**Опросный лист № 1**

**Распределительная система постоянного тока модульного типа (РСПТ-М)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК** | Адрес: |  |
|  | Тел./Факс: |  |
|  | Контактное лицо: |  |
|  |  | (ФИО, должность, телефон, e-mail) |
| **ПРОЕКТНАЯ** | Адрес: |  |
| **ОРГАНИЗАЦИЯ** | Тел./Факс: |  |
|  | Контактное лицо: |  |
|  |  | (ФИО, должность, телефон, e-mail) |
| **ОБЪЕКТ** |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Блок АБ** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Тип аккумуляторной батареи (АБ) | |  | | | | | | | | | | | |
| 1.2 Номинальная емкость АБ, А·ч | |  | | | | | | | | | | | |
| 1.3 Количество моноблоков АБ | |  | | | | | | | | | | | |
| **2. Блок зарядно-выпрямительного устройства (ЗВУ)** | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Входное напряжение переменного тока, В | | 3×380 | | | 1×220 | | | | другое\* | | | | |
| 2.2 АВР на вводе | | да | | | нет | | | | | | | | |
| 2.3 Номинальное напряжение на шинах постоянного тока, В | | 220 | | | 110 | | | | другое\* | | | | |
| 2.4 Номинальный расчетный выходной ток зарядно-выпрямительного устройства, А | | 10 | | | 30 | | | | 60 | | | | |
| 20 | | | 40 | | | | 80 | | | | |
| 2.5 Резервирование зарядно-выпрямительного устройства по типу N+1 | | да | | | нет | | | | | | | | |
| **3. Блок ввода и секционирования DC** | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 Защитные аппараты ввода  (на секцию распределения DC) | | предохранители | | | | | | | | | | | |
| автоматические выключатели | | | | | | | | | | | |
| 3.2 Структурная схема (см. приложение А) | | схема №1 | | | схема №2 | | | | | другое\* | | | |
| 3.3 Защита АБ от глубокого разряда | | да | | | нет | | | | | | | | |
| **4. Блок распределения DC** | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 Защитные аппараты распределения | | автоматические выключатели | | | | | | | | | | | |
| предохранители | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 Аппараты защиты секции 1 (число защитных аппаратов в системе от 6 до 12 \*) | Номинальный ток, А | 2 | 4 | 6 | | 10 | 16 | 25 | | | 32 | 40 | 63 |
| Количество |  |  |  | |  |  |  | | |  |  |  |
| 4.2.2. Аппараты защиты секции 2 (число защитных аппаратов в системе от 6 до 12 \*) | Номинальный ток, А | 2 | 4 | 6 | | 10 | 16 | 25 | | | 32 | 40 | 63 |
| Количество |  |  |  | |  |  |  | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. Дополнительный функционал** | | | | |
| 5.1 Пофидерный контроль изоляции  **(по умолчанию установлен общий контроль изоляции)** | да (СКИ СПТ) | нет | | |
| другое \* | | | |
| 5.2 Устройство мигающего света (УМС) | да | нет | | |
| 5.3 Блок аварийного освещения (БАО) | 1,5 кВт, 2 ОЛ | нет | | |
| 4,5 кВт, 4 ОЛ | | | |
| 5.4 Контроль напряжения и пульсаций на секциях распределения | да | нет | | |
| 5.5 Щитовые измерительные приборы | аналоговые | нет | | |
| цифровые | | | |
| 5.5.1 Измеряемая величина | напряжение секции распределения | | | |
| другое\* | | | |
| 5.6. Обобщенный контроль срабатывания аппаратов защиты отходящих линий (только для автоматических выключателей) | да | нет | | |
| 5.7 Передача данных в АСУ ТП | ModbusRTU | | другое\* | |
| сухой контакт "общая авария РСПТ-М" | | | |
| **6. Требования к конструктивному исполнению** \*\* | | | | |
| 6.1 Габаритные размеры шкафа РСПТ-М  (В×Ш×Г), мм | **1800×800×600** | | | 2000×600×600 |
| 2000×800×600 | | | другое\* |
| 6.2 Установка блока АБ  (возможно размесить в шкафу РСПТ-М модуль АБ емкостью до 62 А·ч) | **в шкафу РСПТ-М** | | | другое\* |
| в отдельном батарейном шкафу | | | нет |
| 6.2.1 Габариты батарейного шкафа | **1800×800×600** | | | 2000×600×600 |
| 2000×800×600 | | | другое\* |
| 6.3 Установка цоколя | **нет** | h=100 мм | | h=200 мм |
| 6.4 Климатическое исполнение | **УХЛ4** | другое\* | | |
| 6.5 Степень защиты IP | **IP21** | другое\* | | |
| 6.6 Сейсмостойкость (по шкале MSK-64) | **6 баллов** | другое\* | | |
| 6.7 Ввод кабелей питания | **снизу** | сверху | | другое\* |
| 6.8 Ввод кабелей распределения | **снизу** | сверху | | другое\* |
| 6.9 Сечение кабеля на входе устройства, мм² | до 16 | **до 35** | | до 50 |

