

## 4.3 Настройка камер видеонаблюдения

Камеры видеонаблюдения из состава комплекта МАК имеют фиксированные IP-адреса, задаваемые согласно Приложению №1 руководства пользователя «Цифровой Администратор – Автостарт», и вычисляются по формуле:

$10.(128 + \langle \text{код региона} \rangle).([\langle \text{номер филиала} \rangle - 1] * 2 + 1).\langle \text{номер камеры} \rangle$

Например, для ЦОК 12 региона (Республика Марий Эл) IP-адреса камер принимают вид 10.140.1.1 и 10.140.1.2, для 1 и 2 камер, соответственно.

**!** Для настройки IP-адресов новых, а также сброшенных к заводским настройкам камер понадобится компьютер или ноутбук под управлением ОС Windows 10/11 или Linux с установленным Wine 6.0.

Подключиться к камерам МАК по адресам, установленным для ЦОК или филиала, для которого производится настройка. Если камеры недоступны или не настроены, произвести первоначальную настройку адресов согласно следующей инструкции:

1. Загрузить программное обеспечение для настройки IP-камер с официального сайта производителя Hikvision:
2. [http://ftp.hikvision.ru/02\\_Software/02\\_Hikvision\\_Tools/01\\_For\\_Windows/01\\_SADP/SADPTool\\_3.0.4.3.exe](http://ftp.hikvision.ru/02_Software/02_Hikvision_Tools/01_For_Windows/01_SADP/SADPTool_3.0.4.3.exe)
3. Произвести установку и запуск программного обеспечения.
4. Настроить IP-адреса камер видеонаблюдения в соответствии с Приложением №1 к руководству пользователя «Цифровой Администратор Автостарт».
5. Задать на камерах логин администратора **admin** с паролем **LHik123456**.

Открыть настройки камеры, указав в адресной строке обозревателя IP-адрес камеры, введя логин admin и пароль LHik123456. Открыть панель «Настройки» → «Видео и аудио».

**Указать следующие параметры видеопотока:**

Тип потока	Основной поток
Тип видео	Видео и Аудио
Разрешение	1280*720P
Тип скорости данных	Переменный
Качество	Среднее
Частота кадров	25
Максимальный битрейт	4096
Кодирование видео	H.264
H.264+	OFF
Профиль	Базовый профиль
Интервал I кадра	25
SVC	OFF
Сглаженный поток	50%

HIKVISION®

Просмотр

Настройки

Система

Сеть

Видео и Аудио

Изображение

По событию

Хранение

Видео

Аудио

ROI

Отображение информации На потоке

Тип потока

Осн. поток (норм. реж.)

Тип видео

Видео и Аудио

Разрешение

1280\*720P

Тип скорости данных

Переменный

Качество

Среднее

Частота кадров

25

fps

Максимальный битрейт

4096

Kbps

Кодирование видео

H.264

H.264+

OFF

Профиль

Базовый профиль

Интервал I кадра

25

SVC

OFF

Сглаженный поток

50

[ Чёткий<->Сглаженное ]

Сохранить

Сохранить настройки видео.

#### Задать параметры аудиопотока:

Кодирование аудио	PCM
Частота выборки	16 kHz
Аудио вход	MicIn
Входная громкость	60%
Фильтр шумов	OFF

HIKVISION®

Просмотр

Настройки

Система

Сеть

Видео и Аудио

Изображение

По событию

Хранение

Видео

Аудио

ROI

Отображение информации На потоке

Кодирование аудио

PCM

Частота выборки

16kHz

Аудио вход

MicIn

Входная громкость

60

Фильтр шумов

OFF

Сохранить

Сохранить настройки аудио и открыть панель «Настройки» → «Изображение» → «Параметры OSD».

Показ имени	Выкл
Отображение даты	Выкл

☐ Показ имени

☐ Отображение даты

☒ Отображение недели

Имя камеры

Camera 01

Формат времени

24-часовой

Формат даты

ММ-ДД-ГГГГ

Сохранить настройки.



Проверить корректность вещания видеопотока с обеих камер можно с помощью планшета Эксперта. (см. Руководство пользователя для мобильного приложения «Планшет эксперта МАК».)

🕒 Версия #2

★ Создано 21 декабря 2023 10:54:53

✎ Обновлено 21 декабря 2023 12:53:13