

1. Кнфг счетчик	3
1.1 Ресурсы	3
1.1.1 Общие Ресурсы	3
1.1.2 Уровень ресурсов	3
1.1.3 Вводы/Выводы	3
1.2 Метрология	3
1.2.1 Подключение	4
1.2.2 Сеть/Мониторинг сети	4
1.2.3 Качество U	4
1.2.4 СКГ	4
1.3 Мониторинг	4
1.3.1 Параметры сети	4
1.3.2 Батарея часов/Внешнее питание	5
1.3.3 Журнал	5
1.3.4 Тревоги	6
1.4 Вводы/Выводы	6
1.4.1 Вводы	6
1.4.2 Выводы	7
1.5 Энергия	9
1.5.1 Суммирование	9
1.5.2 Параметры энергии	9
1.5.3 Суммарная энергия	9
1.5.4 Инициация СРЭ	9
1.6 Нагрузка	10
1.6.1 Параметры нагрузки	10
1.6.2 Каналы нагрузки	10
1.6.3 Превышение нагрузки	10
1.7 ОРП	10
1.7.1 ОРП	10
1.7.2 Управление ОРП	11
1.8 Часы	11
1.8.1 Параметры часов	11
1.8.2 ПЗЛ	11
1.9 Тарифы	11
1.9.1 Общие параметры	11
1.9.2 Группы	11
1.9.3 Суточные графики	11
1.9.3.1 СГ 1	11
1.9.4 Сезоны	12
1.9.5 Специальные дни	12
1.9.6 Остановка часов	12
1.9.7 Внешняя тарификация	12
1.10 Графики нагрузки	12
1.10.1 Параметры ГН	12
1.10.2 ГН 1	12
1.10.3 ГН 2	12
1.11 UFER	13
1.11.1 Brazilian Association Of Technical Regulations (ABNT)	13
1.12 Дисплей	13
1.12.1 Параметры дисплея	13
1.12.2 Комментарии	13
1.12.3 Список Дисплея	14

1.12.4 Тест-режим.....	16
1.13 Связь.....	16
1.13.1 Тип связи.....	16
1.13.2 Чтение.....	16
1.13.3 HDLC параметры: оптопорт.....	16
1.13.4 Параметры HDLC: порт Абонента.....	16
1.13.5 Параметры HDLC: порт Компании.....	16
1.13.6 Параметры модема: порт Абонента.....	16
1.13.7 Параметры модема: порт Компании.....	16
2. Несоответствия.....	16
3. Внимание!.....	16

1. Кнфг счетчик

1.1 Ресурсы

1.1.1 Общие Ресурсы

ИМЯ КОНФИГУРАЦИИ 4 пр. 0,4 кВ (7,31)

ГРУППА

ПОСЛ. СОХРАНЕНИЕ 09.10.2020 10:41

ПРИМЕЧАНИЯ

ТИП СЧЕТЧИКА SL7000 тип 761

ВЕРСИЯ ВСТР. ПО 7,31

ЛОГИЧ. ПРИБОР Управление

COSEM КЛИЕНТ Лаборатория

ТИП ВКЛЮЧЕНИЯ ТТ/ТН

ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ ☒

Без развязки

НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА 50 Гц

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА U ☒СООТВЕТСТВИЕ MID ☐

1.1.2 Уровень ресурсов

УРОВЕНЬ РЕСУРСОВ Уровень 4

ЧИСЛО КАНАЛОВ НАГРУЗКИ = 10

ЧИСЛО КАНАЛОВ ЭНЕРГИИ = 10

ЧИСЛО КАНАЛОВ ДЛЯ ГРАФИКОВ НАГРУЗКИ = 2 X 8

ЧИСЛО ТАРИФНЫХ РЕГИСТРОВ НАГРУЗКИ (ТРН) = 24

ЧИСЛО ТАРИФНЫХ РЕГИСТРОВ ЭНЕРГИИ (ТРЭ) = 32

1.1.3 Вводы/Выводы

МОДУЛЬ ВВ/ВЫВ ПК Вв/Выв

ЧИСЛО УВВ 2

ЧИСЛО УВЫ 4

ЧИСЛО ИВВ 4

ЧИСЛО ИВЫ 6

ПОРТ АБОНЕНТА (СПРАВА) Выбор RS232 или RS485

ПОРТ КОМПАНИИ (СЛЕВА) RS485

С ДАТЧИКОМ МАГНИТА ☒ПРВ ПОРТ ☒ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ☐ОТКРЫТИЕ КРЫШКИ КЛЕММНИКА ☒ГН1 (32 БИТ) ☐

