Подключение к NVR **Amatek** камер HiWatch/Hikvision

Замечание: данная инструкция применима к IP регистраторам серии «F» и не применима для NVR **Amatek** серии Есо (с индексом «X» в названии модели).

- 1) Подключаемая камера HiWatch/Hikvision должна быть активирована и известен ее IP адрес.
- 2) NVR **Amatek** и подключаемая камера HiWatch/Hikvision должны находиться в одном сегменте сети.
- В камере в разделе «Настройки» -> «Сеть» -> «Доп. настройки» -> «Протокол интеграции» необходимо:
 - a. отметить чекбокс «Включить Open Network Video Interface»;
 - b. нажать «Добавить» для добавления пользователя;

HIWatch	Просмотр	Настройки	
🖵 Локальный	FTP Email	Платформы доступа QoS Протокол ин	теграции
Система	🖂 Включить	Open Network Video Interface	
🚱 Сеть	Open Network	k Video Inte 18.12	b)
Базовые настройки			
Доп. настройки		Попьзователь	Дооав. Уламен. Удалить
О . Видео и Аудио	-	TOTOSOBUTOTO	триби
с. добав d. добав е. нажат Добавить г По По По По По По	ить нового і ить пароль; ь «ОК»; юльзователь ользователь ароль	 с) user Можно использоват верхнего/нижнего р и специальные зная /;<=>?@[]^_`{]}~ и г d) Допускается исполь 16 символов, включ верхнего/нижнего р и специальные зная /;<=>?@[]^_`{]}~ и г Допускается исполь 16 символов, включ верхнего/нижнего р и специальные зная /;<=>?@[]^_`{]}~ и г Допускается исполь 16 символов, включ верхнего/нижнего р и специальные зная /;<=>?@[]^_`{]}~ и г Допускается исполь 36 символов, включ верхнего/нижнего р и специальные зная /;<=>?@[]^_`{]}~ и г Допускается исполь 36 символов, включ верхнего/нижнего р и специальные зная /;<=>?@[]^_`{]}~ и Допускается исполь 36 символов, включ верхнего/нижнего р и специальные зная /;<=>?@[]^_`{]}~ и Допускается исполь 36 символов, включ верхнего/нижнего р и специальные зная /;<=>?@[]^_`{]}~ и Допускается исполь 36 символов, включ верхнего/нижнего р и специальные зная /;<=>?@[]^_`{]}~ и Допускается исполь 36 символов, включ верхнего/нижнего р и специальные зная /;<=>?@[]^_`{]}~ и Допускается исполь 36 символов, включ верхнего/нижнего р и специальные зная /;<=>?@[]^_`{]}~ и Допускается исполь 36 символов, вышеу типов. Пользователь м Оператор Администратор 	ж
		e) 🤇	ОК Отмена

f. нажат	ъ «Сохрани	IТЬ».			
Watch	Просмотр	Настройки			
локальный Система Сеть Базовые настройки Доп. настройки Видео и Аудио изображение По событию Хранение	FTP Email	Платформы доступа QoS o Open Network Video Interface k Video Inte 18.12 Ольз. Пользователь user	Протокол интеграци	и Добав. Прае Админист	Измен. Удалить за тратор
f)		охранитъ			

g. настроить потоки видео как показано на рисунке (при других значениях видео кодека, битрейта возможны проблемы совместимости работы с регистраторами **Amatek**):

I	Watch	Просмотр Нас	гройки				
E	Система	Видео ROI					
C) Сеть	Тип потока	Осн	. поток (норм. реж.) 🗸		Вторичный поток 🗸]
ę.	Видео и Аудио	Тип видео	Пото	ок видео 🗸 🗸		Поток видео 🗸	
14	изображение	Разрешение	2560	0*1440 🗸		640*360 ~]
Ē	По событию	Тип скорости данных	Пер	еменный 🗸		Переменный 🗸]
	Хранение	Качество	Cpe,	днее 🗸		Среднее 🗸)
		Частота кадров	20	~	fps	20 ~	fps
		Максимальный битре	йт 6144	ļ	Kbps	1024	Kbps
		Кодирование видео	H.26	\$4 🗸 🗸		H.264 ~)
		H.264+	OFF	• •		Основной профиль 🗸)
		Профиль	Осн	овной профиль 🗸 🗸		50)
		Интервал I кадра	50			50	[Чёткий<->Сглаженное]
		SVC	OFF	• •			
		Сглаженный поток	_	50	(Чёткий	i<->Crлаженное]	
	h)	Сохранит	ь	>			

- h. нажать «Сохранить»
- i. перезагрузить камеру в разделе меню «Настройки» -> «Система» -> «Обслуживание» -> «Перезапуск» (не сбрасывать на дефолт!).

Н	Watch	Просмотр	Настройки			
Ţ	Локальный	Обновление	н Настройки Жур	нал проверки безопасности		
	Система Настройки системы	Перезапу	ск			
	Обслуживание	B Repesany	/ск Переза	агрузка устройства		
	безопасность	По умол.				
	Управление аккаунтом	Возобнов	вить Сброс	всех параметров, кроме IP, на заводские		
Ð	Сеть	По умолч	в. Восста	новление параметров по умолчанию		
Q.	Видео и Аудио	Экспорт	информации			
1	изображение	Парамет	ры устр			
▤	По событию	Диагност	ическая Загруз	ить журнал, информацию о системе и оборудовании.		
8	Хранение	Импорт о	райла конфигураци	и		
		Параметры	устройства		Выбор	Импорт
		CTATVC				

- 4) В Регистраторе **Amatek** (пример для веб интерфейса, в локальном интерфейсе аналогично):
 - а. В разделе «Настройки» -> «Камера» -> «Добавленный список устройств» выбрать «Добавить вручную».

Amatek	Просмотр	Архив	Картина	Настройки
🐻 Система 🔷	Добавлен Список Устройств	Добавить Вручную 🔿 🗈	і Удалить	
⊚ Сеть > р Камера	🗋 Выбрать все 🔰 Имя уст	гройства	IP адрес	Порт
Камера				
Настройка OSD	Онлайн список устройств 🕀 Доб	бав. 🔿 Поиск		
Настройка изображения	🗌 Выбрать все 🛛 IP адре	c	Порт	
Приватная маска				

- b. Вручную (не выбирать из списка!) ввести (не выбирать из списка!):
 - ІР адрес камеры;
 - Порт;
 - Протокол **ONVIF**;
 - Пользователь;
 - Пароль

(имя и пароль должны соответствовать добавленному пользователю согласно п.3 данной инструкции).

Внимание: иллюстрации приведены в качестве справки и могут отличаться в продукте в зависимости от версии прошивки.

Добавить I	Добавить Вручную								
() Обновит	Ъ								
Нет	IP адрес		Порт	Прото	кол				
1	192.168.230).84	80	ONVIE					
2	192.168.230).198	80	ЧАСТ	ный				
3	192.168.230).199	80	ЧАСТ	ный				
	н адрес	192.168.2	/30.84						
	Порт	80							
	Протокол	ONVIF							
	Пользователь	user							
	Пароль Камеры	••••							
	Отмена	Продо.	лжить Доба	IB.					

с. Нажмите «Продолжить» и закройте окно.

Если всё сделано правильно, вы получите подключенную камеру. Статус успешного подключения показывает значок зеленого цвета:

A	matek	1	Тросмотр	Архив	Картина	Настройки	Обслуживание		0	۵	٩
5	Система	Добавлен Список Устро	йств 🖅 Добавить Во	wimo ⊜	• Удалить				Disecs		0
۲	Сеть			,							~
-		🗌 Выбрать все	Имя устройства	11	IP адрос	Порт	Протокол	Статус	Операция		
2	Камера	Сн1	CH1		192.168.230.84	80	ONVIF				