

MobileDVR

Серия H.265, 1080FHD

ACE-JS9805, ACE-JS9804, ACE-JS9804 IP

Руководство Пользователя



VidauSystems. Москва. 2021



Содержание

Содержание	2
1. Спецификации	3
2. Особенности и внешние интерфейсы	4
2.1 Вид спереди	4
2.2 Задняя панель	5
3. Основное электропитание	6
4. Вход в систему и основные инструменты управления	7
5. Основное меню	8
5.1 Основные системные настройки	9
5.1.1 Основные настройки	9
5.1.2 Дата - Время	10
5.1.3 Дисплей	11
5.1.4 Запись	12
5.1.5 Пользователь	13
5.2 Расширенные настройки системы	14
5.2.1.1 Сеть	14
5.2.1.2 Настройка Wi-Fi	14
5.2.1.3 Настройка 3G/4G	15
5.2.3 COMM	15
5.2.3.1 Настройки доступа к CMS	15
5.2.3.2 Настройка e-Mail	16
5.2.3 PTZ (RS485)	17
5.2.4 Тревоги	17
5.2.4.1 Детектор Движения	17
5.2.4.2 Датчик (Тревожные входы)	19
5.2.4.3 Потеря видео	19
5.2.4.4 Другое	20
5.2.5 Захват кадра (Скриншот)	21
5.2.6.1 Аналоговые	21
5.2.6.2 Канал IP	22
5.3 Поиск и воспроизведение	24
5.4 Поиск по Журналу (по событиям)	25
5.5 Автомобиль	26
5.5.1 Информация о машине	26
5.5.2 План электропитания	26
5.5.3 Настройки GPS	27
5.6 Диск	27
5.6.1 Накопители	27
5.6.2 Накопитель USB	28
5.7 Информация	28
5.7.1 Информация о системе	28
5.7.2 Статус Сетей	29
5.7.3 Активные пользователи	30
5.7.4 Текущие настройки записи	31
5.7.5 Статус IP канала	31
5.8 Сервисные настройки	32
5.8.1 Основные	32
5.8.2 Дополнительные настройки	32
6. Настройки Тревожных входов и выхода	33
7. Особенности	34
7.1 Дистанционное управление	34
7.2 Габаритный чертеж	35
7.3 Удаленное администрирование	36
Контакты	37

1. Спецификации

Модель	JS9805
ОС	Linux
Компрессия	H.265+
Управление	Графический интерфейс OSD
Видеовходы	4 X 4pin Aviation Din + 1 X 6pin Ethernet Aviation Din
Видеовыход	HDMI,VGA, CVBS
Отображение монитора	1 /2/4/5/8 канала, события, статусы
Скорость записи	100 к/с для всех разрешений
Разрешение видео	1080p, 720p, D1, CIF
Качество записи	7 уровней качества
Режимы записи	Постоянно, ручная, по событиям, по расписанию
Аудиовходы	4
Аудиовыход	1
Компрессия	G.726, до 8 Kbps
Тревожные Входы	4
Тревожные Выходы	1
Интерфейсы	RS485 (опционально до 2 X RS232)
USB	1X USB2.0
G-сенсор	Есть
Ethernet(опционально)	RJ45@100Mbps
3G/4G (опционально)	WCDMA,LTE. Антенна 10 Дб в комплекте
Wi-Fi (опционально)	802.11 b/g, Поисковик, Антенна 2 Дб в комплекте
GPS (опционально)	GPS, GLONASS, BADU (NMEA 0183 v.4.10)
Основной накопитель	1 X 2,5" HDD/SSD. Max 2Tb
SD карта	2 X SD max 256Gb
Режимы воспроизвед.	1 /4
Скорость воспроизвед.	100 к/с для всех разрешений
Размер блоков видео	Настраиваемый
Поиск записей	По времени, по событиям
Питание на камеры	12V DC (авиационный разъем)@ 1,5A
Основное питание	8 ~ 32 V DC
Энергопотребление	Не более 14W
Задержка полн.выкл.	10 секунд (без питания камер)
Задержка до 30 минут	Опционально. Питание камер от UPS@2Ah
Рабочие температуры	- 20C ~ +70C
Относит. влажность	20% - 80%
Габариты	162 x 180 x 50.5 mm
Вес	2,35 кг (без HDD)

2. Особенности и внешние интерфейсы

2.1 Вид спереди



1. Индикация работы GPS
2. Индикация работы LAN
3. Индикация записи
4. Индикация электропитания
5. ИК приемник
6. Замок блокировки панели
7. Резерв

2.2 Задняя панель



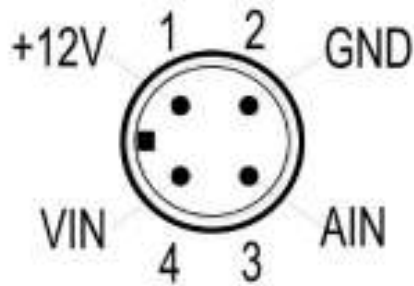
1. Видео выход CVBS 4 pin (кабель в комплекте)
2. Аудио выход 4 pin
3. Видео вход 4 pin (видео + аудио + 12V DC)
4. Видео вход 4 pin (видео + аудио + 12V DC)
5. Видео вход 4 pin (видео + аудио + 12V DC)
6. Видео вход 4 pin (видео + аудио + 12V DC)
7. Антенна GPS
8. Антенна 3G/4G
9. Антенна Wi-Fi
10. Тревожные Входы 1-4
11. Тревожный Выход
12. RS485 (TX/RX)
13. USB 2.0
14. Мониторный выход HDMI
15. Видео вход Ethernet 6 pin (4 pin@100Mbps + 12V DC)
16. Мониторный выход VGA
17. Разъем основного электропитания

6- pin ETHERNET

1 DC+
2 DC-
3 TX+
4 TX-
5 RX+
6 RX-

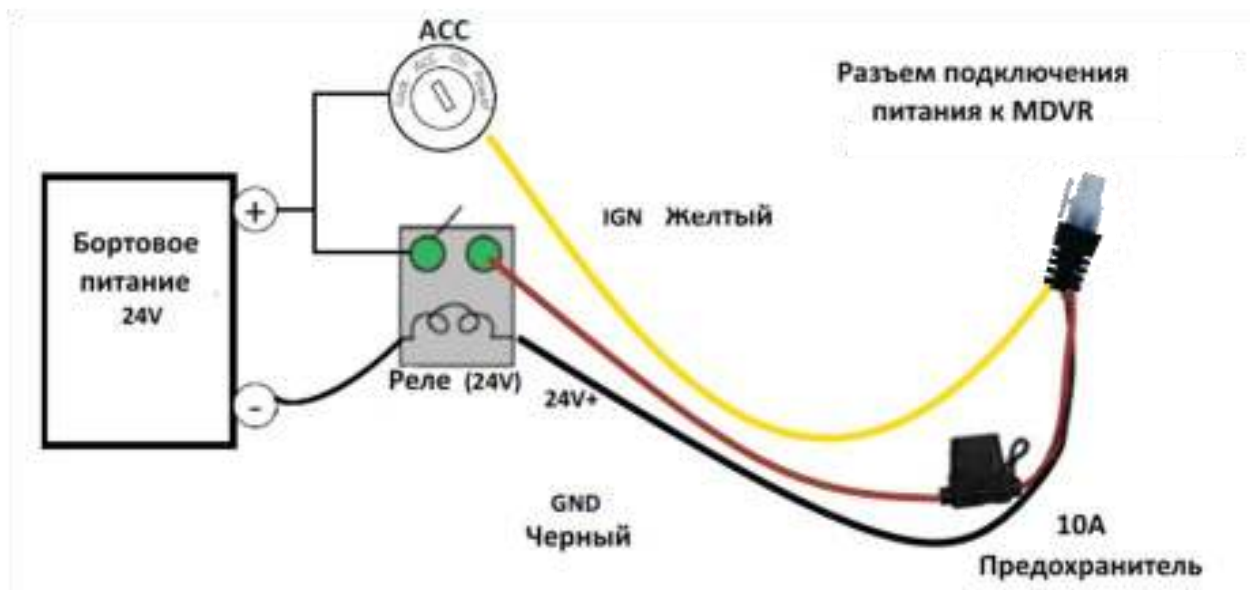


4-pin Аналоговый



3. Основное электропитание

1. Убедитесь, что бортовое напряжение питания находится в диапазоне 8 ~ 36 V DC.
2. Желтый кабель на разъеме питания подключается к АСС (замку зажигания). В этом случае MDVR будет работать ТОЛЬКО при включенном ключе зажигания транспортного средства.
3. Если Вы не используете включение через ключ зажигания, то желтый провод необходимо объединить с контактом « + ».



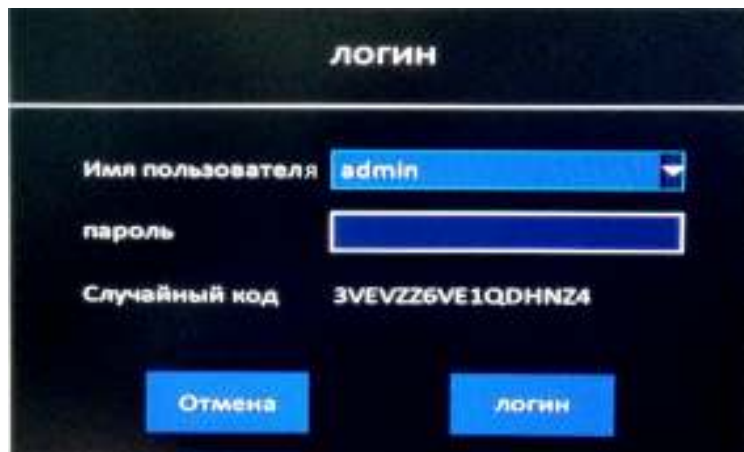
4. Вход в систему и основные инструменты управления

В нижней части экрана расположены основные элементы управления



В правом верхнем углу расположена кнопка быстрого вызова информации по статусу текущих тревожных событий.





После подключения питания нажмите «Меню» для входа без пароля.
(Перед настройкой пароля нет)

5. Основное меню

Основные – Основные настройки

Расширенные - Настройки видео и записи

Поиск записи – Поиск записи по времени и событиям, копирование

Журналы – Просмотр журнала, экспорт

Настройки ТС – Информация о ТС, план электропитания, GPS

Диск – Информация о носителях данных и управление

Информация о Системе – Информация о системе, статусе сети, пользователи

Сервисные Настройки – Сервисные инструменты и план перезагрузки



5.1 Основные системные настройки

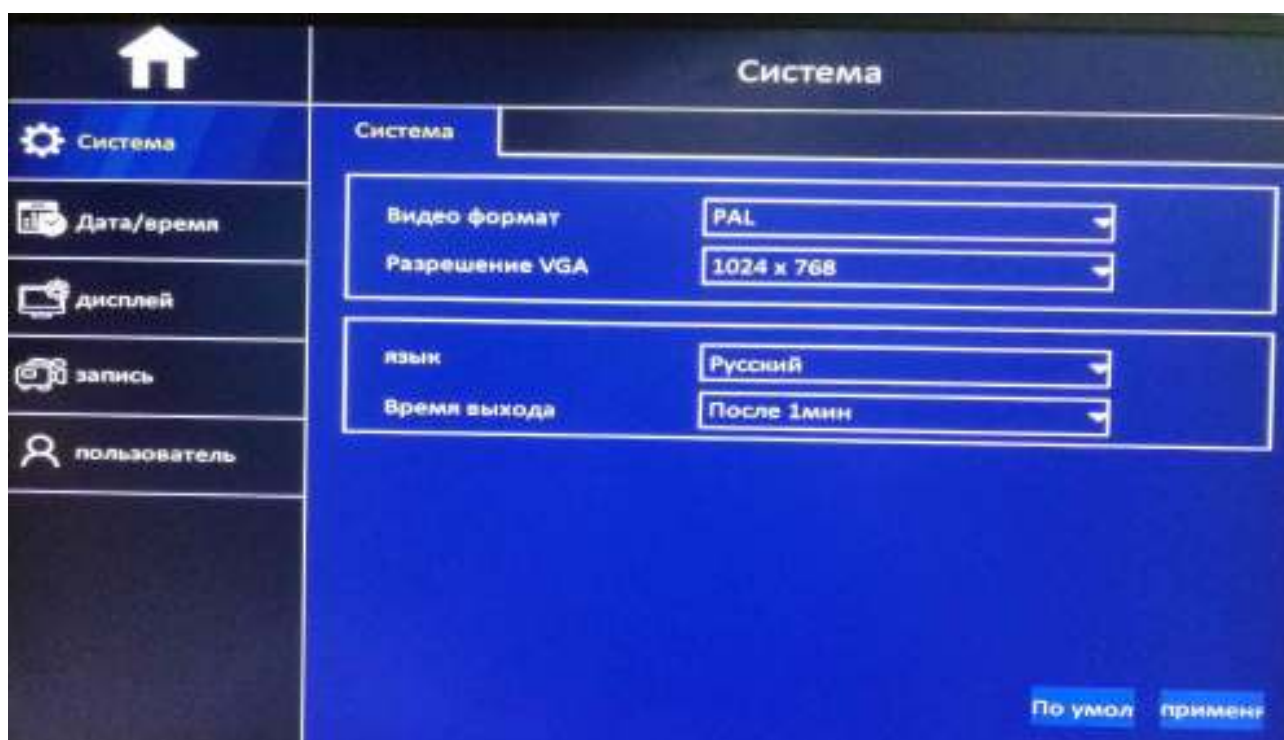
5.1.1 Основные системные настройки

Видеоформат – установка TV стандарта

Разрешение – выбор разрешения основного монитора (до 1080p)

Язык системного меню – выбор языка системного меню

Время выхода – выбор времени выхода из основного меню (от 30с до 10 минут)



По умолчанию - Загрузка заводских настроек для этого раздела

Применить – Сохранение настроек

5.1.2 Дата-время

Дата/время - настройка даты и системного времени – год, месяц, число.

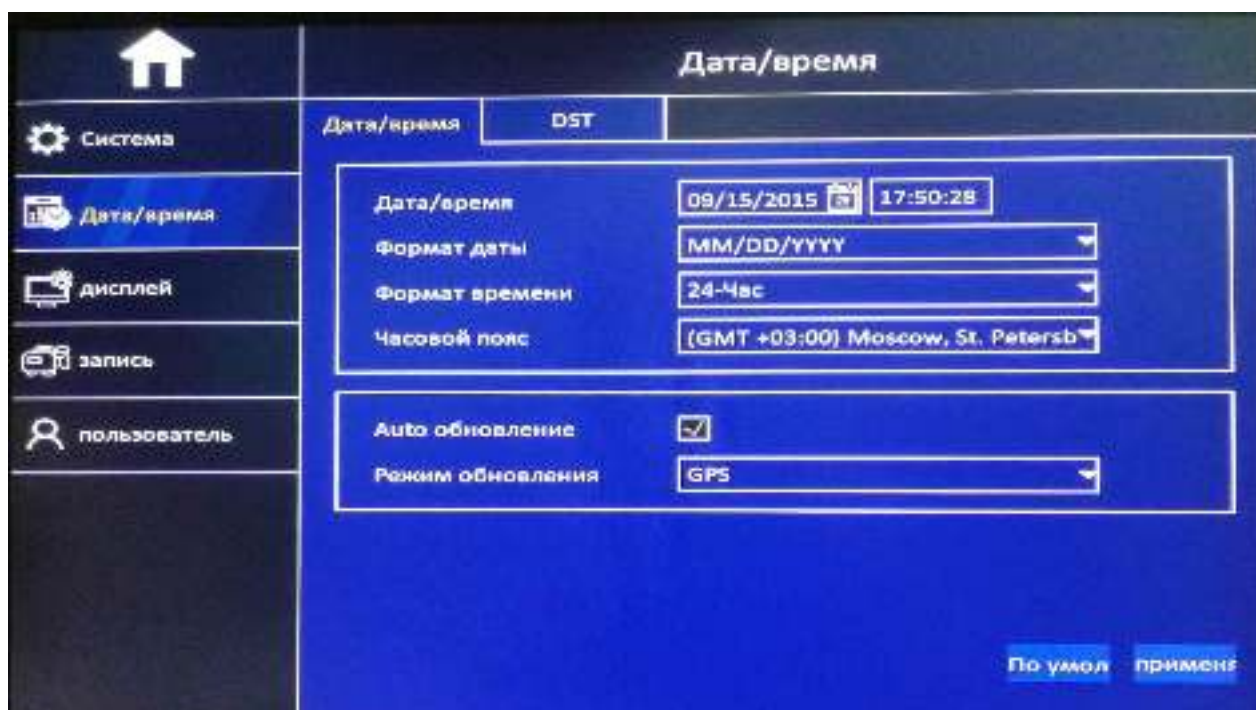
Формат даты - Выбор формата отображения системного времени на основном мониторе

