#### Доступ к регистраторам RVI-R04Mobile через Интернет посредством модуля сотовой СВЯЗИ

Для настройки подключения к регистраторам RVI-R04Mobile через сеть Интернет посредством модуля сотовой связи при использовании в регистраторах SIM-карт с динамическими IP-адресами потребуются:

- прошивка регистратора от 12.04.2013 и более новая
- сервер с внешним статическим IP-адресом (или ПК с трансляцией локального IP-адреса на внешний статический) и минимум 2-мя открытыми портами для работы одного регистратора (для каждого дополнительного регистратора потребуется еще один открытый порт)
- ПО RVI прокси-сервер ProxyServer\_v10.09.28

Для просмотра можно воспользоваться:

- браузерами (предпочтительно Internet Explorer, Google Chrome C надстройкой IETab)
- **ΠO** RVI DSS\_V09.10.2012
- с мобильных устройств программами DMSS, gDMSS и т.д.

#### Прокси-сервер. Общие настройки

vice List	DevicePort	WorldModel	Devi ceTroe	Devic	MannadTP	Monned	Chappels	lizarNomo	F	0
.92.168.1.6	12367	Auto c	AutoConnectDev	rvi=0	192, 168, 1, 6	12368	4	admin	Y	0
192. 168. 1. 6	12367	Auto c	AutoConnectDev	RviTe	192.168.1.6	12369	4	admin	Y	
		Global	Set		X					
		Work	Model Auto	o connect						
		Local	IP Auto	ConnectDev	<u> </u>					
		Auto	ConnectPort 123	67						
]	Чж		, suto Start	Ok	Cancel					•

- Прокси-сервер сервер автоматической регистрации оборудования с динамическими IP-адресами
- «LocalIP» внутренний IPадрес ПК, на котором установлен Прокси-сервер, и который связан с внешним статическим IP-адресом (или адрес сервера, если ПО установлено на нем).
- «AutoConnectPort» любой открытый свободный порт на внешнем статическом IP, через который будет осуществляться соединение регистраторов с Проксисервером.

#### Общая схема подключения



#### Прокси-сервер. Добавление устройства

tualDevSet						
DeviceName	rvi-office-test		MappedIP	192.168.1.6		
UserName	admin	min		12368		
Password	••••		DevicePort	12367		
			Channels	4		
MultiLogin	🔽 DeviceEr	able Stre	eamType 🙆	• none C main C su		
UserName	admin		Password	Add Delete		
		UserName	ChannelNum	ChannelSerial		
DeviceID		admin	4	1 - 4		
DeviceID 150190		dunin	2			
DeviceID 150190		Gunin	2			

- «UserName»/«Password» пара логин пароль для входа на регистратор. Виртуальные (VirtualDev) – параметры, генерируемые Прокси-сервером для доступа к регистратору; и физическое (PhysicalDev) – параметры регистратора.
- «МарреdPort» любой открытый свободный порт внешнего IP, выставляемый в соответствие конкретному регистратору.
- «DeviceID» идентификатор устройства, соответствующий локальному ID регистратора.
- «DeviceEnable» активность регистратора, подразумевающая включение виртуализации его в Прокси-сервере, при установке отметки в этом поле в статусе устройства «Enable» основного окна будет стоять положительная отметка «Y».

### Веб-интерфейс регистратора. Настройки авторегистрации

Конфигурация	(11)	×
📃 Панель управления		
😑 📝 Информация о системе		
🛛 📝 Версия		
🛛 🧭 📝 Состояние HDD		
🥂 🎯 Журнал	Rea.	
😑 请 Конфигурация	(♥ DK)L	
— 🧰 Общие		
— 🦳 Сжатие	No.	1 🗸
Расписание		
R5232		
🗄 🧰 Сеть	IP	213 . 141 . 128 . 58
— 🦾 Тревога		
Сбнаружение		
PTZ	Порт	12367
Сброс		
🖃 🧠 Дополнительно		
— 🤤 Управление HDD	ID устр.	150190
Ошибки		
Пользователь		
Скриншот		
Автофункции		
Порильные настроики		
🗄 🔚 доп. функции		
WIEI	Loxp	Обновить

- Вкладка «Авторегистрация»
- IP-адрес внешний статический IP
- ID уникальный идентификатор регистратора
- Порт должен соответствовать порту, указанному в общих настройках Прокси-сервера

