

## **7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

**7.1** Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие DVR техническим параметрам, указанным в настоящем руководстве, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия.

**7.2** Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию, но не более 18 месяцев от даты сборки.

**7.3** При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты сборки.

**7.4** Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности DVR являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;

**7.5** Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства.

**7.6** Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

Адрес сервисного центра: г.Москва ул.Краснобогатырская 2, стр.15

Официальный веб-сайт: [www.altcam.ru](http://www.altcam.ru)

Телефон технической поддержки: (499)390-24-69

## **8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Модель DVR413

Серийный номер \_\_\_\_\_

Прошел входной контроль

и признан годным к эксплуатации: \_\_\_\_\_

Дата производства: \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Организация-продавец \_\_\_\_\_ МП

Организация-установщик \_\_\_\_\_ МП

Дата установки \_\_\_\_\_



### **AHD видеорегистратор**

### **AltCam DVR413**



### **Руководство по эксплуатации**

Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией  
и сохраните для дальнейшего использования

[www.altcam.ru](http://www.altcam.ru)

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий цифровой видеорегистратор предназначен для использования в сфере безопасности. На видеорегистраторе установлена операционная система Linux. При разработке настоящего видеорегистратора использовались последние достижения в сфере информационных технологий, например, технологии сжатия и декомпрессии аудио и видео. В регистратор можно установить жёсткий диск по Вашему выбору. Этот видеорегистратор может работать не только автономно, но и как часть мощной системы безопасности. Программное обеспечение предназначено для профессиональных сетевых систем видеонаблюдения, обеспечивает функцию сетевого и удаленного контроля. Этот видеорегистратор можно устанавливать в банках, на электростанциях, в судах, на заводах, складах, использовать для наблюдения за дорожным движением и водохранилищами, а также для наблюдения за другими участками и зданиями.

## 2. СПЕЦИФИКАЦИЯ

Количество входов	4 BNC
Режим	5 в 1 (AHD+TVI+CVI+IP+CVBS),
Подключение «HD режим»	TVI/AHD: 5M@12fps; AHD/TVI/CVI: 4M@15fps; AHD/TVI/CVI: 1080P/720P
Подключение «Гибрид режим»	2*Analog(5MP)+4*network(MAX 5MP)
Подключение «IP режим»	9*5MP Максимальный поток 48Мб)
Видеовыход	VGA, HDMI
Запись «HD режим»	5MP_Lite(1296×1944@8fps),4MP_Lite (1280×1440@15fps),1080N (960x1080@18fps),720P(1280×720@20fps), 960H(960×480@25fps).
Запись «IP режим»	25fps до 5 Mp
Аудио вх/вых	1/1
Тревожные вх/вых	Нет
PTZ	RS-485, Коаксиал
Одновременное восп из арзива	2 канала
Жесткий диск	1 SATA HDD до 8Tb
Кодек	H.265/H.264
Резервное копирование	USB flash
Поиск записи	Время / дата, событие
Сеть	1 RJ45 100M
P2P	BitVision
USB	2 USB2.0
Источник питания, В	12B, 2 A
Габаритные размеры	260*215*43 мм
Вес	2,0 кг

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Видеорегистратор 1 шт.
- Блок питания - 1 шт
- Мышь - 1 шт
- Паспорт 1 шт.
- Индивидуальная упаковка 1 шт.

## 4. Вид ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



## 5. ВХОД В СИСТЕМУ

5.1 После включения видеорегистратора загорается индикатор питания **【POWER】**. Регистратор начнет загрузку в рабочий режим. Нажмите на панели клавишу «Меню» или нажмите правую кнопку мышки. Появляется следующий интерфейс входа в систему:



5.2 Для входа в систему необходимо ввести правильное имя пользователя и пароль. По умолчанию пароль **12345**. Можно начинать работу

## 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1. Видеорегистраторы в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашин, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

6.2. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

6.3. Хранение видеорегистраторов в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.