Акт передачи исходных данных

# Требуемые исходные данные

(общая форма, подходящая для любого энергообъекта, может быть оставлена в изначальном виде или адаптирована под конкретный энергообъект)

1. Нормальная электрическая схема энергообъекта или энергорайона (ссылка).
2. Схема распределения устройств по ТТ и ТН с указанием типов ТТ и ТН (ссылка).
3. Функциональная схема РЗА, при наличии (ссылка)
4. Устройства РЗА

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Полное наименование устройства** | **Документация на устройство:** | **Обозначение на схеме ИТС** | **Состав функций, расчет которых необходим** | **Дополнительная информация по реализации функций на объекте** |
|  | **Руководство по эксплуатации (ссылка)**  **Рекомендации по расчету уставок (ссылка)**  **Бланк уставок (ссылка)**  **Требуемое время до насыщения ТТ (ссылка или значение)** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Для защищаемых объектов с двух (и более) сторонним питанием: расчетная схема в формате АРМ СРЗА, EnergyCS ТКЗ и карты/бланки уставок **всех** прилегающих к защищаемому объекту Станций/ПС. (ссылка)
2. Для защищаемых объектов с односторонним питанием: эквиваленты/ТКЗ на стороне питания, в максимальном и минимальном режиме. (ссылка)
3. Паспорт энергообъекта с указанием типов защищаемого и вышестоящего оборудования. (ссылка)
4. Карта уставок энергообъекта (или существующие бланки уставок) (ссылка)
5. Максимальные нагрузочные режимы защищаемых объектов (перетоки мощности). (ссылка)
6. Данные по другим возможным режимам, на которые защита не должна реагировать: качания, пуск, самозапуск, бтн трансформаторов, перевозбуждение трансформаторов, повышенное содержание 2 гармоники и т .п. (при наличии). (ссылка)
7. Данные по возможным в сети режимам – список одновременно включаемого и отключаемого оборудования (ссылка)
8. При необходимости расчетной проверки ТТ - необходимы паспорта ТТ и длина/сечение кабелей (если кабели не выбраны - только длина) от ТТ до каждого из устройств РЗА. Эти данные необходимо запросить у инженера, проектирующего прокладку кабелей (ссылка). Паспорта всех подключенных устройств (ссылка).
9. При необходимости расчетной проверки ТН - необходимы паспорта ТН и длина/сечение кабелей (если кабели не выбраны - только длина) от ТН до каждого из устройств РЗА. Способ подключения устройств РЗА. Эти данные необходимо запросить у инженера, проектирующего прокладку кабелей. (ссылка). Паспорта всех подключенных устройств (ссылка).

Помимо рекомендаций производителей и ПУЭ при расчете должны быть использованы:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Необходимые для расчета данные предоставлены, за исключением:  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Данные по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
будут приняты согласно\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

//либо “Необходимые для расчета данные предоставлены”