**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №**       **для заказа НКУ "Ольха"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |       | ПодписьМ.п.дата |
| **Адрес** |       |
| **Ф.И.О. исполнителя, подпись** |       |
| **Должность** |       |
| **Контактные телефоны, E-mail** |       |

|  |
| --- |
| **Ответы вписать, поставить [x]**  |
| **Электрические параметры** |
|  | Номинальное напряжение, В       |  | Номинальный ток сборных шин, А      |  | Термическая стойкость, кА      |
| 1. 4
 | Электродинамическая стойкость, кА      |  | Степень защиты IP      |  | Система заземления [ ] TN-C [ ] TN-S [ ] TN-C-S |
| **Коммутационные аппараты** |
|  | Производитель вводного автоматического выключателя | [ ]  ABB [ ]  LS [ ]  Schneider Electric [ ] Siemens [ ]  иное       |
|  | Порядковый номер (назначение линии) |       |       |       |       |
|  | Тип коммутирующего аппарата | автоматический выключатель | производитель |       |       |       |       |
|  | Номинальный ток, А |       |       |       |       |
|  | Тип подключения (F,D,W) \* | [ ] F [ ] D [ ] W | [ ] F [ ] D [ ] W | [ ] F [ ] D [ ] W | [ ] F [ ] D [ ] W |
|  | Тип расцепителя | [ ]  термомагнитный [ ]  электронный | [ ]  термомагнитный [ ]  электронный | [ ]  термомагнитный [ ]  электронный | [ ]  термомагнитный [ ]  электронный |
|  | разъединитель - предохранитель | Номинальный ток , А |       |       |       |       |
| 1. 1
 | Ток плавкой вставки, А |       |       |       |       |
| 1. 3
 | выключатель нагрузки | Номинальный ток, А |       |       |       |       |
| 1. 8
 | Пределы уставок по току расцепителей | Теплового, А |       |       |       |       |
|  | Электромагнитного, А |       |       |       |       |
| 1. 9
 | Дополнительные опции автоматических выключателей | Моторный привод | [ ] да [ ] нет  | [ ] да [ ] нет  | [ ] да [ ] нет  | [ ] да [ ] нет  |
|  | Минимальный расцепитель | [ ] да [ ] нет  | [ ] да [ ] нет  | [ ] да [ ] нет  | [ ] да [ ] нет  |
|  | Независимый расцепитель | [ ] да [ ] нет  | [ ] да [ ] нет  | [ ] да [ ] нет  | [ ] да [ ] нет  |
| 1. 1
 | Дополнительные контакты (тип НЗ, НО) | [ ] НЗ [ ] НО  | [ ] НЗ [ ] НО | [ ] НЗ [ ] НО | [ ] НЗ [ ] НО |
| 1. 1
 | Возможность передачи данных по цифровому каналу | [ ] да [ ] нет  | [ ] да [ ] нет  | [ ] да [ ] нет  | [ ] да [ ] нет  |
|  | Наличие АВР | С самовозвратом в исходное состояние  | [ ] да [ ] нет |
|  | Без самовозврата в исходное состояние  | [ ] да [ ] нет |
|  | Контактор | Реверсивный/нереверсивный, ном. ток, А |       |       |       |       |
|  | Напряжение цепей управления, В |       |       |       |       |
|  | Тепловое реле перегрузки | Уставка расцепителя, А |       |       |       |       |
|  | Другое оборудование |  |       |       |       |       |
| **Телемеханика** |
| **Параметры** | **Примечания** |
| Цифровой сигнал с микропроцессорного расцепителя | Объем передаваемых и получаемых данных, протоколы связи см. в соответствующих каталогах производителей |
| Дискретный сигнал («сухой контакт») | Необходимо заполнить опросный лист на систему АСУ нижнего уровня |

|  |
| --- |
| **Приборы учета и измерения** |
|  | Электронный мультиметр |       |       |       |       |
|  | Номинальный ток трансформатора тока, А |       |       |       |       |
|  | Амперметр-шкала, А |       |       |       |       |
|  | Вольтметр-шкала, В |       |       |       |       |
|  | Наличие трансформатора тока на нулевой шине на вводе | [ ] да [ ] нет |
|  | Учет электроэнергии технический или коммерческий | активной | (модификация, класс точности) |       |       |       |       |
|  | реактивной | (модификация, класс точности) |       |       |       |       |
|  | Присоединение | кабель (указать нужное) | сверху, снизу, сбоку |       |       |       |       |
|  | марка, количество, сечение |       |       |       |       |
|  | шина (указать нужное) | сверху, снизу, сбоку |       |       |       |       |

|  |
| --- |
| **Установка КРМ** |
|  | Мощность, квар | В составе НКУ |       |       |       |       |
|  | Отдельностоящая |       |       |       |       |
| **Конструктивные требования** |
|  | Вид разделения сборных шин и функциональных блоков по ГОСТ Р 51321.1-2007 (типовой-2а) | [ ] 1 [ ] 2а [ ] 2b [ ] 3a [ ] 3b [ ] 4a [ ] 4b |
|  | Предельные габариты щита при однорядном расположении панелей ( длина/высота/глубина ), мм |       |
|  | Наличие шинного моста для соединения секций в ряду | [ ] да [ ] нет  |
|  | Расстояние между фасадами панелей при двухрядном исполнении, мм |       |
|  | Наличие шинного моста при двухрядном расположении секций | [ ] да [ ] нет  |
|  | Наличие мнемосхем на лицевой стороне НКУ | [ ] да [ ] нет  |
| **Транспортировка** |
|  | Секциями длиной до 4000 мм с установленными сборными шинами | [ ] да [ ] нет  |
|  | Полусекциями, разделёнными по местам стыковки сборных шин | [ ] да [ ] нет  |
|  | Секциями, указанной длины со снятыми сборными шинами (мм) | [ ] да [ ] нет  |
|  | Отдельными панелями, со снятыми сборными шинами | [ ] да [ ] нет  |

Опросный лист обязательно должен дополняться: однолинейной схемой и планом помещения.

\* F - стационарное соединение, D - разъемное соединение (втычное), W - выдвижное соединение (выкатное)

Приложение:

Заказчик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.

 должность подпись (расшифровка) дата