Формат времени – Выбор формата отображения времени (12/24 часа)

Часовой пояс – выбор часового пояса вашего региона

Авто обновление – синхронизация системного времени с Мировым временем

Режим обновления – выбор сервис для синхронизации системного времени(GPS/NTP)



По умолчанию - Загрузка заводских настроек для этого раздела

Применить – Сохранение настроек

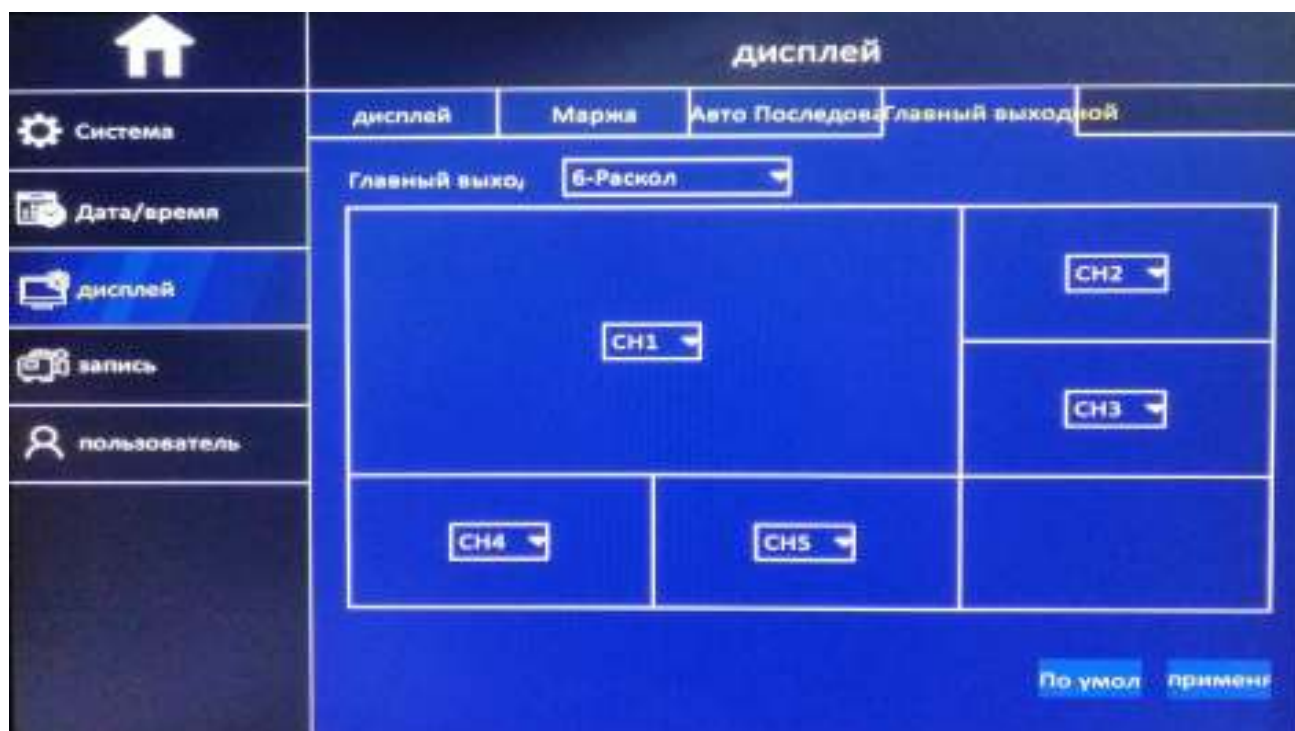
5.1.3 Дисплей

Дисплей - настройка имени канала и цветности

Положение меню - Выбор положения меню на экране

Авто последовательность – Последовательность переключения видов

Окно – Настройка вида окон на основном мониторе по умолчанию



По умолчанию - Загрузка заводских настроек для этого раздела

Применить – Сохранение настроек

5.1.4 Запись

Основные – Включение канала, запись Аудио, Режим записи (постоянный, по расписанию)

Основной поток – Настройка параметров записи основного потока

График - Настройка расписания для записи каждого канала по дням недели

Суб поток - Настройка параметров записи второго потока

Копировать – копирование настроек для применения к другим каналам

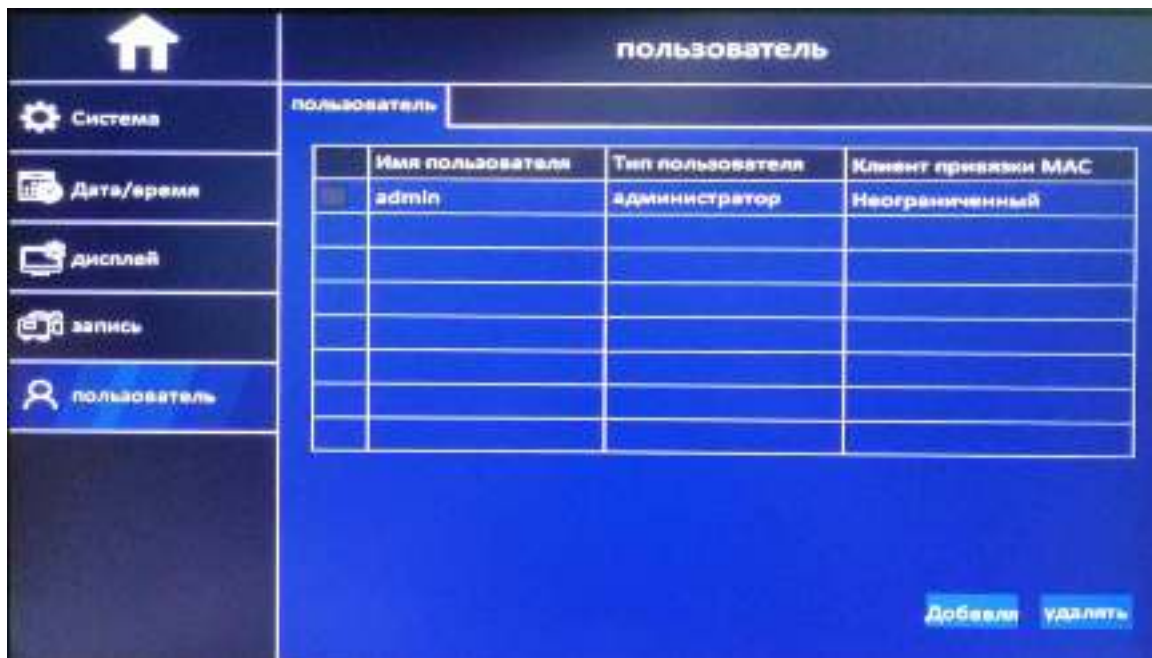


По умолчанию - Загрузка заводских настроек для этого раздела

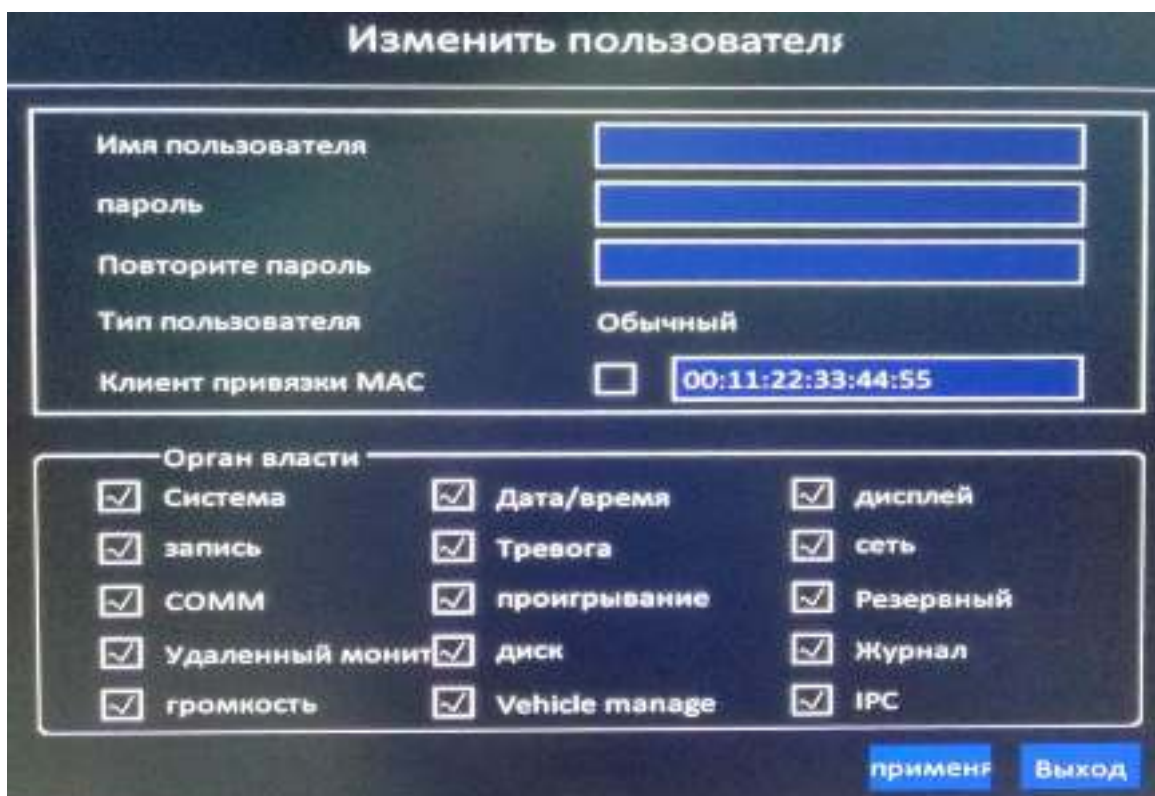
Применить – Сохранение настроек

5.1.5 Пользователь

Добавить – Добавление нового пользователя, настройка прав допуска и разрешений для каждого пользователя



Имя пользователя	Тип пользователя	Клиент привязки MAC
admin	администратор	Неограниченный



Имя пользователя:

пароль:

Повторите пароль:

Тип пользователя: Обычный

Клиент привязки MAC: ☐ 00:11:22:33:44:55

Орган власти

☒ Система	☒ Дата/время	☒ дисплей
☒ запись	☒ Тревога	☒ сеть
☒ COMM	☒ проигрывание	☒ Резервный
☒ Удаленный мониторинг	☒ диск	☒ Журнал
☒ громкость	☒ Vehicle manage	☒ IPC

Применить – Сохранение настроек

Выход – Выход из данного раздела

5.2 Расширенные настройки системы

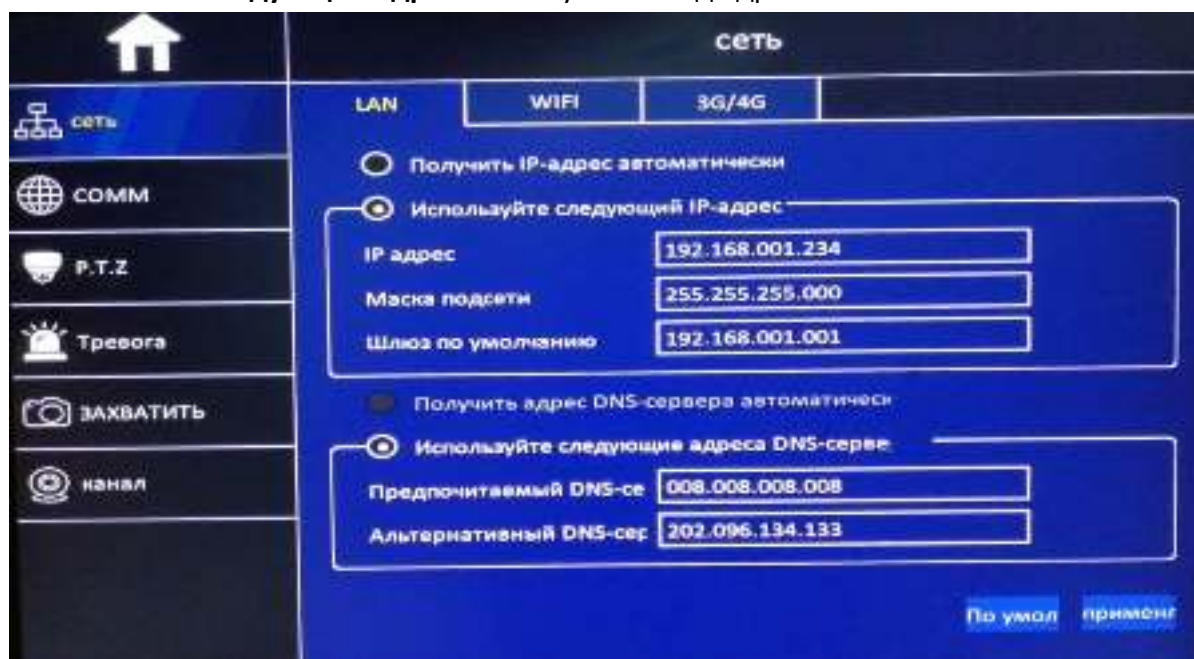
5.2.1.1 Сеть

Получить IP адрес автоматически – Включение протокола DHCP

Использовать следующий IP адрес – Ручной ввод сетевых параметров

Получить адрес DNS – получение автоматического адреса DNS

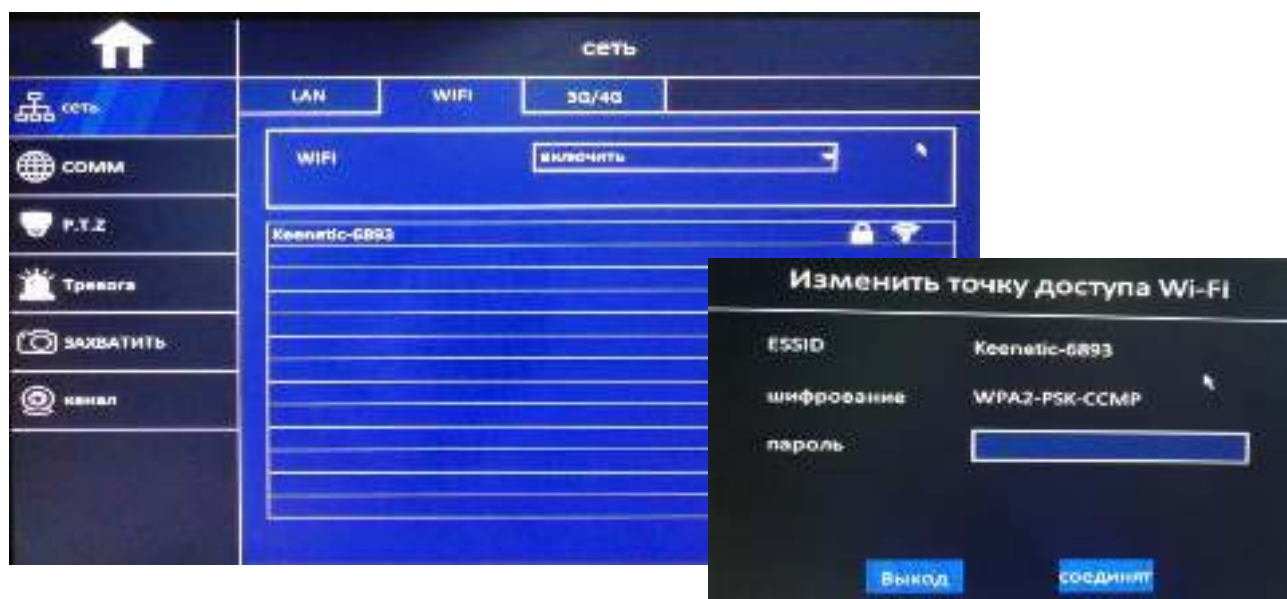
Использовать следующий адрес DNS - Ручной ввод адреса DNS



5.2.1.2 Настройка Wi-Fi

Включить Wi-Fi – Включение сети Wi-Fi

Изменить точку доступа Wi-Fi – Введите пароль доступа для выбранной сети



5.2.1.3 Настройка 3G/4G

Включить – Включение доступа к беспроводной сети

Режим – Выбор режима подключения (Обычно ручной)

