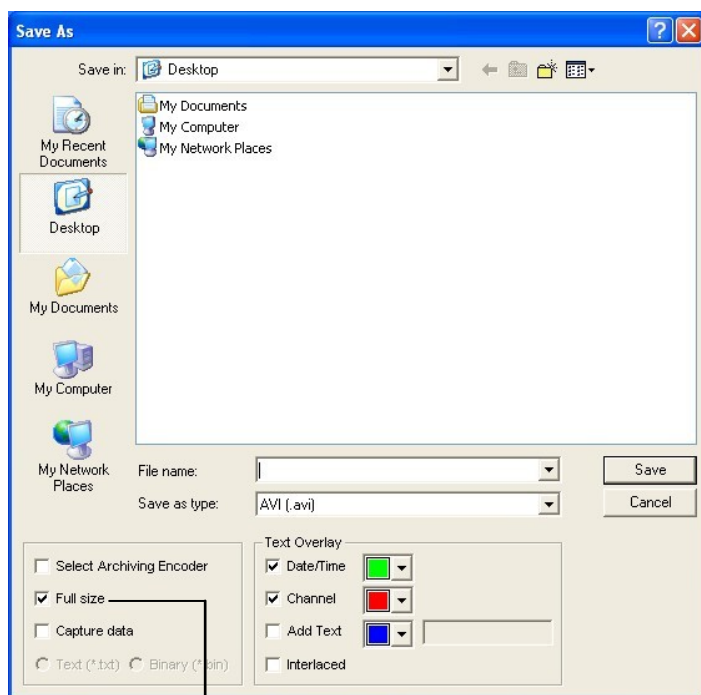


Тип	Видео	Данные	
Motion JPEG (.avi)	√	*	Растягивание и повторное сжатие одного видео канала. Медленно.
Образ Диска (.avr)	√	√	Полное мульти-канальное архивирование. Чтение только с помощью программного обеспечения DVR Reader
Только Данные - Текст (.txt)		√	Сохранение данных в текстовом режиме

*Опционально сохранение в отдельный файл

Таблица 3.1 Сравнение типов архивирования

6. Выберите пункт "Full Size" если необходима запись полноразмерного видео.



Наилучший вид в режиме 720x240

7. Отметьте "Capture Data" и выберите Text или Binary если необходим захват данных.
8. Выберите Archiving Encoder.
9. Наложение Текста: выберите цвет Даты/Времени и Канала, которые будут отображены в архивированном видео.
10. Отметьте "Add Text" если вы хотите добавить текст, Вы также можете выбрать цвет текста.
11. Выберите "Interlaced" для текста с чересстрочной разверткой.
12. Для начала архивирования нажмите "Save". Окно Кодека Архивирования при этом появится. Пожалуйста, выберите видео компрессию, доступную на Вашем ПК.

3.5.2 Архивирование Видео из Меню

1. Отметьте необходимый канал для архивирования.
2. Нажмите кнопку "Menu" и выберите "Tool".
3. Нажмите "Archive" и выберите путь к папке, где будет храниться архив.
4. Напечатайте имя файла.
5. Выберите тип файла: .avi , .avg или .txt.

Примечание: Во время процесса архивирования не нажимайте кнопку "Cancel", это может привести к сбою работы программы.

3.5.3 Изображение Стоп-Кадра

Существуют 3 способа, чтобы сделать Стоп-Кадр:

- 1.1 Выберите необходимый канал.
- 1.2 Нажмите правую кнопку мыши в *Видео Окне* для вызова *Контекстного Меню*.
- 1.3 Нажмите *Snapshot* и укажите путь папки, где будет сохранено изображение стоп-кадра.

- 2.1 Выберите необходимый канал
- 2.2 Нажмите кнопку "Menu" и выберите "Tool".
- 2.3 Нажмите *Snapshot* и укажите путь папки, где будет сохранено изображение стоп-кадра.

- 3.1 Выберите необходимый канал

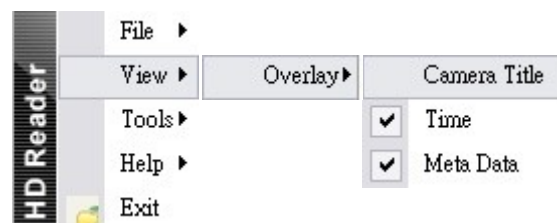


- 3.2 Нажмите кнопку "Snapshot".

- 3.3 Укажите путь папки, где будет сохранено изображение стоп-кадра.

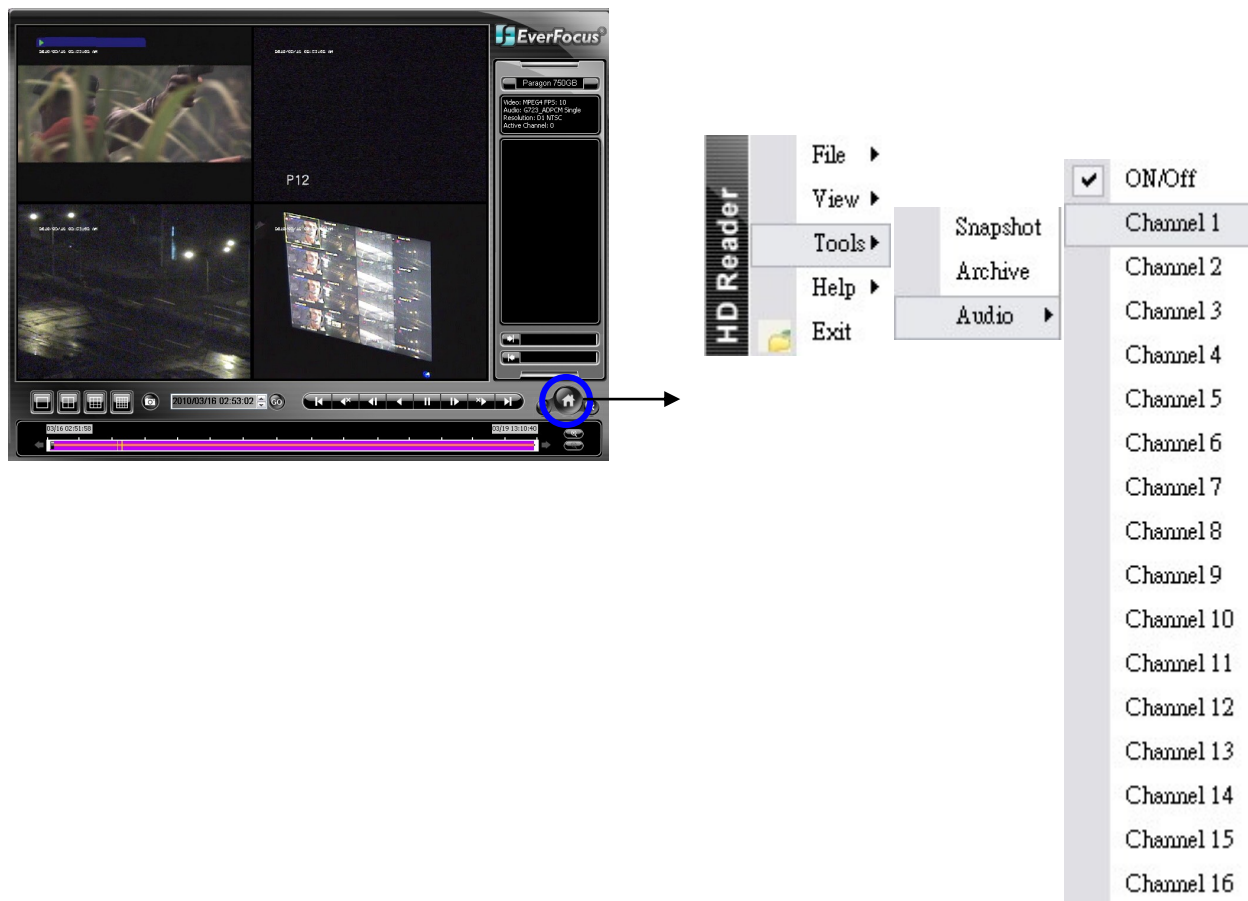
3.6 Вид

1. Нажмите кнопку "Menu" и выберите "View", затем "Overlay". Выберите пункт, который будет отображен в названии камеры, время и мета данные. Нажмите на нужный пункт для переключения между видимым и невидимым режимом.



