

ЛЕ-01Д

СЧЕТЧИК

ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

однофазный



5 9 0 8 3 1 2 5 9 6 2 8 8 >

Гарантия - 36 месяцев от даты продажи.

Назначение:

Счетчик электрической энергии ЛЕ-01Д предназначен для подсчета электроэнергии в однофазных сетях переменного тока. Счетчик не предназначен для расчета с энергопоставщиками за потребленную электроэнергию, а только для внутреннего учета.

Принцип действия:

Специальный электронный механизм счетчика под влиянием приложенного напряжения и протекающего тока генерирует импульсы в количестве пропорциональном потребленной электроэнергии. Потребление электроэнергии сигнализируется миганием светодиода. Количество импульсов пересчитывается на количество потребленной электроэнергии, значение которой указывается на дисплее. Последняя красная цифра на дисплее указывает на десятые части кВт*ч ($0,1 \text{ кВт*ч} = 100 \text{ Вт*ч}$).

Внимание!

Импульсные выходы счетчика SO+ и SO- позволяют подключить дополнительное устройство, которое будет считывать импульсы, генерируемые счетчиком. Для корректной работы счетчика подключения такого устройства не является обязательным.

Счетчик можно опломбировать (входные и выходные зажимы), что делает невозможным расход электроэнергии в обход счетчика.

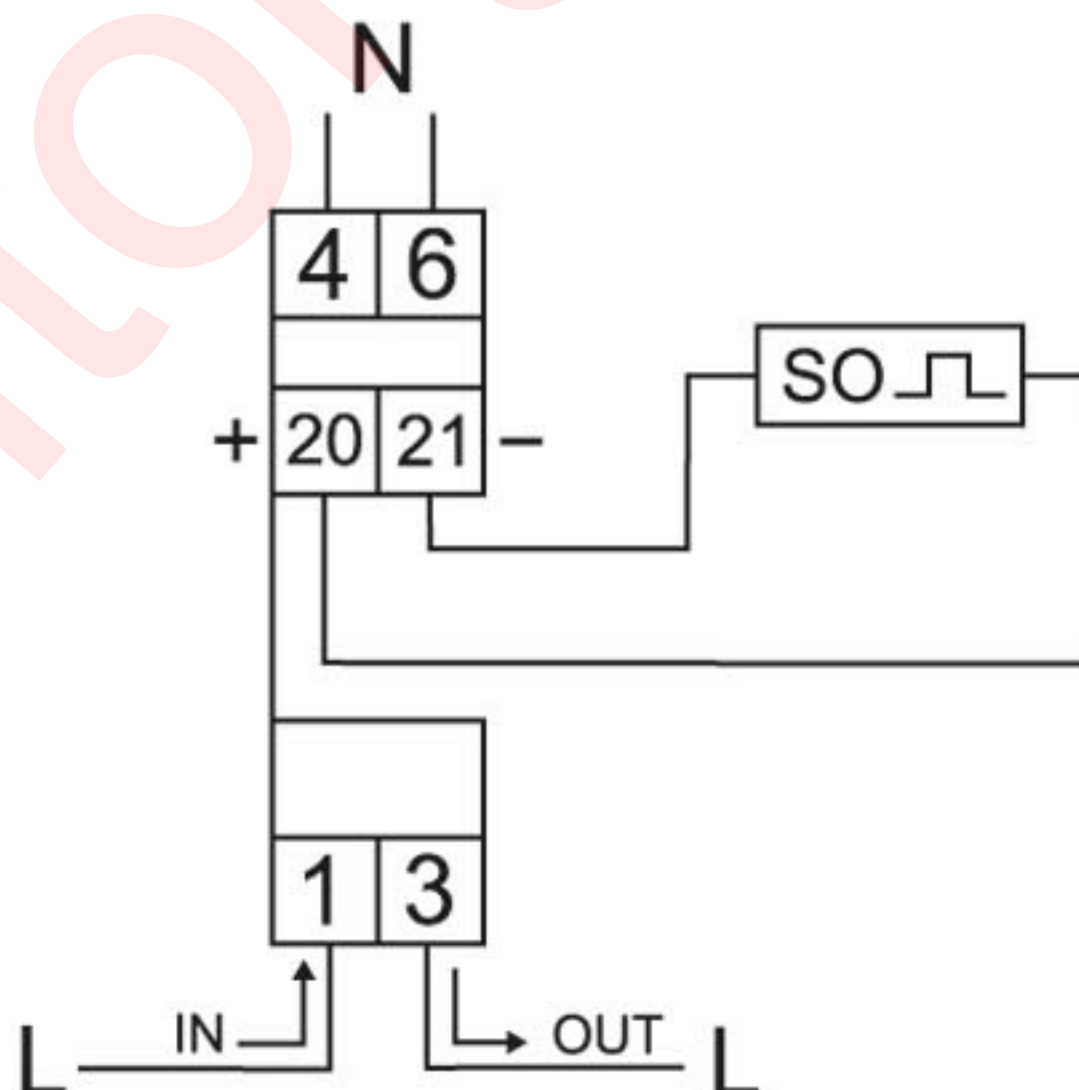
Монтаж

1. Выключить питание.
2. Счетчик установить на рейке в распределительном щите.
3. Фазовый провод подсоединить к зажиму 1, нейтраль (N) - к зажиму 4.
4. Провода измеряемой цепи или отдельного потребителя подключить к зажимам 3 (фазовый провод) и 6 (нейтраль).
5. Дополнительное устройство считывающее импульсы подключается к зажимам 20(+) - 21(-). Его подключение не является обязательным.

Технические характеристики

номинальное напряжение	220 В ± 30%
номинальный ток	5 А
максимальный ток	45 А
минимальный ток	0,02 А
точность измерения согласно IEC61036	класс 1
потребляемая мощность	не более 8 ВА; 0,4 Вт
диапазон показаний счетчика	0 - 99999,9 кВт*ч
константа счетчика	(1 Вт*ч / имп.) 1000 имп. / кВт*ч
визуальная индикация считывания	красный светодиод
импульсные выходы SO + SO-	типа "открытый коллектор"
напряжение подключения SO + SO-	не более 27 В =
ток подключения SO + SO-	не более 27 мА
константа SO + SO-	(1 Вт*ч / имп.) 1000 имп. / кВт*ч
длительность импульса SO + SO-	90 мсек
рабочая температура	от -20° С до +65° С
степень защиты	IP20
монтаж	на DIN-рейке 35 мм
присоединение проводов	зажимы винтовые 6 мм ²
габаритные размеры	1 модулей типа S (17,5 мм)

Схема подключения



Правила хранения и транспортировки:

Устройство в упаковке производителя должно храниться в закрытых помещениях с температурой от -45°C до 40°C и относительной влажности 80% при отсутствии в воздухе испарений вредно действующих на упаковку и материал устройства (ГОСТ 15150-69). При транспортировке устройства потребитель должен обеспечить защиту устройства от механических повреждений.

Гарантийные обязательства:

Предприятие-производитель гарантирует соответствие реле требованиям технических условий и данного паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки, указанных в паспорте и технических условиях. Предприятие-производитель принимает на себя гарантийные обязательства в течение 36 месяцев после даты продажи при условии:

- правильного подсоединения
- целостности пломбы ОТК производителя
- целостности корпуса, отсутствии следов проникновения, трещин и т. д.

Монтаж должен осуществлять специалист. Производитель не несет ответственность за вред, причиненный в результате непрофессионального монтажа и неправильной эксплуатации. Замену изделия выполняет продавец согласно договоренности с производителем. Гарантийные обязательства несет производитель.

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____