APN – Введите имя сети, к которой необходимо выполнить подключение

Имя пользователя – Введите логин доступа к сети

Пароль – Введите пароль доступа к данной сети

Номер доступа – Введите номер дозвона для подключения к данной сети



Применить – Сохранение настроек

Выход – Выход из данного раздела

5.2.3 COMM *(Cloud Communications Management for Mobile)*

5.2.3.1 Настройка доступа к CMS

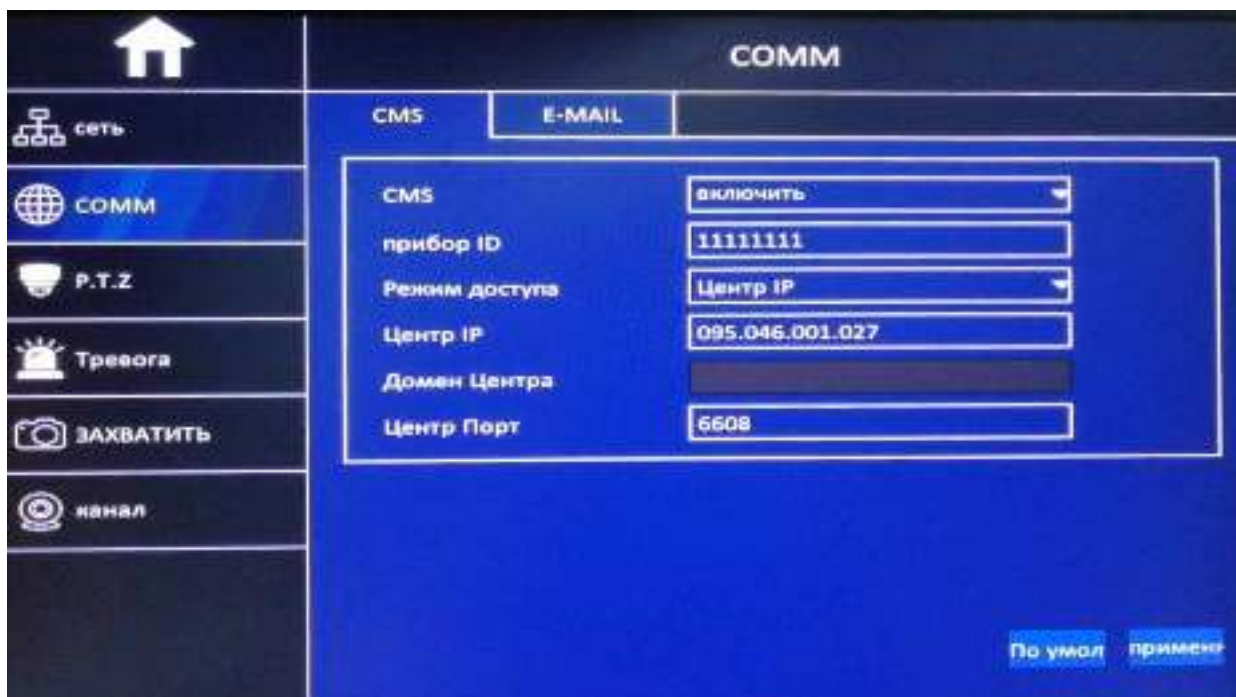
CMS – Включение доступа к Удаленному Серверу Управления

Прибор ID – Ввод уникального идентификатора этого ТС

Режим доступа – Фиксированный IP

Центр IP – Введите IP адрес удаленного Сервера к которому необходимо подключиться

Порт – Введите порт доступа к Серверу (по умолчанию **6608**)



5.2.3.2 Настройка e-Mail

E-Mail – включить настройку отправки на почтовый сервер

Почтовый сервер (SMTP) – Введите IP адрес или доменное имя почтового сервера

Порт – Укажите порт доступа к почтовому серверу

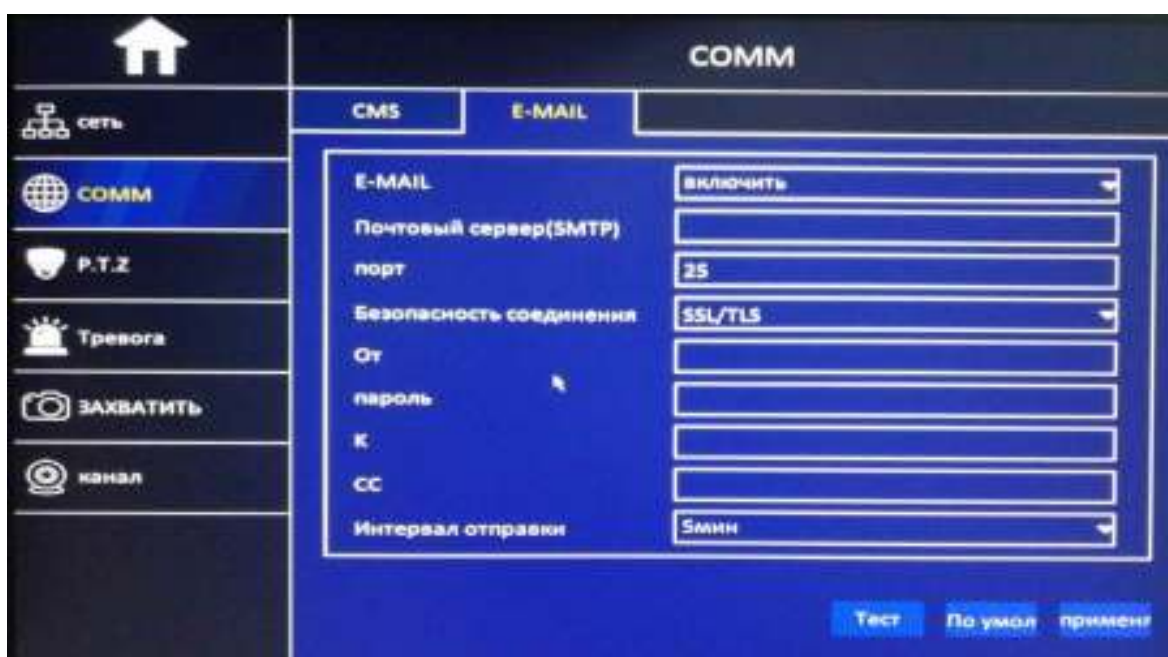
Безопасность – Укажите тип шифрования

Отправитель – Укажите адрес отправителя (адрес аккаунта на почтовом сервере)

Пароль - Укажите пароль аккаунта на почтовом сервере

Получатель - Укажите адрес получателя

Интервал отправки – Укажите время задержки отправки почтового сообщения



5.2.3 PTZ (RS485)

Канал – Выбор канала для настройки

Протокол – Выбор протокола команд управления PTZ

Бод – Укажите скорость передачи

Адрес – Укажите ID адрес PTZ устройства

CH	включит	протокол	Бод ставка	Адрес
1	☐	Pelco-D	2400	1
2	☐	Pelco-D	2400	2
3	☐	Pelco-D	2400	3
4	☐	Pelco-D	2400	4
5	☐	Pelco-D	2400	5

Копия CH: 1 к CH: Все Копия

По умолчанию применить

5.2.4 Тревоги

5.2.4.1 Детектор движения

Канал – Выбор канала для настройки

Включить – Включение детекции

Чувствительность – Укажите чувствительность реагирования (1 высший - 8 низший)

Зона – Настройка зон детектирования

График – Настройка расписания

Действия – Выбор действий системы при обнаружении движения



По умолчанию- Применить заводские настройки

Применить – Сохранение настроек

Выход – Выход из данного раздела

5.2.4.2 Датчик (Тревожные входы)

ID – Номер контактной пары

Включение – Включение настройки тревоги

Тип – Выбор типа срабатывания реле датчика

Имя – Имя для данного события

График – Настройка расписания работы этого события

Действия – Выбор действий системы при обнаружении данной тревоги

ID	включит	Тип	имя	График	Курок
1	☒	N.O	Sensor1	настройки	настройки
2	☒	N.O	Sensor2	настройки	настройки
3	☒	N.O	Sensor3	настройки	настройки
4	☒	N.O	Sensor4	настройки	настройки

Копия СН: 1 К СН: Все Копия

По умол применить

По умолчанию- Применить заводские настройки

Применить – Сохранение настроек

5.2.4.3 Потеря видео

Канал – Выбор канала для настройки

Включить – Включение детекции

Действия – Выбор действий системы при обнаружении данной тревоги

По умолчанию - Применить заводские настройки

Применить – Сохранение настроек



5.2.4.4 Другое

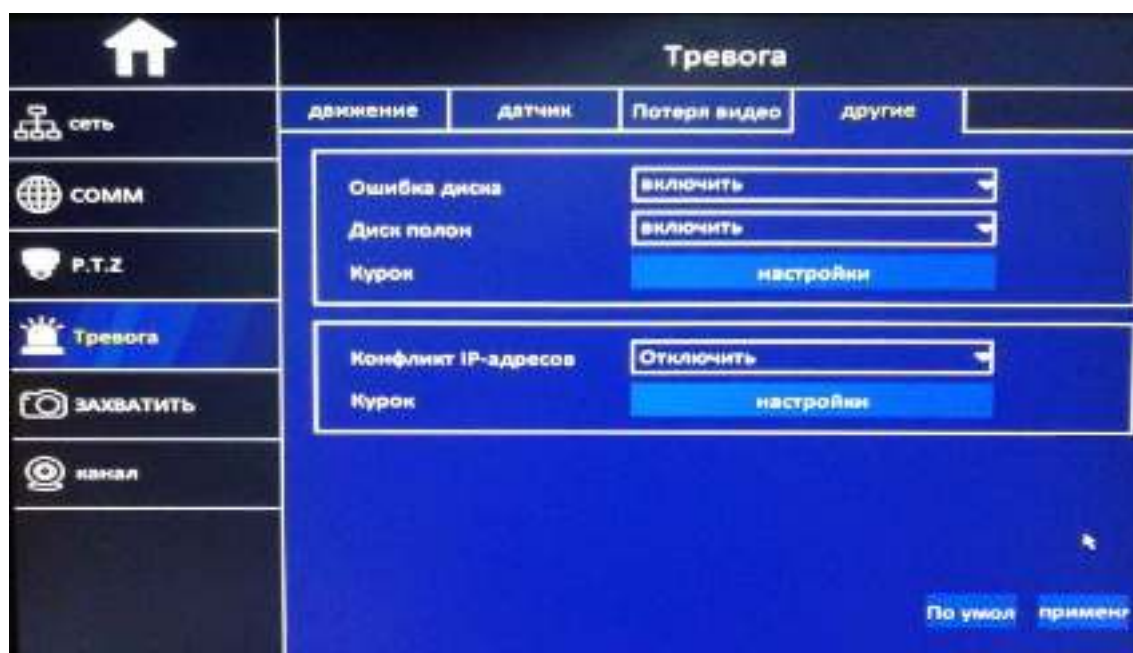
Ошибка диска – Тревога при обнаружении ошибки HDD/SSD

Диск заполнен - Тревога при обнаружении заполнении HDD/SSD

Действия – Выбор действий системы при обнаружении события с диском

Конфликт IP адресов - Тревога при обнаружении конфликта IP адресов в одной сети

Действия – Выбор действий системы при обнаружении конфликта IP адресов в одной сети



5.2.5 Захват кадра (Скриншот)

Добавить – Добавление нового интервала времени для настройки плана расписания

Удалить – Удаление отмеченного интервала и всех настроек для этого плана

Обработка изображения	☒	Отправить E-MAIL	☒	FTP загрузка	
Канальная связь	1 ☒	2 ☒	3 ☒	4 ☒	5 ☒

По умол ладно Выход

По умолчанию - Применить заводские настройки

Применить – Сохранение настроек

Выход – Выход из данного раздела

5.2.6 Канал

5.2.6.1 Аналоговые

Аналоговая – Настройка аналоговых каналов

Зеркало – Зеркальный переворот изображения на выбранном канале

Кувырок – Переворот изображения на 90 град

Разрешение – Установка разрешения для записи



5.2.6.2 Канал IP

Включить – выбор канала для IP камеры

Работа (Лупа) – Автопоиск IP камер в локальной сети



Редактирование канала – Дополнительные настройки подключения IP камеры

Редактирование удален

CH	5
MAC	00:12:17:18:EA:47
IP адрес	192.168.001.138
порт	8899
URL	
Имя пользователя	
пароль	
протокол	ONVIF

ладно **Выход**

Применить – Сохранение настроек

Выход – Выход из данного раздела

5.3 Поиск и воспроизведение

Месяц – Выбор месяца для поиска

Год - Выбор года для поиска

Число - Выбор числа для поиска

Время начала – Начало интервала времени для поиска

Время окончания - Окончание интервала времени для поиска

Тип записи – Тип записи для поиска

Каналы – Каналы просмотра для поиска

[illegible]

Поиск – После выборе всех параметров для поиска архива- нажмите для начала поиска

Резервирование – Быстрое копирование найденного архива на USB носитель

Воспроизведение – Начало воспроизведения найденной записи

5.4 Поиск по журналу (по событиям)

Время начала – Начало интервала времени для поиска

Время окончания - Окончание интервала времени для поиска

Тип записи – Тип записи для поиска

Поиск – После выборе всех параметров для поиска архива- нажмите для начала поиска

Резервирование – Быстрое копирование найденного архива на USB носитель

Воспроизведение – Начало воспроизведения найденной записи

ПОИСК ЖУРНАЛ

Время начала: 2015-09-17 00:00:00

Время окончания: 2015-09-17 23:59:59

Тип: Все

Поиск Резервирование Воспроизведение

Дата/время	содержание	проигрывание

деталь

Первый Prev следующий Прошлый - 1/1 -

Начало – Начало списка событий

Предыдущая страница - Предыдущая страница списка событий

Следующая страница - Следующая страница списка событий

Последняя – Конец списка событий

5.5 Автомобиль

5.5.1 Информация о машине

Номер автомобиля, Название компании, Автомобиль, Имя водителя

машина информация

машина информация

Номер автомобиля

Название компании

Автомобиль Плат. №

Имя водителя

Номер строка

По умолчанию применить

5.5.2 План электропитания

власть

власть Режим

Задержка зажигания

Таймер от

Зажигание

30 (0~86399) второй

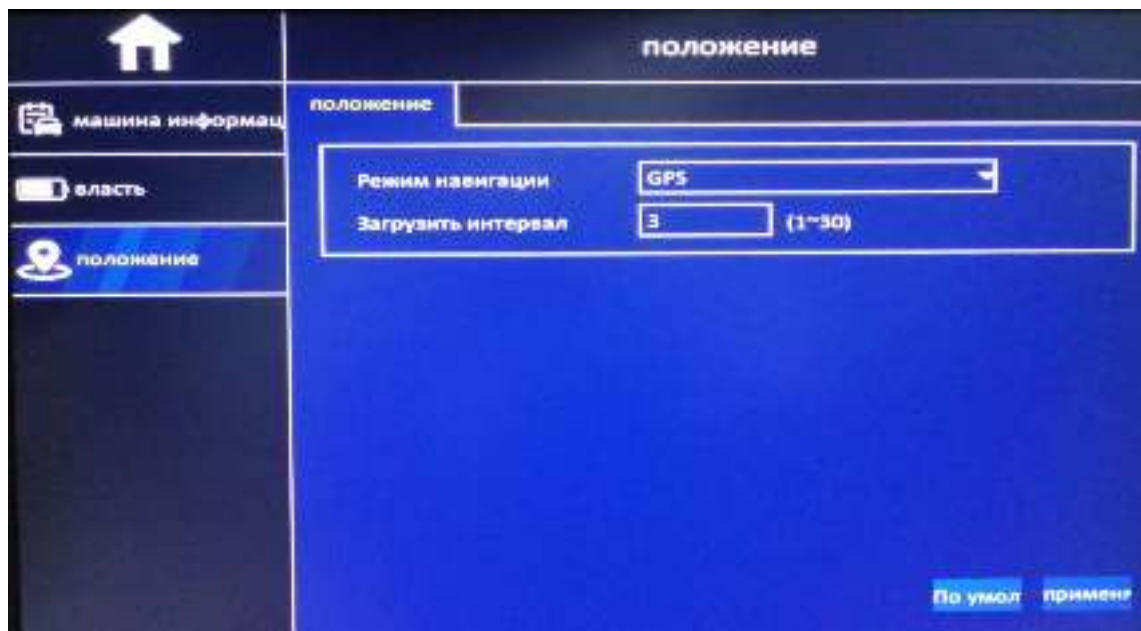
08:00:00 К 18:00:00

По умолчанию применить

5.5.3 Настройки GPS

Режим навигации – Выбор системы геопозиционирования

Интервал – Выбор интервала обновления данных позиционирования



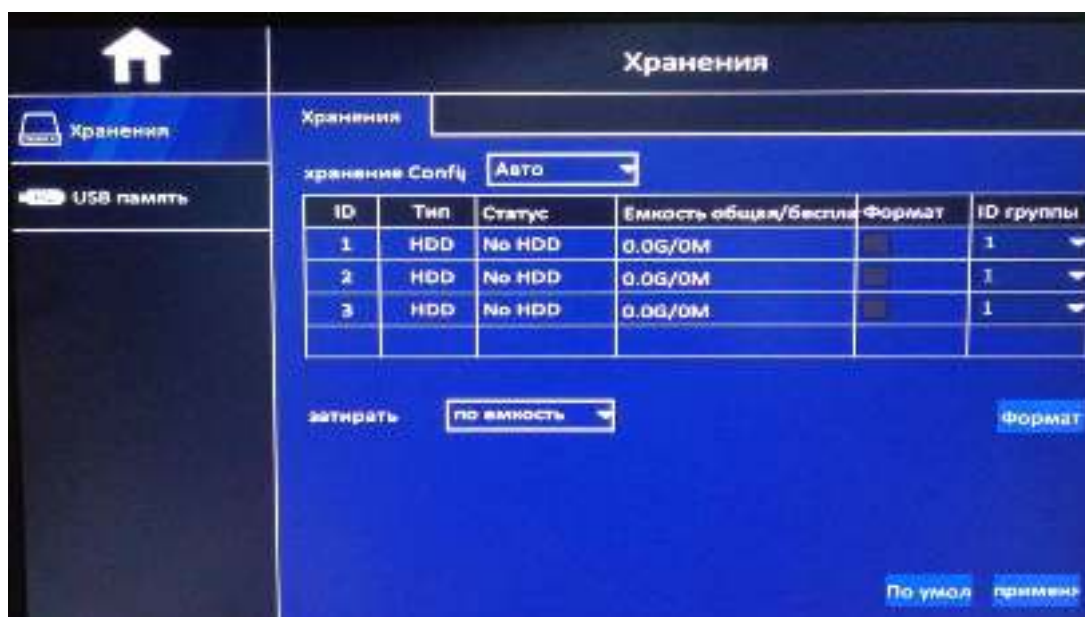
5.6 Диск

5.6.1 Накопители

Форматирование – Форматирование выбранного цифрового носителя

По умолчанию - Применить заводские настройки

Применить – Сохранение настроек



5.6.2 Накопитель USB

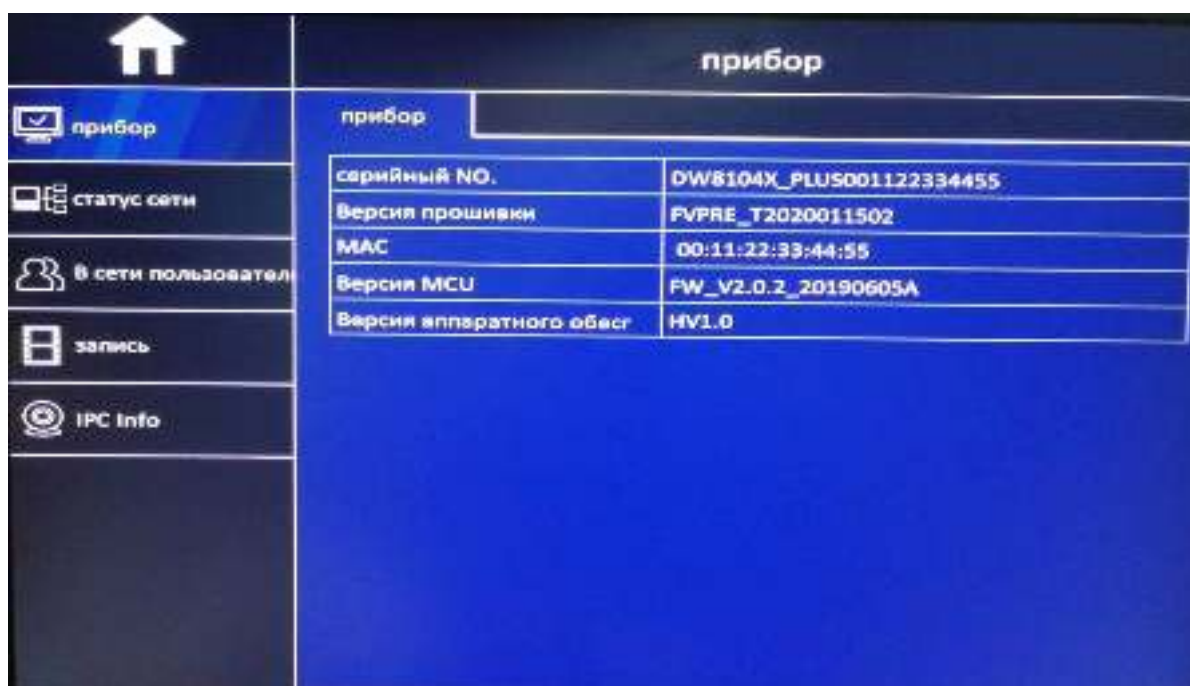


Статус – Общий и доступный объем на носителе USB

Форматирование – форматирование носителя USB

5.7 Информация

5.7.1 Информация о системе



5.7.2 Статус сетей

	статус сети			
	LAN	WIFI	3G/4G	
прибор				
статус сети	статус сети		отключившийся	
В сети пользователь	IP адрес(LAN)		0.0.0.0	
запись	Маска подсети		0.0.0.0	
IPC Info	Шлюз по умолчанию		0.0.0.0	
	Предпочитаемый DNS-сервер		0.0.0.0	
	Альтернативный DNS-сервер		0.0.0.0	
	Конфликт IP-адресов		Нет конфликта IP	
	IP адрес(WAN)		0.0.0.0	
	Медиа порт		9000	
	Веб-порт		85	

	статус сети			
 прибор	LAN	WIFI	3G/4G	
 статус сети	связи Статус		отключившийся	
 В сети пользователи	ESSID			
	IP адрес			
 запись				
 IPC Info				

5.7.4 Текущие настройки записи

 прибор  статус сети  В сети пользователей  запись  IPC Info	запись				
	CH	Разрешение	Частота кадров	Качество	Данных в час
	1	1080P	25	Хорошо	2250MB
	2	1080P	25	Хорошо	2250MB
	3	1080P	25	Хорошо	2250MB
	4	1080P	25	Хорошо	2250MB
	5		25	Хорошо	0MB

5.7.5 Статус IP канала

 прибор  статус сети  В сети пользователей  запись  IPC Info	IPC Info				
	CH	В сети	MAC	Ip&Port	Тип
	1				
	2				
	3				
	4				
	5	●		:1	IPC

5.8 Сервисные настройки

5.8.1 Основные

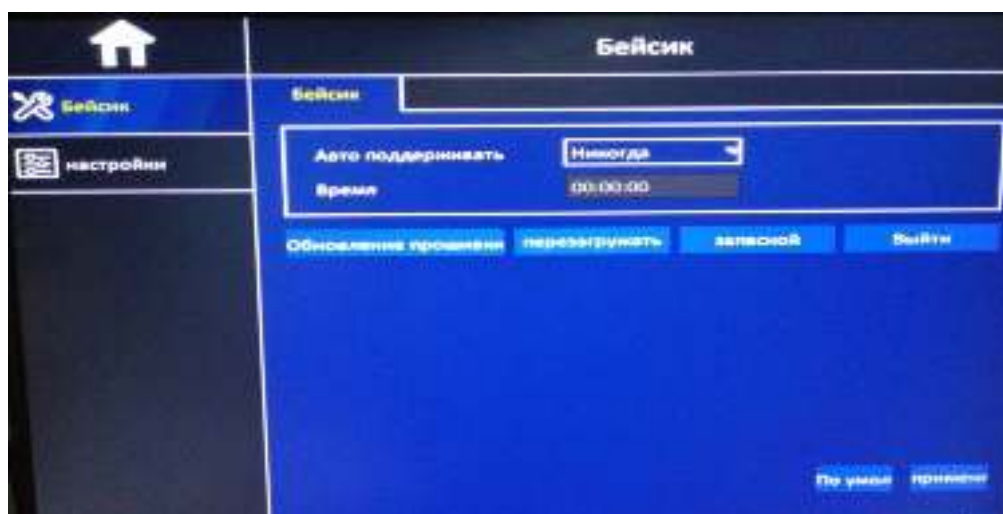
Автоперезагрузка – Выбор режима авто перезагрузки системы по расписанию

