

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [itt@nt-rt.ru](mailto:itt@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.intellect-module.nt-rt.ru](http://www.intellect-module.nt-rt.ru)

## Активный разветвитель сигнала интерфейса I2C Expander Интеллект модуль

I2C Expander предназначен для увеличения дальности работы интерфейса цифровых датчиков TSensorEnc, TSensorSt, HSensorEnc, PrSensorEnc или других устройств, обеспечивающих связь по шине I2C.

Разветвитель обеспечивает увеличение суммарной дальности шины I2C до 18 метров

Разветвитель имеет два входа питания: 3,2...3,5 В; 5,5...20 В.  
Электропитание разветвителя может осуществляться по любому из входов, либо по двум входам одновременно для обеспечения резервирования электропитания.



Техническая спецификация I2C Expander

Интерфейс: I2C

Диапазон напряжений питания:

- вход 3,3В: 3,2...3,5 В

- вход 12В: 5,5...20

Потребляемый ток, не более: 10мА

Тип электрического соединителя цифрового интерфейса: RJ25 (RJ12)

Число входов/выходов цифрового интерфейса: 1/3

Габаритные размеры, ДхШхВ: не более 30х47х18 мм