

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входит:

- счётчик – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз.;
- упаковка – 1 шт.

4 Требования безопасности

4.1 Защита от поражения электрическим током обеспечивается посредством основной изоляции опасных частей, находящихся под напряжением, а защита при повреждении обеспечивается дополнительной изоляцией.

4.2 Все работы по монтажу и подключению, а также демонтажу должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

ВНИМАНИЕ: ОБЩАЯ ТОЧКА ВТОРИЧНЫХ ОБМТОК ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕНА.

5 Устройство

5.1 Счётчик состоит из пластмассового корпуса с установленной в нём электрической платой, отсечным устройством, клеммной колодкой, крышкой клеммной колодки, источником питания, крышкой отсека источника питания и дополнительных устройств связи. Каждая крышка имеет по два винта для опломбирования. Корпус счётчика также имеет два винта для опломбирования.

5.2 На цоколе корпуса счётчика имеются отверстия, предназначенные для монтажа счётчика на вертикальную монтажную плоскость.

6 Техническое обслуживание

6.1 Техническое обслуживание счётчика в местах установки заключается в систематическом наблюдении за его работой.

6.2 При появлении на ЖКИ символа , свидетельствующего о разряде встроенного резервного источника питания, а также при проведении периодической поверки источника питания необходимо заменить в организации, имеющей разрешение на данный вид деятельности. Запись о замене источника питания с указанием даты внести в настоящий паспорт.

7 Подготовка изделия к работе

ВНИМАНИЕ: ВСЕ РАБОТЫ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К ВНЕШНЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ, НАГРУЗКЕ И ОПЛОМБИРОВАНИЮ СЧЁТЧИКА ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ СПЕЦИАЛИСТОМ ЭНЕРГОСБЫТОВОЙ КОМПАНИИ.

7.1 Извлеките счётчик из коробки.

7.2 На корпусе счётчика установлены заводская пломба и пломба поверяющей организации.

7.3 Снимите крышку клеммной колодки, открутив два винта.

7.4 Закрепите счётчик тремя винтами на монтажной панели.

7.5 Произведите удаление изоляции с подсоединяемых проводов на длине не более 25 мм.

7.6 Произведите подсоединение проводов в соответствии со схемой на крышке клеммной колодки и на рисунках А.2, А.3, А.4 Приложения А настоящего паспорта.

7.7 Установите крышку клеммной колодки и закрутите два винта.

7.8 Произведите опломбирование счётчика.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование и хранение изделия допускается в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от минус 55 до плюс 85 °C, относительной влажности не более 75 % при температуре 20 °C и атмосферном давлении от 86 до 106 кПа.

8.2 Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Условия транспортирования — средние (С) по ГОСТ 23216.

9 Утилизация

9.1 Счетчики утилизировать в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

10 Сведения о поверке

10.1 Первичная и периодическая поверка счётчиков осуществляется в соответствии с методикой поверки для трёхфазных счётчиков № РТ-МП-4918-551-2017.

10.2 Счётчики подвергаются периодической поверке юридическим или физическим лицом (владельцем) с интервалом:

- в Российской Федерации – 16 лет;
- в Республике Казахстан – 8 лет;
- в Республике Узбекистан – 4 года;
- в других странах – в соответствии со свидетельством об утверждении типа в соответствующей стране.

Внеочередная поверка проводится после замены встроенного резервного источника питания в организации, имеющей разрешение на данный вид деятельности.

10.3 Таблица регистрации периодических поверок:

№	Дата поверки	Оттиск поверительного клейма	Организация-поверитель	Подпись поверителя
1				
2				

11 Гарантии производителя

11.1 Гарантийный срок эксплуатации счётчика – 5 лет со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

11.2 Средняя наработка до отказа – не менее 280000 часов.

11.3 Средний срок службы – не менее 30 лет.

11.4 На фасадной части корпуса счётчиков нанесены пломбы производителя и поверителя. При нарушении пломбы производителя гарантия снимается.

11.5 Гарантийные обязательства не распространяются в следующих случаях:

- на счётчики, имеющие механические повреждения;
- при отсутствии паспорта с отметкой ОТК и штампом поверителя;
- при нарушенных пломбах изготовителя или поверителя;
- монтажных работах проведенных организацией, не имеющей лицензии на право выполнения указанных работ;
- при нарушении требований по эксплуатации.

12 Сведения для потребителей

12.1 При выпуске в счётчик введены следующие настройки:

- установлены актуальные дата и время GMT+4 (московское);
- тарифное расписание: тариф T1 – 7:00–23:00;
тариф T2 – 23:00–7:00;
- переход на зимнее/летнее время запрещён.

12.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
 142100, Московская область, г. Подольск,
 проспект Ленина, дом 107/49, офис 457
 Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
 info@iek.ru
 www.iek.ru

Страны Азии
Республика Казахстан
ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»
 040916, Алматинская область, Карагайский район,
 с. Иргели, мкр. Акжол 71А
 Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
 infokz@iek.ru
 www.iek.kz

Издание 2

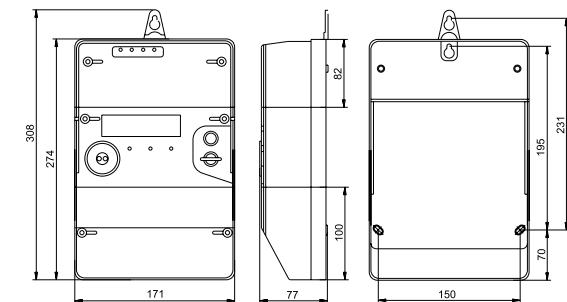


Рисунок А.1 – Габаритные и присоединительные размеры счётчиков

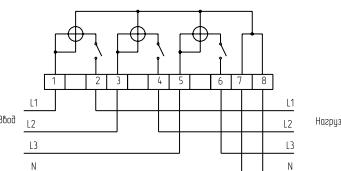


Рисунок А.2 – Схема прямого подключения счётчиков

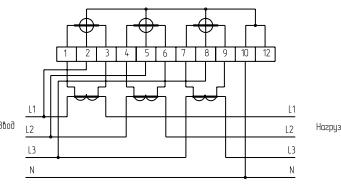


Рисунок А.3 – Схема подключения счётчиков через трансформатор тока

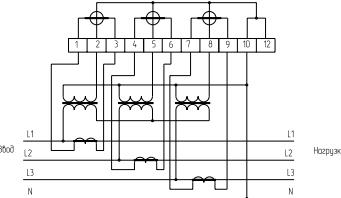


Рисунок А.4 – Схема подключения счётчиков через трансформаторы тока и напряжения