

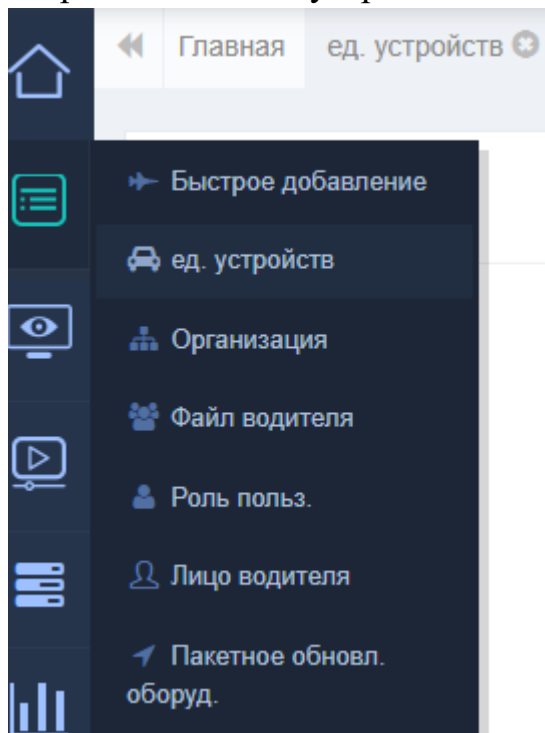


Инструкция

По настройкам видеорегистратора согласно
требованиям WPT

I) Настройки в CMS


1) Откройте единицы устройств в CMS



2) Найдите регистратор по серийному номеру и откройте меню серверных настроек регистратора

+ Добавить		<input type="text" value="00BB007075"/>										
<input type="checkbox"/>	Операция	Подведомственная группа	Номерной знак ▾	Серийный номер ▾	Протокол	Номер SIM-карты	IMEI	IMSI	Тип сет. модуля	Кол-во каналов	Включ. и	
<input type="checkbox"/>		20241018	00BB007075	00BB007075	N9M					12		

- 3) Запишите госномер транспортного средства (латиницей заглавными буквами), запишите количество каналов и выберите автотранспортное предприятие, к которому относится данное транспортное средство

 **Редактирование** ✕


Номерной знак *	Цвет номерного знака *
<input type="text" value="A123BC456"/>	<input type="text" value="Белый"/>
Серийный номер *	Кол-во каналов *
<input type="text" value="00BB007075"/>	<input type="text" value="9"/>
Протокол *	IP-адрес сервера перес./имя домена *
<input type="text" value="N9M"/>	<input type="text" value="91.90.213.174"/>
Подведомственная группа *	Порт перенаправл. сервера *
<input type="text" value="_New"/> ...	<input type="text" value="17891"/>

Установка канала

SIM карта

Файл автом.

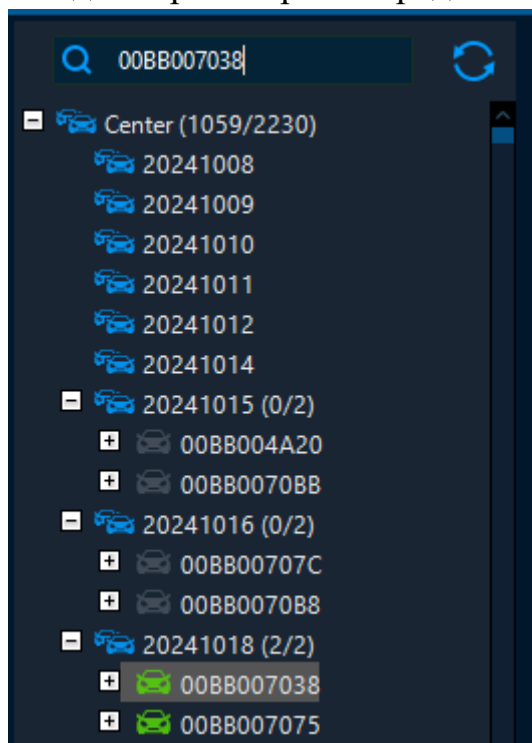
Файл оборуд.

