

МИНИСТЕРСТВО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ,
СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
ВИЛЬНЮССКИЙ ЗАВОД
ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



СЧЕТЧИК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОФАЗНЫЙ
СО-И446

ПАСПОРТ
ПК2.720.000 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Счетчик электрический индукционной системы однофазный СО-И446 класса точности 2,5 предназначен для учета потребления активной энергии переменного тока в условиях умеренного климата в закрытых помещениях при отсутствии в воздухе агрессивных паров и газов. Вращающий элемент — тангенциального типа. Счетный механизм — барабанного типа.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Счетчик типа СО-И446 соответствует ГОСТ 6570-75 и ТУ 25-04-2054-76.

2.2. Расход энергии учитывается в киловатт-часах по 5 цифрам счетного механизма. Если у счетчика последняя цифра справа не отделена запятой, то показание ее в целых киловатт-часах (для 220В, 10-31А); а если перед последней цифрой запятая, то она дает десятые доли киловатт-часа и при списывании не учитывается (для 220В, 5-17А и др.).

2.3. Имеющийся на счетном механизме счетчик оборотов служит для проверки электросчетчика на заводе. Цена деления шкалы счетчика оборотов не кратна числу оборотов диска.

2.4. Номинальный ток счетчика 5 или 10А, номинальное напряжение 127 или 220В, (конкретная шкальность указана на щитке), номинальная частота 50Гц.

2.5. Максимальный ток счетчика составляет 340% от номинального тока.

2.6. Порог чувствительности — 1% от номинального тока.

2.7. Потребляемая мощность в цепи напряжения при номинальном напряжении и номинальной частоте не превышает 2,0 Вт.

2.8. Масса счетчика не более 1,2 кг.

2.9. Максимальные габаритные размеры счетчика
217x135x111 мм.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят: счетчик электрический, крышка коробки зажимов, паспорт, коробка упаковочная.

4. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ И ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

4.1. Счетчики проходят обязательную государственную поверку один раз в 8 лет. Включение и отключение, вскрытие, поверка и клеймение производится организациями и лицами, специально на то уполномоченными согласно действующим правилам по монтажу электроустановок. В противном случае за неправильную работу электросчетчика завод ответственности не несет.

4.2. Счетчики устанавливать в сухих помещениях с температурой не ниже 0°C и не выше плюс 40°C при относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии в воздухе агрессивных паров и газов.

4.3. Крепить счетчики тремя винтами, предварительно наметив отверстия под них, согласно установочным размерам (отклонение от вертикального положения не более 3°).

5. МЕТОДИКА ПОВЕРКИ

5.1. Поверка счетчика осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 8.259—77.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

6.1. Счетчики должны храниться в закрытом помещении в диапазоне температур от 1 до 40°C с относительной влажностью воздуха не выше 80%, температуре 25°C при отсутствии агрессивных паров и газов.

6.2. При хранении на стеллажах или полках счетчики (только в индивидуальной упаковке) должны быть сложены не более чем в 10 рядов по высоте и не ближе 0,5 м от отопительной системы.

6.3. Хранение счетчиков без индивидуальной упаковки допустимо только на складах и в казовых предприятиях.

тий-поставщиков и ремонтных мастерских с условием укладки их не более чем в 5 рядов по высоте, применяя прокладочные материалы.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

7.1. Транспортирование и упаковывание счетчиков по ГОСТ 9181-74. Транспортирование счетчиков должно производиться только в закрытом транспорте (железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах судов и т. д.).

7.2. При транспортировке, распаковке, монтаже и эксплуатации счетчиков необходимо соблюдать меры предосторожности, предусмотренные для обращения с точными приборами.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Счетчик электрический типа СО-И446.

Заводской номер _____
(проставляется магазином при продаже)

соответствует ТУ 25-01-2054-76 и ГОСТ 6570-75, проверен, имеет клеймо органов Государственного надзора и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК _____ Дата выпуска _____

Продан в годном состоянии с _____ 19 ____ г.
(дата продажи)

Штамп и В магазине № _____
адрес ма- (проставляется магазином)
газина

Продавец _____

Цена электросчетчика 17 руб.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Счетчик типа СО-И446 в количестве _____ шт.
упакованы и погружены в транспортное средство согласно
но требованиям ГОСТ 9181-74.

Дата отгрузки _____
Штамп ОТК

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых счетчиков требованиям технических условий и настоящего паспорта при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода счетчиков в эксплуатацию, гарантийный срок хранения устанавливается 6 месяцев с момента изготовления счетчиков.

10.2. Завод обязан безвозмездно заменять или ремонтировать счетчики в течение гарантийного срока, если в указанный срок потребителем будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий и настоящего паспорта.

10.3. На счетчики, хранящиеся с нарушением требований настоящего паспорта или имеющие механические повреждения корпуса, кожуха или стекла, а также на счетчики с сорванными или замененными пломбами завод не дает никакой гарантии.

10.4. При обнаружении дефектов электросчетчика обязательно предъявление настоящего паспорта с предоставленной датой продажи и штампом магазина. Гарантийный ремонт производится по адресу: 232600, Литовская ССР, Вильнюс, ул. Аукштайчу, 7; тел. 62-84-15.

Примечание. «СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ» заполняется только при отгрузке в торговую сеть, «СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ» заполняется заводом при отгрузке прочим потребителям партии счетчиков в одном транспортном средстве.