

## **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**НА ТИРИСТОРНОЕ ЗАРЯДНО-ПИТАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО СЕРИИ ЗПУ И ЗПУА**

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

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

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Требуется (Ответы заказчика)** |
| **Входные параметры** |
|  | **Канал 1** | **Канал 2** |
| Количество вводов от сети, шт |  1 (стандарт) 2 |
| Количество фаз, шт |  1 3 (стандарт) |
| Напряжение (линейное), В |  ~220 ~380 (стандарт) |
| **Выходные параметры** |
| Выходной ток, А (16, 25, 40, 63, 80, 100, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1200) |  |  |
| Выходное напряжение, В (24, 48, 110, 220) |  |  |
| **Специальные функции** |
| Термокомпенсация напряжения подзаряда |  да нет |  да нет |
| Ограничение тока заряда АБ |  да нет |  да нет |
| Защита от глубокого разряда АБ |  да нет |
| Рекуперация энергии аккумулятора в сеть |  да нет |
| Управление вентиляцией помещения АБ |  да нет |
| Длина кабеля от ЗПУ до АБ (термодатчик), м |  |
| **Параметры мониторинга** |
| Наличие системы мониторинга и связи с АСУТП |  Да Нет |
| Интерфейс связи с АСУТП |  RS-485 Ethernet Радиоканал GSM |
| Протокол обмена с АСУТП |  Modbus RTU Modbus TCP MЭК60870-5-104 МЭК61850 (MMS) |
| **Аккумуляторная батарея (АБ)** |
| Тип и производитель АБ |  |
| Емкость АБ, Ач |  |
| Кол-во 2-х вольтовых элементов, шт |  |
| **Конструктивные параметры** |
| Степень защиты (IP31…IP54)  |  IP31 (cтандарт) Иное\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Габаритные размеры, мм | Высота  |  |
| Ширина  |  |
| Глубина  |  |
| Подвод кабеля  |  Снизу (стандарт) Сверху |
| **Дополнительные параметры** |
| Наличие обогрева |  Да Нет |
| **Дополнительные требования** |
|  |
|  |
|  |