 **OK**

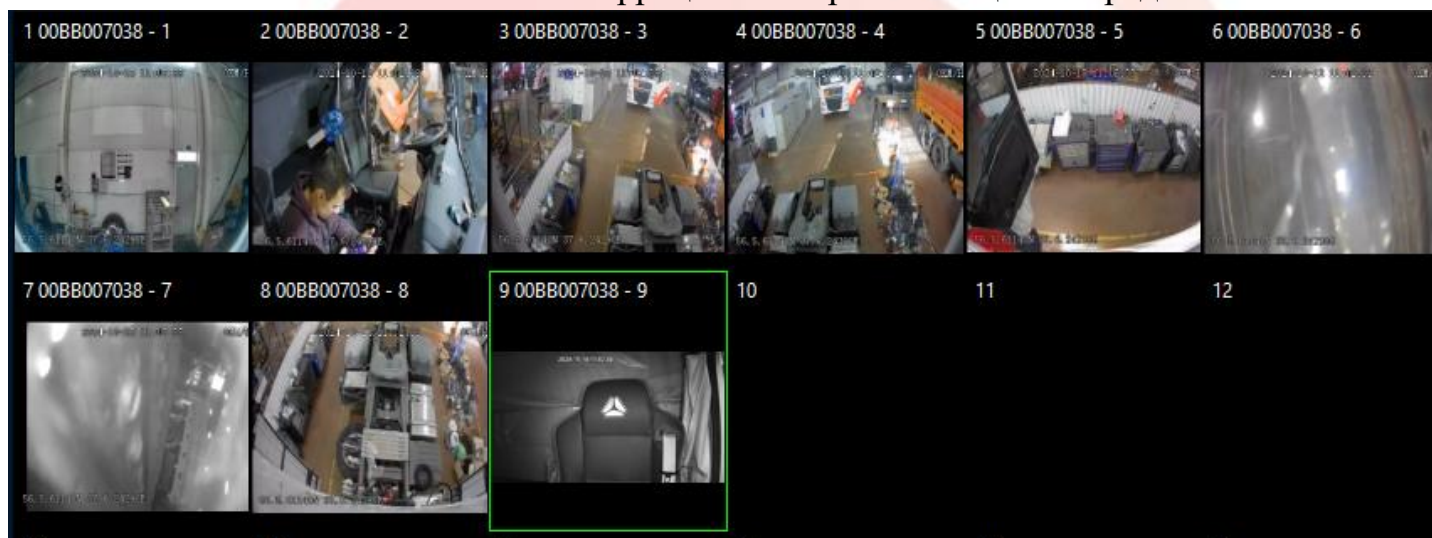
Не забудьте нажать OK!

II) Настройки через клиент Ceiba2

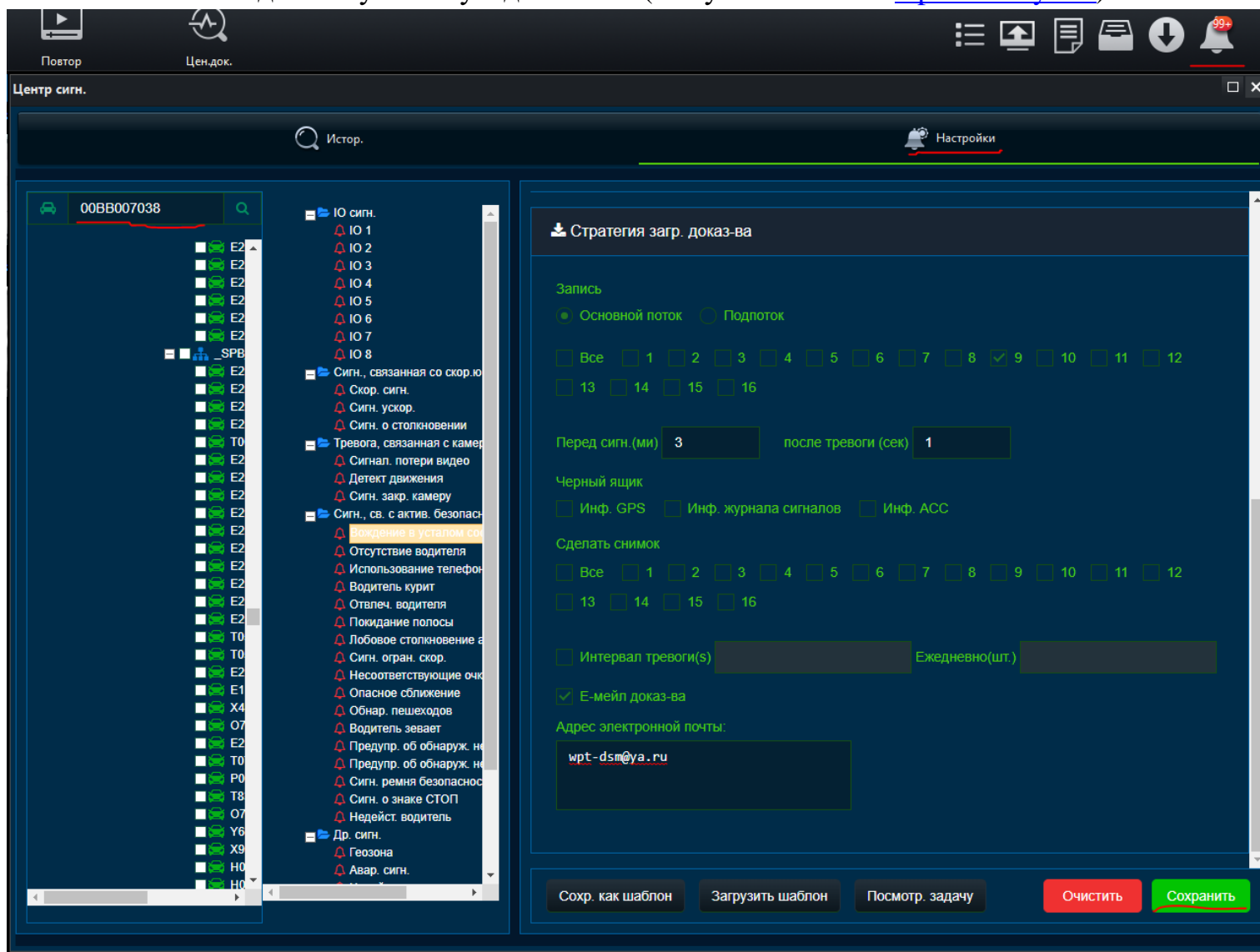
- 1) Найдите транспортное средство по номеру регистратора или по госномеру



- 2) Проверьте передаваемое изображение: убедитесь, что все камеры подключены; правильно выставлены ракурсы; требуется ли дальнейшая донастройка; нет ли каких-либо оптических aberrаций или проблем с цветопередачей



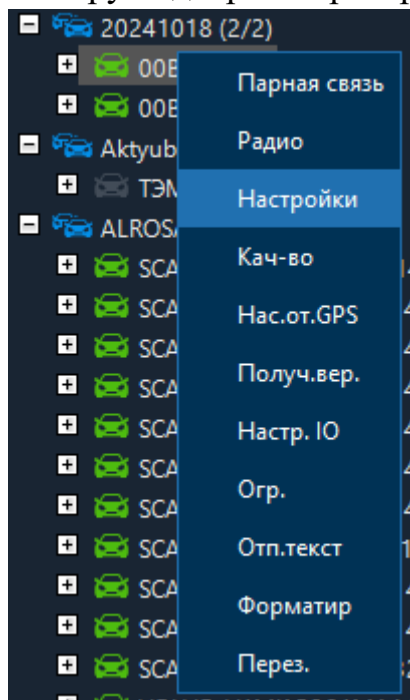
- 3) Зайдите в меню настроек уведомлений, нажав иконку в виде колокольчика и выбрав вкладку с настройками. Выберете тревожный(ые) сигнал(ы), который стоит отправлять на сервер (в случае WPT это «Вождение в усталом состоянии» и «Сигнал закрытия камеры»). В меню «Стратегия загрузки доказательств»:
- поставьте отметку в чек-боксе «Основной канал»
 - выберите канал(ы), который(е) стоит записывать на сервер (в случае WPT это только 9й канал)
 - время предзаписи и постзаписи тревоги
 - поставьте галочку в чек-боксе «Е-мейл доказ-ва» и введите адрес электронной почты для получения уведомлений (в случае WPT это wpt-dsm@ya.ru)



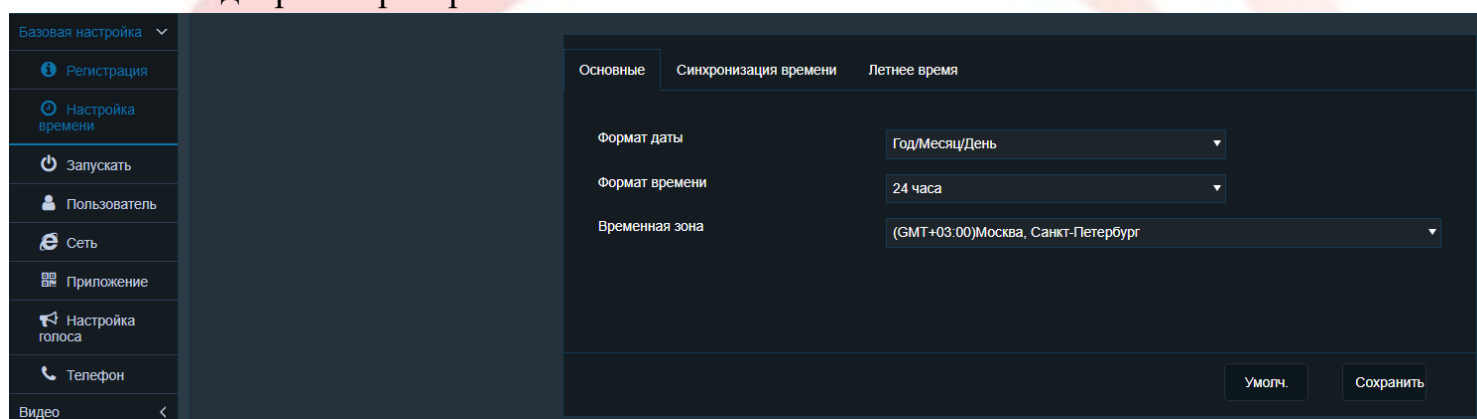
Не забудьте нажать Сохранить!

III) Настройки через веб-интерфейс регистратора

- 1) Перейдите в веб-интерфейс регистратора, кликнув правой кнопкой мыши по номеру видеорегистратора в списке и нажав Настройки