**Примечание:**

\* – согласовывается при заказе;

\*\* – при отсутствии требований выполняется стандартное исполнение (выделено жирным шрифтом)

**Дополнительные требования:**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

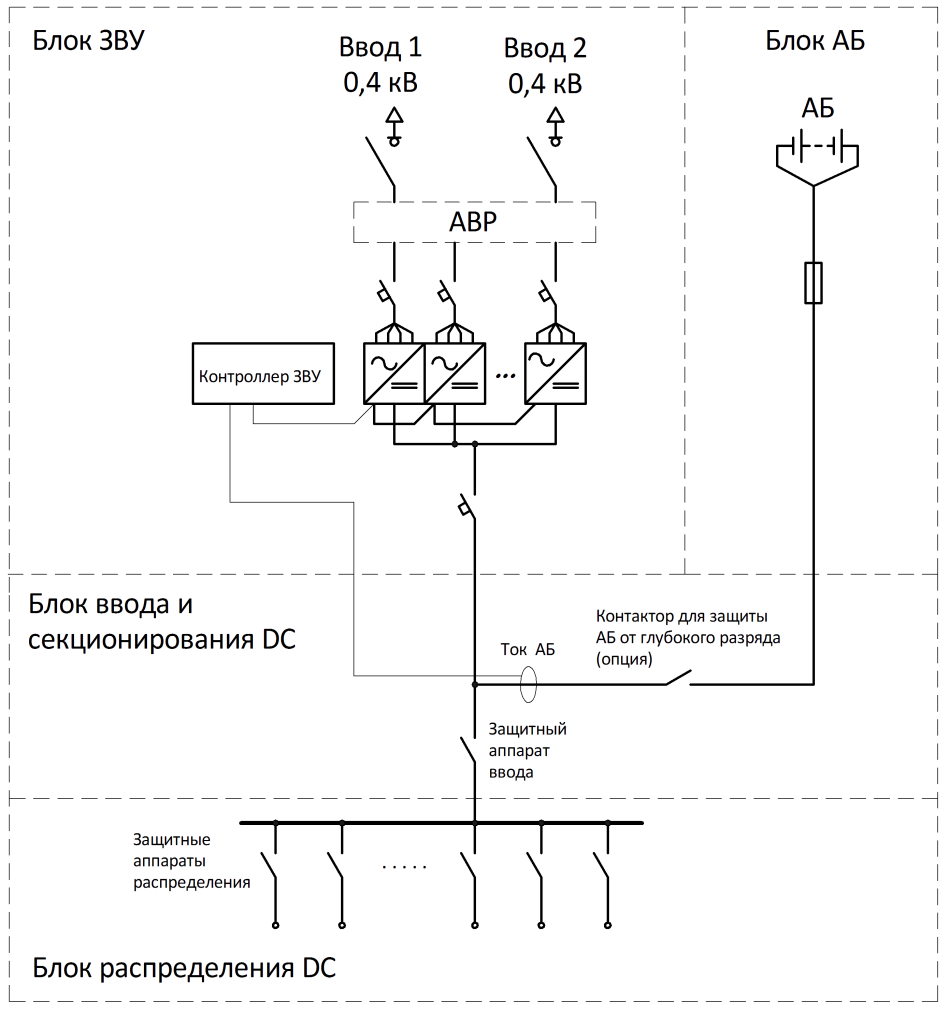
