

CMS

*программное обеспечение для
удалённого доступа
к регистраторам
R704, R708, R716*

СОДЕРЖАНИЕ

Программное обеспечение CMS.	2
Глава 1. Установка.	2
Глава 2. Основной интерфейс CMS.	3
Глава 3. Структура меню.	4
3.1. Управление PTZ.	4
3.2. Настройка цвета.	4
3.3. Системные настройки.	5
3.3.1. Диспетчер устройств.	5
3.3.2. Клиентская конфигурация.	7
3.4. Функции записи..	8
3.5. Выход.	10

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ CMS

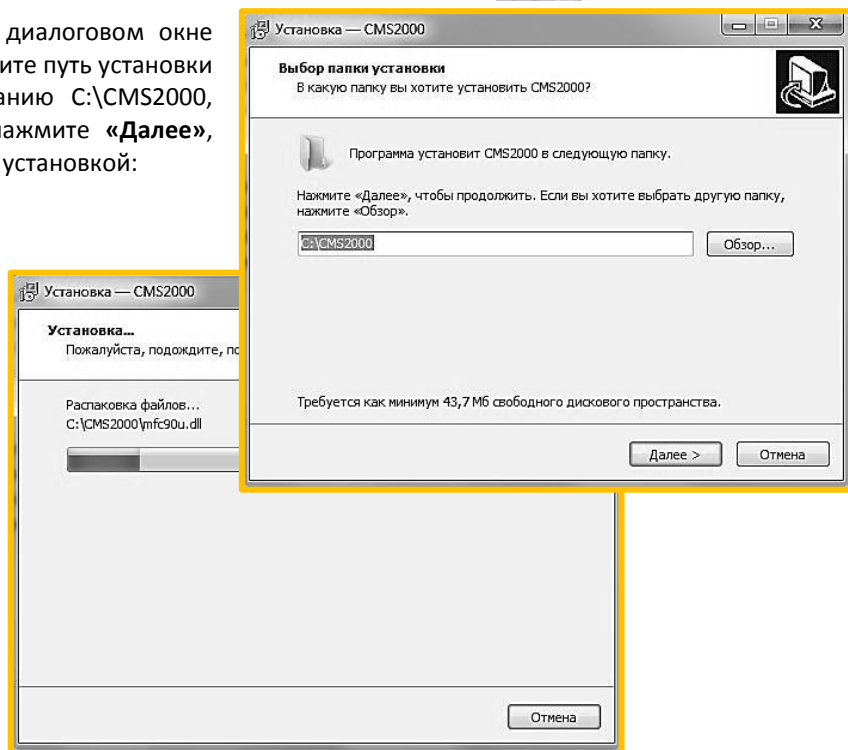
Программный продукт CMS работает с операционными системами Windows 7, Vista, Windows XP. Перед установкой необходимо закрыть все антивирусные программы и отключить брандмауэр.

ГЛАВА 1. УСТАНОВКА.

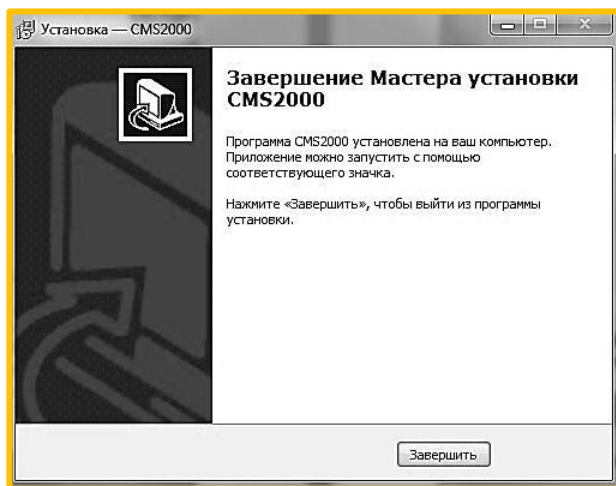
Для установки необходимо запустить установочный файл.



В открывшемся диалоговом окне установки выберите путь установки CMS, по умолчанию C:\CMS2000, после выбора нажмите **«Далее»**, откроется окно с установкой:



По окончании установки откроется окно сигнализирующее, что установка прошла успешно и закончена.



По окончании установки нажмите **«Завершить»**.

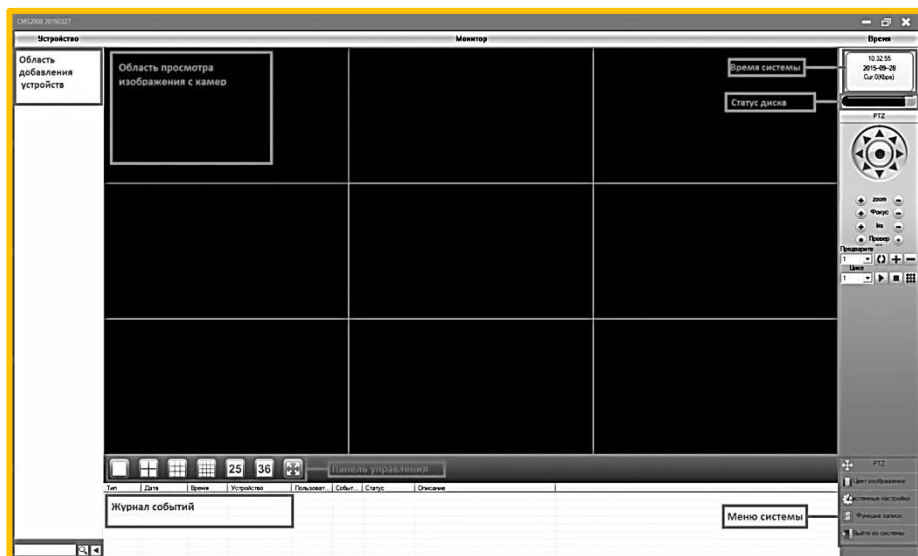
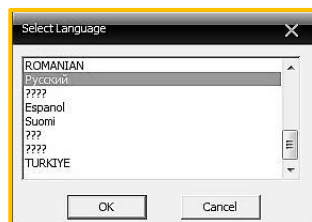
ГЛАВА 2. ОСНОВНОЙ ИНТЕРФЕЙС CMS.

После запуска программы появится окно, которое предложит выбрать язык системы.

Выберите необходимый язык и нажмите **«ОК»**.

Появится окно авторизации, оставляем логин и пароль по умолчанию:

Нажмите **«Вход»**. Откроется интерфейс программы.



Область добавления устройств: Отображается список подключенных устройств.
Область просмотра изображения: Отображение камер в реальном времени.
Журнал событий: Отображается информация о произведенных операциях.
Панель управления: Переключение сетки каналов, можно развернуть изображение на весь экран.



Время системы: Отображается текущее время.
Статус диска: Отображается степень заполнения жесткого диска и оставшееся место на диске.
Меню системы: Включает в себя настройки PTZ, цвет изображения, системные настройки, функции записи, выход из системы.

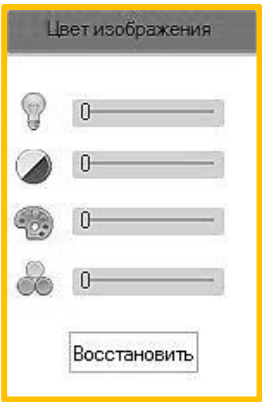
ГЛАВА 3 СТРУКТУРА МЕНЮ.

3.1. УПРАВЛЕНИЕ PTZ.

	Виртуальный пульт управления камерой.
	Увеличение/уменьшение изображения с камеры.
	Настройка фокуса камеры.
	Открытие/закрытие диафрагмы камеры.
	Запуск автосканирования
	Настройка и запуск предустановок.
	Настройка и запуск тура.

3.2. НАСТРОЙКА ЦВЕТА.

Изменение яркости, контрастности, насыщенности цветов, тона или вернуть настройки к исходному значению, нажав «Восстановить».



3.3. СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ.



3.3.1. ДИСПЕТЧЕР УСТРОЙСТВ.

► ШАГ 1. Добавление сетевого устройства.

Добавление устройства по его IP адресу, автоматически либо вручную.

Добавить: Добавление устройства в систему вручную.

Изменить: Изменение сетевых параметров устройства.

Удалить: Удалить выбранное устройство.

Поиск: Автоматический поиск устройств находящихся в локальной сети с ПК.

Имя устройства	IP адрес	Номер порта	Логин

Для добавления вручную, нажмите вкладку **«Добавить»:**

Имя: Имя добавляемого устройства.

Логин: Логин добавляемого устройства.

Пароль: Пароль добавляемого устройства.

IP адрес: Введите IP адрес добавляемого устройства.

Порт: Порт добавляемого устройства.

Тип: Выберите тип добавляемого устройства.

Для добавления автоматически, нажмите вкладку **«Поиск»:**

NO.	IP	MAC	Gateway	Данные порта	Сетевой порт
1	192.168.220.89	00:b2:5a:d1:0b:b7	192.168.221.1	8000	0

Поиск: Автоматический поиск устройств находящихся в локальной сети с ПК.

Добавить: Добавление найденного устройства в систему.

Отмена: Отмена поиска.

Тип поиска: Выберите тип поиска сетевых устройств.

Имя: Имя добавляемого устройства.

Логин: Логин добавляемого устройства.

Пароль: Пароль добавляемого устройства.

IP адрес: IP адрес добавляемого устройства.

Порт: Порт добавляемого устройства.

Тип: Тип устройства.

