



**ЛИНЭРГО**

Энергоучет для экономии

**ПАСПОРТ**

**СЧЁТЧИК ИМПУЛЬСОВ  
ГЕРКОН-20**

Екатеринбург 2022



## 1. Назначение изделия

Счетчик импульсов предназначен для считывания выходного сигнала расходомеров, оборудованных импульсным выходом, ведения архива показаний по часам, суткам и дням; передачи полученных данных по интерфейсу RS 485. Счетчик импульсов не является средством измерения

## 2. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания	6-24 В
Потребляемый ток, не более	100 мА
Тип резервного элемента питания	CR2032
Количество импульсных входов	20
Поддерживаемый тип импульсного выхода	герконовый (сухой контакт), открытый коллектор*
Количество портов RS485	1
Максимальное количество устройств на RS485 для длины линии 1200м при длине линии < 1200м	64 > 64
Настройки связи	9600 бит/с 8N1
Тип корпуса	На DIN рейку
Степень защиты корпуса	IP20
Габаритные размеры	90x106x58 мм
Температура окружающего воздуха	-40 ... +45 °С
Относительная влажность воздуха при 25°С	90 %
Масса	0,1 кг
Средний срок службы	10 лет

\* тип импульсного выхода «открытый коллектор» поддерживают только четные каналы счетчика импульсов



### **3. Комплект поставки**

- Счетчик импульсов Геркон-20.
- Паспорт изделия

### **4. Указание мер безопасности**

По способу защиты от поражения электрическим током счетчик 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.

### **5. Хранение**

Счетчик 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.

### **6. Транспортирование**

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

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

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

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



## 7. Гарантии изготовителя

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

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

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