

**Опросный лист №**

**на электродвигательный привод ПДД-1 УХЛ1**

Почтовый адрес и реквизиты покупателя:

**Изготовитель: ЗАО «ЗЭТО»**

182113 Псковская область,

г. Великие Луки, пр. Октябрьский, 79

Телефон (81153) 6-38-19; 6-37-72

Факс (81153) 6-38-45, e-mail: [info@zeto.ru](mailto:info@zeto.ru)

Заказчик

код города/телефон Факс Ф.И.О. руководителя предприятия

Место установки

Привод ПДД-1 предназначен для электродвигательного оперирования разъединителями 10 кВ с возможностью дистанционного управления, мониторинга состояния разъединителя из ЦУС и обеспечение возможности передачи информации от разъединителя в ЦУС

Работоспособность привода обеспечивается в условиях:

* верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - плюс 40°С;
* нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - минус 60°С; В комплект поставки входит:
* программное обеспечение для настройки и дистанционного управления разъединителем
* комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Требования к указателю поврежденного участка (датчики тока)** | | | |
| 1. | Типы регистрируемых событий: | |  | |
| 2. | Короткое замыкание | | Да | Нет |
| 3. | Однофазное замыкание на землю | | Да | Нет |
| 4. | Автоматическая настройка порога по току КЗ | | Да | Нет |
| 5. | Считывание информации и управление протоколу МЭК 61850-8-1 через GSM-канал | по | Да | Нет |
| 6. | Считывание информации и управление протоколу МЭК-60870-5-104 через GSM-канал | по | Да | Нет |
| 7. | Интеграция со SCADA системами по протоколу МЭК 61850-8-1 | | Да | Нет |
| 8. | Интеграция со SCADA системами по протоколу МЭК 60870-5-104 | | Да | Нет |
| 9. | Дополнительные требования: | | | |

Примечание:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметры привода | | |
| 1 | Емкость АКБ привода, А\*ч, не менее | 40 |
| 2 | Время работоспособности после пропадания  оперативного питания, ч, не менее | 24 |
| 3 | Кол-во циклов (В/О) после пропадания  оперативного питания, не менее | 5 |
| 4 | Срок эксплуатации АКБ, лет, не менее | 10 |
| 5 | Габариты шкафа управления, ШхВхГ, мм | 572х374х790 |
| 6 | Вид привода разъединителя, заземлителя | Электродвигательный с возможностью ручного управления |
| 7 | Напряжение питания цепей управления и  блокировки, В | =12 |
| 8 | Номинальное напряжение питания  электродвигателя, В | =12 |
| 9 | Номинальное напряжение питания цепей обогрева  привода, В | ~230 |
| 10 | Номинальное напряжение питания привода, В | ~230 |
| 11 | Срок службы, лет, не менее | 30 |
| 12 | Срок службы до среднего ремонта, лет, не менее | 15 |
| 13 | Ресурс по механической стойкости, циклов В – О | 10000 |
| 14 | Степень защиты шкафа привода и шкафа  управления | IP 65 |
| 15 | Чувствительность по току КЗ, А, не менее | 20 |
| 16 | Количество сохраняемых во внутренней памяти  аварий, не менее | 50 |
| 17 | Наработка на отказ, ч, не менее | 60000 |
| 18 | Абсолютный порог срабатывания по току, А | 20-1000 |
| 19 | Дифференциальный порог срабатывания по току, А | 20-500 |
| 20 | Дифференциальный порог срабатывания по току, % | 50-500 |
| 21 | Устойчивость к перегрузке по току, кА/ мс, не менее | 25/ 500 |
| 22 | Время анализа аварийного процесса, с | 0- 200 |