Обновление - Обновление ситемы

Перезагрузка – Перезагрузить систему

Выключение – Полное выключение системы

Выход – Выход из текущего пользовательского аккаунта



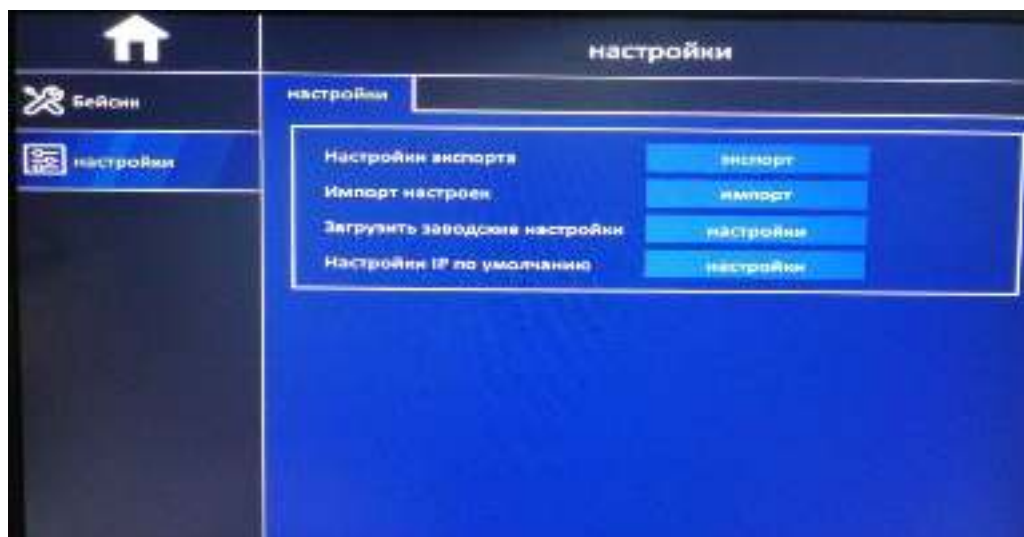
5.8.2 Дополнительные настройки

Экспорт настроек – Копирование конфигурации настроек на USB носитель

Импорт настроек – Импорт конфигурации настроек с USB носителя (выбор файла на USB)

Заводские настройки – Загрузка заводских настроек

Отображение на основном мониторе – Настройка событий и статусов на экране монитора

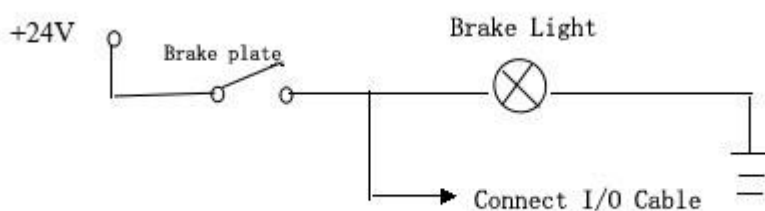


6. Настройки Тревожных входов и выхода



1. Bx2	2. Bx.4	3.	4.	5. Alarm Output	6. 485B
7. Bx.1	8. Bx.3	9.	10.	11.GND	12. 485A

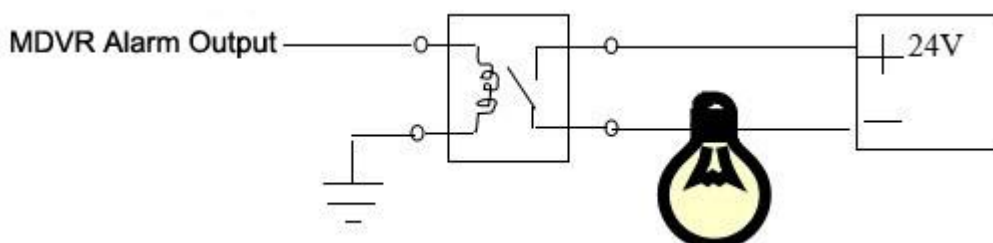
Пример включения для использования функционала тревожных входов



Пример включения для использования функционала тревожных выходов

Максимальный ток на тревожном выходе составляет 200mA.

Если вы хотите использовать устройство оповещения с током выше этого значения, то подключение необходимо произвести через дополнительное реле, как показано на рисунке ниже.



7. Особенности

7.1 Дистанционное управление



Назначение кнопок;

1. Номера;

【0—9】: В режиме конфигурации 0 ~ 9

обозначают цифры; в режиме

воспроизведения 1, 2, 3 и 4 предназначены для переключения между связанным одиночным каналом,

【+】、【-】; плюс и минус。

2. Кнопки

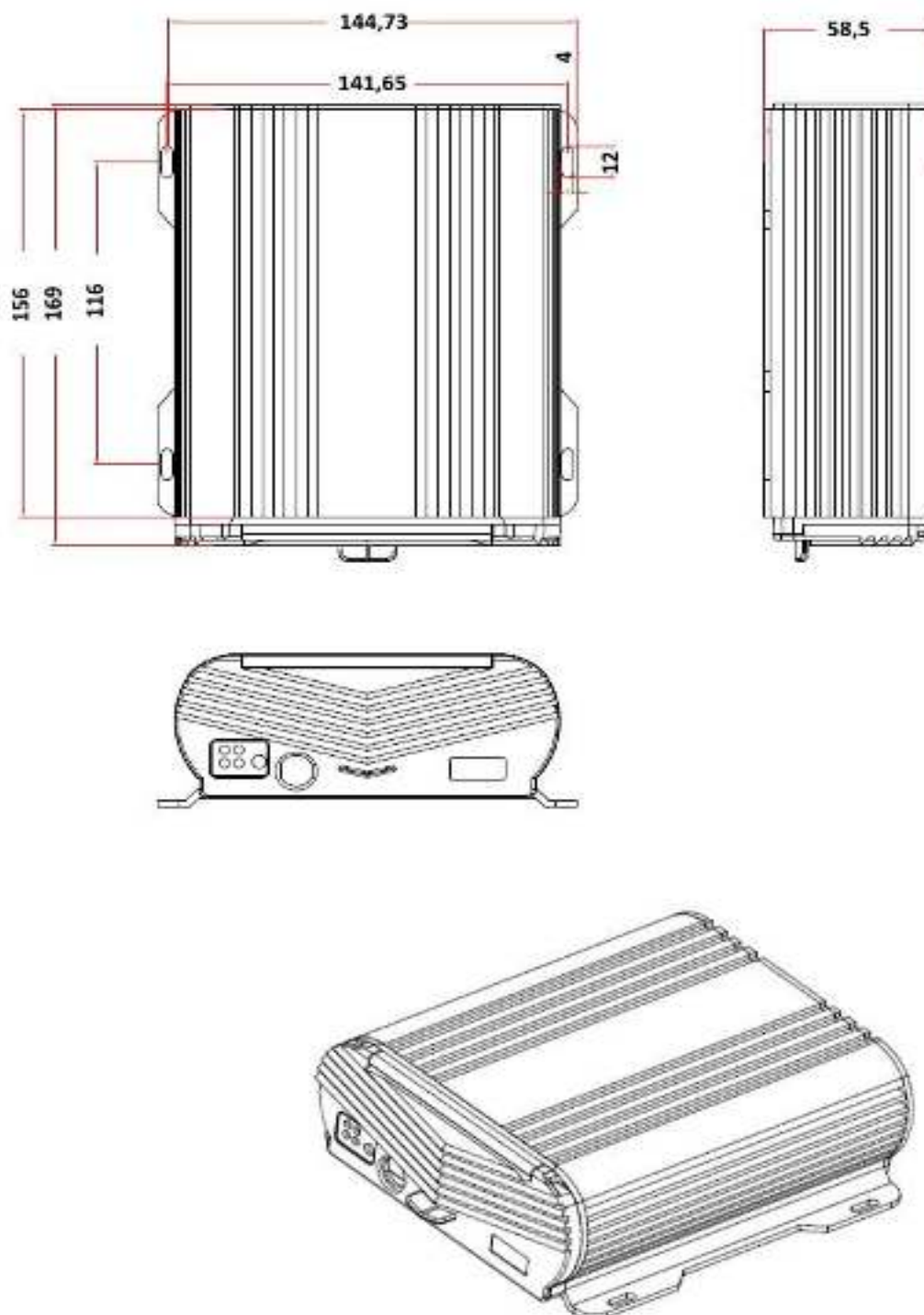
▲, ▼; вниз, вверх;

◀, ▶; влево, вправо;

【ENTER】; Ввод или подтверждение;

(MENU)	Меню
INFO	Информация
 1.2.3.4	В режиме конфигурации 0 ~ 9 обозначают цифры; в режиме воспроизведения 1, 2, 3 и 4 предназначены для переключения между отдельными каналами, и  для переключения между связанным одиночным каналом
ESC	Выход в предыдущий интерфейс
PTZ	PTZ управление

7.2 Габаритный Чертеж



7.3 Удаленное администрирование



Удаленное подключение и администрирование MDVR ACE-JS9805 осуществляется через сервер управления CMSV6..

После установки клиента или через браузер авторизируйте доступ к вашему аккаунту на сервере.

Основное окно просмотра и управления сервера CMSV6 с подключенными удаленными устройствами (ТС).





Составлено в **VIDAU SYSTEMS**. Сентябрь. 2021

129085, г.Москва, ул.Большая Марьинская, д.9, стр.1, оф.107

Тел.: (495) 687-00-17, (495) 777-74-64, (495) 742-00-44

www.vidau-cctv.ru, www.everfocus.ru

По всем вопросам обращайтесь на e-mail: cctv@vidau.ru