

Меры предосторожности и предупреждения.

- Перед началом эксплуатации регистратора ознакомьтесь с данным руководством.
- Данное руководство может изменяться без предупреждения.
- Регистратор должен работать от питания тип, которого указан на корпусе. Перед включением питания проверьте напряжение.
- Не устанавливайте регистратор рядом с нагревательными приборами.
- Не устанавливайте регистратор рядом с водой.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия. Обеспечьте приток воздуха рядом с регистратором.
- Регистратор предназначен для использования в помещении. Попадание влаги внутрь регистратора не допустимо.
- Технический осмотр и ремонт должен производить квалифицированный специалист. Не пытайтесь отремонтировать регистратор самостоятельно.
- Данное руководство подходит для регистраторов LiteTec, для моделей LVR-541A, LVR-581A, LVR-5161A.

Оглавление

1. Введение	6
1.1. Сведения о DVR	6
1.2. Особенности	6
2. Установка	9
2.1. Установка жесткого диска и DVD-привода	9
2.1.1. Установка жесткого диска	9
2.2. Описание передней панели	10
2.3. Задняя панель	12
2.3.1. Задняя панель 4-х канального регистратора	12
2.3.2. Задняя панель 8-и канального регистратора	13
2.3.3. Задняя панель 16-ти канального регистратора	14
2.4. Пульт ДУ	15
2.5. Управление с помощью мыши	17
2.5.1. Подключение мыши	17
2.5.2. Использование мыши	17
3. Основные функции	19
3.1. Включение и выключение питания	19
3.1.1. Включение питания	19
3.1.2. Выключение питания	19

4.3. Настройка записи.

Настройка записи включает в себя включение/выключение записи, настройку качества записи, настройку пред/пост-записи, настройку положения на экране времени и имени канала, вкл.\выкл. цикличной записи и настройку снимков экрана.

4.3.1. Включение/выключение записи.

Шаг 1: Войдите в Главное меню → Настройка → Запись → Включить. См. рис. 4.12.

Шаг 2: Вкл.\выкл. запись на необходимых видео и аудио каналах.

Шаг 3: Поставьте галочку “Все” для применения настроек ко всем каналам.

Шаг 4: Нажмите “По умолч.” для того, чтобы сбросить настройки по умолчанию, “Применить” для сохранения настроек, “Выйти” для того, чтобы выйти из данного интерфейса.

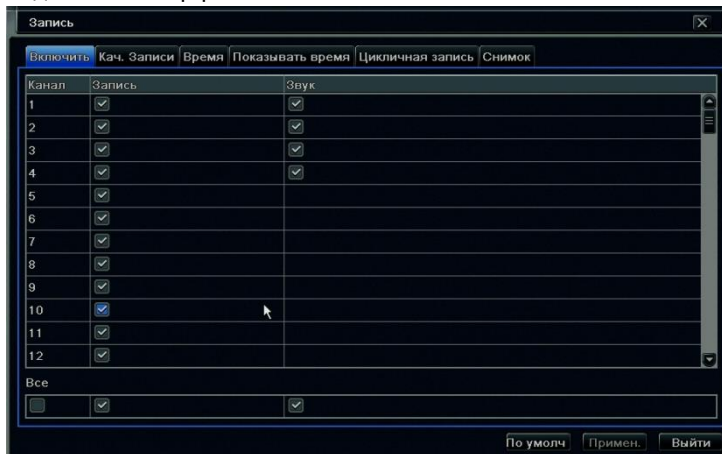


Рис.4.12. Вкл./выкл. записи.

4.6.5. NAT.

NAT – это аналог сервиса P2P. Данный сервис используется для удаленного доступа к регистратору, когда нет возможности подключить выделенный IP адрес.

Шаг 1: Войдите в Главное меню→ Настройка→ Сеть→ NAT

Шаг 2: Установите галочку “NAT Enable”. Сервер NAT по умолчанию <http://www.autonat.com>

Шаг 3: Доступ к регистратору на сервисе осуществляется по MAC-адресу регистратора. MAC адрес можно посмотреть в Главное меню→ Информация→ Сеть или считать смартфоном QRCODE в Главное меню→ Информация→QRCODE

Удаленное подключение к регистратору через сервис описано в главе 7, п.7.1.3.

4.6.6. Другие настройки (DDNS).

Шаг 1: Войдите в Главное меню→ Настройка→ Сеть→ Другие настройки. См. рис. 4.34.

Шаг 2: Включите функцию DDNS. Выберите из выпадающего списка сервис DDNS. Зайдите на сайт сервера и выполните регистрацию.

Шаг 3: Введите имя пользователя, пароль и DDNS имя(Домен хоста) полученные после регистрации.

Шаг 4: Для проверки соединения нажмите кнопку “Тест”.

Шаг 5: Нажмите “По умолч.” для того, чтобы сбросить настройки по умолчанию, “Применить” для сохранения настроек, “Выйти” для того, чтобы выйти из данного интерфейса.

6.4. Обновление.

В данном интерфейсе вы можете обновить прошивку регистратора.

Шаг 1: Скопируйте прошивку на USB-накопитель. И подключите накопитель в USB-порт.

Шаг 2: Войдите в Главное меню→ Обновление.

Шаг 3: В интерфейсе отобразятся все файлы на накопителе. Выберите файл прошивки и нажмите “Обновить”. Регистратор начнет автоматически обновляться, после обновления перезагрузится и будет готов к работе.

Внимание: не отключайте питание при обновлении прошивки регистратора.

6.5. Выход из системы.

Войдите в Главное меню→ Выйти. В появившемся диалоговом окне нажмите “ОК”, после этого регистратор завершит сеанс пользователя. Для того чтобы попасть в меню необходимо будет снова ввести имя пользователя и пароль.



	Поворот PTZ вверх.		Поворот PTZ вниз.
	Поворот PTZ влево.		Поворот PTZ вправо.
	Остановка вращения PTZ.		Увеличение/фокус/диафрагма.
	Уменьшение/фокус/диафрагма.		Переход в след. интерфейс.
	Переход в пред. интерфейс.	Preset	Переход к предустановке.
Cruise	Круиз.	Speed	Скорость поворота PTZ.

3. Просмотр снимков.

Нажмите на кнопку для входа в интерфейс просмотра снимков. Выберите изображение для просмотра. Вы можете копировать и удалять выбранное изображение.

Приложение 3. Спецификация LVR-5161A.

Формат сжатия	H.264
Видеовыходы	VGA x 1, HDMI x 1
Видеовходы	BNC x 16
Разрешение HDMI/VGA	1920×1080/1280*1024 /1024*768/ 800*600
Разрешение записи	1280 x 720(720P), 960 x 576(WD1)
Скорость отображения	200 к/с
Скорость записи	720P - 200 к/с, WD1 - 400 к/с
Аудиовыходы	RCA X1
Аудиовходы	RCA X1
Тревожные входы	нет
Тревожные выходы	нет
Режим записи	Ручная, по расписанию, по движению, по тревоге
Тип	Пентаплекс
Сеть	RJ45 (LAN, INTERNET)
Управление PTZ	Да
Интерфейсы	RS485, USB2.0 x 2
HDD	SATA x 1 до 6Тб.
Пульт ДУ	Да
Питание	12В/3А
Температура	0°C-50°C
Влажность	10%-90%
Мощность (без HDD)	≤12W
Размеры	300(Ш) × 270(Д) × 55(В) мм.