

# Мультисервисные платформы с высокой плотностью портов RX5000

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [rmi@nt-rt.ru](mailto:rmi@nt-rt.ru) || сайт: <https://ruggedcom.nt-rt.ru/>

6GK6050-0AM2-....

RUGGEDCOM RX5000

RUGGEDCOM RX5000 — это платформа маршрутизации и коммутации с высокой плотностью портов. До 96 медных портов 10/100TX + 2 медных порта 10/100/1000T До 48 оптических портов 100FX До 2 портов Gigabit Ethernet Оптика большой протяженности позволяет передавать данные на расстояние до 90 км Несколько типов разъемов (ST, MTRJ, LC, SC)



Рисунок аналогичен

| наименование типа изделия                                                                    | RUGGEDCOM RX5000                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| скорость передачи                                                                            |                                                                        |
| скорость передачи                                                                            | 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Gbit/s                          |
| число портов / макс.                                                                         | 48                                                                     |
| интерфейсы / для связи / макс. комплектация модульных устройств                              |                                                                        |
| число электрических портов / макс.                                                           | 96                                                                     |
| число оптических портов / макс.                                                              | 48                                                                     |
| интерфейсы / для связи / интегрированный                                                     |                                                                        |
| число электрических соединений                                                               |                                                                        |
| • для сетевых компонентов или оконечных устройств                                            | 96                                                                     |
| число оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств                | 96; В зависимости конфигурации устройства                              |
| интерфейсы / для связи / втычной                                                             |                                                                        |
| число портов RJ45 10/100/1000 Мбит/с                                                         | 96                                                                     |
| • с фиксирующим запячком для разгрузки от натяжения                                          | 96                                                                     |
| число портов LC 100 Мбит/с / для многомодовых волокон                                        | 48                                                                     |
| число электрических соединений                                                               |                                                                        |
| • для SFP                                                                                    | 48                                                                     |
| интерфейсы / прочие                                                                          |                                                                        |
| число электрических соединений                                                               |                                                                        |
| • для последовательных интерфейсов / согласно RS 232/RS 422/RS 485 / макс.                   | 48                                                                     |
| • для консоли управления                                                                     | 1                                                                      |
| • для целей управления                                                                       | 1                                                                      |
| • для сигнального контакта                                                                   | 1                                                                      |
| • для сетевого интерфейсного модуля                                                          | 8                                                                      |
| • для источника питания                                                                      | 2                                                                      |
| исполнение электрического соединения                                                         |                                                                        |
| • для консоли управления                                                                     | RS232                                                                  |
| • для целей управления                                                                       | RJ45                                                                   |
| • для сигнального контакта                                                                   | 3-контактный клеммный блок, привинчиваемый                             |
| исполнение сменного носителя информации                                                      |                                                                        |
| • CLP                                                                                        | Да                                                                     |
| • CF-карта                                                                                   | Да                                                                     |
| сигнальные входы/выходы                                                                      |                                                                        |
| исполнение реле                                                                              | Контактное реле с переключающим контактом (SPDT)                       |
