

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mxk@nt-rt.ru Веб-сайт: www.moxa.nt-rt.ru

Сотовые GSM/GPRS-модемы. Техническое описание

Устройства OnCell G2100 исполняют роль классических GSM/GPRS-терминалов и предназначены для передачи данных RS-232/422/485 по сетям сотовой связи. Особенности модемов MOXA - промышленное исполнение, наличие моделей с гальванической изоляцией всех сигналов и способность работать в расширенном температурном диапазоне.



Модификация OnCell G2111
OnCell G2111

Промышленный GSM/GPRS-модем, интерфейс RS-232

Режимы работы

- Режимы работы
 - Serial - в - GSM (через AT-команды)
- Сотовый интерфейс
- Стандарты
 - GSM/GPRS
- Диапазон
 - 850/900/1800/1900 МГц
- Скорость передачи данных
 - До 14400 бит/с
- Мощность передатчика
 - 1 Вт GSM 1800/1900, 2 Вт GSM 900/850
- Последовательный интерфейс
- Количество портов
 - 1
- Интерфейс

RS-232 (разъем DB9 "мама")

- Защита от импульсных помех
15 кВ

Параметры последовательной связи

- Бит данных
8
- Стоповых бит
1
- Четность
нет
- Управление потоками данных
RTS/CTS
- Скорость передачи данных
300 бит/с ~ 230,4 Кбит/с
- Передаваемые сигналы
RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND

Интерфейс SIM-карты

- Количество слотов для SIM-карт
1
- Напряжение для SIM-карты
3 В

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12 ~ 48 В
- Потребление тока
100 мА норм., 625 мА макс.
- Разъем электропитания
Клеммы

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
-20 ~ 55
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-40 ~ 75

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
UL 60950-1
- Электромагнитная совместимость (EMI)
EN 55022 Class A, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Радио
EN 301 511, EN 301 489-7, EN 301 489-1, FCC Part 24E, FCC Part 22H
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
925000

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
27 x 123 x 79
- Материал корпуса
Пластик
- Защита от пыли и влаги
IP30
- Масса нетто, г
150

Монтаж

- **Монтаж**
На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

Комплект поставки

Устройство, краткое руководство пользователя, документация и ПО на CD, антенна, клеммный блок для подключения питания



Модификация OnCell G2111-T

Промышленный GSM/GPRS-модем с расширенным диапазоном рабочих температур, интерфейс RS-232

Режимы работы

- **Режимы работы**
Serial - в - GSM (через AT-команды)

Сотовый интерфейс

- **Стандарты**
GSM/GPRS
- **Диапазон**
850/900/1800/1900 МГц
- **Скорость передачи данных**
До 14400 бит/с
- **Мощность передатчика**
1 Вт GSM 1800/1900, 2 Вт GSM 900/850

Последовательный интерфейс

- **Количество портов**
1
- **Интерфейс**
RS-232 (разъем DB9 "мама")
- **Защита от импульсных помех**
15 кВ

Параметры последовательной связи

- **Бит данных**
8
- **Стоповых бит**
1
- **Четность**
нет
- **Управление потоками данных**
RTS/CTS
- **Скорость передачи данных**
300 бит/с ~ 115,2 Кбит/с
- **Передаваемые сигналы**
RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND

Интерфейс SIM-карты

- **Количество слотов для SIM-карт**

1

- Напряжение для SIM-карты

3 В

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

12 ~ 48 В

- Потребление тока

100 мА норм., 625 мА макс.

- Разъем электропитания

Клеммы

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С

-25 ~ 70

- Рабочая влажность, %

5 ~ 95

- Температура хранения, град. С

-40 ~ 75

Наличие международных сертификатов

- Безопасность

UL 60950-1

- Электромагнитная совместимость (EMC)

EN 55022 Class A, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A

- Радио

EN 301 511, EN 301 489-7, EN 301 489-1, FCC Part 24E, FCC Part 22H

- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

925000

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

27 x 123 x 79

- Материал корпуса

Пластик

- Защита от пыли и влаги

IP30

- Масса нетто, г

150

Монтаж

- Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

- Комплект поставки

- Устройство, краткое руководство пользователя, документация и ПО на CD, антенна, клеммный блок для подключения питания



Модификация OnCell G2151I

Промышленный GSM/GPRS-модем с расширенным диапазоном рабочих температур, интерфейс RS-232/422/485

Режимы работы

- Режимы работы
Serial - в - GSM (через AT-команды)

Сотовый интерфейс

- Стандарты
GSM/GPRS
- Диапазон
850/900/1800/1900 МГц
- Скорость передачи данных
До 14400 бит/с
- Мощность передатчика
1 Вт GSM 1800/1900, 2 Вт GSM 900/850

Последовательный интерфейс

- Количество портов
1
- Интерфейс
RS-232 (разъем DB9 "мама"), RS-422/485 (разъем - клеммы)
- Гальваническая изоляция
2.5 кВ

Параметры последовательной связи

- Бит данных
8
- Стоповых бит
1
- Четность
нет
- Управление потоками данных
RTS/CTS
- Скорость передачи данных
300 бит/с ~ 115,2 Кбит/с
- Передаваемые сигналы
RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND, RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND, RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND, RS-485 (4-проводный): Rx+, Rx-, Tx+, Tx-, GND

Интерфейс SIM-карты

- Количество слотов для SIM-карт
1
- Напряжение для SIM-карты
3 В

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12 ~ 48 В
- Потребление тока
100 мА норм., 625 мА макс.
- Разъем электропитания
Клеммы

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
-20 ~ 55
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-40 ~ 75

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
UL 60950-1
- Электромагнитная совместимость (EMI)
EN 55022 Class A, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Радио
EN 301 511, EN 301 489-7, EN 301 489-1, FCC Part 24E, FCC Part 22H
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
864000

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
27 x 123 x 79
- Материал корпуса
Пластик
- Защита от пыли и влаги
IP30
- Масса нетто, г
150

Монтаж

- Монтаж
На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

- Комплект поставки
Устройство, краткое руководство пользователя, документация и ПО на CD, антенна, клеммный блок для подключения питания

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mxk@nt-rt.ru Веб-сайт: www.moxa.nt-rt.ru