

**Часы**

- 1.0.0 Время устройства  
*Переход в летнее время ГГГГ-03-Последний Воскресение 03:00*  
*Переход на зимнее время ГГГГ-10-Последний Воскресение 04:00*

**Измерения**

0.3.0	<u>Константа метрологического светодиода [имп/kWh]</u>	500
0.3.3	<u>Константа импульсного выхода [имп/kWh]</u>	500
0.8.4	<u>Период интегрирования</u>	30
96.69.2*0	<u>Лимиты превышения и понижения напряжения</u>	

*Верхняя граница от 240.00 до 242.00*  
*Нижний предел порога от 198.00 до 200.00*

96.69.2*1	<u>Лимиты превышения тока</u>	<i>Порог недоступен</i>
96.69.2*2	<u>Лимиты превышения тока в нейтрали</u>	<i>Порог недоступен</i>
96.69.3	<u>Настройки превышения лимита мощности</u>	<i>Всегда 66 кВт</i>
96.90.3	<u>Настройки выходов SO</u>	

- SO порт 1: +A Энергия
- SO порт 2: -A Энергия
- SO порт 3: +R Энергия
- SO порт 4: -R Энергия
- SO порт 5: Недопустимо

96.90.4	<u>Длительность блокировки окончания учётного периода, мин</u>	60
96.131.2	<u>Список объектов профиля</u>	

- 1.4.0 Средняя +P мощность текущего периода
- 2.4.0 Средняя -P мощность текущего периода
- 3.4.0 Средняя +Q мощность текущего периода
- 4.4.0 Средняя -Q мощность текущего периода
- 1.8.0 Суммарная +A энергия по всем тарифам  $\sum T$
- 2.8.0 Суммарная -A энергия по всем тарифам  $\sum T$
- 3.8.0 Суммарная +R энергия по всем тарифам  $\sum T$
- 4.8.0 Суммарная -R энергия по всем тарифам  $\sum T$
- 1.9.0 +A энергия периода учёта по всем тарифам  $\sum T$
- 2.9.0 -A энергия периода учёта по всем тарифам  $\sum T$
- 3.9.0 +R энергия периода учёта по всем тарифам  $\sum T$
- 4.9.0 -R энергия периода учёта по всем тарифам  $\sum T$
- 32.5.0 Среднее напряжение за период L1
- 52.5.0 Среднее напряжение за период L2
- 72.5.0 Среднее напряжение за период L3
- 31.5.0 Средний ток за период L1
- 51.5.0 Средний ток за период L2
- 71.5.0 Средний ток за период L3

Тип G3B.144 Заводской № \_\_\_\_\_ Пользователь UA Местность Ukraine

Дата и время чтения \_\_\_\_\_

---

### Измерения (Продолжение)

96.134.0 Настройки окончания учётного периода

*Каждый день 00:00*

---

### Связь

96.81.0 Настройки скорости для устройств связи

- *Оптический интерфейс: 9600 bit/s*
  - *Электрический интерфейс #1: 9600 bit/s*
  - *Электрический интерфейс #2: 9600 bit/s*
- 

96.82.0 Таймауты для протокола DImS

- *Время ожидания ответа (сек.): 2.70*
  - *Таймаут бездействия (сек.): 60.00*
- 

### Идентификаторы

1.1.0.0.1 Пользователь

*UA*

1.1.0.0.2 Местность

*Ukraine*

---

## Интерфейс пользователя

### 96.90.1 Байты конфигурации пользователя

*Сообщение о тревожном сообщении:*

- Запрос использования уведомления о событии

*Связь:*

- Использовать IEC62056-21 для 2 эл. интерфейса
- Использовать IEC62056-21 для C.L.

