

Опросный лист для заказа зарядно-выпрямительных устройств № _____

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

* При заполнении опросного листа в электронном виде для выбора необходимого параметра замените знак на знак а также впишите требуемые значения, где это необходимо.

1	Основные параметры системы (обязательно к заполнению)
	Тип (если известно по проекту): <input type="checkbox"/> Тиристорные <input type="checkbox"/> Импульсные модульные
	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 :
2	Общие требования
	Степень защиты (стандартно IP20, опционально IP21-IP54) :
	Ввод кабелей: <input type="checkbox"/> Снизу (стандартно) <input type="checkbox"/> Сверху <input type="checkbox"/> Другое
	Температура окружающей среды, °C :
	Влажность, % :
	Высота установки, м над уровнем моря :
	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)
	Характеристики нагрузки: рабочий режим (питание от сети)
	Допустимый диапазон напряжения на выходе выпрямителя, В : От _____ До _____
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 :
	Количество элементов : _____ Номинальное напряжение эл-та, В : _____
	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
	Стандартные функции:

- 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;
- 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:

TCP/IP SNMP Modbus Profibus

Дополнительная релейная карта для передачи 8-ми беспотенциальных сообщений

Контроль фаз и симметрии входной сети

Периодический тест аккумуляторной батареи

Автоматический ежедневный тест цепи батареи

Контроль замыкания на землю отдельно для "+" и "-" (только для тиристорных выпр.);

Температурная компенсация напряжения заряда

Защита от глубокого разряда, отключение при _____ В/эл

Защита от перенапряжения на входе

Аналоговый вольтметр для измерения напряжения заряда батареи

Контроль симметрии батареи

Аналоговый амперметр для измерения тока батареи:

для измерения тока заряда батареи

или с центральным нулём (для измерения тока заряда и разряда батареи)

7 Подключение батарей и распределение нагрузки

7.1 Распределение нагрузки

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. :

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. :

Контроль состояния выключателей

8 Дополнительные требования: