

Опросный лист для заказа системы оперативного постоянного тока № _____

Организация: _____
 Объект: _____
 Адрес объекта: _____
 Ф.И.О.: _____
 Должность: _____
 Телефон, факс, e-mail: _____

1	Основные параметры системы (обязательно к заполнению)
	Тип (если известно по проекту):
	Выходное номинальное напряжение, В : <input type="checkbox"/> 220В <input type="checkbox"/> 24В <input type="checkbox"/> 48В <input type="checkbox"/> 60В <input type="checkbox"/> 110В <input type="checkbox"/> Другое:
	Номинальный ток нагрузки, А :
	Время батарейного резерва, мин :
2	Общие требования
	Степень защиты (стандартно IP20, опционально IP21-IP54) :
	Обслуживание: <input type="checkbox"/> Переднее (стандартно) <input type="checkbox"/> Двустороннее
	Ввод кабелей: <input type="checkbox"/> Снизу (стандартно) <input type="checkbox"/> Сверху <input type="checkbox"/> Другое
	Температура окружающей среды, °С : температура хранения - 20 - +70°С.
	Влажность, % (стандартно <90% без росы) :
	Высота установки, м над уровнем моря
	Тип выпрямителей: <input type="checkbox"/> Тиристорные <input type="checkbox"/> Импульсные модульные
	Количество выпрямителей:
	Резервирование: <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> N+1 (модульные системы) <input type="checkbox"/> 2N <input type="checkbox"/> Другое:
3	Входные характеристики
	Напряжение сети, В : <input type="checkbox"/> 3x400(380)В 3-фазное (стандартно) <input type="checkbox"/> 230(220)В 1-фазное <input type="checkbox"/> 3x230(220)В 3-фазное <input type="checkbox"/> Другое:
	Отклонение питающего напряжения, % :
	Частота сети: <input type="checkbox"/> 50 Гц (стандартно) <input type="checkbox"/> 60 Гц Отклонение частоты, % :
	Количество вводов: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> Другое:
	<input type="checkbox"/> Автоматическое включение резерва (АВР)
	<input type="checkbox"/> Необходимость установки аппаратов защиты на входе системы
4.	Характеристики нагрузки: рабочий режим (питание от сети)
	Допустимый диапазон напряжения на шинах питания цепей управления в ЩПТ, В : От _____ До _____
	Ток питания цепей управления, А :
	Допустимый диапазон напряжения на шинах питания силовых цепей в ЩПТ, В : От _____ До _____
	Ток питания силовых цепей, А :
	Номинальный ток нагрузки, А :
	Ток пиковой нагрузки максимальный, А : _____ Продолжительность пика : _____

Характеристики нагрузки: аварийный режим (питание от батареи)	
Допустимый диапазон напряжения на шинах питания цепей управления в ЩПТ, В :	
От	До
Ток питания цепей управления, А :	
Допустимый диапазон напряжения на шинах питания силовых цепей в ЩПТ, В :	
От	До
Ток питания силовых цепей, А :	
Номинальный ток нагрузки, А :	
Ток пиковой нагрузки максимальный, А :	Продолжительность пика :
5	Аккумуляторная батарея
Производитель АБ: <input type="checkbox"/> Exide <input type="checkbox"/> Enersys <input type="checkbox"/> Норреке <input type="checkbox"/> Fiamm <input type="checkbox"/> Другой:	
Емкость АБ, А·ч :	
Количество групп АБ :	
Время работы от батареи при номинальной нагрузке, мин :	
Тип: <input type="checkbox"/> Свинцово-кислотные <input type="checkbox"/> Никель-кадмиевые	
<input type="checkbox"/> Обслуживаемая <input type="checkbox"/> Необслуживаемая (только для свинцово-кислотных)	
Срок службы АБ: <input type="checkbox"/> 5-7 лет <input type="checkbox"/> 10-12 лет <input type="checkbox"/> 15-18 лет <input type="checkbox"/> 20 лет* <input type="checkbox"/> 25 лет*	
<i>*только обслуживаемая</i>	
6	Контроль и управление (укажите требуемые функции)
<ul style="list-style-type: none"> • Беспотенциальные сигналы об авариях (3 шт. 01/00); • Контроль питающей сети; • Зависимый от тока контроль пониженного напряжения (IU характеристика заряда); • Контроль повышенного напряжения с импульсной блокировкой; • Контроль понижения напряжения на батарее; • Контроль токоограничения; • Контроль замыкания на землю отдельно для "+" и "-" (только для тиристорных выпр.); 	
<ul style="list-style-type: none"> • Периодический тест аккумуляторной батареи; • Автоматический ежедневный тест цепи батареи; • I·R компенсация напряжения в батарейном кабеле; • Интерфейс RS-232 для дистанционного мониторинга; • Автоматическое переключение из режима ускоренного заряда на поддерживающий заряд по истечении установленного времени; • Жидкокристаллический дисплей для отображения значений измеренных величин и навигации по системе меню, отображение текущих значений тока и напряжения; • Светодиодная сигнализация на передней панели о режимах работы и авариях; 	
Опции:	
Протокол передачи данных:	
<input type="checkbox"/> TCP/IP <input type="checkbox"/> SNMP <input type="checkbox"/> Modbus <input type="checkbox"/> Profibus	
<input type="checkbox"/> Дополнительная релейная карта для передачи 8-ми беспотенциальных сообщений	
<input type="checkbox"/> Контроль фаз и симметрии входной сети	
<input type="checkbox"/> Температурная компенсация напряжения заряда	
<input type="checkbox"/> Защита от глубокого разряда, отключение при _____ В/эл	
<input type="checkbox"/> Защита от перенапряжения на входе	
<input type="checkbox"/> Аналоговый вольтметр для измерения напряжения заряда батареи	
<input type="checkbox"/> Контроль симметрии батареи	

	Аналоговый амперметр для измерения тока батареи: <input type="checkbox"/> для измерения тока заряда батареи или <input type="checkbox"/> с центральным нулём (для измерения тока заряда и разряда батареи)		
7	Подключение батарей и распределение нагрузки		
7.1	Распределение нагрузки		
	<input type="checkbox"/> Схемный размыкатель с ножевыми вставками (стандартно)		
	<input type="checkbox"/> Плавкие предохранители:	$I_{ном}, A :$	Кол-во, шт. :
		$I_{ном}, A :$	Кол-во, шт. :
		$I_{ном}, A :$	Кол-во, шт. :
		$I_{ном}, A :$	Кол-во, шт. :
		$I_{ном}, A :$	Кол-во, шт. :
	<input type="checkbox"/> Контроль состояния предохранителей		
	<input type="checkbox"/> Автоматические выключатели:	$I_{ном}, A :$	Кол-во, шт. :
		$I_{ном}, A :$	Кол-во, шт. :
		$I_{ном}, A :$	Кол-во, шт. :
		$I_{ном}, A :$	Кол-во, шт. :
		$I_{ном}, A :$	Кол-во, шт. :
	<input type="checkbox"/> Контроль состояния выключателей		
8	Дополнительные требования:		