*Реле:*

- Использовать реле как SO
- Реле включено при превышении мощности
- Реле включено при отсутствии напряжения в фазе
- Реле включено при T4
- Реле включено при T3
- Реле включено при T2
- Реле включено при T1
- Разрешить внешнее управление для реле

*ЖК-дисплей:*

- Отключить регистрацию вскрытий кожуха
- Отключить меню AL-CLr
- Формат даты ДД ММ ГГ
- Маленькие разделители для даты
- Метки сезонов в дате
- LCD подсветка

---

### 96.90.2 Настройки LCD

- К-во знаков после запятой для регистров энергии: 1
- Задержки показа данных (s): 10
- Задержки меню (s): 180
- Число исторических значений в профиле учёта: 1
- Число исторических значений в профиле нагрузки: 1

---

### 96.132.0 Список индицируемых объектов на LCD

- 0.9.2 Текущая дата
- 0.9.1 Текущее время
- 1.8.0 Суммарная +A энергия по всем тарифам  $\sum T$
- 2.8.0 Суммарная -A энергия по всем тарифам  $\sum T$
- 3.8.0 Суммарная +R энергия по всем тарифам  $\sum T$
- 4.8.0 Суммарная -R энергия по всем тарифам  $\sum T$

### Интерфейс пользователя (Продолжение)

#### 96.132.1 Список индицируемых объектов на LCD в ручном режиме

- 96.135.0 Тест ЖК-дисплея
- 0.0.0 Серийный номер
- 0.9.1 Текущее время
- 0.9.2 Текущая дата
- 1.8.0 Суммарная + A энергия по всем тарифам  $\Sigma T$
- 2.8.0 Суммарная -A энергия по всем тарифам  $\Sigma T$
- 3.8.0 Суммарная +R энергия по всем тарифам  $\Sigma T$
- 4.8.0 Суммарная -R энергия по всем тарифам  $\Sigma T$
- 16.7.0 P Мгновенная мощность
- 3.7.0 Мгновенная +Q мощность во всех фазах
- 4.7.0 Мгновенная -Q мощность во всех фазах
- 31.7.0 Мгновенный ток L1
- 51.7.0 Мгновенный ток L2
- 71.7.0 Мгновенный ток L3
- 32.7.0 Мгновенное напряжение L1
- 52.7.0 Мгновенное напряжение L2
- 72.7.0 Мгновенное напряжение L3
- 36.7.0 Мгновенная мощность L1
- 56.7.0 Мгновенная мощность L2
- 76.7.0 Мгновенная мощность L3
- 13.7.0 Суммарный мгновенный коэффициент мощности  $\cos(\phi)$
- 33.7.0 Мгновенный коэффициент мощности L1
- 53.7.0 Мгновенный коэффициент мощности L2
- 73.7.0 Мгновенный коэффициент мощности L3
- 14.7.0 Частота

---

#### 96.132.2 Список индицируемых объектов на LCD в режиме батареи

- 0.9.2 Текущая дата
- 0.9.1 Текущее время
- 0.0.0 Серийный номер
- 1.8.0 Суммарная +A энергия по всем тарифам  $\Sigma T$
- 2.8.0 Суммарная -A энергия по всем тарифам  $\Sigma T$
- 3.8.0 Суммарная +R энергия по всем тарифам  $\Sigma T$
- 4.8.0 Суммарная -R энергия по всем тарифам  $\Sigma T$

---

#### 96.132.3 Список объектов для чтения с использованием IEC 62056-21

- 0.0.1 Пользователь
- 0.9.1 Текущее время

---

### Тарифы

13.0.0 Таблица тарифов

---

**Тарифы (Продолжение)**

Профиль сезона. Активный

№	Дата начала	Найме
1	01-01 00:00	1

Недельный профиль. Активный

№	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	1	1	1	1	1	1	1

Дневной профиль. Активный

День 1	
Время	Тариф
00:00	1

Профиль сезона. Пассивный

*Недопустимо*

11.0.0 Таблица праздничных дней

*Пустой*

96.55.0 Количество тарифов

- Тарифы энергии 1/1
- Тарифы мощности 1/1

---

**Реле**

96.90.9 Состояние реле

- Реле 1 Откл.
- Реле 2 Откл.
- Реле 3 Откл.