



**ЛИНЭРГО**

Сервис энергоучета и отчетность

# ПАСПОРТ

## СЧЁТЧИК ИМПУЛЬСОВ ГЕРКОН-4Б

Екатеринбург 2016

---

## 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 счётчик импульсов Геркон-4Б (далее – счётчик импульсов) описывает его устройство, технические характеристики и параметры, порядок размещения, правила эксплуатации, транспортировки и хранения.

1.2 Счётчик импульсов производит подсчёт импульсов поступающих от расходомеров, ведёт архив показаний и передаёт полученные данные по радиоканалу на устройство концентратор.

## 2. Технические характеристики

Таблица 1. Основные технические характеристики УСПД «Ресурс».

Наименование характеристики	Значение	
Тип источника питания	Литиевая батарея	
Время работы от одной батареи		
Передача данных раз в день	2 года	
Передача данных раз с неделю	10 лет	
Мощность передатчика, мВт	25	
Рабочая частота, МГц	868	
Количество импульсных входов	4	
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 счётчик импульсов 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:

- Счётчик импульсов с предустановленным программным обеспечением
- Паспорт
- Потребительская тара и упаковка

### **5. Обслуживание и проверка технического состояния**

5.1 Техническое обслуживание счётчика импульсов заключается в периодической проверке корректности работы устройства, подключения интерфейсов.

5.2 При возникновении неисправностей обслуживание производится предприятием – изготовителем.

### **6. Хранение**

6.1 Счётчик импульсов 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