Для подключения к регистратору с помощью облачного сервиса программой SmartViewer, SmartViwer Pro или VMS 2.0 необходимо выполнить следующие настройки:

1.Для корректного отображения видео с камер подключенных к регистратору и воспроизведения архива в программах на компьютере и в смартфоне -VMS2.0, SmartViewer Pro, в web-интерфейсе IE необходимо включить RTSP авторизацию во вкладке Расширенные настройки, пункта Параметры сети- см Рисунок 1:

		i ô		1 01	CYFR	N	📜 🔊 ил. "HDD отсутствует" – Кан	12:47:09
Старт Просмотр	Воспронзв. Архи	ю Каналы	Диск	Снетема Обслужи	ание			2020 00 25
Настройки времени	Основные настройки Нас	тройки DDNS Настро	йки Email Расширенные	: настройки Управление пл	атформой Настройки Telnet /	N облачное видео	IP-фильтр	
Паранетры сети								
Настрайки тоевог	🗏 Вкл. РРРоЕ							
Настройки пользователей								
Параметры устройства								
	🗏 Baa UPnP							
	Тип порта	Внешний порт	Внешний IP адрес	Внутренний порт	Craryc UPnP			
	RTSP nopt	554	0.0.0	554	Не применять			
	RTMP nopt	1935	0.0.0	1935	Не применять			
	НТТР порт	80	0.0.0	80	Не применять			
	ONVIF порт	8082	0.0.0	8082	Не применать			
	VE Bun. RTSP an rope:	Для ото VMS2.0	ображени), SmartVi	я видео с iewer Pro ı	камер в про 1 архива в w	ограмма eb-инт	ах ерфейсе	
		ІЕ - нео	бходимо	включить	RTSP автор	оизаци	ю́ !!! ×	
								Carronwerte

Рис.1 Включение RTSP - авторизации

2.Произвести корректную настройку **Параметров сети** регистратора в соответствии с настройками вашего роутера (прокси сервера, шлюза), обеспечивающего доступ в сеть INTERNET. Изучите основную схему подключения регистратора и Рисунок 2 с примером настройки **Параметров сети**:



Старт Просмотр	Воспромзв.	Архив Ка	налы Диск	Система		R®N	8	Локальный НС	12:35:22 2020-06-23
Настройки времени	Основные настройки	Настройки DDNS	Настройки Email Расшир	иные настройки Управление г	златформой Настройки Telnet	Al облачное видео IP-с	фильтр		
Параметры сети									
Настройки тревог	Сетевая карта LAN	1	•						
Частройки пользователей	₩ Ви МАС адрес 00:0	ключить тревогу при отн 0:ВЕ:00:00:С0	KI), CETH						
Параметры устройства	Состояние сети 100)	М/Полный дуплекс							
	В DHCP В Статический IP IP адрес 192.168 Маска сети 255.253 Шпео 192.168 © Авточая невски наго 192.168 © Авточая невски наго 192.168 D Использовать DNS DNS1 DNS1 192.168 DNS2 8.8.8.8	8.12 5.255.0 8.1.1 							
	Сеть по-умолч. ЦАМ					R			
									Сохранить

Рис .2 Настрока параметров сети

Важно присвоить статический IP -адрес регистратору вне диапазона DHCP-сервера встроенного в роутер / шлюз.

Адрес DNS1 равен IP адресу шлюза (роутера).

Адрес DNS2- настроить 8.8.8.8

После настроек параметров сети нажмите на кнопку **«Сохранить»** в нижнем правом углу экрана и перезагрузите регистратор для вступления изменений сетевых настроек в силу, используя меню **Старт - Перезагрузка**.

3. **Для регистраторов с датой прошивки ДО 2019** года используем облачный сервис и приложение для доступа со смарфона **SmartViewer** :

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vs98.smartviewer&hl=ru https://apps.apple.com/ru/app/smartviewer-nvr-monitor/id1284531616



Для добавления регистратора в приложение используем ID следуя по пути в меню регистратора - Система - Параметры сети - вкладка Управление платформой - строка TUTK v2 – колонка серийный номер или QR-код, см Рисунок 3:

Старт П	1 росмотр	Воспроизв.	Гарана — Царана Архив — Кана	Б Диск	Снотема	О бслухивание	CYFR	●N ≊	🗴 🕥 Похальный HDD 0-0-0Уведі	12: 33: 54 2020-06-23
Настройки времени		Основные настройки	Настройки DDNS На	астройки Email Расшире	нные настройки	Управление платформой	Настройки Teinet Al	I облачное видео — IP-фильт	P	
Параметры сетн										
Настройки тревог		Вкл. управление платфо	рмой Протокол	Глобальные настройки	QR код	Серийный	i No.	Статус		
Настройки пользователей			WebServer	÷	-	7				
		■ 2	TUTK _v 2		<u>ОВ код</u>	p2p:#admin:123456@XX4A	XXXXXUEXXUEXXXXXUEXXXXXXUEXXXXXXXUEXXXXXX	Зарегистрирс	рвано	
Параметры устройства										
								Сдвинуть ве	ерх Сдвинуть вниз	
								×		
										Сехранить

Рис.3 Серийный номер/ID регистратора для SmartViewer

При верных сетевых настройках регистратора отображается статус «Зарегистрировано» и в поле Серийный номер , после значка @ отображается ID регистратора (серийный номер), используемый для приложения SmartViewer и VMS 2.0 см https://cyfron.ru/upload/iblock/552/VMS(V2.0)_201903.zip. При нажатии курсором мыши на кнопку QR- код- должно отобразится два QR кода: один содержит ссылку на ID регистратора, второй —на приложение . Если вместо одного QR- кода вы видите картинку с привидениями- исправьте сетевые настройки регистратора. ВНИМАНИЕ! Измените пароль используемый в регистраторе по умолчанию для пользователя admin -123456 на более сложный, содержащий цифры и латинские буквы в разном регистре!!!

4. Для регистраторов с датой прошивки ОТ 2019 года используем облачный сервис и приложение для доступа со смарфона SmartViewerPro

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ml.cloudEye4Smart&hl=ru https://apps.apple.com/ru/app/smartviewer-pro/id1450136786



Для добавления регистратора в приложение используем ID следуя по пути в меню регистратора - Система - Параметры сети - вкладка AI-облачное видео , см Рис.4:



Рис.4 ID устройства для доступа через облачный сервис.

при верных сетевых настройках регистратора в строке «Режим соединения» отображается статус «Зарегистрировано».

Если статус в строке «Режим соединения» - «Оборудование отключено» - проверьте и исправьте сетевые настройки регистратора как описано в начале инструкции.

ID устройства используется для добавления регистратора в приложение SmartViewer Pro и VMS 2.0 по протоколу P2P, см ссылку для скачивания <u>https://cyfron.ru/upload/iblock/552/VMS(V2.0) 201903.zip</u>. https://cyfron.ru/upload/iblock/c7c/VMS(V2.0)20200117_Rus.zip