

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