

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://landisgyr.nt-rt.ru/> || nrc@nt-rt.ru

КОММЕРЧЕСКИЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЧЕТЧИКИ

Landis + Gyr E880



Описание: Измерительные инновации для цифровых подстанций с нетрадиционными измерительными трансформаторами

E880 - это высокоточный электросчетчик, разработанный для передающих сетей и цифровых высоковольтных подстанций с нетрадиционными измерительными трансформаторами (NCIT) в соответствии со стандартом IEC 61850. Счетчик использует цифровые значения выборки фазных напряжений и фазных токов в соответствии с IEC 61850-9-2 LE для выставления счетов и диагностики. Выходы тока и напряжения объединяющего устройства поступают в измерительный прибор E880 в виде единого потока данных. Вход для выборочных значений может быть адаптирован к любой среде подстанции с использованием оптического волокна (100 базовых FX) или Ethernet с RJ45 (10 базовых TX) и покрывает различные потребности клиентов. E880 обеспечивает операционную эффективность благодаря полной совместимости с существующей системой считывания показаний счетчика и всеобъемлющим, ориентированным на будущее набором функций, включая модульную многоканальную коммуникационную платформу.

Основанный на проверенной технологии E850, гридметр E880 обеспечивает высочайшую точность и долговременную стабильность при измерении энергии при любых условиях эксплуатации. Высочайшая точность измерений обеспечивает экономию для клиентов, а точность гарантируется даже при самой низкой нагрузке в 2% при однофазной работе, при несбалансированности или $\cos \phi$ ниже 1. Мощная измерительная система E880 обеспечивает достаточное разрешение для периодов измерения менее 15 минут. (От 1 до 5 минут), точное измерение при изменении направления энергии и очень низкая чувствительность к изменениям температуры.

Простая в использовании конструкция для монтажа в стойку позволяет энергетическим компаниям экономить затраты на установку и пространство.

Сетка E880 доступна в одной основной версии:

- Стойка E880 f9 с разъемом Essaillec®

- Класс точности 0.2S для активной энергии и 0.5S / 1 для реактивной энергии
- Значения выбираются 80 раз за цикл (4000 выборок в секунду при 50 Гц, 4800 выборок в секунду при 60 Гц)
- 8-разрядный жидкокристаллический дисплей (ЖКД) для локального считывания данных
- Сменные коммуникационные модули (RS 232 / RS 485 / Ethernet / GSM / GRPS / UMTS (3G))
- Интегрированный оптический интерфейс и последовательный интерфейс RS485 с протоколом DLMS
- Связь с несколькими сторонними поставщиками
- До 8 передающих контактов (для потока энергии, контроля нагрузки (P_{max} , Q_{max}), период захвата)
- 4-квadrантное измерение (+ P -P, + Q -Q, Q1..Q4)
- Измерение мгновенных значений фазных напряжений и токов
- Измерение угла фазы и определение направления вращающегося поля
- Мониторинг мгновенных значений напряжения (дисбаланс, перенапряжение / пониженное напряжение, отключение) и тока (дисбаланс, перегрузка по току)
- Таблица падения напряжения
- Тарифный контроль
- Время использования (TOU)
- Загрузить профили
- Ежедневный снимок
- Сохраненный профиль стоимости биллинга
- Мониторинг гармонических искажений и гармонических искажений (THD)
- Измерение потерь в линии и трансформаторе
- Общие потери активной и реактивной мощности
- Контроль перегрузки линии
- Измерение энергии в одной фазе
- Средний спрос, максимальный и совокупный максимальный спрос
- Измерение видимой энергии
- Мониторинг коэффициента мощности
- Мониторинг частоты
- Обходное устройство подачи
- Журналы событий

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://landisgyr.nt-rt.ru/> || nrc@nt-rt.ru