

# Управляющие модули серии НЕВОД

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [gkn@nt-rt.ru](mailto:gkn@nt-rt.ru)

[www.geolink.nt-rt.ru](http://www.geolink.nt-rt.ru)

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,  
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,  
НижнийНовгород(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,

# НЕВОД+БС

## Базовая станция



## Назначение

Невод+БС входит в состав ПТК «Невод-Инфор» и выполняет функции сбора данных и передачи команд управления локальным модулям ПТК и обмен данными между ними и верхним уровнем системы.

## Особенности и преимущества

1. Два коммуникационных порта RS-485 и один RS-232;
2. Автоматическое управление потоком данных в RS-485 режиме;
3. USB-интерфейс;
4. Возможность удаленного контроля и настройки системы через WEB-интерфейс;
5. Возможность подключения к существующей Ethernet предприятия;
6. Свободная RAM/ROM память для пользовательских приложений;
7. Встроенный сторожевой таймер;
8. Широкий диапазон рабочих температур;
9. Компактность и надежность;

## Области применения

- Распределенные системы сбора и управления

## Общие сведения

Невод+БС – это контроллер для промышленной автоматики и распределенных систем управления. Встроенная операционная система Linux позволяет пользователю в случае необходимости загружать собственное программное обеспечение, разработанное с применением инструментальных средства разработки на стандартных языках СИ, Perl, Python.

Для обмена данными с ПО верхнего уровня, поставляемого в комплекте с устройством, Невод+БС может включаться в существующую ЛВС предприятия по интерфейсу Ethernet, не требуя развития дополнительной кабельной инфраструктуры.

Невод+БС имеет скорость передачи данных до 115,2 Кбит/сек, 64 Кб ROM, 256 Мб RAM.

## Технические характеристики

Тип интерфейса для подключения локальных модулей	RS-485
Количество шлейфов RS-485	2
Количество шлейфов RS-232	1
Количество подключаемых к каждому шлейфу локальных модулей	30 шт.
Скорость обмена по RS-485	9600 бит/с
Внешний интерфейс обмена	Ethernet
Номинальное напряжение питания	12 В
Допустимый диапазон напряжений питания	9-30 В
Диапазон рабочих температур	от минус 40 до плюс 85 °С
Масса, не более	0,2 кг

Информация для заказа:

- Невод-БС, базовая станция

Также с этим устройством при необходимости заказывается:

- Источник питания AGP-12
- Преобразователь интерфейса

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [gkn@nt-rt.ru](mailto:gkn@nt-rt.ru)**

**[www.geolink.nt-rt.ru](http://www.geolink.nt-rt.ru)**

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,  
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,  
НижнийНовгород(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,