1.2 Метрология

1.2.1 Подключение

CURRENT TRANSFORMER RATIO 1 / 1
 VOLTAGE TRANSFORMER RATIO 1 / 1
 МГНВ. ПОФАЗНАЯ НАГРУЗКА (ПО I МАКС) 2 200,0 W

1.2.2 Сеть/Мониторинг сети

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 1,0 A
 МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК 10,0 A
 I МАКС 10,0 A
 ТИП ВКЛЮЧЕНИЯ 4 провода
 НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220,0 / 380 V
 МГНВ. ПОФАЗНАЯ НАГРУЗКА (ПО I МАКС) 2 200,0 W
 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА U ☒
 ИСЧЕЗНОВЕНИЕ: НИЖНИЙ ЛИМИТ 99,00 V 45%
 ИСЧЕЗНОВЕНИЕ: ВЕРХНИЙ ЛИМИТ 121,00 V 55%
 ПОНИЖЕНИЕ: НИЖНИЙ ЛИМИТ 176,00 V 80%
 ПОНИЖЕНИЕ: ВЕРХНИЙ ЛИМИТ 187,00 V 85%
 ПОВЫШЕНИЕ: НИЖНИЙ ЛИМИТ 253,00 V 115%
 ПОВЫШЕНИЕ: ВЕРХНИЙ ЛИМИТ 264,00 V 120%
 ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ПИТАНИЯ 00:00:00 чч:мм:сс
 НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДЛЯ СКГ 10,0 A

1.2.3 Качество U

ЛИМИТЫ ВЕРХНИЙ 198,0 V 90%
 ЛИМИТЫ ВТОРОЙ ВЕРХНИЙ 176,0 V 80%
 ЛИМИТЫ СРЕДНИЙ 154,0 V 70%
 ЛИМИТЫ ВТОРОЙ НИЖНИЙ 88,0 V 40%
 ЛИМИТЫ НИЖНИЙ 11,0 V 5%

1.2.4 СКГ

ВКЛЮЧИТЬ РАСЧЕТ СКГ ☒
 ВЕРХНИЙ ЛИМИТ ПО U 18
 НИЖНИЙ ЛИМИТ ПО U 18
 ВЕРХНИЙ ЛИМИТ ПО I 18
 НИЖНИЙ ЛИМИТ ПО I 18
 РАСЧЕТ СКГ В соотв. с IEC61000-4-7: (по основн. значению)

1.3 Мониторинг**1.3.1 Параметры сети**

ЛИМИТ U "0" ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ 2,0 V
 ЛИМИТ I "0" ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ 1,00 A
 ЛИМИТ ОТСУТСТВИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 1 сутки

ЛИМИТ ДЛИТ-ТИ I "0" ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ 5 мин

1.3.2 Батарея часов/Внешнее питаниеС БАТАРЕЕЙ ☒

СРОК СЛУЖБЫ БАТАРЕИ 3 years

ДАТА ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ 01.01.2030

AUXILIARYPOWERSUPPLY ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ ВКЛ. ☒**1.3.3 Журнал**СОБЫТИЯ С СОВПАДЕНИЕМ ЗНАЧЕНИЯ РЕГИСТРА СУММАРНОЙ АКТ. ЭНЕРГИИ, ИМПОРТ ☐**ЖУРНАЛ**

События	Запись событий
DLMS COSEM программирование	☐
Асинхронный ОПИ (нагрузка)	☐
Асинхронный ОРП	☐
Внешняя синхронизация часов	☒
Восстан. стандартный пароль счетчика	☒
Восстановление внутр. индекса (тарифа)	☒
Восстановление внутр. СГ	☒
Восстановление внутр. Сезона	☒
Вход в режим Загрузки	☒
Выбран Индекс (тариф) при остановке часов	☒
Гармоники в сети (СКГ)	☐
Данные регистров сохранены в флеш-памяти	☐
Запрограммированный ОРП	☒
Изм. СГ по УВв	☒
Изменение Индекса (тарифа)	☒
Изменение СГ	☒
Изменение Сезона	☒
Изменение Индекса (тарифа) по УВв	☒
Исчез сигнал сбоя питания ПерТ	☒
Исчезла нефатальная ошибка	☒
КОНЕЦ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТЕКУЩ. ДАННЫХ	☐
Нефатальные ошибки сняты	☒
Отмена программирования кнопкой	☒
Параметр счетчика сохранен в флеш-памяти	☐
Периодический ОПИ (нагрузка)	☐
Периодический ОРП	☐
ПЗЛ без Сезона	☒
ПЗЛ с Сезоном	☒
Появилась нефатальная ошибка	☒
Появилась фатальная ошибка	☒
Появилось напряжение питания	☒
Появился сигнал исчезновения питания	☒
Появился сигнал сбоя питания ПерТ	☒
Программирование кнопкой	☒
Программирование по ком. порту	☒
Программирование по ком. порту 2	☒
Режим конфиг. счетчика	☒
Сброс данных ГН	☒
Сброс данных измерений	☒
Сброс числа колебаний	☐
Сезон по УВв	☒
Синхро часов по УВв и ПЗЛ без сезона	☒
Синхро часов по УВв и ПЗЛ с сезоном	☒
Сохран. заводских параметров	☐
Старт Измерения	☒
Старт тесты	☐
Стоп Измерения	☒
Стоп тесты	☐
ТЕСТ РЕЖИМ	☒
Успешная коммуникация	☐
Установка часов счетчика	☒
Фатальные ошибки сняты	☒

1.3.4 Тревоги

ВАРИАНТ ОТПРАВКИ СООБЩЕНИЯ Не отправлять

ОТПРАВКА СООБЩЕНИЙ ДЛЯ КОМПАНИИ Не отправлять

ВКЛ. ВНЕШНЕЙ ТРЕВОГИ ПО ИВВ ☐

ВКЛ. КОНТРОЛЬ ОТКР. КРЫШКИ КЛЕММНИКА ☐

РЕВЕРС ТОКА ☐

ТРЕВОГИ

Имя	Символ на ЖКИ	УВЫ
Атака магнитом	☒	☐
Внешн. несоотв. часов	☐	☐
Исчезновение U Ф 1	☒	☐
Исчезновение U Ф 2	☒	☐
Исчезновение U Ф 3	☒	☐
Небаланс нагрузки	☐	☐
Небаланс напряжения в сети	☐	☐
Несоответствие кнфг	☒	☐
Нет внешн. (дополн.) питания	☐	☐
Нет учета энергии	☒	☐
Нет учета энергии по ИВв	☐	☐
Низкое U батареи	☒	☐
Остановка часов	☒	☐
Открытие крышки	☒	☐
Ошибка доступа к флеш-памяти	☐	☐
Повышение U, Ф 1	☐	☐
Повышение U, Ф 2	☐	☐
Повышение U, Ф 3	☐	☐
Понижение U, Ф 1	☐	☐
Понижение U, Ф 2	☐	☐
Понижение U, Ф 3	☐	☐
Превыш. температуры	☐	☐
Превышение нагрузки	☐	☐
Программное несоответствие	☒	☐
Работа Watchdog	☒	☐
Реверс тока (агрр)	☐	☐
Реверс энергии Ф 1	☐	☐
Реверс энергии Ф 2	☐	☐
Реверс энергии Ф 3	☐	☐
Ток 0-й послед.	☐	☐
Тревога по УВв	☐	☐
Фатальная ошибка RAM памяти	☒	☐
Фатальная ошибка внешн. кода памяти	☒	☐
Фатальная ошибка внутр. RAM памяти	☒	☐
Фатальная ошибка внутр. кода памяти процессора	☒	☐

1.4 Вводы/Выводы

1.4.1 Вводы

PULSE INPUT

№	Величина	Направление	Уд. вес, числитель	Уд. вес, знаменатель
1	Акт. (3-х ф.)	Импорт	1	1
2	Акт. (3-х ф.)	Импорт	1	1
3	Акт. (3-х ф.)	Импорт	1	1
4	Акт. (3-х ф.)	Импорт	1	1

CONTROL INPUT

№	Назначение	Положительный - активный
1	Не назначен	

№	Назначение	Положительный - активный
2	Не назначен	

1.4.2 Выводы

РЕЖИМ МЕТРОЛОГИИ Перв. энергия

ИВЫ

№	T вкл. (*10мсек)	T выкл. (*10мсек)	Макс. частота	Величина	Акт. уровень полож.	УВы	Числитель	Знаменатель	Частота
1	7	3	10,00	Импорт, Акт. Энергия 3-ф	☒	УВы 1	1	5	9,17
2	7	3	10,00	Экспорт, Акт. Энергия 3-ф	☒	УВы 2	1	5	9,17
3	7	3	10,00	Импорт, Реакт. Энергия 3-ф	☒	УВы 3	1	5	9,17
4	7	3	10,00	Экспорт, Реакт. Энергия 3-ф	☒	УВы 4	1	5	9,17
5				Не задано					
6				Не задано					

ОРП ПО УВЫ Простой контакт

УВЫ

УВЫ	Эмитировать по УВЫ	Акт. уровень положит.
1	Не задано	
2	Не задано	
3	Не задано	
4	Не задано	

1.5 Энергия**1.5.1 Суммирование**

СУММИРОВАНИЕ 1 Неопредел. суммирование

СУММИРОВАНИЕ 2 Неопредел. суммирование

СУММИРОВАНИЕ 3 Неопредел. суммирование

СУММИРОВАНИЕ 4 Неопредел. суммирование

1.5.2 Параметры энергии

ПРИМЕНЯЕТСЯ Накопительный

РЕЖИМ РАСЧЕТА ПОЛНОЙ НАГРУЗКИ Векторный

РЕЖИМ РАСЧЕТА АГГР. (3-Х Ф.) ЭНЕРГИИ Алгоритм 3: Одновременный расчет в двух направлениях

ПАРАМЕТРЫ ЭНЕРГИИ

Канал	Величина	МК	Ед. изм.	Число тарифов	Тип
1	Импорт, Акт. 3-ф	Unity	Wh	1	Электричество
2	Импорт, Реакт. 3-ф	Unity	varh	1	Электричество
3	Экспорт, Акт. 3-ф	Unity	Wh	1	Электричество
4	Экспорт, Реакт. 3-ф	Unity	varh	1	Электричество

1.5.3 Суммарная энергия

АКТИВНАЯ Unity Wh

ROLL OVER TIME ACTIVE 17 год 3 месяц 18 сутки 3 час(ы)

РЕАКТИВНАЯ Unity varh

ПОЛНАЯ Unity VAh

V²H 1 V²hROLL OVER TIME V²H 9 месяц 16 сутки 23 час(ы)I²H 1 A²hROLL OVER TIME I²H > 20 лет

ВНЕШН. ЭНЕРГИЯ 1 (АКТ. (3-Х Ф.)) 1 Wh

ВНЕШН. ЭНЕРГИЯ 2 (АКТ. (3-Х Ф.)) 1 Wh

ВНЕШН. ЭНЕРГИЯ 3 (АКТ. (3-Х Ф.)) 1 Wh

ВНЕШН. ЭНЕРГИЯ 4 (АКТ. (3-Х Ф.)) 1 Wh

1.5.4 Инициация СРЭ**ИНИЦИАЦИЯ РЕГИСТРОВ ЭНЕРГИИ**

	Инициировать	Значение	МК	Ед. изм.
Импорт, Внешняя Энергия 1 (Акт. (3-х ф.))	☐		1	Wh
Импорт, Внешняя Энергия 2 (Акт. (3-х ф.))	☐		1	Wh
Импорт, Внешняя Энергия 3 (Акт. (3-х ф.))	☐		1	Wh
Импорт, Внешняя Энергия 4 (Акт. (3-х ф.))	☐		1	Wh

1.6 Нагрузка

1.6.1 Параметры нагрузки

РЕЖИМ ППИ Синхронизировать

РЕЖИМ КОНТРОЛЯ ПРЕВЫШЕНИЯ НАГРУЗКИ Не применяется

РЕЖИМ РЕГИСТРАЦИИ МН Режим максимума

РЕЖИМ НПИ Учитывать

ЛИМИТ ПОДСТРОЙКИ ЧАСОВ Systematic EOI

АЛГОРИТМ РАСЧЕТА НАГРУЗКИ Стандартный

ЧИСЛО ПОДИНТЕРВАЛОВ 10

ПОДИНТЕРВАЛ 3 мин

ПЕРИОД ИНТЕГРАЦИИ 30 мин

ЛИМИТ РАСЧЕТА COS ФИ 0 Unit of active aggregate + demand

1.6.2 Каналы нагрузки

КАНАЛЫ НАГРУЗКИ

Канал	Величина	МК	Десятичные	Ед. изм.	Число тарифов	Тип	% заполнения памяти
1	Импорт, Акт. 3-ф	Unity	0	W	1	Электричество	10
2	Импорт, Реакт. 3-ф	Unity	0	var	1	Электричество	10
3	Экспорт, Акт. 3-ф	Unity	0	W	1	Электричество	10
4	Экспорт, Реакт. 3-ф	Unity	0	var	1	Электричество	10
5	Не задано						
6	Не задано						
7	Не задано						
8	Не задано						
9	Не задано						
10	Не задано						

MAX INSTANTANEOUS POWER BY PHASE : 2 200,0 W

1.6.3 Превышение нагрузки

ПРЕВЫШЕНИЕ НАГРУЗКИ

№	Величина	Тариф	Лимит	МК	Ед. изм.
1	Не задано				
2	Не задано				
3	Не задано				
4	Не задано				
5	Не задано				
6	Не задано				
7	Не задано				
8	Не задано				
9	Не задано				
10	Не задано				

1.7 ОРП

1.7.1 ОРП

ИНИЦИАЦИЯ ОРП 1**КОНТРОЛЬ ЗАПРЕТА ОРП**

Выполнение	Применить функцию	Запрет ОРП	Тайм-аут (мин)	по Связи	Кнопкой	от Часов
По линии связи	☒	☐				
Кнопкой	☒	☒	30	Не применять	Не применять	Не применять
От часов	☒	☐				

1.7.2 Управление ОРП**ВИД ОРП** Периодический**ЕЖЕДНЕВНО В** 0 час**1.8 Часы****1.8.1 Параметры часов****МИНУТНЫЙ ЛИМИТ** Нет минутного лимита**ЛИМИТ РАСЧЕТНОГО ПЕРИОДА** Нет лимита расчетного периода**СИНХРО** Кварц**1.8.2 ПЗЛ****ТИП** Стандартный**ДЕВИАЦИЯ** 60 мин**СТАНДАРТНЫЙ ПЗЛ**

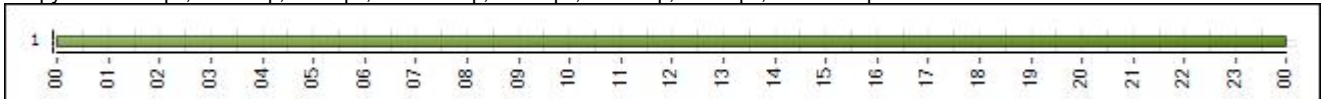
День	Дата	Месяц	Час	Направление
Вс	Последнее в месяце	Март	3	Зима -> Лето
Вс	Последнее в месяце	Октябрь	4	Лето -> Зима

1.9 Тарифы**1.9.1 Общие параметры****ИМЯ ТАРИФНОГО КАЛЕНДАРЯ****ДАТА АКТИВАЦИИ** 01.01.2016**РЕЖИМ АКТИВАЦИИ** Отложенный**1.9.2 Группы****ГРУППЫ**

