



**CARVIS**  
автомобильное видеонаблюдение

## Инструкция

Подключение и настройка роутера IRZ RL01 (4G) с  
видеорегистраторами CARVIS



CARVIS  
автомобильное видеонаблюдение

## Оглавление

1 Технические характеристики .....	3
2 Комплектация.....	4
3 Внешний вид .....	5
3.1 Внешний вид .....	5
3.2 Разъемы .....	6
3.2.1 Разъем Lan (Порт 0).....	6
3.2.2 Разъем питание .....	6
3.2.3 Разъем SMA (мама).....	6
3.2.4 Слоты SIM карт .....	6
4 Установка и подключение роутера.....	7
4.1 Установка и подключение роутера к регистратору.....	7
4.2 Настройка регистратор .....	8
5 Контактная информация .....	9



**CARVIS**  
автомобильное видеонаблюдение

## 1 Технические характеристики

В таблице ниже приведены все технические характеристики роутера IRZ RL01 (4G):

Электрические параметры	Описание
Стандарт связи	GPRS,EDGE, UMTS (3G), HSPA+ (3G), LTE (4G)
Процессор	MIPS 24KEc 580 MHz
Внутренняя память	Flash 16 MB
Количество Sim-карта	2
Порт	LAN - Ethernet 10/100 Mbit, разъем 8P8C
Wi-Fi стандарт	Нет
Питание	DC 8 – 30В, разъем 6P6C
Ток потребления	12В - 500mA, 24В – 250mA
Механические параметры	Описание
Поддержка MIMO	Есть
Тип разъема	SMA (мама)
Температура эксплуатации	- 40°C ... +65°C
Размер,мм	87×123×25
Вес, г	100

**CARVIS**  
автомобильное видеонаблюдение

## 2 Комплектация

Комплектация роутера IRZ RL01:

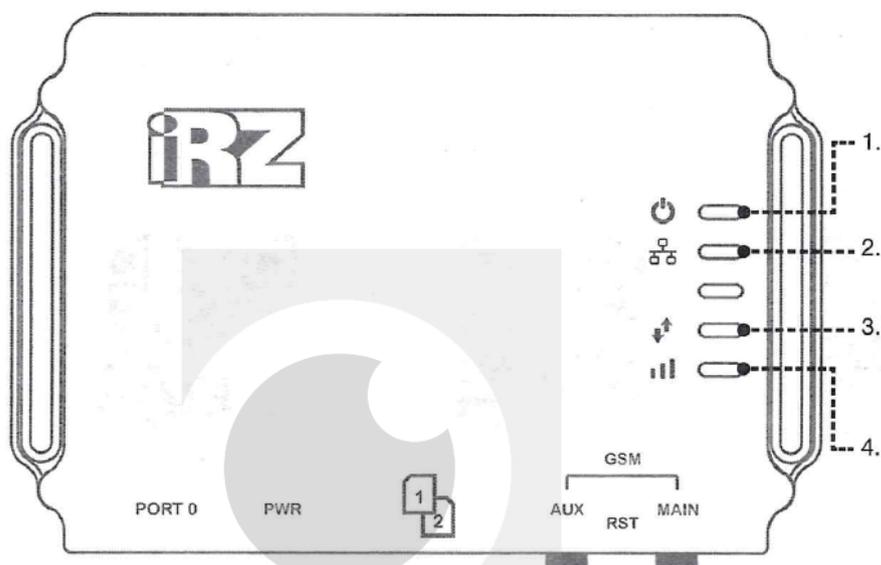
№	Наименование	Изображение	Количество, шт.
1	Роутер		1
2	Кабель питания (6 pin – RJ45)		1
3	4G антенна		1
4	Инструкция	-	1

**CARVIS**  
автомобильное видеонаблюдение

## 3 Внешний вид

### 3.1 Внешний вид

Вид сверху:

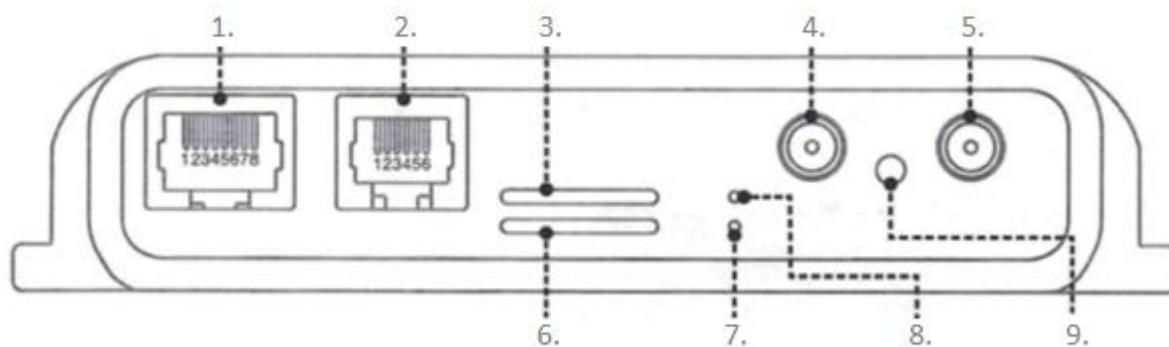


№	Названия индикаторов
1	Индикаторы питания и загрузки
2	Индикатор локальной сети
3	Индикатор типа сотовой сети
4	Индикатор уровня сигнала

