

## ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СВЯЗИ



Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (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  
 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  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

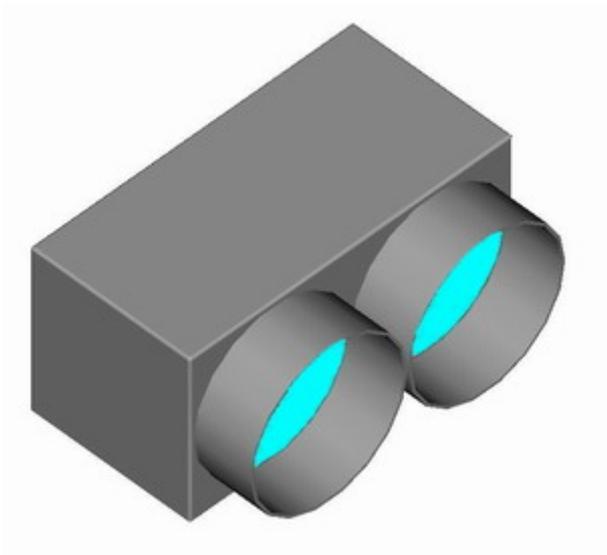
Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

# ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СВЯЗИ



## Внешний вид устройства связи

## Назначение

**Оптическая система связи** предназначена для беспроводного обмена информацией между двумя ЭВМ (контроллерами), которые могут перемещаться друг относительно друга.

Оптическая система связи может использоваться на таких объектах, как автоматизированные склады, где система управления выполнена на программируемых контроллерах типа С60, С300, SIMATIC S5-155, (ф. SIEMENS) и др.

## Климатические условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха.....от 0 до плюс 40 °С  
Относительная влажность воздуха.....от 40 до 90% при 35 °С  
Атмосферное давление.....от 0,084 до 0,107 МПа  
Степень защищенности устройства.....соответствует классу приборов ЗБ ГОСТ 20397-82

## Технические характеристики

Напряжение питания.....24В ±20%  
Потребляемая мощность.....не более 3Вт  
Комплектность системы.....2 устройства  
Расстояние между устройства.....от 9 до 150м  
Поддерживаемая скорость обмена информацией.....9600бод  
Интерфейс связи с контроллером.....токовая петля 20мА (RS485)  
Габариты устройства.....133x153x58мм  
Габариты устройства со скобой крепления.....133x200x93мм

## СЧИТЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

### Назначение

**Считывающее устройство** предназначено для автоматического бесконтактного считывания параллельного кода с кодоносителя как при взаимном перемещении устройства относительно кодоносителя, так и в неподвижном состоянии. Одновременно устройство генерирует сигнал позиционирования относительно кодоносителя с распознаванием направления приближения к нему.

Считывающее устройство можно применять, например, в системе адресования ячеек стеллажей автоматизированного склада или иной системе хранения и учета грузов, где каждой ячейке или месту хранения груза присваивается двухкоординатный адрес по осям "X" и "Y".

### Климатические условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха.....от 0 до плюс 40 °С  
Относительная влажность воздуха.....т 40 до 90% при 35 °С  
Атмосферное давление.....от 0,084 до 0,107 МПа  
Степень защищенности устройства.....соответствует классу приборов ЗБ ГОСТ 20397-82

### Технические характеристики

Напряжение питания.....24В ±20%  
Потребляемая мощность.....не более 3Вт  
Скорость перемещения кодоносителя относительно считывающего устройства.....не более 180м/мин  
Точность позиционирования.....не хуже 3мм  
Число разрядов кода адреса.....8  
Ток нагрузки выходов Р-типа максимальный.....0,3А  
Габариты устройства.....88x88x86мм  
Размеры кодоносителя.....85x90мм

# Современные Технологии Разработки Автоматизированных Управляющих Систем



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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  
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  
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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.straus.nt-rt.ru](http://www.straus.nt-rt.ru) || [sse@nt-rt.ru](mailto:sse@nt-rt.ru)