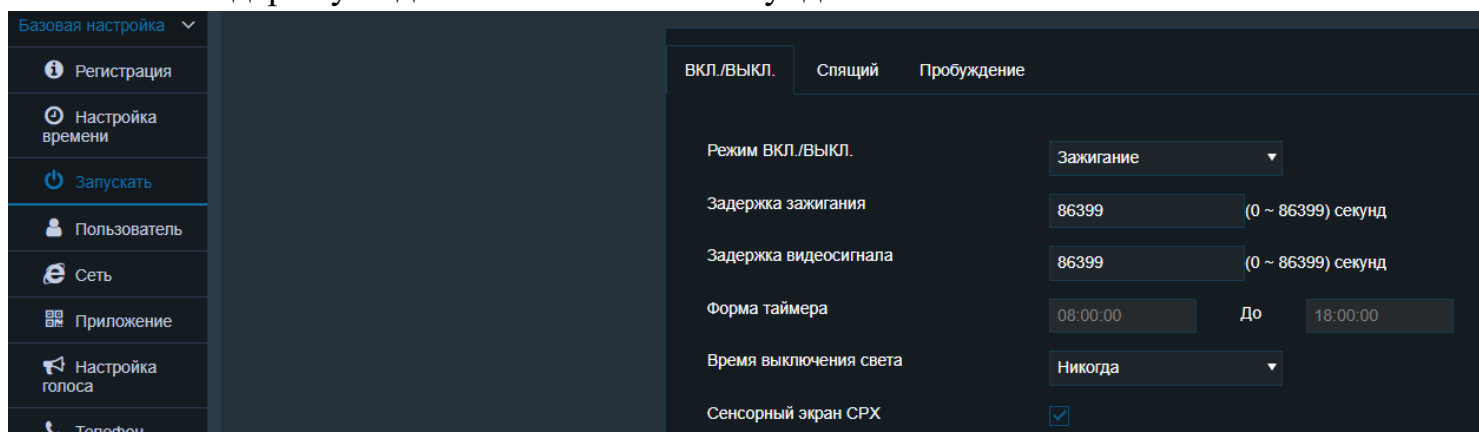


- 2) Стандартные логин и пароль для входа в регистратор admin admin
Если возникли проблемы с открытием веб-интерфейса регистратора, попробуйте скопировать адрес из адресной строки вашего браузера по умолчанию и открыть в браузере Edge в режиме Internet Explorer
- 3) В меню Настройка времени выберете временную зону, актуальную для данного видеорегистратора



Не забудьте нажимать Сохранить для применения настроек!

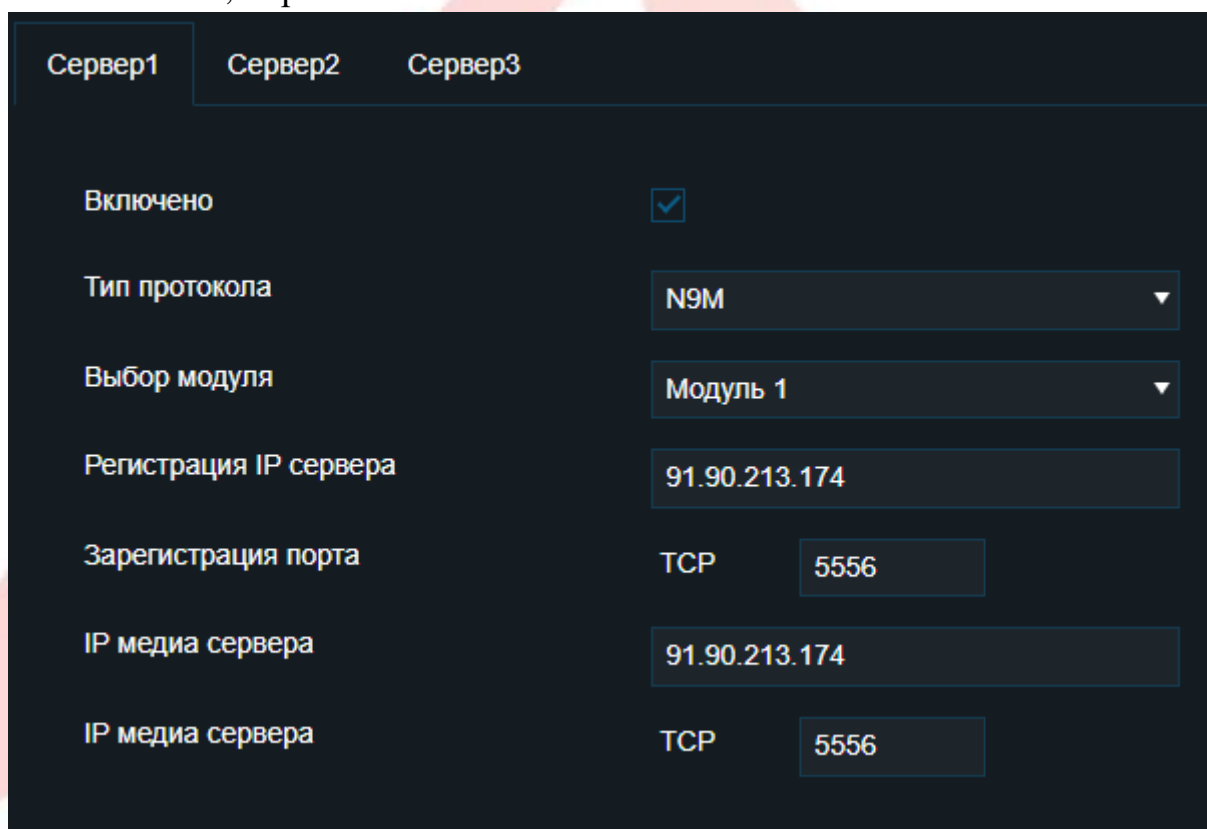
- 4) В меню Запускать выставьте максимально возможную задержку зажигания и задержку видеосигнала в 86399 секунд



The screenshot shows the 'Базовая настройка' (Basic Settings) menu. The 'Запускать' (Start) option is selected in the left sidebar. The main area has three tabs: 'ВКЛ./ВЫКЛ.' (On/Off), 'Спящий' (Sleep), and 'Пробуждение' (Wake-up). The 'ВКЛ./ВЫКЛ.' tab is active, showing settings for the ignition and video signal delay.

