

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ В СОС Е: ШКАФ ОПЕРАТИВНОГО ТОКА,  
ШКАФ АККУМУЛЯТОРНЫЙ**

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							
Входное напряжение (количество фаз, $U_L/U_\phi$ )	<input type="checkbox"/> 3L+N+PE, 380/220В (стандарт)							
	<input type="checkbox"/> 3L+N+PE, 220/127В							
	<input type="checkbox"/> 1L+N+PE, - /220В							
Частота, Гц	<input type="checkbox"/> 50 (стандарт)						<input type="checkbox"/> 60	
Тип зарядных модулей	<input type="checkbox"/> MRC							<input type="checkbox"/> MRC HV
	<input type="checkbox"/>							
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"/> Exide (Marathon)			
	<input type="checkbox"/> EnerSys (PowerSafe)				<input type="checkbox"/> FIAMM			
	<input type="checkbox"/> DELTA				<input type="checkbox"/> Иное			
Емкость аккумуляторной батареи $C_{10}$ , 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"/> ЕТІ		<input type="checkbox"/> КЭАЗ			<input type="checkbox"/> Schneider Electric		
	<input type="checkbox"/> АВВ		<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"/>							
Поиск замыкания отходящей линии на «Землю»	<input type="checkbox"/>							
Пофидерный контроль изоляции шин постоянного тока с поиском замыкания линии на «Землю»	<input type="checkbox"/>							

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 (IP20...IP54)	<input type="checkbox"/> IP20 (стандарт)	<input type="checkbox"/> Иное:	
Подвод кабеля	<input type="checkbox"/> Снизу (стандарт)	<input type="checkbox"/> Сверху	
Габариты шкафов, мм	Шкаф ШОТ	Шкаф АБ	
Стандартные габариты	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 50Ач возможно размещение в одном шкафу.

\*\*Высота шкафа 2000 - без цоколя, 2100 – с одним цоколем, 2200 – с двойным цоколем.

\*\*\*Глубина 400 мм имеет ограничения по общему выходному току.

### Типовые схемы исполнений ШОТ



