



GSM модем iRZ ES90iPU (3G)

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток(423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург(343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград(4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск(391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
НабережныеЧелны(8552)20-53-41
Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону(863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург(812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь(3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск(8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск(4212)92-98-04
Челябинск(351)202-03-61
Череповец(8202)49-02-64
Ярославль(4852)69-52-93

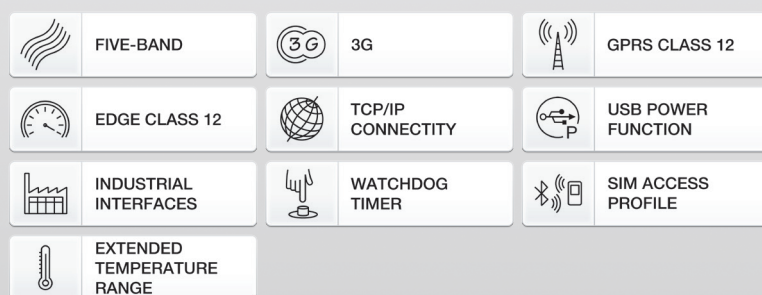
iRZ ES90iPU

GSM-модем **iRZ ES90iPU** — промышленный GSM-модем, предназначенный для высокоскоростного приема и передачи данных по GSM-каналу (3G). Отлично приспособлен как для обеспечения мобильного доступа в Интернет, так и для промышленных приложений — телеметрии, беспроводного сбора данных с датчиков, дистанционного наблюдения, управления и сигнализирования.

Модем оснащен сторожевым таймером, что даёт возможность безусловного перезапуска через заданный промежуток времени. Модем управляется стандартными AT-командами, а также имеет набор своих собственных команд управления. Для отслеживания статуса соединения и отображения возникновения аварии модем оборудован светодиодными индикаторами.

В числе возможностей модема **ES90iPU**:

- отслеживание и индикация аварийных ситуаций;
- перезапуск через заданный промежуток времени;
- питание по USB.



Диапазоны частот:

- 850/900/1800 МГц для GSM/GPRS/EDGE
- 900/2100 МГц для HSDPA/UMTS

Стандарты связи:

- HSDPA скорость – 3,6 Мбит/с
- UMTS скорость – 384 кбит/с (R99)
- UMTS PS скорость приема – 384 кбит/с, передачи – 384 кбит/с
- EDGE класс 12, скорость приема – 236,8 кбит/с, передачи – 236,8 кбит/с
- GPRS класс 12, скорость приема – 85,6 кбит/с, передачи – 42,8 кбит/с
- MC класс B
- GPS
- SMS: MT, MO, режимы Текст и PDU
- USSD
- Факс – группа 3: класс 1

Выходная мощность:

- 33дБм (класс 4 для GSM 850/ EGSM900)
- 30дБм (класс 1 для GSM 1800)
- 27дБм (класс E2 для GSM 850/900)
- 26дБм (класс E2 для GSM 1800)
- 24дБм (класс 3 для WCDMA 850/1900/2100)

Разъёмы и интерфейсы:

- разъём USB-B – подключение коммуникационного кабеля, интерфейс USB 2.0
- разъём DB9 - подключение коммуникационного кабеля, интерфейс RS232 (! Только для сервисного режима)
- разъём FME - подключение GSM-антенны
- разъём питания (TJ6-6P6C под вилку RJ12) - питание модема, сигнал сброса

Электропитание:

Напряжение питания: от 9 до 27 В

Ток потребления не более:

- При напряжении питания 12 В – 400 мА
- При напряжении питания 24 В – 200 мА

Физические характеристики

Пластиковый корпус

Габариты, не более: 69 x 75 x 26 мм

Вес, не более 125 г

Диапазон рабочих температур: -30°C ...+60°C

Диапазон температуры хранения: от -40°C до +85°C



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток(423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург(343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград(4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск(391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
НабережныеЧелны(8552)20-53-41
Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону(863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург(812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь(3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск(8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск(4212)92-98-04
Челябинск(351)202-03-61
Череповец(8202)49-02-64
Ярославль(4852)69-52-93