

Опросный лист

для заказа вакуумных выключателей (внутренней установки)

Заказчик: АО ДРСК, филиал «ХЭС»

1. Адрес заказчика: г. Хабаровск, ул. Промышленная, 13
2. Объект: Договор №2897/24 АО «Оборонэнерго».
3. Место установки оборудования: яч. № 126 ЗРУ 6 кВ ПС 110 кВ ХЭС
4. Контактное лицо: начальник Городского РЭС Журавлев Григорий Юрьевич
5. Телефон/факс/e-mail: 8(4212) 427702

N	Технические требования для вакуумного выключателя	Требования Заказчика	Предложение Участника
1	Тип (марка) выключателя :	ВВ/ТЭЛ-СЭЩ 10-20/1000	
2	Изготовитель:	Самарский электрощит	
3	Количество выключателей, шт.	1	
4	Климатическое исполнение и категория размещения ГОСТ 15150-69 (УХЛ1, У1, У2, ДР.)	У2	
5	Номинальное рабочее напряжение, кВ (указать 6-10):	6	да
		10	
		10	
6	Номинальный (рабочий) ток выключателя, не менее, А	1000	да
		1600	
		2000	
		2000	

	ДРУГОЕ УКАЗАТЬ		
	Номинальный ток отключения, не менее (кА):		
	20	да	
7	25		
	31,5		
	40		
	указать другое		
8	Собственное время включения, мс, не более	50	
9	Полное время отключения, мс, не более	30	
10	Тип требуемого привода: в соответствии с ГОСТ 52565-2006:		
	Пружинно-моторный		
	Электромагнитный (с электромагнитной защелкой)	да	
	Другой (указать)		
11	Параметры привода выключателя:		
	Напряжение питания привода выключателя:		
12	~ 127/220/380 В (указать)		
	= 110/220 В (указать)	=220	
	Другое указать		
	Дополнительные электромагниты встроенных расцепителей:		
13	Токовые электромагниты: 1А, 3А, 5А (указать)	3А	
14	Электромагнит с питанием от независимого источника:		

	~220=110/220; ~100/127/220	=220	
	Оперативное напряжение (указать):		
	ПП	=220	
15	ПУ	=220	
	Род оперативного тока:		
	постоянный	=220	
16	переменный		
	выпрямленный		
17	Тип заменяемого выключателя (выбрать из списка или указать другой): ВК-10, ВКЭ-10, ВМПШ-10, ВМП-10К, ВМП-10П, ВМПЭ-10, ВМГ-133, SC1 4-12/20/400, SC1 4-12/20/800	ВБСК 630А	
18	Тип привода заменяемого выключателя (выбрать из списка или указать другой): ППО-10, ПП-67, ПП-61, ППВ, ППМ-61, ПЭ-11, ПС-10, ПРБА, ПЭВ-11, ППМ-10, встроенный привод. Для ССМ-4-12/31,5 педаль расфиксации ВЭ: а) слева, б) справа	встроенный привод,	
	Схема организации токовых цепей:		
19	без дещунтирования токовых цепей	да	
	с дещунтированием токовых цепей		
20	Тип блока управления (указать с токовыми цепями, без токовых цепей):	Без токовых цепей	
21	Размещение блока управления (указать на выкатном элементе, в релейном шкафу):	На выкатном элементе	
22	Требования к блоку управления: Выключатель поставляется в комплекте с собственным модулем управления, с функцией самодиагностики, и диагностики работоспособности привода выключателя, и сигнализацией с индикацией возможного типа	Да	

	Неисправности.		
23	Наличие встроенной блокировки от повторных включений	да	
24	Наличие указателя положений выключателя	да	
25	Возможность оперативного включения выключателя при отсутствии опер. тока (да/нет): При необходимости специальных приспособлений (приставка включения, блок механического включения, и т.д.) включить в поставку приспособление и соответствующие разъемы	да	
26	Наличие счетчика срабатываний (да/нет)	да	
	Включить в поставку новые втычные контакты главных цепей, шт.	6	
	«Тюльпан» (указать из списка): 630, 800, 1000, 1600, 3150А	1000А	
	D=24 мм	да	
27	D=55 мм		
	D=36 мм		
	«Ламель» (указать из списка): 630, 800, 1000, 1600, 3150А		
	Толщина плоского неподвижного контакта, мм (8,10,12,34, другое)		
	указать другое		
	Тип разъемов жгутов вторичных цепей (включить в поставку):		
	1 жгут с 2PТТ5П430		
28	1 жгут с 2PТТ60КЦ47		
	2 жгута с 2PТТ48П20		
	1 жгут с NAN 42 (фирмы «Хардинг»)	да	
	2 жгута с NAN 24 (фирмы «Хардинг»)		

	с шинным рядом		
	с клеммным рядом		
	Другое указать	Включить в поставку ответную часть развема в сборе с проводами длиной 2м (обжатые и промаркированные)	
29	Требования надежности к поставляемому выключателю:		
	Ток термической стойкости, не менее, кА	20	
	Время термической стойкости, не менее, с	3	
30	Ток электродинамической стойкости, не менее, кА		
	Ресурс по механической стойкости согласно ГОСТ Р 52565-2006, не менее циклов ВО	50000	
31	Отсутствие ремонтов на протяжении всего срока службы	да	
32	Срок службы до списания, лет, не менее	30	
33	Стойкость к механическим воздействиям, по ГОСТ 17516.1-90	да	
	Способ монтажа:		
	Монтаж под "ключ"	да	
34	Монтаж заказчика		
	Монтаж поставщиком	да	
	Монтаж с обучением заказчика		
35	Комплектность поставки: с комплектном адаптацией для установки ВВ на старый выкатной элемент		

	с комплектом адаптации для установки ВВ в стационарную ячейку			
	на новом выкатном элементе с установленным выкатчиком		да	
36	Необходимость монтажа устройств подогрева, напряжения и мощность, В/кВт		220 В / 0,5 кВт	
37	Комплект поставки выкатчика согласно п.6.14 ГОСТ Р 52565-2006:		да	
38	Эксплуатационные документы в соответствии с ГОСТ 2.601-2019 (руководство по эксплуатации, формуляр или паспорт, ведомость ЗИП, количество экземпляров на каждый выкатчик,шт.)		2	
	В состав ЗИП включить:			
	Камера вакуумная дугогасительная		да	
39	Привод в сборе (блок управления)		да	
	Катушка электромагнита отключения		да	
	Катушка электромагнита включения		да	
40	Дополнительные требования: (включить в комплект поставки):		Втычные контакты типа «Тюльпан»	
41	Назначение шкафа		Отходящая линия	
		По горизонтали (А, В, С)	200 мм	
		По вертикали		
42	Между фазное расстояние	(А-А, В-В, С-С)	280 мм	

Начальник Городского РЭС

Г.Ю. Журавлев

Согласовано: начальник службы СРЗАИИ СП «ЦЭС»

Р.С. Романов

