## **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

## **НА ШКАФ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОПЕРАТИВНОГО ПОСТОЯННОГО ТОКА:**

## **(на двух листах)**

Заказчик (Организация)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. исполнителя, должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_МП

Контактные телефоны, E-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование объекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ПС 110 кВ Фабрика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес объекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | | | |
| **Наименование параметра** | | | **Требуется (Ответы заказчика)** | | | | | |
| **Входные параметры** | | | | | | | | |
| Количество вводов на секцию, шт. | | | 1 2  X | | | | | |
| Номинальный ток вводов, А | | |  | | | | | |
| Номинальное напряжение шин постоянного тока, В | | | 24 48 110 220 (стандарт)  X | | | | | |
| **Выходные параметры** | | | | | | | | |
| Количество отходящих секций, шт. | | | 1 2 3 4  X | | | | | |
| **Параметры отходящих линий** | | | | | | | | |
| 1 секция | Количество автоматических выключателей, шт. | | 6 | 2 | 2 |  |  |  |
| Номинальный ток автоматического выключателя, А | | 4 | 6 | 8 |  |  |  |
| Характеристика термомагнитного расцепителя  (B, C, K, Z) | | C | C | C |  |  |  |
| Наличие независимых расцепителей, да/нет. | | нет | нет | нет |  |  |  |
| 2 секция | Количество автоматических выключателей, шт. | | 6 | 2 | 2 |  |  |  |
| Номинальный ток автоматического выключателя, А | | 4 | 6 | 8 |  |  |  |
| Характеристика термомагнитного расцепителя  (B, C, K, Z) | | C | C | C |  |  |  |
| Наличие независимых расцепителей, да/нет. | | нет | нет | нет |  |  |  |
| 3 секция | Количество автоматических выключателей, шт. | |  |  |  |  |  |  |
| Номинальный ток автоматического выключателя, А | |  |  |  |  |  |  |
| Характеристика термомагнитного расцепителя  (B, C, K, Z) | |  |  |  |  |  |  |
| Наличие независимых расцепителей, да/нет. | |  |  |  |  |  |  |
| 4 секция | Количество автоматических выключателей, шт. | |  |  |  |  |  |  |
| Номинальный ток автоматического выключателя, А | |  |  |  |  |  |  |
| Характеристика термомагнитного расцепителя  (B, C, K, Z) | |  |  |  |  |  |  |
| Наличие независимых расцепителей, да/нет. | |  |  |  |  |  |  |
| Тип и фирма производитель автоматических выключателей в цепи отходящих линий | | | Etimat P10 DC “ETI” (стандарт)  X  Иное\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| **Контроль сопротивления изоляции (требуется согласование с ЩПТ или ШОТЭ)** | | | | | | | | |
| Наличие системы контроля изоляции | | | Да Нет  X | | | | | |
| Контроль изоляции шин постоянного тока без поиска замыкания отходящей линии на "Землю" | | | Реле РКИЭ (ЭКРА)  X  Иное\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| Контроль изоляции шин постоянного тока с поиском замыкания отходящей линии на "Землю" | | | ЭКРА-СКИ (ЭКРА)  X  Иное\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| **Конструктивные параметры** | | | | | | | | |
| Способ обслуживания | | | Одностороннее Двустороннее (стандарт)  X | | | | | |
| Степень защиты (IP21…IP54) | | | IP31 (cтандарт) Иное\_\_\_\_\_\_\_\_  X | | | | | |
| Подвод кабеля | | | Снизу (стандарт) Сверху  X | | | | | |
| Передняя дверь шкафа | | | Металлическая (стандарт) Обзорная  X | | | | | |
| Габариты шкафа без цоколя | | | | | | | | |
| Параметры | | Стандартные | Требуемые (согласовывается при заказе) | | | | | |
| Высота, мм | | 2055 | Стандартные | | Иное: *(указать)* | Высота – | | |
| Ширина, мм | | 808 | Ширина – | | |
| Глубина, мм | | 660 | Глубина – | | |
| Цоколь | | | Установить высотой:  100 мм     200 мм | | | Не устанавливать | | |
|  | Конструктив с утопленными стенками (ширина шкафов не более 800)\* | | | | | | | |
| **Дополнительные параметры** | | | | | | | | |
| Сигнализация для ЦС (обобщенный сигнал «неисправность») | | | Да Нет  X | | | | | |
| Индикация на двери («Общая авария», «Земля на шинах», «Напряжение на вводах») | | | Да Нет  X | | | | | |
| Реле контроля напряжения на секции | | | Да Нет  X | | | | | |
| **Дополнительные требования** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |

\* Исполнение с утопленными боковыми стенками шкафа для встраивания взамен существующих панелей.