Тип	Канал №	Величина	Число тарифов	1	2	3	4	5	6	7	8
Энергия	1	Импорт, Акт. 3-ф	1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	2	Импорт, Реакт. 3-ф	1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	3	Экспорт, Акт. 3-ф	1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	4	Экспорт, Реакт. 3-ф	1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Нагрузка	1	Импорт, Акт. 3-ф	1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	2	Импорт, Реакт. 3-ф	1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	3	Экспорт, Акт. 3-ф	1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	4	Экспорт, Реакт. 3-ф	1	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

1.9.3 Суточные графики**1.9.3.1 СГ 1****ГРУППА 1**

Энергия : Импорт, Акт. 3-ф, Импорт, Реакт. 3-ф, Экспорт, Акт. 3-ф, Экспорт, Реакт. 3-ф
 Нагрузка : Импорт, Акт. 3-ф, Импорт, Реакт. 3-ф, Экспорт, Акт. 3-ф, Экспорт, Реакт. 3-ф



1.9.4 Сезоны

СЕЗОНЫ

День начала	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
01.01	СГ 1	СГ 1	СГ 1	СГ 1	СГ 1	СГ 1	СГ 1

1.9.5 Специальные дни

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДНИ Нет спец. дней

1.9.6 Остановка часов

Группа	Энергии и Нагрузка	Тариф
1	Энергия : Импорт, Акт. 3-ф, Импорт, Реакт. 3-ф, Экспорт, Акт. 3-ф, Экспорт, Реакт. 3-ф Нагрузка : Импорт, Акт. 3-ф, Импорт, Реакт. 3-ф, Экспорт, Акт. 3-ф, Экспорт, Реакт. 3-ф	Тариф 1

1.9.7 Внешняя тарификация

Внешняя тарификация не применяется.

1.10 Графики нагрузки

1.10.1 Параметры ГН

ЧТЕНИЕ ГН ЗА ЛЮБОЙ ПЕРИОД ☒

1.10.2 ГН 1

ПЕРИОД ИНТЕГРАЦИИ 30 мин

ЛИМИТ ПОДСТРОЙКИ ЧАСОВ 1 %

ФОРМАТ МК 10

ГН 1

Канал	Величина	МК	Ед. изм.	Превышение	Режим расчета	Тип	% Памяти
1	Импорт, Акт. 3-ф	1	Wh	☐	Накопление	Электричество	10
2	Импорт, Реакт. 3-ф	1	varh	☐	Накопление	Электричество	10
3	Экспорт, Акт. 3-ф	1	Wh	☐	Накопление	Электричество	10
4	Экспорт, Реакт. 3-ф	1	varh	☐	Накопление	Электричество	10
5	Напряжение Ф 1	10 ⁻¹	V	☐	Усреднение	Электричество	0
6	Напряжение Ф 2	10 ⁻¹	V	☐	Усреднение	Электричество	0
7	Напряжение Ф 3	10 ⁻¹	V	☐	Усреднение	Электричество	0
8	Cos фи 3-ф	10 ⁻⁴	Нет	☐	Усреднение	Электричество	0

1.10.3 ГН 2

ПЕРИОД ИНТЕГРАЦИИ 30 мин

ЛИМИТ ПОДСТРОЙКИ ЧАСОВ 1 %

ФОРМАТ МК 10

ГН 2

Канал	Величина	МК	Ед. изм.	Превышение	Режим расчета	Тип	% Памяти
1	Ток Ф 1	10 ⁻³	A	☐	Усреднение	Электричество	0
2	Ток Ф 2	10 ⁻³	A	☐	Усреднение	Электричество	0

Канал	Величина	МК	Ед. изм.	Превышение	Режим расчета	Тип	% Памяти
3	Ток Ф 3	10 ⁻³	А	☐	Усреднение	Электричество	0
4	Статус тревоги	1	Нет	☐	Усреднение	Электричество	0
5	Внешняя темпер.	1	°C	☐	Усреднение	Электричество	0
6	Не задано						
7	Не задано						
8	Не задано						

