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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ответы вписать, поставить** | | | | | | | | | | | | | |
| **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