Индикаторы состояния:

Индикатор	Цвет	Описание
Питание	Зеленый	Выключен – нет питания; Горит зеленым – есть питание; Мигает зеленым – загрузка/обновление ПО
Локальная сеть	Зеленый	Выключен – кабель локальной сети не подключен; Горит зеленым – кабель локальной сети подключен; Мигает зеленым – передача данных
Тип сотовой связи	Зеленый Синий	Выключен – беспроводное соединение не установлено; Горит зеленым – 2G; Горит синим – 3G; Горит голубым – 4G
Уровень сигнала	Красный Желтый Зеленый	Выключен – беспроводное соединение не установлено; Горит красным – слабый сигнал; Горит желтый – средний сигнал; Горит голубым – сильный сигнал

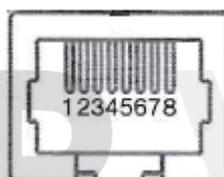
Задняя панель:



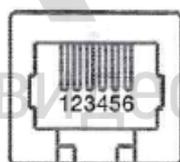
№	Названия разъемов
1	Разъем локальной сети (PORT 0)
2	Разъем питания (PWR)
3	Слот SIM - карты 1(полноразмерная)
4	Разъем GSM AUX
5	Разъем GSM Main (основной)
6	Слот SIM - карты 2 (полноразмерная)
7	Индикатор SIM – карты 2
8	Индикатор SIM – карты 1
9	Кнопка сброса настроек

## 3.2 Разъемы

### 3.2.1 Разъем Lan (Порт 0)



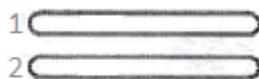
### 3.2.2 Разъем питания



### 3.2.3 Разъем SMA (мама)



### 3.2.4 Слоты SIM карт



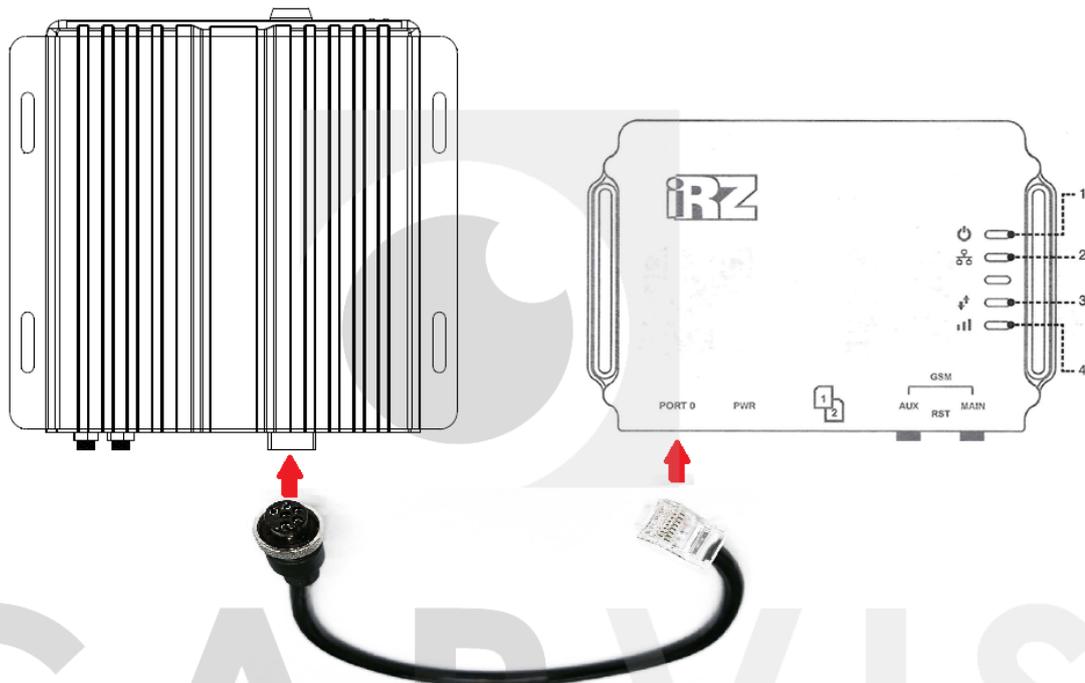
## 4 Установка и подключение роутера

### 4.1 Установка и подключение роутера к регистратору

Роутер располагается рядом с регистратором, закрепляется на двусторонний скотч/крепежными винтами (не идут в комплекте) к полке, ниши и т.д.

