



**Опросный лист №**  
**на электродвигательный привод ПДД-1 УХЛ1**

Почтовый адрес и реквизиты покупателя:

Заказчик \_\_\_\_\_

код города/телефон \_\_\_\_\_

Факс \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя предприятия \_\_\_\_\_

**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

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°C;
- нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - минус 60°C;

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)**

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 по протоколу МЭК 61850-8-1 через GSM-канал	Да Нет
6.	Считывание информации и управление по протоколу МЭК-60870-5-104 через GSM-канал	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