**Опросный лист**

**на изготовление модуля подземной подстанции МПП-РН**

Заказчик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование объекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Месторасположение объекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Почтовый адрес\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ т/ф\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. контактного лица\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

т/ф \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общие параметры** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Напряжение сети, В | | 380 | | | | | | | | 660 | | | | | | | | |
| Схема расположения кабельных вводов | | Ввод сбоку, вывод сбоку | | | | | Ввод сбоку, вывод сзади | | | | | | | Ввод сзади, вывод сзади | | | | |
| **Отсеки вводных и секционного выключателей (модуль АВР)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальный ток вводных автоматических выключателей, А | | 250 | | 400 | | | 630 | | | | 1000 | | | | | | 1600 | |
| Тип автоматического выключателя | | КЭАЗ | | | LSIS | | | | Chint | | | | Другой: | | | | | |
|  | | |  | | | |  | | | |
| Реле утечки | | АЗУР1.MK | | | | | Нет | | | | | | | | | | | |
| Средства измерения параметров сети | | Амперметр | | | | Вольтметр | | | | | | Мультиметр щитовой | | | | | | |
| Прибор учёта электроэнергии на каждом вводе | | Да | | | | | Нет | | | | | | | | | | | |
| Тип прибора учёта | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материал сборных шин | | Медь | | | | | Алюминий | | | | | | | | | | | |
| Исполнение корпуса | | Стандартное  (сталь 2мм) | | | | | Повышенной прочности  (ПП, сталь до 4мм) | | | | | | | | | | | |
| **Отсеки отходящих присоединений (зеркально, количество, кратное 2)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Автоматический выключатель отходящих линий | Номинальный ток, А | 16 | 25 | | 32 | | | 40 | | | 63 | | | | 100 | | | 160 |
| Количество, шт. |  |  | |  | | |  | | | 2 | | | | 4 | | | 2 |
| Тип автоматического выключателя |  |  | |  | | |  | | | КЭАЗ | | | | КЭАЗ | | | КЭАЗ |
| Амперметр |  |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |
| Прибор учёта электроэнергии |  |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |
| Электронный контроллер тока и напряжения |  |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |
| Номинальный ток, А | 250 | 400 | | 630 | | | 1000 | | |  | | | |  | | |  |
| Количество, шт. |  |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |
| Тип автоматического выключателя |  |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |
| Амперметр |  |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |
| Прибор учёта электроэнергии |  |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |
| Электронный контроллер тока и напряжения |  |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |
| Модуль универсального питания МУП | Ном. мощность трансформатора, кВА | 0,8 | | 1,6 | | | 2,5 | | | |  | | | | |  | | |
| Номинальное выходное напряжение, В | 36  127-220 | | 36  127-220 | | | 36  127-220 | | | |  | | | | |  | | |
| Род тока | 1Ф  3Ф | | 1Ф  3Ф | | | 1Ф  3Ф | | | |  | | | | |  | | |
| Количество, шт. |  | | 2 | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| Вид управления | | Дистанционное отключение | | | Дистанционное управление | | | | | | Без управления | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | | | |
| Место управления | | На вводах | | | | | | | На отходящих фидерах | | | | | | | | | |
| Дистанционный контроль/управление по интерфейсу RS-485 по протоколу ModBus | | Нет | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные технические требования  (описать кратко) | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |

***Опросный лист должен быть согласован с заводом-изготовителем!***

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

Ф.И.О. ответственного лица Подпись М.П.