► ШАГ 2. Добавление устройства по серийному номеру.

Добавление устройства по его серийному номеру, автоматически либо вручную.

Добавить: Добавление устройства в систему вручную.

Изменить: Изменение сетевых параметров устройства.

Удалить: Удалить выбранное устройство.

Поиск: Автоматический поиск устройств.

Для добавления вручную, нажмите вкладку **«Добавить»:**

Имя: Имя добавляемого устройства.

Логин: Логин добавляемого устройства.

Пароль: Пароль добавляемого устройства.

Общий канал: Введите номер канала.

UID: Введите серийный номер устройства.

Тип: Выберите тип добавляемого устройства.

Для добавления автоматически, нажмите вкладку **«Поиск»:** Автоматический поиск устройств.

Добавить: Добавление найденного устройства в систему.

Отмена: Отмена поиска.

Тип поиска: Выберите тип поиска сетевых устройств.

Диспетчер устройств

Сетевое устройство P2P

Список устройств

Имя устройства	UID	Имя пользователя	Каналы

Добавить

Изменить

Удалить

Поиск

Имя

Логин admin

Пароль

Общий канал 0

UID

Тип НС P2P

Сохранить Отмена

TUTK Device Search

NO.	UID	IP

Поиск

Добавить

Отмена

Тип поиска

НС TUTK

Имя

Логин admin

Пароль

Имя: Имя добавляемого устройства.
Логин: Логин добавляемого устройства.
Пароль: Пароль добавляемого устройства.

3.3.2. КЛИЕНТСКАЯ КОНФИГУРАЦИЯ.

Клиентская конфигурация

Основная конфигурация

Список

Память	Общий объем (МБ)	Используемый объем (...)	Оставшийся объем (МБ)	Остаток в процентах
C:\	103094	82798	20296	19%
D:\	373742	265028	108714	29%
E:\	373742	265028	108714	29%
G:\	373742	265028	108714	29%
I:\	983	189	794	80%

Съемка

Каталог: C:\Snapshot [Установить]

Формат: JPG [Установить]

Запись в ручном режиме

Путь записи: C:\Recording [Установить]

Устройство

☐ Автоматический монитор ☒ Развернутое подключение

Автоматическое: 3

Синхронизация времени с ПК

Каждый день [Каждый день] At: 12:00 [12:00]

Стандартная настройка

☐ Автозапуск

Язык

Русский [Русский]

[Применить]

Список: Список отображаемых жёстких дисков.

Каталог: Выберите путь сохранения скриншотов на локальный ПК.

Формат: Выберите расширение сохраняемых скриншотов (BMP, JPG).

Путь записи: Выберите путь сохранения записи видео на локальный ПК.

Автоматический монитор: Включение/выключение функции автоматического соединения с устройством, после открытия CMS.

Синхронизация времени с ПК: Выберите время синхронизации с локальным ПК (Никогда, Ежедневно, Каждое воскресенье, Каждый понедельник, Каждый вторник, Каждую среду, Каждый четверг, Каждую пятницу, Каждую субботу).

Автозапуск: Включение/выключение запуска программы при запуске Windows.

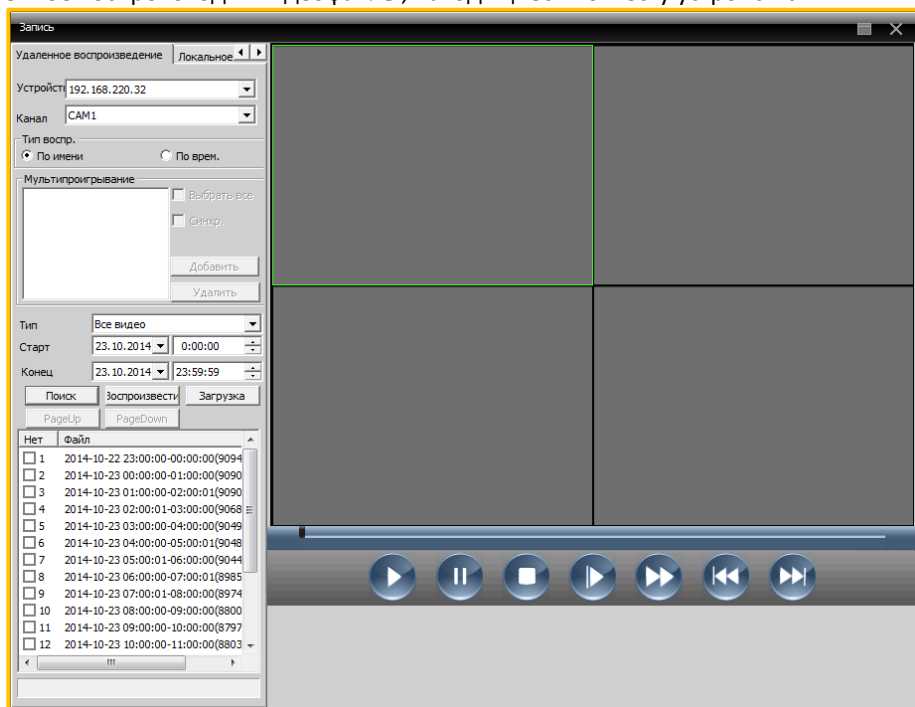
Язык: Выберите язык интерфейса системы.

Применить: Сохранение всех изменений.

3.4. ФУНКЦИИ ЗАПИСИ.

► ШАГ 1. Воспроизведение записи.

Для работы с архивом необходимо открыть вкладку «**Воспроизведение записи**». Функция включает в себя локальное и удалённое воспроизведение. Локальное воспроизведение осуществляет воспроизведение файлов хранящихся на сервере, удаленное воспроизводит видеофайлы, находящиеся по месту устройства.



► 1. Сетевое воспроизведение.

Устройство: Выберите устройство, с которого необходимо просмотреть архив.

Канал: Выберите канал для воспроизведения.

Тип воспроизведения: Можно выбрать поиск архива по имени файла, по времени.

Выбрать все: Вывести при воспроизведении все файлы на экран (воспроизводит только 4-е канала одновременно).

Синхр: Воспроизводить синхронно все каналы.

Тип: Выберите тип поиска архива.

Время: Выберите начальную и конечную даты поиска архива.

Поиск: Запуск поиска архива.

Пуск: Воспроизведение выбранного файла.

Загрузка: Резервное копирование выбранных файлов.

► 2. Местное воспроизведение

Устройство: Выберите устройство с которого необходимо просмотреть архив.

Канал: Выберите канал для воспроизведения.









Тип: Выберите тип поиска архива.

Время: Выберите начальную и конечную даты поиска архива.

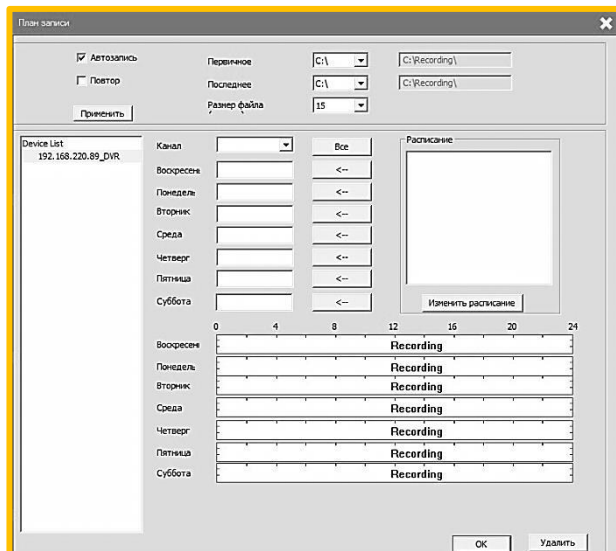
Поиск: Запуск поиска архива.

Пуск: Воспроизведение выбранного файла.

To AVI: Резервное копирование выбранных файлов и конвертирование в .avi.

	Воспроизведение
	Пауза
	Стоп
	Замедленная перемотка вперед
	Ускоренная перемотка вперед
	Покадровое воспроизведение назад
	Покадровое воспроизведение вперед
	

► ШАГ 2. План записи.



Автозапись: Включение/выключение автозаписи при открытии программы.

Повтор: Включение/выключение перезаписи на локальном жестком диске ПК.

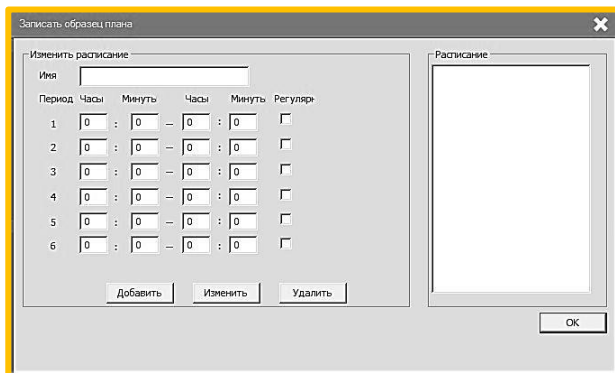
C:\, D:\: Перечень локальных жестких дисков.

Размер файла: Размер записываемых файлов.

Канал: Выберите канал записи.

Вс, Пн, Вт, Ср, Чтв, Пт, Сб: Выберите день недели для записи.

Изменить расписание: Создание нового календаря записи, изменение, удаление календаря, выбор режимов записи (Постоянная, обнаружение, тревога), выбор интервала записи.



3.5. ВЫХОД.

Выход из системы CMS. Для выхода нажмите кнопку **«Выйти из системы»:**

