



ОКПД2 26.51.63.130

ТН ВЭД 9028 30 190 0

**СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ  
ТРЕХФАЗНЫЕ МНОГОТАРИФНЫЕ  
ЛЕ-3D1**

**Паспорт ЛЕЭЛ.411152.002 ПС**

Россия  
Санкт-Петербург

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. При записи в паспорте не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица. Вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя. Паспорт должен постоянно находиться с изделием.

## 2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Счетчики электрической энергии трехфазные многотарифные ЛЕ-3D1 (в дальнейшем – счетчики), предназначенные для измерения и учета потребленной активной или активной и реактивной энергии в трёхфазных трёх- или четырехпроводных сетях переменного тока дифференцированно по временным зонам суток.

2.2. Счетчик внесен в Государственный реестр средств измерений под номером 71336-18.

2.3. Счетчик соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011. Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.МЛЮ2.В.00128 и ЕАЭС N RU Д-RU.МЛЮ2.В.00129.

2.4. Установленный межповерочный интервал счетчика 16 лет.

2.5. Основные технические характеристики счетчиков приведены в Руководстве по эксплуатации ЛЕЭЛ.411152.002 РЭ

2.6. Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.34.001.A № 70045 от 01 июня 2018 г.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
ЛЕЭЛ.411152.002	Счетчик ЛЕ-3D1 одно из исполнений в соответствии с записью в свидетельстве о приёмке	1 шт.
	Коробка упаковочная	1 шт.
ЛЕЭЛ.411152.002 ПС	Паспорт	1 экз.
ЛЕЭЛ.411152.002 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.
ЛЕЭЛ.411152.002 МП*	Методика поверки	1 экз.

Примечания.

\*- высылается по требованию организаций, производящих регулировку и поверку счетчиков.

#### 4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Средний срок службы счетчиков должен быть не менее 30 лет.

4.2. Средняя наработка до отказа должна быть не менее 280000 ч.

4.3. Гарантии изготовителя.

4.3.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие счетчиков требованиям ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-2012 в зависимости от исполнения, а так же требованиям ЛЕЭЛ.411152.002 ТУ, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения, монтажа и при сохранности пломб с оттиском знака поверки.

4.3.2. Гарантийный срок эксплуатации – 4 года со дня продажи или ввода счетчика в эксплуатацию, при этом общий гарантийный срок, включая срок хранения и эксплуатации – не более 5 лет с момента изготовления счетчика.

В течении гарантийного срока счетчик ремонтируется за счет предприятия-изготовителя.

4.3.3. Счетчики, у которых в течение гарантийного срока обнаружено несоответствие требованиям ТУ, в соответствии с главой II Закона о защите прав потребителя, подлежат возврату продавцу, в комплектности указанной в п.3 настоящего паспорта, с занесением информации о несоответствии в гарантийный талон, с указанием должности Ф.И.О. лица, сделавшего заключение, заверенное печатью организации.

4.3.4. В гарантийный ремонт (к обслуживанию, замене) принимается счетчик без механических повреждений корпуса и крышки клеммной колодки, без следов огня, оплавления, краски, при наличии на корпусе пломбы с оттиском знака поверки, с паспортом, в котором правильно и разборчиво заполнены разделы гарантийного талона.

4.3.5. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право по каждому гарантийному случаю, проверить выполнение условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. В случае выявления фактов нарушения условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации гарантийный ремонт и обслуживание проводятся за счет потребителя.

4.3.6. При наступлении гарантийного случая обращайтесь к продавцу или на предприятие-изготовитель:

**АО «Ленэлектро»**

**Адрес: 196191 г. Санкт-Петербург, Новоизмайловский проспект, д.46, кор.2**

**Тел: +7 (812) 374-21-46, [www.lenelectro.com](http://www.lenelectro.com)**

## 5. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

5.1. Информация о замене литиевой батареи должна быть занесена в таблицу 2.

Таблица 2

Тип батареи	Организация осуществившая замену	Дата замены	Ф.И.О.	Подпись

5.2. При выпуске из производства в память счетчика записываются пароль уровня доступа для чтения и записи «1» – пароль «0». Чтение параметров осуществляется на уровне доступа «0» без пароля. Сетевой адрес по умолчанию - «1»

5.3. Тарифное расписание счетчика:

- T1: с 7.00 ч до 23.00 ч

- T2: с 23.00 ч до 7.00 ч

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Счетчик электрической энергии

- ЛЕ-3D1 1.0A E4 S 24
- ЛЕ-3D1 1.0A E4 MS 24
- ЛЕ-3D1 1.0A E4 BS 24
- ЛЕ-3D1 1.0A E4 BMS 24
- ЛЕ-3D1 1.0A RF1 S 24
- ЛЕ-3D1 1.0A RF1 MS 24
- ЛЕ-3D1 1.0AR E4 S 24
- ЛЕ-3D1 1.0AR E4 MS 24
- ЛЕ-3D1 1.0AR E4 BS 24
- ЛЕ-3D1 1.0AR E4 BMS 24
- ЛЕ-3D1 1.0AR RF1 S 24
- ЛЕ-3D1 1.0AR RF1 MS 24

№ \_\_\_\_\_

Заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ГОСТ 31819.22-2012, ГОСТ 31819.23-2012 в зависимости от исполнения, а так же требованиям ЛЕЭЛ.411152.002 ТУ и признан годным для эксплуатации.

\_\_\_\_\_

Должность

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

Расшифровка подписи

«        » \_\_\_\_\_ 20    г.

## 7. ПОВЕРКА

Счетчик подвергается первичной поверки при выпуске.

Первичная поверка проведена \_\_\_\_\_

Фамилия поверителя и оттиск клейма

\_\_\_\_\_ «        » \_\_\_\_\_ 20    г.

7.1. Счетчик подвергается первичной поверке после проведения ремонта или периодической через время не более межповерочного интервала. Поверка проводится в соответствии с ГОСТ 8.584-2004 и методикой поверки ЛЕЭЛ.411152.002 МП. Результаты поверки должны фиксироваться в таблице 3.

Таблица 3

Дата поверки	Результаты поверки	Организация - поверитель	Фамилия поверителя и знака поверки	Срок очередной поверки

## 8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### 8.1. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

Продан: «    » \_\_\_\_\_ 20    г.

Торгующая организация: \_\_\_\_\_

Адрес

Подпись

Печать

### 8.2. СВЕДЕНИЯ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Введен в эксплуатацию: «    » \_\_\_\_\_ 20    г

Наименование организации \_\_\_\_\_

Инспектор \_\_\_\_\_

ФИО

Подпись

### 8.3. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

1) Наименование организации \_\_\_\_\_

Описание неисправности \_\_\_\_\_

Проверяющий \_\_\_\_\_

Должность

ФИО

Подпись

Дата проверки: «    » \_\_\_\_\_ 20    г

2) Наименование организации \_\_\_\_\_

Описание неисправности \_\_\_\_\_

Проверяющий \_\_\_\_\_

Должность

ФИО

Подпись

Дата проверки: «    » \_\_\_\_\_ 20    г

### 8.4. ВЛАДЕЛЕЦ:

\_\_\_\_\_

Адрес

\_\_\_\_\_

ФИО

\_\_\_\_\_

Подпись

**ПРИ ПОКУПКЕ И ВВОДЕ СЧЕТЧИКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТРЕБУЙТЕ  
ЗАПОЛНЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА**