

# Оптический модем RS-232/RS-485 OPT-700

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

# Оптический модем RS-232/RS-485 OPT-700

**OPT-700** - это промышленный оптоволоконный модем, обеспечивающий связь между устройствами с интерфейсами RS-232с и RS-485 по оптоволоконному кабелю. Применение оптического модема **OPT-700** позволяет любому оборудованию, использующего последовательные порт RS, передавать данные на расстояние до 4 км с максимальной защитой от электромагнитных наводок.

Модем может работать в режиме точка-точка или сетевой режим, работая в режиме репитера.



Оптический промышленный модем **OPT-700** поддерживает большой ряд скоростей передач данных, используемых в последовательных интерфейсах. RS-232 может работать на скоростях от 2400 до 115.2 кбит/с, для сети RS485 доступны скорости от 2400 до 920 кбит/с.

Поскольку оптоволоконный канал связи абсолютно защищен от электромагнитных и радиочастотных помех и других помех, применение модема позволит заменить всевозможные преобразователи и другие устройства передачи данных на дальние расстояния.

## Основные технические характеристики модема

Оптический кабель	62.5 или 50/125 мкм оптический кабель с соединением типа ST
Длина волны	820 нм
Гарантированная максимальная дистанция	4,000 м
Скорости передачи данных	RS-232, от 2.4 до 115.2 кбит/с RS-485, от 4.8 до 920 кбит/с
Питание	От ПК, контроллера SMAR <b>LC700</b> или DFI или внешнее питание от 12 до 30 В пост. тока, 200 мА
Температурный диапазон	от -20°C до 80°C
Влажность	10% до 90% без образования конденсата
Корпус	пластик (при необходимости пылевлагозащищенного корпуса, обращайтесь в отдел продаж)
Сопrotивление изоляции	1600 В

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

сайт: [www.smar.nt-rt.ru](http://www.smar.nt-rt.ru) || почта: [sar@nt-rt.ru](mailto:sar@nt-rt.ru)