

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 E570



Описание:

E570 - это коммерческий счетчик электроэнергии с интеллектуальным трансформатором, подходящий для применений низкого и среднего напряжения. Счетчик предоставляет широкие функциональные возможности в ключевых областях измерения: качество электроэнергии, защита от несанкционированного вмешательства, безопасность, защита данных, выставления счетов и поддержка отключений.

Умный коммерческий счетчик электроэнергии с мощной и перспективной функциональностью AMI

E570 - это счетчик электроэнергии с интеллектуальным трансформаторным подключением для применения в низком и среднем напряжении в коммерческих, легких промышленных и жилых помещениях с высоким потреблением электроэнергии.

Landis + Gyr разработал эту серию счетчиков как первое поколение измерительных счетчиков с трансформатором тока (CT) и трансформатором тока и напряжения (CT / VT) IDIS с мощными и перспективными функциями AMI.

E570 доступен с технологией связи PLC или P2P. Для устройств связи ПЛК Landis + Gyr предлагает технологии ПЛАН + и G3-PLC, а также для P2P (также называемой мобильной или сотовой группой), 2G / GPRS, 2G / 4G и автономный вариант. Сотовые счетчики поддерживают модульность форм-фактора E57C, а также будут поддерживать другие коммуникационные технологии в будущем. Сменные коммуникационные модули помогают клиентам оставаться гибкими в соответствии с последними технологическими тенденциями и преимуществами, которые они приносят. Счетчики поддерживают принцип «подключи и работай» и могут быть легко заменены в полевых условиях.

Мощный набор функций для расширенного управления энергопотреблением

E570 адаптирован к потребностям конкретных инженерных сетей, таких как мощное автоматическое считывание показаний счетчиков, измерение качества электроэнергии, мониторинг трансформаторов низкого и среднего напряжения, а также управление нагрузкой и запросами. Обширная концепция регистрации в сочетании с большой емкостью хранилища обеспечивает всестороннюю коллекцию интеллектуальных данных, которая дает практические идеи для энергетических компаний. Функциональность многоэнергетического шлюза для считывания показаний счетчиков газа,

тепла и воды дополнительно расширяет выдающиеся возможности E570 для централизованного интеллектуального управления энергопотреблением.

Безопасные инвестиции благодаря функциональной совместимости IDIS и высокоуровневой безопасности (HLS)

Функциональная совместимость имеет решающее значение для коммунальных служб, чтобы гибко расширять и адаптировать свою измерительную инфраструктуру в соответствии со своей развивающейся стратегией, сохраняя при этом свободу выбора для устойчивых закупок. E570 был протестирован и сертифицирован в соответствии с пакетом II IDIS (Interoperable Device Interface Specification) и соответствует открытым международным стандартам совместимости, обеспечивая бесшовную интеграцию в бизнес-систему коммунальных предприятий.

Кроме того, E570 соответствует спецификациям HLS пакета II IDIS для передачи данных, что делает его одним из первых совместимых устройств, поддерживающих защиту от несанкционированного доступа, целостность данных и конфиденциальность данных потребителя в соответствии со стандартами МЭК 62056. Кроме того, прибор соответствует последним политикам в области охраны окружающей среды (RoHS) и электробезопасности (IEC62052-31).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Проверенная связь G3-PLC
- Быстрая и простая системная интеграция
- Высокий уровень безопасности
- Низкая общая стоимость владения
- Нет Power Read и сменный аккумулятор
- Расширенная функциональность качества электроэнергии
- Улучшенная защита от взлома и непроницаемость (IP 54)
- Широкий источник питания и поддержка частоты 50/60 Гц
- Соответствует последним стандартам и практикам безопасности
- Экологически чистый

ВАРИАЦИИ

- R2P: 2G / GPRS, 2G / 4G и автономный вариант
- ПЛК: G3-PLC (OFDM) и устаревший ПЛАН +
- Доступен в 3-фазной 3-х и 4-х проводной конфигурации
- Возможность множественного ввода / вывода

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