

Как настроить получение одного и того же IP адреса интерком устройством при подключении через Wi-Fi

В связи с тем, что разработчиками предполагалось использование lan соединения для связи между интерком устройствами, а беспроводное подключение для работы по облаку, прописать в настройках wi-fi статические параметры нельзя. Доступно только получение параметров по DHCP.

Однако при использовании wi-fi для соединения с интерком устройствами, получаемый IP адрес рано или поздно изменится. И система перестанет работать. Чтобы этого не произошло, требуется настроить статическую запись в параметрах DHCP сервера (как правило, на роутере).

Открываем утилиту SADP и находим MAC адрес сетевой карты устройства.

SADP															
Total	numbe	r of online devices:	1								Unbir	nd Export	R	efresh	Filter
	ID	• Device Type	Status	IPv4 Address	Port	Enhanced	Software Vers	IPv4 Gateway	HTTP Port	Device Serial	Subnet Mask	MAC Address		Encodin	g Cha DSP
	001	DS-KH8520	Active	192.168.1.49	8000	N/A	V2.1.34build	192.168.1.1	80	DS-KH8520	255.255.255.0	24-18-c6-		1	V1.0

Затем переходим на веб интерфейс роутера, в данном примере используется Zyxel Keenetic

истема	Маршруты	Соединения	Клиенты Wi-Fi	USB-устройства	Накопители	
Действу	ющее подкли	очение к Интер	нету		Информация о системе	
8	Broadband co	onnection	ISP		Модель	Keenetic Extra
-					Сервисный код	121-985-762-890-422
DNS					Bepcuя NDMS	v2.08(AANS.4)C2
					Обновления	Отсутствует подключение
Серверь	DNS		Домены		Режим равоты	Интернет-центр (Основнои)
отсутств)	уют)				Бремя рассты	21.09.04
					Загрузка ЦП	10/20/20 13:03:30
					Помать	22% (28/128 ME)
					Файл полкачки	0 M3 0 M5
					Имя устройства	Keenetic Extra
					Точка доступа Wi-Fi 5 ГГц	
					Состояние	Выключена
				1	USB-устройства	
					Тип	Имя
					(отсутствуют)	
				1	Сетевые разъемы	
					100 FD) X



Затем открываем настройки локальной сети, где и прописываем статическую запись. Чтобы к выбранному МАС адресу устройства всегда присваивался 1 и тот же IP адрес. В интерфейсе Keenetic это выглядит так:

Домашняя сеть											
Устройства	Сегменты	DHCP Relay	IGMP Proxy								
Список устройств домашней сети											
Зарегистри	ируйте здесь	ваши устройст	ва, чтобы иметь более гибкие возм	южности по управлению,	домашней сетью и ее за	щитой.					
Запретить доступ в Интернет всем											
незарегистрированным устройствам:											
			Применить								
Устройство		ІР-адрес	Сегмент 🔺	Подключение	Зарегистрировано	Интернет					
78:54:2e:cf:e	ef:09	192.168.1.42	Home network	=C 100 Мбит/с	Нет	Разрешен					
pc-hz200630	027	192.168.1.56	Home network	= 🔁 1 00 Мбит/с	Нет	Разрешен					
24:18:c6		192.168.1.49	Home network (hiktest)	135 Мбит/с (40 МГц)	Нет	Разрешен					
Добавить устройство											

Регистрация устройства в сети			×
Описание устройства: МАС-адрес: Постоянный IP-адрес: IP-адрес: Доступ в Интернет:	Indoor station 24:18:c6:39:75:78 ✓ 192.168.1.49 Разрешен Зарегистрировать	у Отмена	

На этом настройка завершена. Теперь получаемый устройством IP адрес не будет меняться.

С уважением, Hikvision Russia Support team.