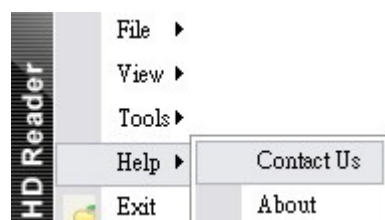
3.7 Аудио

Нажмите кнопку “Menu” и выберите “Tools”, затем “Audio”. Нажмите “ON/OFF” для переключения между режимами включенного и выключенного аудио. Выберите номер канала, для которой будет установлен данный параметр.



3.8 Справка

Для получения справки, нажмите кнопку “Menu” и выберите “Help”, затем “Contact Us” для получения полезной информации.



3.9 Выход

Для выхода из EPR120, нажмите кнопку “Menu” и выберите “Exit”. Или, нажмите кнопку “X”, которая расположена рядом с кнопкой “Menu”.



ИЛИ



EverFocus Electronics Corp.

EverFocus Тайвань:

12F, No.79, Sec. 1, Shin-Tai Wu Road,
Hsi-Chih, Taipei, Taiwan
TEL: +886 2 2698 2334
FAX: +886 2 2698 2380
www.everfocus.com.tw
marketing@everfocus.com.tw

EverFocus Китай - Пекин:

Room 609, Technology Trade Building,
Shangdi Information Industry Base,
Haidian District, Beijing 100085, China
TEL: +86 10 6297 3336~39
FAX: +86 10 6297 1423
www.everfocus.com.cn
marketing@everfocus.com.cn

EverFocus США - Калифорния:

1801 Highland Avenue, Unit A, Duarte, CA
91010, USA
TEL: +1 626 844 8888
FAX: +1 626 844 8838
www.everfocus.com
sales@everfocus.com

EverFocus Япония:

5F, Kinshicho City Building, 2-13-4 Koto-
Bashi, Sumida-Ku, Tokyo, 130-0022, Japan
TEL: +81 3 5625 8188
FAX: +81 3 5625 8189
www.everfocus.co.jp
info@everfocus.co.jp

EverFocus Индия:

Suite 803, Housefin Bhavan, C-21,
Bandra Kurla Complex, Bandra (East),
Mumbai 400051, India
TEL: +91 22 6128 8700
FAX: +91 22 6128 8705
www.everfocus.in
sales@everfocus.in

EverFocus Европа - Германия:

Albert-Einstein-Strasse 1, D-46446
Emmerich, Germany
TEL: +49 2822 93940
FAX: +49 2822 939495
www.everfocus.de
info@everfocus.de

EverFocus Китай - Шенжень:


4F, No. 2, D4 Building, Wan Yelong
Industrial Park, Tangtou Road, Shiyao,
Baoan, Shenzhen, Guangdong 518101, China
TEL: +86 755 2765 1313
FAX: +86 755 2765 0337
www.everfocus.com.cn
marketing@everfocus.com.cn

EverFocus США - Нью-Йорк:

415 Oser Avenue, Unit S, Hauppauge, NY 11788,
USA
TEL: +1 631 436 5070
FAX: +1 631 436 5027
www.everfocus.com
sales@everfocus.com

EverFocus Европа - UK:

Unit 12, Spitfire Business Park,
Hawker Road, Croydon Surrey, CR0 4WD, UK
TEL: +44 20 8649 9757 / +44 845 430 9999
FAX: +44 20 8649 9907
www.everfocusuk.co.uk
salesuk@everfocus.com

	<p>Your EverFocus product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.</p> <p>This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste.</p> <p>Please, dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre.</p> <p>In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic product.</p> <p>Please, help us to conserve the environment we live in!</p>	<p>Ihr EverFocus Produkt wurde entwickelt und hergestellt mit qualitativ hochwertigen Materialien und Komponenten, die recycelt und wieder verwendet werden können.</p> <p>Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden sollen.</p> <p>Bitte entsorgen Sie dieses Gerät bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammelstelle oder im Recycling Centre.</p> <p>Helpen Sie uns bitte, die Umwelt zu erhalten, in der wir leben!</p>
---	--	---



EverFocus[®]
P/N: 4605P1EPR1B010A