

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов srh@nt-rt.ru <http://spower.nt-rt.ru>

Инструменты для электротехнических расчетов

Обзор



- Описание

Инструменты для электротехнических расчетов при проектировании - это набор онлайн ресурсов, разработанных для поддержки при проектировании.

Внимание! Для того, чтобы перейти к on-line инструментам для проектирования необходимо выбрать раздел «Дополнительные ссылки» и далее «Online Tools».

Данные инструменты позволяют:

- Отобразить время-токовую характеристику автоматического выключателя
- Проверить время-токовую селективность между двумя автоматическими выключателями и отобразить их кривые отключения на одном графике
- Подобрать все автоматические выключатели, которые обеспечивают селективность с заданным устройством
- Подобрать все автоматические выключатели, которые обеспечивают каскадирование с заданным устройством
- Отобразить кривые отключения двух устройств защитного отключения (УЗО) и проверить их селективность
- Рассчитать площадь поперечного сечения кабелей и составить кабельный журнал

- Рассчитать падение напряжения на заданном кабеле и проверить максимальную длину

По итогам работы с указанными инструментами предлагается автоматическое составление отчета.

Не требуется скачивать инструменты, можно напрямую использовать самую последнюю информацию прямо в своем Интернет-обозревателе.

Данные инструменты заменяют использование устаревающих ПО Curve Direct и Direct coordination.

Требует установки Microsoft Silverlight

- Преимущества
 - Проще в использовании по сравнению с бумажными таблицами координации
 - Быстрее, чем тяжелые программные продукты, разработанные для комплексных электротехнических расчетов
 - Всегда актуальная информация об устройствах Schneider Electric и их координации
 - Не занимает места на жестком диске компьютера Пользователя, абсолютно бесплатно!
- Применение

Сотрудникам проектных организаций данный инструмент поможет:

- Выполнить проект электроустановки с учетом координации защит
- Выполнить проект электроустановки с обеспечением требований по надежности электроснабжения
- Оптимизировать бюджетную стоимость электроустановки

Когда речь идет о расширении существующей электроустановки и/или увеличении нагрузки:

- Проверить координацию защит в новых условиях и отобразить результаты проверки
- Выбрать новые устройства защиты, учитывая их координацию и оптимизировать стоимость расширения электроустановки
- Выбрать автоматические выключатели с учетом их координации

Промышленным партнерам (Щитовикам) данный инструмент поможет:

- Предварительно выбрать кривую отключения устройства защиты и сохранить результаты
- Выбрать устройства защиты, когда заявляется обязательная координация защит в проекте
- Выбрать новые автоматические выключатели, когда заявляется обязательная селективность в проекте
- Оптимизировать стоимость распределительного щита благодаря координации защит

Сотрудникам отдела управления инфраструктурой объекта данный инструмент поможет:

- Идентифицировать потери в существующей электроустановке
- При изменении проекта системы электроснабжения

При установлении первопричин неработоспособности и решении проблем:

- При столкновении с проблемой отключения устройств защиты
- При столкновении с проблемой координации защит

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов srh@nt-rt.ru <http://spower.nt-rt.ru>