**Заполнил:**

|  |
| --- |
|  |
| (Ф.И.О., должность, телефон) |

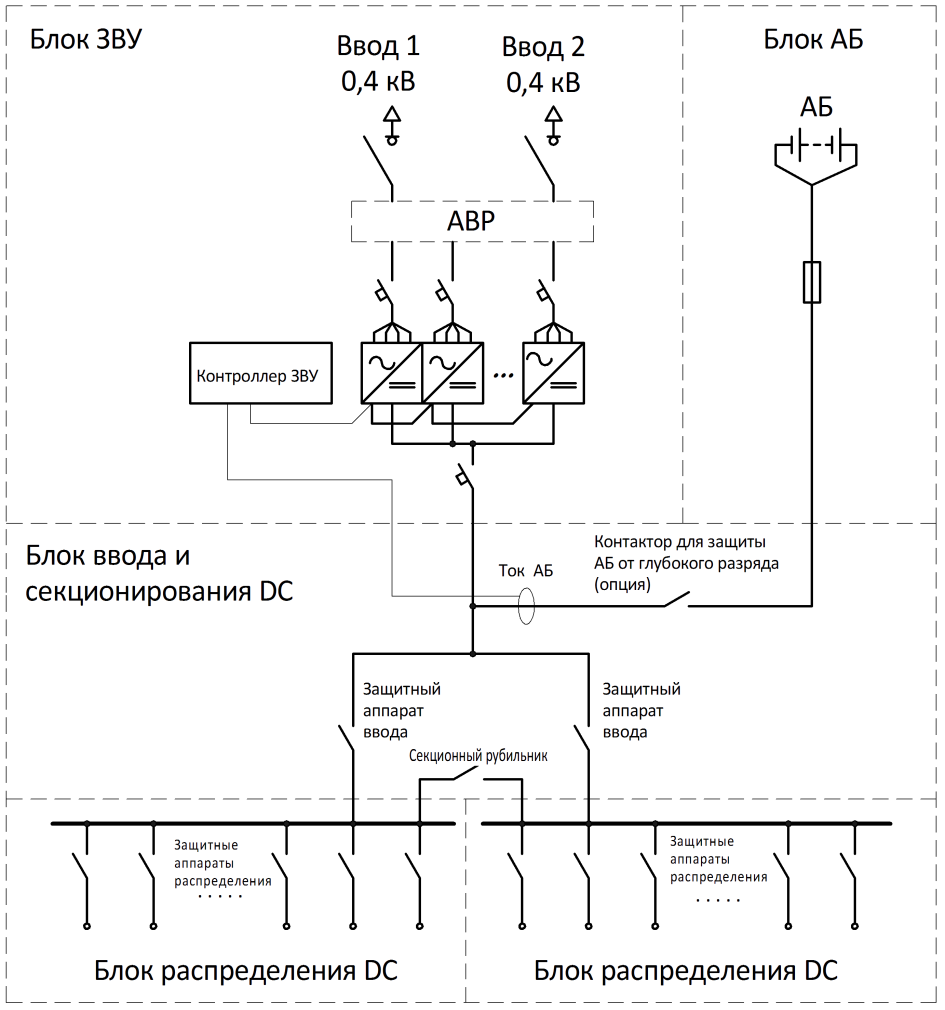
«       ».                    .20     г.

**Приложение А**

**Структурная схема РСПТ-М №1**



**Структурная схема РСПТ-М №2**

****