**Опросный лист для заказа Пункта Секционирования Столбового**

**ПСС/ЭТМ-6(10)**

1. **Номинальное напряжение сети:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - 3 кВ |  | - 6 кВ |  | - 10 кВ |  | - другое |

1. **Общее количество однотипных устройств, шт.:**
2. **Питание**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - | Одностороннее (**Стандарт**) |  |  | - | Двухстороннее |

1. **Коммерческий учёт электроэнергии**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - | Да |  |  | - | Нет |
| В случае отсутствия коммерческого учёта, не заполняются пункты, отмеченные символом **\*** | | | | | | |

1. **Схема учёта\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2ТТ/3ТН |  | - | (**Стандарт**) |
|  |  |  |  |
| 3ТТ/3ТН |  | - | (Наиболее точная) |
|  |  |  |  |
| 2ТТ/2ТН |  | - | (Редко используемая) |

1. **Автоматический выключатель защиты учётных цепей ТН\***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - | Нет **(Стандарт)** |  |  | - | Да |

1. **Номинал и класс точности трансформаторов тока**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номинальный ток, А |  | (5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600) | | |
|  |  |  | |  |
| Класс точности |  | (0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S) | (**Стандарт – 0,5S**\*\*) |  |
| \*\* **Стандарт – 0,5** при отсутствии коммерческого учёта электроэнергии | | | | |

1. **Защита от замыкания на землю**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Нет (**Стандарт**) |  | Есть (ненаправленная) |  | Есть (направленная) |

1. **Система бесперебойного питания**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - Нет **(Стандарт)** |  | - Да |  | - АКБ увелич. ёмкости |  | - Мониторинг сост. АКБ |

1. **Интеграция в систему SCADA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - | Нет (**Стандарт**) |  |  | - | Да (МЭК-101, МЭК-104, ModBus) |

1. **Функции защит**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **ТО** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| **МТЗ** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| **Перегрузка** | **-** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| **ЗНЗ** | **-** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| **МТЗ-4** | **-** | **-** | **-** | **+** | **+** |
| **АПВ-1** | **-** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| **АПВ-2** | **-** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| **АПВ-3** | **-** | **-** | **-** | **+** | **+** |
| **АПВ-4** | **-** | **-** | **-** | **+** | **+** |
| **Осциллографирование** | **-** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| **ЗМН** | **-** | **-** | **+** | **+** | **+** |
| **ОМП** | **-** | **-** | **+** | **+** | **+** |
| **АВР** | **-** | **-** | **+** | **+** | **+** |
| **Группы уставок** | **-** | **-** | 2 | 2 | 2 |
| **Спец. функционал для реклоузеров** | **-** | **-** | **-** | **-** | Да |

1. **Функциональные опции**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель счётчика**\*** | | | | - | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | (**Стандарт** - Меркурий 234 ART-00 P или СЭТ-4ТМ.03М.01) | | | | | | | | |
|  | | |  |  | | | |  | | | | | | | | |
| GSM-модем\* | | |  |  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | (**Стандарт** - Модем GSM/GPRS SprutNet GL868 AC KIT) | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |  | | | | | | | | |
| Комплект ОПН | | | | - |  | | |  | (**Стандарт – 6 шт.**) | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | | |  | | | | |  |
|  |  | Автоматический обогрев шкафа управления | | | | | | | | | | | |  | | (**Стандарт – да**) |
|  | | | |  | |  | |  | | | | | | | | |
| Догрузочный резистор\* | | | | | | |  |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | (**Стандарт – нет**; используется редко для догрузки ТТ и ТН) | | | | | | | | |
| Дистанционное управление с брелока | | | | | | | | | | - | |  |  | | (**Стандарт – нет**) | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сигнализация открытия дверцы ШУ | | | | | | | | | | - | |  |  | | (**Стандарт – нет**) | |

1. **Монтажные опции**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - | Одноопорная установка (**Стандарт**) | | | | | |  | | |  | | | - | Двухопорная установка | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | |
| Длина соединительного кабеля (1-о опорная установка), м | | | | | | | | | | | | | | | | - |  | |  | (**Стандарт – 6 м**) |
|  | | | |  | |  | | |  | | |  | | | | | | | | |
| Длина соединительного кабеля (2-ух опорная установка), м | | | | | | | | | | | | | | | | - |  | |  | (**Стандарт – 7 м**) |
|  | | | | | | | | | |  | | |  | | | | |  | | |
| Площадка обслуживания НМ | | | - | |  | |  | | (**Стандарт – Нет**) | | | | | | | | | | | |

1. **Тип опоры**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | СВ-110 **(Стандарт)** |  | СВ-164 |  | УП20 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | СВ-105 |  | СК-22 |  | Другая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. **Разъединитель**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | РЛНД-1-10 II/400 (1 шт.) |  | РЛК-1б-20.IV/630 (1 шт.) |  | Без разъединителя |
|  |  |  |  |  |  |
|  | РЛНД-1-10 II/400 (2 шт.) |  | РЛК-1б-20.IV/630 (2 шт.) |  | Другой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. **Гарантия**\*\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - 1 год **(Стандарт)** |  | - 2 года |  | - 3 года |  | - 4 года |  | - 5 лет |

\*\*\* Выбор расширенной гарантии влияет на итоговую цену изделия

1. **Доп. требования:** оцинкованные площадки под ОПН – 3 шт., латунные шпильки заземления, порошковая покраска корпуса, степень защиты IP54, сейсмостойкость 9 баллов по MSK64, быстроразъёмное соединение СК типа HARTING, дренажный фильтр IP54 в ВМ и НМ, ручное отключение ВВ, указатель положения ВВ видимый с земли, самонесущий корпус, комплект металлоконструкций покрыт методом горячего цинкования.
2. **Контактные данные:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предприятие:** |  | |
| **Объект:** |  | |
| **Ф.И.О., Должность** |  | |
| **Контактный телефон, факс, E-Mail** |  | |
| **Подпись лица, ответственного за заполнение ОЛ** | |  |

**Справочные данные**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мощность ТП, кВА** | **16** | **25** | **40** | **63** | **100** | **160** | **250** | **400** | **630** | **1000** | **1250** |
| **Номинальный ток (Uном. = 3 кВ)** | 3,08 | 4,81 | 7,70 | 12,12 | 19,25 | 30,79 | 48,11 | 76,98 | 121,24 | 192,45 | 240,56 |
| **Номинальный ток (Uном. = 6 кВ)** | 1,54 | 2,41 | 3,85 | 6,06 | 9,62 | 15,40 | 24,06 | 38,49 | 60,62 | 96,23 | 120,28 |
| **Номинальный ток (Uном. = 10 кВ)** | 0,92 | 1,44 | 2,31 | 3,64 | 5,77 | 9,24 | 14,43 | 23,09 | 36,37 | 57,74 | 72,17 |