

Опросный лист на шкаф питания и обогрева ШПО

№ п/п	Наименование параметра	Требуемое значение параметра	Предлагаемое значение параметра
Основные характеристики:			
1	Завод-изготовитель	*	
2	Количество, шт.:	1	
3	Заводской тип (марка)	*	
4	Частота переменного тока, Гц	50	
5	Номинальное напряжение, В	3 ф., ~400 / 230	
6	Номинальный рабочий ток сборных шин, не менее, А	63	
7	Главные шины должны быть расположены сверху	Да	
8	Материал сборных шин	Электротехническая медь	
9	Вид изоляции сборных шин	Воздушная	
10	Сборные шины должны не требовать перетяжки после режима короткого замыкания	Да	
11	Спуски от сборных шин до автоматического выключателя, внутренние перемычки между автоматическими выключателями разных уровней, отходящие присоединения от автоматических выключателей должны быть изолированные	Да	
12	Подключение спусков сборных шин к автоматическим выключателям - сверху	Да	
13	Подключение отходящих кабелей к автоматическим выключателям - снизу	Да	
14	Вид системы заземления по ГОСТ Р50571.2-94 (TN-S)	3P+N+PE	
15	Тип ввода питания	Кабелем, снизу	
16	Расположение кабелей отходящих линий	Снизу	
17	Условия обслуживания	Односторонние	
18	В шкафах предусмотреть 2 ступени обогрева:	- постоянный антиконденсатный обогрев; - автоматический обогрев, включающийся при низких температурах	
Требования к оболочке			
19	Габариты шкафа (ВхШхГ), мм:	1000х600х400	
20	Исполнение	Навесное	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						Приложение Е			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Разраб.		Бурлаков			12.24	Опросный лист на шкаф питания и обогрева	Стадия	Лист	Листов
							-	1	4
							Проектный центр ООО «Техно Базис»		
Проверил		Бучинский			12.24				
Н.контр..		Тюкавкин			12.24				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование параметра	Требуемое значение параметра	Предлагаемое значение параметра
21	Масса щита в сборе, кг	*	
22	Степень защиты по ГОСТ 14254-96, не менее	IP54	
23	Сальниковые уплотнители для вводных и отходящих кабелей	Да	
24	Корпус щита - металлический с монтажной панелью, болтом заземления и защитой от коррозии	Да	
25	Цвет покраски оболочки	RAL 7035	
26	Покрытие полимерное	Да	
27	Двери шкафов должны запираться на замок	Да	
28	Тип замков	*	
Условия эксплуатации			
29	Максимальная температура окружающего воздуха, °C	+ 40	
30	Минимальная температура окружающего воздуха, °C	- 55	
31	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	ХЛ1	
32	Окружающая среда	Невзрывоопасная	
33	Высота установки над уровнем моря, м	до 1000	
34	Сейсмостойкость, баллов по шкале MSK-64	8	
Требования по надежности			
35	Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее	36	
36	Срок службы, лет, не менее	30	
37	Периодичность технического обслуживания, не менее, лет	*	
38	Ремонтопригодность: - размещение аппаратуры и клеммников в шкафах должно обеспечивать возможность свободного доступа для выполнения ремонтных работ и работ по техническому обслуживанию	Да	
39	Поставка запасных частей, ремонт и/или замена любого элемента оборудования в течение 25 лет с даты окончания срока гарантийного обслуживания	Да	
Требования по безопасности и сертификации			
40	Наличие Российских Сертификатов безопасности (да, нет)	Да	
41	Предусмотреть защиту персонала от поражения электрическим током	Да	
Маркировка, упаковка, транспортировка, условия хранения			

№ п/п	Наименование параметра	Требуемое значение параметра	Предлагаемое значение параметра
42	Маркировка, упаковка и консервация по ГОСТ 14192-96, ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69 (да, нет)	Да	
43	Условия транспортирования	*	
44	Условия хранения, срок хранения в упаковке изготовителя, отдельно хранящихся деталей, сборочных единиц, ЗИП, год	*	
Комплектность поставки			
45	Техническая и эксплуатационная документация на русском языке, компл.	2	
46	Техническая и эксплуатационная документация на русском языке на электронном носителе	Да	
	Устройства для монтажа и запасные части в составе:		
47	ЗИП (светодиодные, энергосберегающие лампы, арматура, промежуточные реле и т.д.) на срок не менее 3 лет	Да	
48	Ключи для дверей ШПО	Да	
49	Набор динамометрических ключей	Да	
50	Устройство для подключения нулевых рабочих (N) и заземляющих (PE) проводников внешних кабелей	Да	
51	Технологические обозначения и надписи должны быть выполнены на русском языке в соответствии российской нормативно-технической документации на электроустановки	Да	
52	В паспортной табличке должны быть указаны характеристики: - основные параметры главной цепи; - основные параметры вспомогательной цепи; - степень защиты.	Да	
Обязательства Поставщика			
53	Приемка на заводе-изготовителе (да/нет)	Да	
54	Наладка на объекте (да/нет)	Да	
55	Обучение оперативного и ремонтного персонала правилам использования и обслуживания оборудования	Да	

Примечания:

1. Параметры, отмеченные *, должны быть представлены Участником конкурса.
2. ** Значения параметров устанавливаются заводом-изготовителем
3. Наполняемость ШПО, технические характеристики оборудования 0,4 кВ выполнить в соответствии с прилагаемыми документами (см. л. 7, л. 8 графической части).

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. №подл.	

						Приложение Е	Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		