

## **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** | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |