

# Программное обеспечение управления для **COUNTIS** и **DIRIS**

Программное обеспечение управления

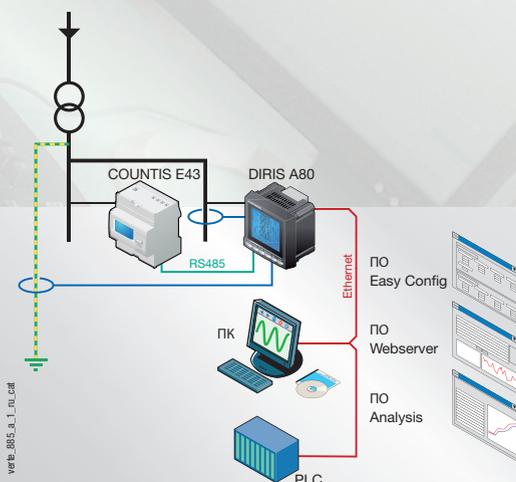
ПО для конфигурирования, мониторинга и анализа данных Вашей электрической установки

## Функции

Программное обеспечение, специально предназначенное для эффективного управления конфигурацией устройства, измеряемыми данными электрических величин и мониторинга функциональности и анализа электрической установки, может использоваться посредством подключения через коммуникационные цепи, счетчики энергии, многофункциональные счетчики и концентраторы импульсов.

	Easy Config	Webserver	Analysis
COUNTIS E с разъемом RS485	•	• <sup>(1)</sup>	
COUNTIS Eci	•	• <sup>(1)</sup>	
DIRIS A10 и A20 с разъемом RS485	•	• <sup>(1)</sup>	
DIRIS A40 с разъемом RS485	•	• <sup>(1)</sup>	
DIRIS A40 с коммуникационным модулем Ethernet	•	•	
DIRIS A60 и A80 с коммуникационным модулем RS485	•	• <sup>(1)</sup>	•
DIRIS A60 и A80 с коммуникационным модулем Ethernet	•	•	•

## Применения



### Easy Config

ПО Easy Config позволяет быстро и просто настроить, модифицировать и скопировать конфигурацию COUNTIS E, COUNTIS Eci и DIRIS A.

### Webserver

Инструмент Webserver является ПО, которое не требует установки на ПК. Доступ к нему можно напрямую получить через веб-браузер (Internet Explorer, Firefox...) с целью:

- мониторинга электрических параметров;
- отображения уровня потребления энергии;
- управления сигнализациями;
- настройки основных параметров установки;
- отображения и фиксирования кривых нагрузки (в файле формата .CSV);

### Analysis

На базе журнала событий и отображаемых кривых ПО для анализа позволяет проанализировать и сделать выборку данных по качеству, а также выполнить мониторинг тока замыкания (мониторинг дифференциального тока).

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Адрес сайта: <https://socomec.nt-rt.ru/> || эл. почта: [sch@nt-rt.ru](mailto:sch@nt-rt.ru)

• ПО Easy Config

ПО Easy Config позволяет осуществить простую конфигурацию изделий, управляющих энергией (COUNTIS E и DIRIS A).

Доступны следующие функции:

- Создание конфигурации еще не подключенных устройств (конфигурационный шаблон);
- Сохранение конфигурации на ПК;
- Загрузка конфигурации на устройство через RS485 или Ethernet;
- Сбор данных о конфигурации через RS485 и Ethernet, ее сохранение, копирование или модификации;

Данное ПО может быть загружено с веб-сайта SOCOMEC: [www.socomec.com](http://www.socomec.com)

Конфигурация уставок сигнализаций модуля мониторинга остаточного тока



Конфигурация событий, влияющих на качество работы



• ПО Webserver



Применение

ПО Webserver основано на технологии HTML и имеет встроенный модуль DIRIS Ethernet. Доступ может быть осуществлен через интернет-браузер посредством ввода IP-адреса DIRIS. ПО отображает основные электрические значения, данные диагностического анализа, данные мониторинга и конфигурацию устройства, а также основные параметры конфигурации многофункционального счетчика DIRIS.

Мгновенное создание отчетов по измеряемым параметрам



Отображение всех мгновенных и средних значений.

Мощность и энергия



Отображение мгновенных и средних значений потребления энергии.

Конфигурация устройств



Сигнализации



Последним тревогам также присваиваются дата и время. Отображаются длительность и макс. значение (низкое/высокое значение), а также номер соответствующего выхода сигнализации. Данные могут быть извлечены в формате CSV.

• ПО Analysis

Анализ просядков, сбоев, перепадов напряжения, а также сверхтока.

Повышение надежности Вашей электроустановки может быть достигнуто за счет использования данного ПО посредством выполнения анализа данных и отображения кривых событий, сгенерированных по результатам отчетов.

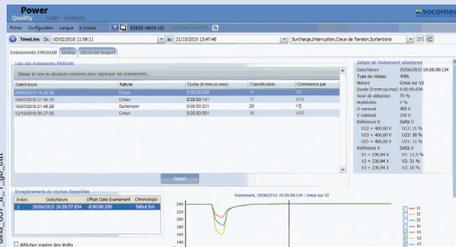
Доступны следующие функции:

- список, просядок, перепадов, сбоев напряжения и сверхтоков;
- список сигнализаций I<sub>Δn</sub> и I<sub>ε</sub> для DIRIS A80;
- отображение 10 кривых (3V, 3U, 3I, In), привязанных к событию, с возможностью масштабирования;

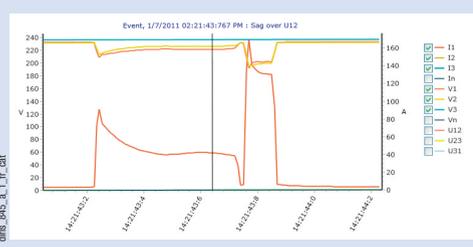
- классификация событий согласно стандарту EN50160;
  - извлечение изображений кривых в формате \*.xml;
- Данное ПО может быть подключено к DIRIS через RS485 JBUS/MODBUS или модуль Ethernet.

Данное ПО может быть загружено с веб-сайта SOCOMEC: [www.socomec.com](http://www.socomec.com)

Журнал событий



Отображение и анализ кривых



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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Адрес сайта: <https://socomec.nt-rt.ru/> || эл. почта: [sch@nt-rt.ru](mailto:sch@nt-rt.ru)