Подключите роутер через разъем Lan (PORT 0) в разъем IPC/LAN на регистраторе, сетевым кабелем, идущим в комплекте (6 pin – RJ45).

Ниже представлено фото подключения роутера к регистраторам CARVIS с Eth модулем.



Подключите 4G антенну к роутеру, идущую в комплекте к разъему GSM Main и вставьте сим карту в слот 1/слот 2. Когда связь будет установлена, индикация на роутере будет отображаться как на скриншоте ниже.

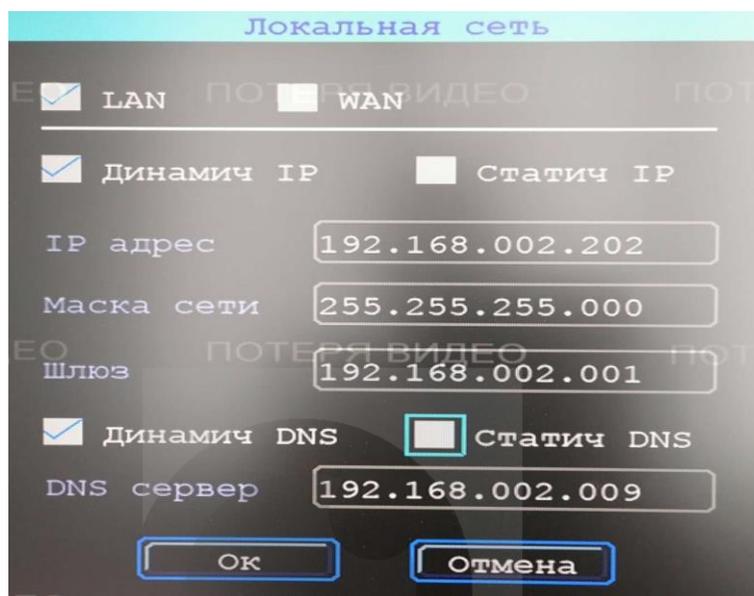
автомобильное видеонаблюдение



## 4.2 Настройка регистратор

Войдите в настройки локальной сети в регистраторе:

Меню → Сеть → Локальная сеть

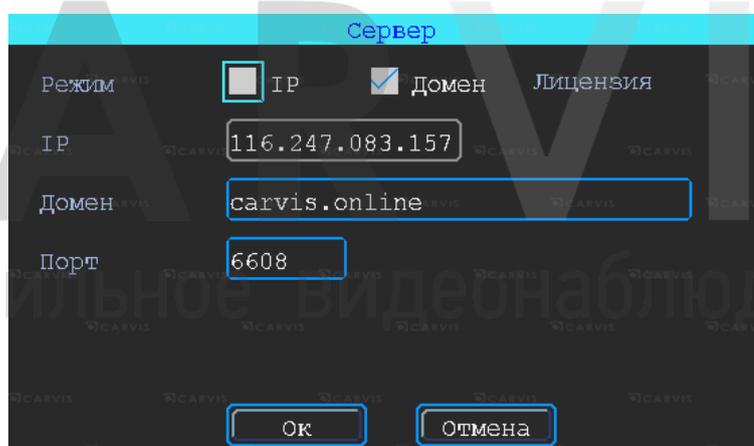


Необходимо проставить «галку» LAN и проставить «галочки» динамический IP и динамический DNS.

Переходим настройки сервера:

Меню → Сеть → Сервер

Поставить «Галку» Домен, в поле домен прописать - carvis.online, проставить порт – 6608.



Проверяем правильность настроек регистратора:

Меню → Сеть → Информация о сети

В разделе используется сеть будет прописано - «Кабель» и статус состояние сервера будет прописано «В сети».

*Примечание: в разделе «Состояние сети» при подключении внешнего роутера IRZ RL01 нужно ориентироваться на пункты «Использ. сеть» и «Сервер», остальные пункты актуальны для встроенных модулей выхода в интернет.*

## 5 Контактная информация

### **CARVIS**

Автомобильное видеонаблюдение

ООО «ЮниТех»

656023, г. Барнаул, ул. Германа Титова, д. 1В

[www.carvis.org](http://www.carvis.org)

#### **Отдел продаж**

г. Барнаул

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 1

адрес эл. почты: [info@carvis.org](mailto:info@carvis.org)

г. Москва

тел.: +7 (495) 320-30-04

адрес эл. почты: [msk@uniteh.org](mailto:msk@uniteh.org)

#### **Техническая поддержка**

тел.: 8 800 775-24-40 доб. 2

адрес эл. почты: [support@carvis.org](mailto:support@carvis.org)



**CARVIS**  
автомобильное видеонаблюдение