



ЛИНЭРГО

Сервис энергоучета и отчетность

ПАСПОРТ

БЕСПРОВОДНОЙ КОНВЕРТЕР- УДЛИНИТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСОВ

Екатеринбург 2015

Содержание

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

1. Назначение

1.1 Настоящий паспорт на беспроводной конвертер-удлиннитель интерфейсов (далее – конвертер-удлиннитель) описывает его устройство, технические характеристики и параметры, порядок размещения, правила эксплуатации, транспортировки и хранения.

1.2 Конвертер-удлиннитель производит трансляцию данных между интерфейсами RS232/RS485 и радиоканалом. Тип интерфейса RS232 или RS485, скорость и другие параметры передачи данных заранее настраиваются. Основной режим работы конвертера-удлиннителя точка-точка.

2. Технические характеристики

Таблица 1. Основные технические характеристики УСПД «Ресурс».

Наименование характеристики	Значение	
Напряжение питания	6-24 В	
Потребляемый ток		
Средний, мА	20	
Максимальный, мА	100	
Мощность передатчика, мВт	25	
Рабочая частота, МГц	868	
Количество портов RS485	1	
Количество портов RS232	1	
Максимальное количество устройств RS485	32	
Максимальное количество устройств RS232	1	
Скорость портов RS232 и RS485, бит/с	300 ... 256000	
Тип корпуса	На DIN рейку	Герметичный
Степень защиты корпуса	IP20	IP65
Габаритные размеры, мм	90x36x58	115x65x55
Температура окружающего воздуха, °С	-40 ... +45	
Относительная влажность воздуха при 25°С, %	90	
Масса, кг	0,1	
Средний срок службы, лет	10	

3. Указание мер безопасности

3.1 По способу защиты от поражения электрическим током конвертер-удлиннитель 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.

4. Комплектность поставки

В комплект поставки входят:

- Конвертер-удлиннитель с предустановленным программным обеспечением
- Паспорт
- Руководство по эксплуатации
- Потребительская тара и упаковка

5. Обслуживание и проверка технического состояния

5.1 Техническое обслуживание конвертера-удлиннителя заключается в периодической проверке корректности работы устройства, подключения интерфейсов и источника питания.

5.2 При возникновении неисправностей обслуживание производится предприятием – изготовителем.

6. Хранение

6.1 Конвертер-удлиннитель 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