# Веб-интерфейс. Настройки модуля сотовой связи

Конфигурация								2
Панель управления Информация о системе	Беспр.соединение	ABT	ABTo 🗸		🗹 Вкл. 🔍 PPP Enable			
Версия Остояние HDD	APN	unin	et					
🦉 Состояние поо	Dial-up серия	*98×	1#		Netcard	Netcard1	~	
😑 📊 Конфигурация	Identify Mode		Ū.	~	flux evented (ex 20			
— 🦲 Сжатие	Имя	beeline			hux control for 30			
Расписание	Пароль			Strategy of flux		flux by month	¥	
⊞- Сеть	Активно	0		сек	flux uplin	hit(M)	30000	٦
- Спревога					used flux	(K)	171390K=167BitM	
	IMSI(3G)	250991601467442						
Сброс	-Беспроводное соедин	нение						
<ul> <li>Дополнительно</li> <li>Управление HDD</li> </ul>	SIM(UIM) Craryc		Exist					
Ошибки	PPP State		UP					
RECORD CONTROL	IP адрес	198.19.241.30						
Пользователь	Маска		255.255.255.255					
Автофункции	Шлюз	0000						
📄 Мобильные настройки			0.0.0.0					
Авто регистрация	Беспр. сигнал							
CDMA/GPRS	EDGE Signal			5	1 %			
Оповещение	CDMA Signal			5	1 🛛 🛚 🚺	1		
WIFI	Coxp.	)	06	ювить				

- Вкладка CDMA/GPRS
- Включить модуль 3G «Вкл.»
- Включить повторное автоматическое соединение после потери сигнала «PPP Enable»
- Выставить интервал активности соединения «Активно» (0 – постоянная активность для бесперебойной работы)
- Остальные настройки зависят от оператора (пароль/логин), тарифа (ограничение трафика flux) и типа подключения «Identify Mode» (либо без идентификации и без пары логин/пароль,

соответственно, либо с идентификацией)

### Итоги

Для активации системы необходимо:

- запустить Прокси-сервер
- запустить регистраторы, они будут автоматически найдены Прокси-сервером; после успешного соединения с регистратором в поле «Online» главного окна Прокси-сервера появится положительная отметка «Y»
- настроить любое ПО на ПК или смартфоне/планшете с выходом в Интернет для просмотра информации с регистратора

## Пример настройки регистратора в RVI DSS

Управление - Windows Inter	rnet Explorer					
🗲 🗢 🧟 http://127.0.0.1,	/dss/admin/login.do;jses	sionid=348E1098514B27B0092	7C6DB1ACDC6CF		₽ 🖻 😽 🗙	🥘 Управле
DCC		1				
<b>D22</b>						
Digital Surveillance Sy	ystem					
🔻 Настройка	• Настройка	- Управление устройства	ми - Encoder - Под	робная информация		
Организация	ID устройства:	150190		*		
Управление	Тип устройства	MDVR				
устроиствами Управление правами	Имя устройства	RviTestOffice		*		
Управление	производитель:	11	•			
пользователями Управление CSP	Модель:	04mobile				
Управление ALP	Кол-во каналов	4		*		
Region Management	Колво тревог:	8		*		
Настройка системы	Количество	2		*	DSSClient V2.10.013_Base Bu	ild_20121008 De
Praciponka enerciaisi	тревожных выходов:					- kara
Запуск статуса	Login type:	Direct Login	Y			
мурнал Соптры Маналичная	IP устройства:	213.141.128.58		*Укажите имя хоста		
General Management	Порт	12368		*(1-65535)	RAD	
DBIAUA	устройства:	0			3-1	
	Имя пользователя:					-
	admin	2	*Убедитесь что те	кущее имя пользоват		30
	стабильным.				RAM	- AN
	Пароль:	admin			A STATE	- Long
	Принадлежит:	RVI	•	*	B	
	Extra stream:				1	ale a
					And F	
					and the second second	
					and the second	

- IP-адрес внешний статический
   IP
- Порт индивидуальный порт регистратора, поставленный ему в соответствие в Прокси-сервере
- Имя/пароль пара виртуального устройства Прокси-сервера, соответствующая данному регистратору

