



ЛИНЭРГО

Энергоучет для экономии

ПАСПОРТ

МОДЕМ GPRS УСПД «РЕСУРС»

(версия «М»)



1. Назначение изделия

Устройство «Ресурс» М предназначено для удаленного считывания и передачи данных с приборов учета электроэнергии, тепловой энергии, воды, газа и других приборов, оборудованных цифровыми интерфейсами, а также для снятия и архивирования данных с приборов, оборудованных стандартными импульсными или телеметрическими выходами и удаленного управления дополнительным оборудованием через управляемый выход (источник напряжения) или посредством передачи информации по цифровым интерфейсам.

2. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания	5-24 В
Потребляемый ток средний	50 мА
максимальный	200 мА
Количество портов RS485	1
Максимальное количество устройств на RS485 *	от 64 до 255
Количество портов RS232	1
Максимальное количество устройств на RS232 **	1
Скорость портов RS232 и RS485	300 ... 256000 бит/с
Количество управляемых источников напряжения	1 или 0 (по заказу)
Количество импульсных входов	1 или 2 (по заказу)
Степень защиты корпуса	IP20 или IP65 (по заказу)
Температура окружающего воздуха	-40 ... +45 °С
Относительная влажность воздуха при 25°С	90 %
Тип резервного элемента питания	CR2032 или LS14500 (по заказу)
Масса	70 г
Габаритные размеры	90x35x58 мм
Средний срок службы	10 лет



* Максимальное количество подключаемых устройств зависит от длины линии и характеристик трансиверов RS-485 остальных подключаемых устройств.

** Возможно подключение более одного устройства (некоторых моделей производителей) при использовании кабелей «Кабель RS232 Multi (DB-9M/F – «Ресурс»)» Код: КЛ01

Комплектность поставки

3. В комплект поставки входят:

- «Ресурс» М с предустановленным программным обеспечением
- Паспорт

4. Указание мер безопасности

По способу защиты от поражения электрическим током «Ресурс» М относится к III классу по ГОСТ 12.2.007.0-75. Питание устройства осуществляется напряжением постоянного тока до 24 В, исключающим возможность поражения электрическим током.

5. Хранение

«Ресурс» М 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 продажи. Если дату продажи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

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 – изготовитель.

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