

3 ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 3.1 Распаковывание
- 3.1.1 После распаковывания произвести наружный осмотр счетчика, убедиться в отсутствии механических повреждений, проверить наличие пломбы (проверителя).
- 3.2 Порядок установки
- 3.2.1 Подключение счетчика следует производить в соответствии со схемой, изображенной на крышке зажимов или лицевой панели прибора и в приложении Б.

Счетчик следует устанавливать в местах с условиями по п. 2.1.4.

При монтаже счетчиком провод (кабель) необходимо очистить от изоляции на длину 27 мм. Зачищенный участок провода должен быть ровным, без изгибов. Открутить оба винта каждого зажима клеммной колодки до получения возможности вставить провод в клеммный зажим. Вставить провод в контактный зажим без перекосов. Не допускается попадание в зажим участка провода с изоляцией, а также выступ за пределы колодки оголенного участка. Сначала затягивают верхний винт. Легким подергиванием провода убеждаются в том, что он зажат. Затем затягивают нижний винт. После выдержки в несколько минут подтянуть соединение еще раз.

Диаметр подключаемых к счетчику проводов выбирается в зависимости от величины максимального тока нагрузки в соответствии с требованиями ПУЭ (1-8) мм.

ВНИМАНИЕ! Слабая затяжка винтов клеммной колодки может явиться причиной выхода счетчика из строя и причиной пожара! При повреждении счетчика, а также при возникновении пожара в результате слабой затяжки винтов, предприятие-изготовитель претензий не принимает.

3.2.2 Подать питание на счетчик. При подключении нагрузки на счетном механизме должны меняться показания.

ВНИМАНИЕ! Наличие на счетном механизме показаний является следствием поверки счетчика на предприятии-изготовителе, а не свидетельством его износа или эксплуатации.

Убедившись в нормальной работе счетчика, закрепить крышку зажимов с помощью винта. Опломбировать посредством соединения отверстия крышки и отверстия винта проволокой пломбировочной и навешиванием пломбы.

4 ПОВЕРКА ПРИБОРА

4.1 Поверка счетчика проводится при выпуске из производства, после ремонта и в эксплуатации по «Счетчики однофазные однотарифные активной электроэнергии СЕ 101. Методика поверки ИНЕС.411152.082 Д1», утвержденной ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС».

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Техническое обслуживание счетчика в местах установки заключается в систематическом наблюдении за его работой.

5.2 Периодическая поверка счетчика проводится в объеме, изложенном в разделе 4 настоящего руководства по эксплуатации один раз в 16 лет или после среднего ремонта.

5.3 При отрицательных результатах поверки ремонт и регулировка счетчика осуществляется организацией, уполномоченной ремонтировать счетчик.

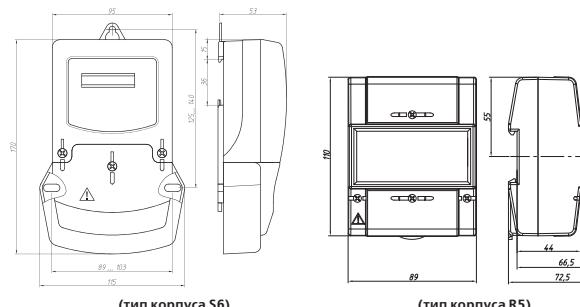
6 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

6.1 Хранение счетчиков производится в упаковке предприятия-изготовителя при температуре к окружающего воздуха от 5 до 40°C и относительной влажности воздуха 80% при температуре 25°C.

6.2 Счетчики транспортируются в закрытых транспортных средствах любого вида. Предельные условия транспортирования:

- температура окружающего воздуха от минус 50 до 70°C;
- относительная влажность 98% при температуре 35°C.

Приложение А
(обязательное)
Общий вид счетчика СЕ101



30.06.18

Изм.5

Счетчик активной
электрической энергии
однофазный однотарифный

СЕ101
тип корпуса S6, R5

Руководство по эксплуатации
ИНЕС.411152.082 РЭ

ОКП 42 2861 5



Предприятие-изготовитель:
АО «Электротехнические заводы «Энергомера»
355029, Россия, г.Ставрополь, ул. Ленина, 415
тел.: (8652) 35-75-27, факс: 56-66-90,
Бесплатная горячая линия: 8-800-200-75-27
e-mail: concern@energomera.ru
www.energomera.ru

Гарантийное обслуживание:
357106, Ставропольский край,
г. Невинномысск, ул. Гагарина, д.217

ЭНЕРГОМЕРА