Параметр	Значение	Диапазон
Режим ВКЛ./ВЫКЛ.	Зажигание	
Задержка зажигания	86399	(0 ~ 86399) секунд
Задержка видеосигнала	86399	(0 ~ 86399) секунд
Форма таймера	08:00:00 До 18:00:00	
Время выключения света	Никогда	
Сенсорный экран CPX	<input checked="" type="checkbox"/>	

- 5) Проверьте сетевые настройки регистратора в меню Сеть
- Сервер 1 (сервер LA): протокол N9M, тип модуля Модуль 1, адрес сервера 91.90.213.174, порт 5556



The screenshot shows the 'Сервер1' (Server 1) settings page. The 'Включено' (Enabled) checkbox is checked. The 'Тип протокола' (Protocol type) is set to 'N9M', 'Выбор модуля' (Module selection) is set to 'Модуль 1' (Module 1), 'Регистрация IP сервера' (Server IP registration) is set to '91.90.213.174', 'Зарегистрация порта' (Port registration) is set to 'TCP' and '5556', 'IP медиа сервера' (Media server IP) is set to '91.90.213.174', and 'IP медиа сервера' (Media server IP) is set to 'TCP' and '5556'.

Параметр	Значение
Включено	<input checked="" type="checkbox"/>
Тип протокола	N9M
Выбор модуля	Модуль 1
Регистрация IP сервера	91.90.213.174
Зарегистрация порта	TCP 5556
IP медиа сервера	91.90.213.174
IP медиа сервера	TCP 5556

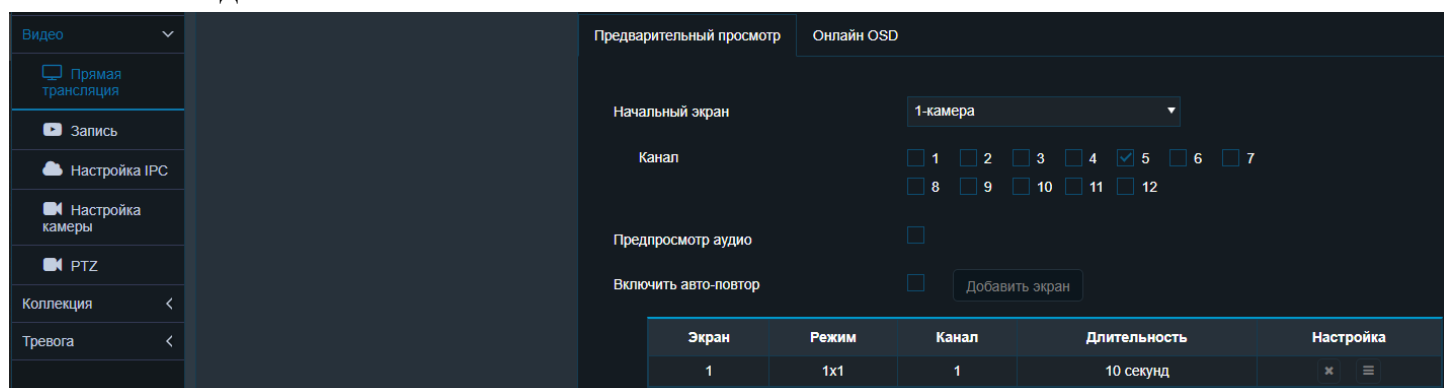
- Сервер 2 (сервер WPT): протокол N9M, тип модуля Модуль 1, адрес сервера 91.90.215.197, порт 5556

Сервер1	Сервер2	Сервер3
Включено	<input checked="" type="checkbox"/>	
Тип протокола	N9M	
Выбор модуля	Модуль 1	
Регистрация IP сервера	91.90.215.197	
Зарегистрация порта	TCP	5556
IP медиа сервера	91.90.215.197	
IP медиа сервера	TCP	5556

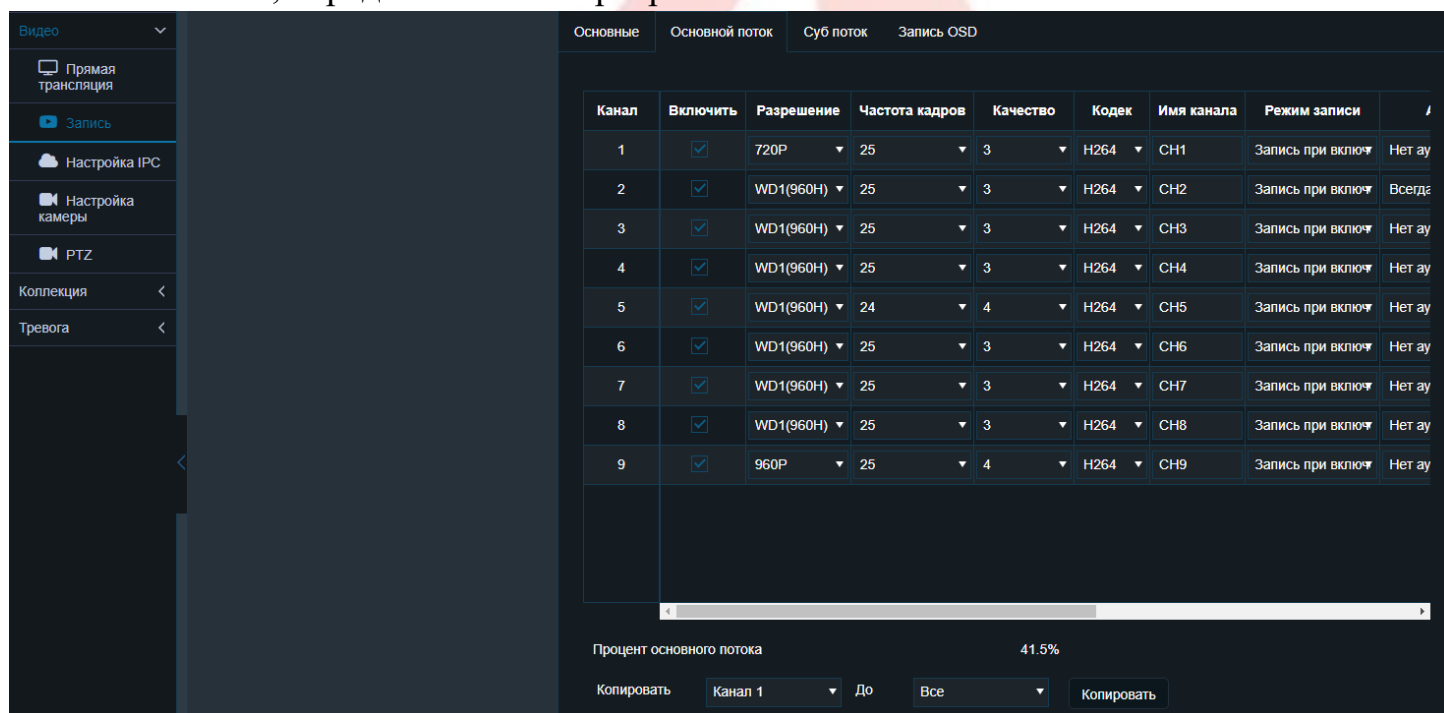
- Сервер 3 (сервер обслуживания): протокол 808 (или технический в некоторых прошивках), тип модуля Модуль 1, адрес сервера 91.90.213.176, порт TCP 21085 UDP 6222

Сервер1	Сервер2	Сервер3		
Включено	<input checked="" type="checkbox"/>			
Тип протокола	808			
Выбор модуля	Модуль 1			
IP главного сервера	91.90.213.176			
Порт главного сервера	TCP	21085	UDP	6222
IP резервного сервера	91.232.135.193			
Сбросить номер				
Восстановить номер				
Отчет о позиции	Real Time/Blind Single			
Номер клиента	0000			

6) В меню Прямая трансляция можно настроить изображение на мониторе у водителя



7) В меню Запись настраивается разрешение видеокамер для основного и дополнительного потоков, выставляются настройки записи, настраивается OSD меню, передаваемое на сервер



8) Для подключения IP камер (как правило в случае WPT – это камера аналитики водителя) перейдите в меню Настройка ИРС. Нажмите иконку в виде лупы для поиска IP устройства. Для подключения DMS камеры выберете второй канал и нажмите ОК.

Поиск IPC (Канал 9)

Удаленный канал	MAC адрес	IP адрес	Порт	Тип протокола
<input type="checkbox"/> 1	00:18:F5:70:94:EE	192.168.1.105	9006	N9M ▾
<input checked="" type="checkbox"/> 2	00:18:F5:70:94:EE	192.168.1.105	9006	N9M ▾

Отменить

OK

Обновить

Настройка

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Локальный адрес

10.100.100.1

Умолч.

Сохранить

Для детальных сетевых настроек камеры нажмите иконку в виде трёх горизонтальных полосок. Стандартный логин для камер admin, без пароля

Удаленное устройство	DSM
Тип протокола	N9M
IP адрес	192.168.1.105
Порт	9006
Имя	admin
Пароль	<input type="password"/>
Удаленный канал	Канал 2

- 9) Если есть необходимость перевернуть или отзеркалить изображение на камере, перейдите в меню Настройка камеры

Канал Канал 9 ▼

Это устройство не поддерживает меню UTC.

Угол установки 0° ▼

Mirror/Flip Выключить ▼

- 10) В меню Коллекция -> Основные во вкладке Скорость можно изменить единицы измерения скорости при необходимости

Видео < Коллекция > Основные < Настройка захвата < Тревога <

Серийный порт Сеть Скорость Локация Пробег Ед. изм.

Единица км/ч ▼

Источник Спутник ▼

- 11) В меню База во вкладке Тревога IO можно настроить поведение регистратора на срабатывание триггера. Например, переключение монитора на заднюю камеру, при включении задней передачи или переключение на боковые камеры, при подключенных датчиках слепых зон

Тревога IO Тревога скорости Тревога панели

Имя	OSD	Включить	Тип тревоги	Использование датчика	Триггер	Связь
Sensor1	S1	<input checked="" type="checkbox"/>	Событие ▼	Нет ▼	Настройка	Настройка
Sensor2	S2	<input type="checkbox"/>	Тревога ▼	Нет ▼	Настройка	Настройка
Sensor3	S3	<input type="checkbox"/>	Тревога ▼	Нет ▼	Настройка	Настройка
Sensor4	S4	<input type="checkbox"/>	Тревога ▼	Нет ▼	Настройка	Настройка
Sensor5	S5	<input type="checkbox"/>	Тревога ▼	Нет ▼	Настройка	Настройка
Sensor6	S6	<input type="checkbox"/>	Тревога ▼	Нет ▼	Настройка	Настройка
Sensor7	S7	<input type="checkbox"/>	Тревога ▼	Нет ▼	Настройка	Настройка
Sensor8	S8	<input type="checkbox"/>	Тревога ▼	Нет ▼	Настройка	Настройка

Копировать Sensor1 ▼ До Все ▼ Копировать

12) В меню Видео во вкладке Покрыть мы настраиваем тревогу на закрытие камеры аналитики водителя. Для этого откройте настройки Триггера и выберете канал с подключенной камерой DMS (в случае WPT – это 9й канал)

Потери в видео	Движение	Покрыть	
Имя	Включить	Тип тревоги	Триггер
Покрыть	<input checked="" type="checkbox"/>	Тревога	Настройка

Покрыть Триггер

Канал

☐ 1
☐ 2
☐ 3
☐ 4
☐ 5
☐ 6
☐ 7
☐ 8
☒ 9
☐ 10
☐ 11
☐ 12

Чувствительность

Низкая

Продолжительность

5

(0 ~ 255) секунд

Эффективное время

10

(0 ~ 10) секунд

?

13) В меню AI мы настраиваем аналитику дорожной ситуации (если есть), аналитику состояния водителя, систему датчиков слепых зон, тревожные уведомления, отправляемые на панель тревог и привязку к каналам для систем аналитики.

- а) Во вкладке ADAS мы настраиваем тревоги с системы аналитики курсовой камеры, если на данном ТС курсовая камера имеет подобный алгоритм. Не во всех, но в некоторых системах, установленных на транспортные средства WPT они есть.

ADAS	DMS	BSD	Алгоритм	Алгоритм калибр
Имя	Включить	Тип тревоги	Триггер	
Покидание полосы	<input type="checkbox"/>	Тревога	Настройка	
Опасность столкновения	<input checked="" type="checkbox"/>	Тревога	Настройка	
Нарушение дистанции	<input checked="" type="checkbox"/>	Тревога	Настройка	
Пешеход на дороге	<input checked="" type="checkbox"/>	Тревога	Настройка	
Пересечение сплошной линии	<input type="checkbox"/>	Тревога	Настройка	
Виртуальный бампер	<input type="checkbox"/>	Тревога	Настройка	

- b) Во вкладке DMS мы настраиваем тревоги системы аналитики водителя.
(В случае WPT – это только Вождение в усталом виде)

ADAS

DMS

BSD

Алгоритм

Алгоритм калибр

Имя	Включить	Тип тревоги	Триггер
Вождение в усталом виде	<input checked="" type="checkbox"/>	Тревога	Настройка
Отсутствие водителя	<input type="checkbox"/>	Тревога	Настройка
Разговор по телефону	<input type="checkbox"/>	Тревога	Настройка
Курение за рулем	<input type="checkbox"/>	Тревога	Настройка
Отвлечение внимания	<input type="checkbox"/>	Тревога	Настройка
Зевание	<input type="checkbox"/>	Тревога	Настройка
Ремень безопасности	<input type="checkbox"/>	Тревога	Настройка
Очки с ИК фильтром	<input type="checkbox"/>	Тревога	Настройка

Скорость ставим от 20 км/ч

Вождение в усталом виде Триггер

Диапазон уровня скорости

20

~

50

км/ч

Диапазон вторичной скорости

≥

50 км/ч

Длительность

0

(0 ~ 600) секунд

Эффективное время

0

(0 ~ 10) секунд

?

Отменить

ОК

- с) Во вкладке BSD мы настраиваем тревоги с системы контроля слепых зон.
Не во всех, но в некоторых системах, установленных на транспортные средства WPT они есть

ADAS	DMS	BSD	Алгоритм	Алгоритм калибр
Имя	Включить	Тип тревоги	Триггер	
Контроль слепых зон	<input checked="" type="checkbox"/>	Тревога ▼	Настройка	
Слепая зона слева	<input checked="" type="checkbox"/>	Тревога ▼	Настройка	

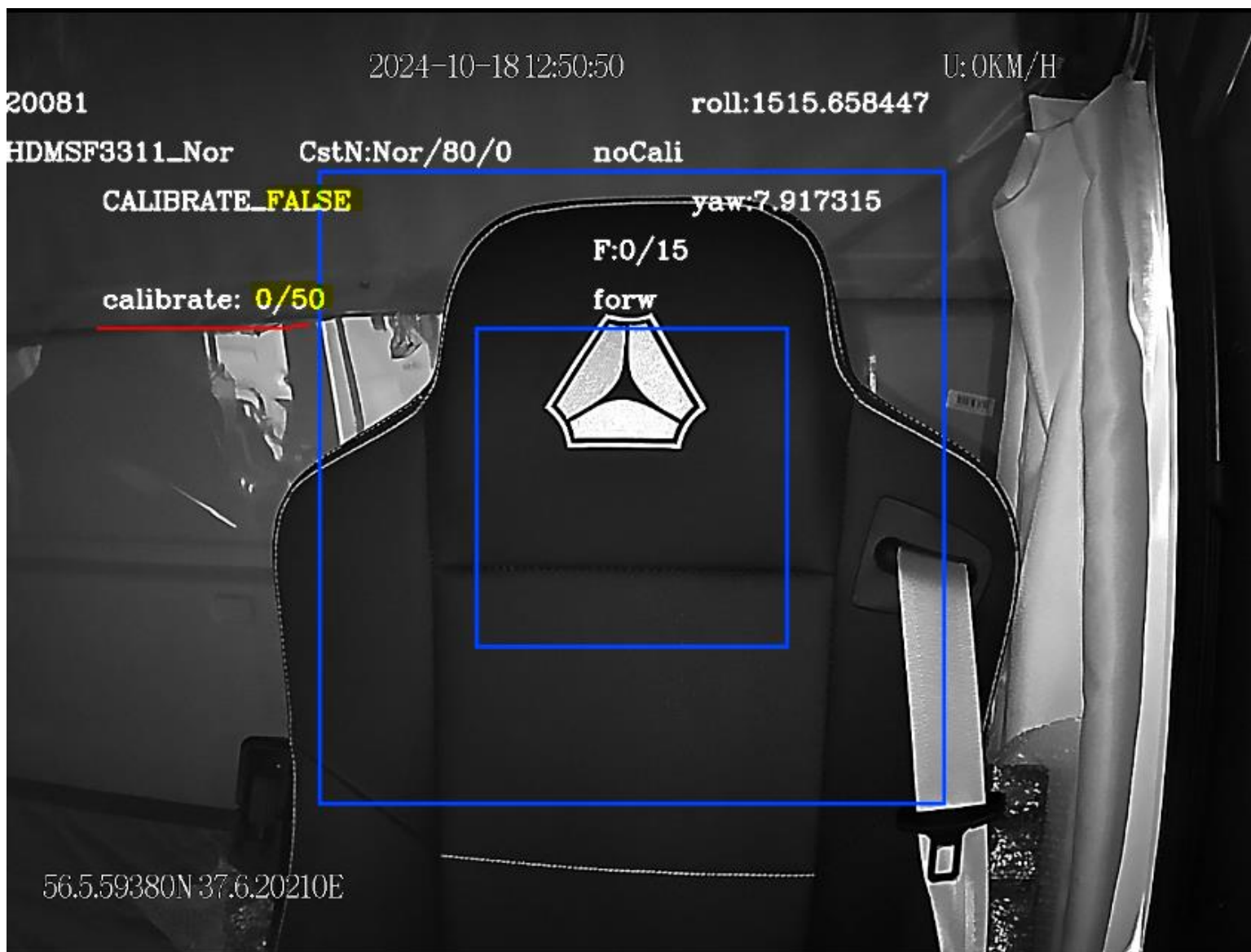
- d) Во вкладке Алгоритм выставляется высота установки курсовой камеры; оповещения, идущие на панель-оповещатель LA-RWT, а также в регистратор для дальнейшего вывода или через встроенный динамик монитора, или через отдельно подключенный динамик LA-Speaker

ADAS	DMS	BSD	Алгоритм	Алгоритм калибр
Высота установки камеры ADAS(1)			153 (50 ~ 400)	CM ▼
Вкл. голосовое оповещ.			<input checked="" type="checkbox"/>	
Звук R-Watch			<input checked="" type="checkbox"/>	

е) Во вкладке Алгоритм калибровки указывается канал, к которому подключены системы ADAS (если есть) и DMS, а также включается режим калибровки

ADAS	DMS	BSD	Алгоритм	Алгоритм калибр	
Канал	Назнач	Тип режима			Алгоритм калибр
1	ADAS ▼	Нормально ▼			Алгоритм калибр
2	Нет ▼	Нормально ▼			Алгоритм калибр
3	Нет ▼	Нормально ▼			Алгоритм калибр
4	Нет ▼	Нормально ▼			Алгоритм калибр
5	Нет ▼	Нормально ▼			Алгоритм калибр
6	Нет ▼	Нормально ▼			Алгоритм калибр
7	Нет ▼	Нормально ▼			Алгоритм калибр
8	Нет ▼	Нормально ▼			Алгоритм калибр
9	DMS ▼	Калибровка ▼	Front ▼		Алгоритм калибр
10	Нет ▼	Нормально ▼			Алгоритм калибр
11	Нет ▼	Нормально ▼			Алгоритм калибр
12	Нет ▼	Нормально ▼			Алгоритм калибр

В откалиброванной камере надпись CALIBRATE_FALSE сменится на CALIBRATE_TRUE, количество калибровочных точек будет calibrate: 50/50, а квадрат вокруг места водителя будет красного цвета



ООО «Лидинг Альянс» (ООО «ЛА»)

г. Москва п. Первомайское д. Жуковка д. 9А

+7(499) 112-09-69

www.lacctv.ru