

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА СОПТ В СОСТАВЕ: ШКАФ ОПЕРАТИВНОГО ТОКА ШНЭ8003 (ШОТЭ), ШКАФ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ШНЭ8004**

Заказчик (Организация)		
Адрес		
Ф.И.О. исполнителя, должность	Подпись	МП
Контактные телефоны, E-mail	Дата	
Наименование объекта		
Адрес объекта		

Номер типовой схемы ШОТЭ (см. приложение)	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8
	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 12				
<b>Наименование параметра</b>	<b>Требуется (Ответы заказчика)</b>							
<b>Входные параметры</b>								
Количество вводов, шт.	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2						
Количество фаз, шт.	<input type="checkbox"/> 1L+N+PE		<input type="checkbox"/> 3L+N+PE (стандарт)					
Напряжение (линейное), В	<input type="checkbox"/> ~220		<input type="checkbox"/> ~380 (стандарт)					
Частота, Гц	<input type="checkbox"/> 50 (стандарт)			<input type="checkbox"/> 60				
Тип зарядных модулей	<input type="checkbox"/> ЗПУ-10-П (ЭКРА) (стандарт)					<input type="checkbox"/> ЗПУ-10-Е (ЭКРА)		
Количество независимых зарядных устройств (независимых каналов питания DC)	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> Иное _____					
Устройство автоматического ввода резерва АВР	<input type="checkbox"/> Да		<input type="checkbox"/> Нет					
<b>Выходные параметры</b>								
Количество отходящих секций, шт.	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2						
Выходное напряжение, В	<input type="checkbox"/> 24	<input type="checkbox"/> 48	<input type="checkbox"/> 110	<input type="checkbox"/> 220 (стандарт)				
Выходной ток одного зарядного устройства (одного канала питания DC), А								
Тип и фирма производитель аккумуляторной батареи	<input type="checkbox"/> Exide (Sonnenschein)		<input type="checkbox"/> Marathon (Sonnenschein)					
	<input type="checkbox"/> EnerSys (PowerSafe)		<input type="checkbox"/> HAZE					
	<input type="checkbox"/> DELTA		<input type="checkbox"/> FIAMM					
	<input type="checkbox"/> Иное _____							
Емкость аккумуляторной батареи C <sub>10</sub> , А*ч.								
Срок службы аккумуляторов, лет	<input type="checkbox"/> 10-12 (стандарт)		<input type="checkbox"/> 15-17		<input type="checkbox"/> 17 и выше			
Количество аккумуляторов в батарее, шт.	<input type="checkbox"/> 17		<input type="checkbox"/> Иное _____					
<b>Параметры отходящих линий</b>								
Количество автоматических выключателей отходящих линий на 1 секции, шт.								
Номинальный ток автоматического выключателя отходящей линии 1 секции, А								
Количество автоматических выключателей отходящих линий на 2 секции, шт.								
Номинальный ток автоматического выключателя отходящей линии 2 секции, А								
Тип и фирма производитель автоматических выключателей в цепи отходящих линий	<input type="checkbox"/> ETI (стандарт)		<input type="checkbox"/> OptiDin BM63DC «КЭАЗ»					
	<input type="checkbox"/> Schneider Electric		<input type="checkbox"/> S200 ABB		<input type="checkbox"/> Иное _____			
<b>Параметры контроля сопротивления изоляции</b>								
Наличие системы контроля изоляции	<input type="checkbox"/> Да		<input type="checkbox"/> Нет					
Контроль изоляции шин постоянного тока без поиска замыкания линии на «Землю»	<input type="checkbox"/> Реле РКИЭ (ЭКРА)							
	<input type="checkbox"/> Иное _____							
Поиск замыкания отходящей линии на «Землю»	<input type="checkbox"/> ЭКРА-ПКИ (ЭКРА)					<input type="checkbox"/> Иное _____		
Пофидерный контроль изоляции шин постоянного тока с поиском замыкания линии на «Землю»	<input type="checkbox"/> ЭКРА-СКИ (ЭКРА) + датчики ДДТ					<input type="checkbox"/> Иное _____		

Параметры мониторинга			
Наличие системы мониторинга и связи с АСУТП	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Интерфейс связи с АСУТП	<input type="checkbox"/> RS-485	<input type="checkbox"/> Ethernet	
	<input type="checkbox"/> Радиоканал GSM		
Протокол обмена с АСУТП	<input type="checkbox"/> Modbus RTU	<input type="checkbox"/> Modbus TCP	
	<input type="checkbox"/> МЭК60870-5-104	<input type="checkbox"/> МЭК61850	
Конструктивные параметры			
Способ обслуживания	<input type="checkbox"/> Одностороннее (стандарт)	<input type="checkbox"/> Двустороннее	
Степень защиты (IP31...IP54)	<input type="checkbox"/> IP31 (стандарт)	<input type="checkbox"/> Иное	
Подвод кабеля	<input type="checkbox"/> Снизу (стандарт)	<input type="checkbox"/> Сверху	
Габариты шкафов, мм	Шкаф ШОТЭ (ШНЭ 8003)	Шкаф АБ (ШНЭ 8004)	
Стандартные габариты * (без рым-болтов 75 мм)	Высота – 2000-2200**		
	Ширина – 600-1600		
	Глубина – 600-800 (400***)		
Дополнительные параметры			
Наличие устройства мигающего света	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Наличие блока аварийного освещения (БАО)	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Мощность БАО, кВт	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> Иное	
Количество отходящих линий БАО, шт.	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> Иное
Индикация на двери состояния выключателей	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Защита аккумуляторной батареи от глубокого разряда	<input type="checkbox"/> Нет		
	<input type="checkbox"/> Да, с отключением АБ (стандарт)		
	<input type="checkbox"/> Да, с отключением и автоматическим включением АБ		
Наличие обогрева	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Питание цепей блокировки разъединителей ИППН	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	
Дополнительные требования			
Комплект ЗИП:			

\* Для СОПТ с емкостью АБ не более 62 Ач возможно размещение в одном шкафу (требуется проработка).

\*\* Высота шкафа 2000 - без цоколя, 2100 – с цоколем 100 мм, 2200 – с цоколем 200 мм.

\*\*\* Глубина 400 мм имеет ограничения по общему выходному току (требуется проработка).

### Типовые схемы исполнений ШОТЭ