1.11 UFER

1.11.1 Brazilian Association Of Technical Regulations (ABNT)

АКТИВАЦИЯ ABNT ☐

1.12 Дисплей

1.12.1 Параметры дисплея

ЛИДИРУЮЩИЕ 0 ☒

СЕПАРАТОРЫ ☒

ИМЯ КОНФИГУРАЦИИ stand

ID ИНИЦИАЦИИ conf id

УПРАВЛЕНИЕ КНОПКОЙ ДИСПЛЕЯ ЛУЧЕМ СВЕТА ПО ОПТОПОРТУ ☐

РАЗРЕШЕНИЕ ОРП ☒

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОРП ☒

ЗАПРОС ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ОРП V EOB

ЧИСЛО АРХИВНЫХ НАБОРОВ НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ (НР) 0

ЧИСЛО АРХИВНЫХ НАБОРОВ ДОПОЛН. КОРОТКИЙ РЕЖИМ (ДКР) 1

ЧИСЛО АРХИВНЫХ НАБОРОВ ДОПОЛН. РАСШИРЕННЫЙ РЕЖИМ (ДРР) 0

ВКЛ. СТРОКУ ОКОНЧАНИЯ ☐

МЕНЮ ПРОСМОТРА ГН ☒

МЕНЮ ДКР ☒

ФОРМАТ ДАТЫ ДД_ММ_ГГ

ФОРМАТ ВРЕМЕНИ 24 ч

ДНИ НЕДЕЛИ НА ЖКИ ☒

ВРЕМЯ В ДОПОЛН. РЕЖИМЕ 10 мин

ВРЕМЯ В ТЕСТ-РЕЖИМЕ 10 сек

ВРЕМЯ В УР 10 сек

ВРЕМЯ НА ЭКРАНЕ 8 сек

ВРЕМЯ ПАУЗЫ 2 сек

1.12.2 Комментарии

КОММЕНТАРИЙ 1 00000000

КОММЕНТАРИЙ 2 00000000

КОММЕНТАРИЙ 3 00000000

КОММЕНТАРИЙ 4 00000000

КОММЕНТАРИЙ 5 00000000

КОММЕНТАРИЙ 6 00000000

КОММЕНТАРИЙ 7	00000000
КОММЕНТАРИЙ 8	00000000
КОММЕНТАРИЙ 9	00000000

1.12.3 Список Дисплея

СПИСОК ДИСПЛЕЯ

Название	Код сообщения					МК	Десятичные	Число цифр	НР	ДРР	ДКР	Чтение	Тест	Прогр. кнопкой
Дата			0	9	2				☒	☒	☐	☒	☐	☐
Время			0	9	1				☒	☒	☐	☒	☐	☐
Серийный №			C	70	1				☐	☒	☐	☒	☐	
Версия встр. ПО			0	2	5				☐	☒	☐	☐	☐	
3-х ф. Акт. энергия, Импорт	1	1	1	8	0	Кило	3	9	☒	☒	☐	☒	☐	
3-х ф. Акт. энергия, Экспорт	1	1	2	8	0	Кило	3	9	☒	☒	☐	☒	☐	
3-х ф. Реакт. энергия, Импорт	1	1	3	8	0	Кило	3	9	☒	☒	☐	☒	☐	
3-х ф. Реакт. энергия, Экспорт	1	1	4	8	0	Кило	3	9	☒	☒	☐	☒	☐	
Мгнв. напряжение, Ф 1	1	1	32	7		Unity	1	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Мгнв. напряжение, Ф 2	1	1	52	7		Unity	1	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Мгнв. напряжение, Ф 3	1	1	72	7		Unity	1	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Мгнв. ток, Ф 1	1	1	31	7		Unity	2	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Мгнв. ток, Ф 2	1	1	51	7		Unity	2	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Мгнв. ток, Ф 3	1	1	71	7		Unity	2	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Мгнв. 3-х ф. Cos фи	1	1	13	7		Unity	2	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Мгнв. частота	1	1	14	7		Unity	1	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Мгнв. температура				7	0			9	☐	☒	☐	☒	☐	
Нефатальная ошибка			F	F	2				☐	☒	☐	☒	☐	
Фатальная ошибка			F	F	1				☐	☒	☐	☒	☐	
3-х ф. Акт. нагрузка, Импорт	1	1	1	7		Кило	3	9	☒	☒	☐	☒	☐	
3-х ф. Акт. нагрузка, Экспорт	1	1	2	7		Кило	3	9	☒	☒	☐	☒	☐	
3-х ф. Реакт. нагрузка, Импорт	1	1	3	7		Кило	3	9	☒	☒	☐	☒	☐	
3-х ф. Реакт. нагрузка, Экспорт	1	1	4	7		Кило	3	9	☒	☒	☐	☒	☐	
Угол U1-I1	1	1	C	52	1			5	☐	☒	☐	☒	☐	
Угол U1-U2	1	1	C	52	4			5	☐	☒	☐	☒	☐	
Угол U1-U3	1	1	C	52	5			5	☐	☒	☐	☒	☐	
Угол U2-I2	1	1	C	52	2			5	☐	☒	☐	☒	☐	
Угол U2-U3	1	1	C	52	6			5	☐	☒	☐	☒	☐	
Угол U3-I3	1	1	C	52	3			5	☐	☒	☐	☒	☐	
Акт. нагрузка, Импорт, Ф 1	1	1	21	7		Кило	3	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Акт. нагрузка, Импорт, Ф 2	1	1	41	7		Кило	3	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Акт. нагрузка, Импорт, Ф 3	1	1	61	7		Кило	3	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Акт. нагрузка, Экспорт, Ф 1	1	1	22	7		Кило	3	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Акт. нагрузка, Экспорт, Ф 2	1	1	42	7		Кило	3	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Акт. нагрузка, Экспорт, Ф 3	1	1	62	7		Кило	3	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Реакт. нагрузка, Импорт, Ф 1	1	1	23	7		Кило	3	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Реакт. нагрузка, Импорт, Ф 2	1	1	43	7		Кило	3	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Реакт. нагрузка, Импорт, Ф 3	1	1	63	7		Кило	3	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Реакт. нагрузка, Экспорт, Ф 1	1	1	24	7		Кило	3	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Реакт. нагрузка, Экспорт, Ф 2	1	1	44	7		Кило	3	9	☐	☒	☐	☒	☐	
Реакт. нагрузка, Экспорт, Ф 3	1	1	64	7		Кило	3	9	☐	☒	☐	☒	☐	

1.12.4 Тест-режим

ALLOW TEST MODE ☐

1.13 Связь

1.13.1 Тип связи

ПОРТ АБОНЕНТА HDLC

ТИП RS, ПОРТ АБОНЕНТА RS485

ПОРТ КОМПАНИИ HDLC

1.13.2 Чтение

РАЗДЕЛИТЕЛЬ ID КОДА EDIS Разделение

ЧИСЛО АРХ. НАБОРОВ ДЛЯ ЧТЕНИЯ 18

1.13.3 HDLC параметры: оптопорт

СКОРОСТЬ 9600 bauds

ВРЕМЯ ОТВЕТА 200 ms

1.13.4 Параметры HDLC: порт Абонента

СКОРОСТЬ СВЯЗИ 9600 bauds

ОКНО ПЕРЕДАЧИ 7

ПАУЗА МЕЖДУ СИМВОЛАМИ 110 ms

ТАЙМ-АУТ 30 s

1.13.5 Параметры HDLC: порт Компании

СКОРОСТЬ СВЯЗИ 9600 bauds

ОКНО ПЕРЕДАЧИ 7

ПАУЗА МЕЖДУ СИМВОЛАМИ 110 ms

ТАЙМ-АУТ 30 s

1.13.6 Параметры модема: порт Абонента

КОНФИГУРАЦИЯ ЛИНИИ Модем не управляется счетчиком.

1.13.7 Параметры модема: порт Компании

КОНФИГУРАЦИЯ ЛИНИИ Модем не управляется счетчиком.

2. Несоответствия

Нет конфликта

3. Внимание!

Нет предупреждения