



ЛИНЭРГО

Энергоучет для экономии

ПАСПОРТ

СЧЁТЧИК ИМПУЛЬСОВ

«ГЕРКОН»

(20-ти канальный)

Екатеринбург 2025

EAC

Версия 1.6



1. Назначение изделия

Счетчик импульсов предназначен для считывания выходного сигнала расходомеров, оборудованных импульсным выходом, ведения архива показаний по часам, суткам и дням и 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	1/2АА
Количество импульсных входов	20
Поддерживаемый тип импульсного выхода	герконовый (сухой контакт), открытый коллектор
Количество портов RS485	1
Максимальное количество устройств на 1 (один) порт RS485 *	от 64 до 255
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

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



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 продажи.

Если дату продажи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

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