| тип релейного выхода                                                                         | Перекидной контакт (CO)                                                |
| число релейных выходов / как переключающий контакт                                           | 1                                                                      |
| рабочее напряжение / сигнальных контактов                                                    |                                                                        |
| • при переменном токе / макс.                                                                | 250 V                                                                  |
| • при постоянном токе / макс.                                                                | 125 V                                                                  |
| рабочий ток / сигнальных контактов                                                           |                                                                        |
| • при переменном токе / при 250 В / макс.                                                    | 8 A                                                                    |
| • при постоянном токе / при 30 В / макс.                                                     | 5 A                                                                    |
| напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь                                        |                                                                        |
| опции изделия / широкодиапазонный блок питания                                               | Да                                                                     |
| компонент изделия / электроснабжение для питания по сети Ethernet (PoE)                      | Нет                                                                    |
| характеристика изделия                                                                       |                                                                        |
| • модульный источник питания                                                                 | Да                                                                     |
| • источник питания, заменяемый в горячем режиме                                              | Да                                                                     |
| тип источника питания / резервированный блок питания                                         | Да                                                                     |
| тип напряжения / 1 / напряжения питания                                                      | DC                                                                     |
| • напряжение питания / 1 / расчетное значение                                                | 88 ... 300 V                                                           |
| тип напряжения / 2 / напряжения питания                                                      |                                                                        |
| • мощность потерь [Вт] / 2 / ном. значение                                                   | 110 W                                                                  |
| • напряжение питания / 2 / расчетное значение                                                | 85 ... 264 V                                                           |
| тип напряжения / 3 / напряжения питания                                                      | DC                                                                     |
| окружающие условия                                                                           |                                                                        |
| окружающая температура                                                                       |                                                                        |
| • при эксплуатации                                                                           | -40 ... +85 °C                                                         |
| • примечание                                                                                 | В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C |
| относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс. | 95 %                                                                   |
| условия эксплуатации / безвентиляторный режим                                                | Да                                                                     |
| степень защиты IP                                                                            | IP40                                                                   |
| конструкция, размеры и масса                                                                 |                                                                        |
| конструкция                                                                                  | 19-дюймовая стойка                                                     |
| число слотов                                                                                 | 8                                                                      |
| масса нетто                                                                                  | Вес в зависимости от встроенных модулей                                |
| характеристика изделия / конформное покрытие                                                 | Да; В качестве опции                                                   |
| материал / корпуса                                                                           | алюминий                                                               |
| вид креплений                                                                                |                                                                        |
| • для монтажа в 19-дюймовые стойки                                                           | Да                                                                     |
| • 35 мм, монтаж на DIN-рейку                                                                 | Нет                                                                    |
| характеристики, функции, компоненты изделия / общий                                          |                                                                        |

|                                                                                                                      |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| функция изделия                                                                                                      |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>режим RAW Socket Mode для любых последовательных протоколов</li></ul>          | Да                                            |
| число автоматически запоминаемых MAC-адресов                                                                         | 8192                                          |
| емкость памяти                                                                                                       |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>таблицы MAC-адресов</li></ul>                                                  | 64 kbyte                                      |
| время задержки коммутатора                                                                                           | 1 μs                                          |
| скорость передачи / коммутатора                                                                                      | 10 Gbit/s                                     |
| число приоритетных каналов                                                                                           | 4                                             |
| число очередей QoS / на каждый порт                                                                                  | 7                                             |
| размер на каждой очереди QoS                                                                                         | 1536 кадров                                   |
| функция изделия / QoS согласно ИИЭР 802.1Q                                                                           | Да                                            |
| характеристика изделия                                                                                               |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>без блокировки очереди</li></ul>                                               | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>буферизованная коммутация</li></ul>                                            | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>технология Zero-Packet-Loss</li></ul>                                          | Да                                            |
| протокол / поддерживается / Generic Object Oriented Substation Events (GOOSE)                                        | Да                                            |
| операционная система / ROX                                                                                           | Да                                            |
| функция изделия                                                                                                      |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>режим Access Point</li></ul>                                                   | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>клиентский режим</li></ul>                                                     | Да                                            |
| число SSID                                                                                                           | 5                                             |
| <b>функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование</b>                                                |                                               |
| функция изделия                                                                                                      |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>CLI</li></ul>                                                                  | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>веб-управление</li></ul>                                                       | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>поддержка MIB</li></ul>                                                        | Да                                            |
| функция изделия / с коммутационным управлением                                                                       | Да                                            |
| протокол / поддерживается                                                                                            |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Telnet</li></ul>                                                               | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>HTTP</li></ul>                                                                 | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>HTTPS</li></ul>                                                                | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>TFTP</li></ul>                                                                 | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>NETCONF</li></ul>                                                              | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>SNMP v1</li></ul>                                                              | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>SNMP v2</li></ul>                                                              | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>SNMP v2c</li></ul>                                                             | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>SNMP v3</li></ul>                                                              | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>IGMP (отслеживание/ генератор запросов)</li></ul>                              | Да                                            |
| число групп / при использовании IGMP                                                                                 | 256                                           |
| функция изделия                                                                                                      |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью BRIDGE-MIB</li></ul> | RFC1493                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью IF-MIB</li></ul>     | RFC2863                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RMON-MIB</li></ul>   | RFC2819                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью RSTP-MIB</li></ul>   | draft-ietf-bridge-bridgemib-smiv2-03-RSTP-MIB |
| <ul style="list-style-type: none"><li>для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-MIB</li></ul> | RFC1907                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-SMI</li></ul> | RFC2578                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью SNMPv2-TC</li></ul>  | RFC2579                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью TCP-MIB</li></ul>    | RFC2012                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>для поддержки базы управляющей информации MIB / с помощью UDP-MIB</li></ul>    | RFC2013                                       |
| <b>функции изделия / VLAN</b>                                                                                        |                                               |
| функция изделия                                                                                                      |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>VLAN - port based</li></ul>                                                    | Да                                            |
| идентификационный номер VLAN                                                                                         | 1 ... 4094                                    |
| протокол / поддерживается / GVRP                                                                                     | Да                                            |
| <b>функции изделия / DHCP</b>                                                                                        |                                               |
| функция изделия                                                                                                      |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>клиент DHCP</li></ul>                                                          | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>DHCP опция 82</li></ul>                                                        | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>DHCP опция 66</li></ul>                                                        | Нет                                           |
| <ul style="list-style-type: none"><li>DHCP опция 67</li></ul>                                                        | Нет                                           |
| <b>функции изделия / маршрутизация</b>                                                                               |                                               |
| функция изделия                                                                                                      |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>динамическая IP-маршрутизация</li></ul>                                        | Да                                            |
| <b>функции изделия / резервирование</b>                                                                              |                                               |
| протокол / поддерживается / Media Redundancy Protocol (MRP)                                                          | Да                                            |
| функция изделия                                                                                                      |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Media Redundancy Protocol (MRP) с менеджером резервирования</li></ul>          | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>метод резервирования STP</li></ul>                                             | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>метод резервирования RSTP</li></ul>                                            | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>метод резервирования MSTP</li></ul>                                            | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>eRSTP</li></ul>                                                                | Да                                            |
| протокол / поддерживается                                                                                            |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>STP</li></ul>                                                                  | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>RSTP</li></ul>                                                                 | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>MSTP</li></ul>                                                                 | Да                                            |
| <b>функции изделия / безопасность</b>                                                                                |                                               |
| функция изделия                                                                                                      |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>ограничитель широковещательной/ многоадресной/ одноадресной передачи</li></ul> | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>блокировка связи с помощью физических портов</li></ul>                         | Да                                            |
| протокол / поддерживается                                                                                            |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>TACACS+</li></ul>                                                              | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>SSH</li></ul>                                                                  | Да                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>блочный поиск (SSL)</li></ul>                                                  | Да                                            |
| длина кода                                                                                                           |                                               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>при SSL</li></ul>                                                              | 128 bit                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>при RSA</li></ul>                                                              | 2048 bit                                      |
| функция изделия / ограничение скорости порта                                                                         | Да                                            |
| <b>функции изделия / время</b>                                                                                       |                                               |

