



**ЛИНЭРГО**

Сервис энергоучёта и отчётность

**ПАСПОРТ**

**УСПД РЕСУРС NB**

Екатеринбург 2020



## 1. Назначение изделия

УСПД предназначено для удаленного считывания данных с приборов учета электроэнергии, тепловой энергии, воды, газа и других ресурсов, оборудованных цифровыми интерфейсами, сбора и архивирования данных с приборов учета оборудованных стандартными импульсными или телеметрическими выходами и удаленного управления дополнительным оборудованием.

## 2. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания	5-12 В
Потребляемый ток средний	50 мА
максимальный	200 мА
Количество портов RS485	1
Максимальное количество устройств на RS485	64
Количество портов RS232	1
Максимальное количество устройств на RS232	1
Скорость портов RS232 и RS485	300 ... 256000 бит/с
Количество управляемых источников напряжения	1
Количество импульсных входов	1
Степень защиты корпуса	IP20, IP65
Температура окружающего воздуха	-40 ... +45 °С
Относительная влажность воздуха при 25°С	90 %
Тип резервного элемента питания	CR2032, LS14500
Масса	70 г
Габаритные размеры	90x35x58 мм
Средний срок службы	10 лет



### **3. Комплектность поставки**

В комплект поставки входят:

- УСПД «Ресурс» с предустановленным программным обеспечением
- Паспорт

### **4. Указание мер безопасности**

По способу защиты от поражения электрическим током УСПД относится к III классу по ГОСТ 12.2.007.0-75. Питание устройства осуществляется напряжением постоянного тока до 12 В, исключающим возможность поражения электрическим током.

### **5. Хранение**

УСПД следует хранить в сухих отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40°C и относительной влажности не более 90% при 25°C.

### **6. Транспортирование**

6.1 Транспортирование изделия производится любым видом транспорта с защитой от атмосферных осадков.

6.2 Температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 85°C.

6.3 Относительная влажность воздуха до 98% при температуре плюс 35°C.

6.4 Транспортная тряска с максимальным ускорением 3g при частоте от 80 до 120 ударов в минуту в течение 1 часа.



## **7. Гарантии изготовителя**

7.1 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

7.2 Указанный гарантийный срок действителен при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, установленных настоящей документацией.

7.3 Гарантийный и послегарантийный ремонт осуществляет предприятие – поставщик.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

**Предприятие-изготовитель: ООО «ЛИНЭРГО»**

адрес: г.Екатеринбург, ул. Гагарина 28 стр.Б, оф. 212

тел: 8 800 25 07 054

E-mail: support@linergo.ru