

ООО «ЛИНЭРГО»

УСТРОЙСТВО СБОРА И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

«РЕСУРС»

ПАСПОРТ

Екатеринбург

2015

Содержание

1. Назначение	3
2. Технические характеристики	4
3. Указание мер безопасности	4
4. Комплектность поставки	5
5. Обслуживание и проверка технического состояния	5
6. Хранение.....	5
7. Транспортирование.....	5
8. Гарантии изготовителя	6

1. Назначение

1.1 Настоящий паспорт на устройство сбора и передачи данных «Ресурс» (далее – УСПД) описывает его устройство, технические характеристики и параметры, порядок размещения и монтажа, правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

1.2 УСПД предназначено для удаленного сбора и передачи 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

Таблица 1. Основные технические характеристики УСПД «Ресурс».

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания, В	9-24
Потребляемый ток , А	
средний	0,100
максимальный	0,500
Количество портов RS485	1
Максимальное количество устройств на RS485	32
Количество портов RS232	1
Максимальное количество устройств на RS232	1
Скорость портов RS232 и RS485, бит/с	300 ... 256000
Количество управляемых выходов питания	4
Количество импульсных входов	4
Степень защиты корпуса	IP20
Температура окружающего воздуха, °С	-40 ... +45
Относительная влажность воздуха при 25°С, %	90
Тип резервного элемента питания	CR2032
Масса, кг	0,13
Габаритные размеры, мм	90x70x58
Средний срок службы, лет	10

3. Указание мер безопасности

3.1 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 24 В, исключая возможность поражения электрическим током.

4. Комплектность поставки

В комплект поставки входят:

- УСПД «Ресурс» с предустановленным программным обеспечением
- Паспорт
- Руководство по эксплуатации
- Потребительская тара и упаковка

5. Обслуживание и проверка технического состояния

5.1 Техническое обслуживание УСПД заключается в периодическом наблюдении за правильностью его работы и при необходимости замене резервного элемента питания.

5.2 При возникновении неисправностей обслуживание производится предприятием – изготовителем.

6. Хранение

6.1 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.

7. Транспортирование

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

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

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

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

8. Гарантии изготовителя

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

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

8.3 Гарантийный и послегарантийный ремонт осуществляет предприятие – поставщик.

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