|                                                                                                          |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| функция изделия                                                                                          |                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• клиент NTP</li></ul>                                             | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• сервер NTP</li></ul>                                             | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• клиент SNTP</li></ul>                                            | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• сервер SNTP</li></ul>                                            | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• ведущее устройство ИИЭР 1588 v2</li></ul>                        | Нет                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• ведомое устройство ИИЭР 1588 v2</li></ul>                        | Нет                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• прозрачная переадресация ИИЭР 1588 v2</li></ul>                  | Нет                                                                                 |
| протокол / поддерживается                                                                                |                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• NTP</li></ul>                                                    | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• SNTP</li></ul>                                                   | Да                                                                                  |
| функция изделия / аппаратно-поддерживаемое присвоение меток времени на всех портах                       | Да                                                                                  |
| <b>нормы, спецификации, допуски</b>                                                                      |                                                                                     |
| стандарт                                                                                                 |                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• для безопасности / от CSA и UL</li></ul>                         | сTUVus (соответствует UL 60950-1:2007, CAN/CSA-C22.2 № 60950-1-07, EN 60950-1:2006) |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• для помехоустойчивости</li></ul>                                 | IEC 61000-6-2                                                                       |
| справочный идентификатор                                                                                 |                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li></ul>                              | KF                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно МЭК 81346-2:2019</li></ul>                              | KFE                                                                                 |
| функция изделия / поддерживается / идентификационная ссылка                                              | Да                                                                                  |
| <b>нормы, спецификации, допуски / CE</b>                                                                 |                                                                                     |
| сертификат соответствия / маркировка CE                                                                  | Да                                                                                  |
| стандарт                                                                                                 |                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• для ЭМС</li></ul>                                                | FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)                                    |
| <b>нормы, спецификации, допуски / Прочие</b>                                                             |                                                                                     |
| класс лазерной защиты                                                                                    | Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J                                          |
| сертификат соответствия                                                                                  |                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• допуск KC</li></ul>                                              | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• допуск CCC</li></ul>                                             | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• МЭК 61850-3</li></ul>                                            | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• ИИЭР 1613</li></ul>                                              | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Regulatory Compliance Mark (RCM)</li></ul>                       | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• FCC, часть 15, раздел B, класс B</li></ul>                       | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• допуск EAC</li></ul>                                             | Да                                                                                  |
| <b>нормы, спецификации, допуски / соответствие изделия</b>                                               |                                                                                     |
| соответствие изделия                                                                                     |                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно ИИЭР 802.3-10BaseT</li></ul>                            | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseTX</li></ul>                         | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно ИИЭР 802.3u-100BaseFX</li></ul>                         | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно ИИЭР 802.3ab-1000BaseT</li></ul>                        | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно ИИЭР 802.3z-1000BaseLX</li></ul>                        | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно ИИЭР 802.3x-Flow Control</li></ul>                      | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно ИИЭР 802.1d-MAC Bridges</li></ul>                       | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно ИИЭР 802.1d STP</li></ul>                               | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно ИИЭР 802.1D-2004 RSTP</li></ul>                         | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно ИИЭР 802.1p "Класс обслуживания"</li></ul>              | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно ИИЭР 802.1Q-VLAN tagging</li></ul>                      | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно ИИЭР 802.1Q-2005 (ранее ИИЭР 802.1s) MSTP</li></ul>     | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно ИИЭР 802.1w-RRST</li></ul>                              | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• согласно ИИЭР 802.1X-Port based Network Access Control</li></ul> | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC768-UDP</li></ul>                                             | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC783-TFTP</li></ul>                                            | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC791-IP</li></ul>                                              | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC792-ICMP</li></ul>                                            | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC793-TCP</li></ul>                                             | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC826-ARP</li></ul>                                             | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC854-Telnet</li></ul>                                          | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC894-IP over Ethernet</li></ul>                                | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC1112-IGMPv1</li></ul>                                         | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC1294-Frame Relay</li></ul>                                    | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC1321-PPP (MD5)</li></ul>                                      | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC1332-PPP (IPCP)</li></ul>                                     | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC1334-PPP Authentication</li></ul>                             | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC1490-Frame Relay</li></ul>                                    | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC1519-CIDR</li></ul>                                           | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC1541-DHCP (Client)</li></ul>                                  | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC1661-PPP</li></ul>                                            | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC2030-SNTP</li></ul>                                           | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC2068-HTTP</li></ul>                                           | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC2236-IGMPv2</li></ul>                                         | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC2284-EAP</li></ul>                                            | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC2338-VRRP</li></ul>                                           | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC2475-Differentiated Service</li></ul>                         | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC2865-RADIUS</li></ul>                                         | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC3414-SNMPv3-USM</li></ul>                                     | Да                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• RFC3415-SNMPv3-VACM</li></ul>                                    | Да                                                                                  |
| <b>нормы, спецификации, допуски / экологический сертификат изделия</b>                                   |                                                                                     |
| экологический сертификат изделия                                                                         | Да                                                                                  |
| потенциал парникового эффекта [CO2 eq]                                                                   |                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• всего</li></ul>                                                  | 2716,58 kg                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• в процессе производства</li></ul>                                | 517,08 kg                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• при эксплуатации</li></ul>                                       | 2193,31 kg                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• по истечении срока службы</li></ul>                              | 6,19 kg                                                                             |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [rmi@nt-rt.ru](mailto:rmi@nt-rt.ru) || сайт: <https://ruggedcom.nt-rt.ru/>