

Тип G3B.147 Заводской №

Часы

1.0.0 Время устройства

*Переход в летнее время ГТТГ-03-Последний Воскресение
Переход на зимнее время ГТТГ-10-Последний Воскресение*

Измерения

0.3.3 Константа импульсного выхода [имп/kWh] 5000

0.8.4 Период интегрирования 30

96.69.2*0 Лимиты превышения и понижения напряжения

*Верхняя граница от 245,00 до 253,00
Нижний предел порога от 53,00 до 57,00*

96.69.2*1 Лимиты превышения ток *Верхняя граница от 9,50 до 10,00*

96.69.2*2 Лимиты превышения тока в нейтрали *Порог недоступен*

96.69.3 Настройки превышения лимита мощности *Недопустимо*

96.90.3 Настройки выходов S0

- S0 порт 1 : +A Энергия
- S0 порт 2 : -A Энергия
- S0 порт 3 : +R Энергия
- S0 порт 4 : -R Энергия

96.90.4 Длительность блокировки окончания учётного периода, мин 60

96.131.2 Список объектов профиля

- 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

96.134.0 Настройки окончания учётного периода *Каждый месяц 01 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.): 16,20

Идентификаторы

1.1.0.0.1	<u>Пользователь</u>	Operator
1.1.0.0.2	<u>Местность</u>	Location

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 S0
 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

Интерфейс пользователя (Продолжение)

96.90.2 Настройки LCD

- *К-во знаков после запятой для регистров энергии: 3*
- *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

- *0.0.0 Серийный номер*
- *0.9.2 Текущая дата*
- *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 $\sum T$*
- *16.7.0 P Мгновенная мощность*
- *96.60.30 Счётчик воздействия магнитным полем*

96.132.1 Список индицируемых объектов на LCD в ручном режиме

- *0.0.0 Серийный номер*
- *0.9.1 Текущее время*
- *0.9.2 Текущая дата*
- *1.8.0 Суммарная +A энергия по всем тарифам $\sum T$*
- *14.7.0 Частота*
- *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*
- *16.7.0 P Мгновенная мощность*
- *3.7.0 Мгновенная +Q мощность во всех фазах*
- *4.7.0 Мгновенная -Q мощность во всех фазах*
- *13.7.0 Суммарный мгновенный коэффициент мощности $\cos(\phi)$*

96.132.2 Список индицируемых объектов на LCD в режиме батареи

- *0.0.0 Серийный номер*
- *1.8.0 Суммарная +A энергия по всем тарифам $\sum T$*
- *1.8.1 Суммарная +A энергия. Тариф T1*
- *1.8.2 Суммарная +A энергия. Тариф T2*
- *1.8.3 Суммарная +A энергия. Тариф T3*
- *1.8.4 Суммарная +A энергия. Тариф T4*
- *2.8.0 Суммарная -A энергия по всем тарифам $\sum T$*

Тип G3B.147 Заводской №

Интерфейс пользователя (Продолжение)

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
Профиль сезона. Активный

ТЗ

№	Дата начала	Наиме
1	01-01 00:00	1
2	03-01 00:00	2
3	05-01 00:00	3
4	09-01 00:00	2
5	11-01 00:00	1

Недельный профиль. Активный

№	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3

Дневной профиль. Активный

День 1		День 2		День 3	
Время	Тариф	Время	Тариф	Время	Тариф
06:00	2	06:00	2	00:00	3
08:00	1	08:00	1	07:00	2
10:00	2	10:00	2	08:00	1
17:00	1	18:00	1	11:00	2
21:00	2	22:00	2	20:00	1
23:00	3	23:00	3	23:00	2

Профиль сезона. Пассивный

Недопустимо

11.0.0 Таблица праздничных дней

Пустой

96.55.0 Количество тарифов

- Тарифы энергии 4/1
 - Тарифы мощности Использовать таблицу энергии
-