



Акционерное общество

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Хабаровские электрические сети»**

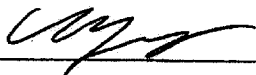
Ул. Промышленная, 13, г. Хабаровск, 680009, Россия Тел: (42 12) 59 91 59; факс: (42 12) 27 16 77; E-mail: doc@khab.drsk.ru
ОКПО 98097847, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/272402001


СОГЛАСОВАНО

Зам. главного инженера по
эксплуатации и ремонтам

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

 А.В.Сазанский

 В.Ф. Ожегин

«14» 12 2015 г.

«14» 12 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку вакуумного выключателя
ВВУ-СЭЩ-П-10/20/1000

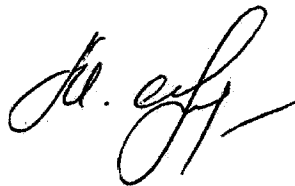
1. **Наименование устройства:** вакуумный выключатель (внутренней установки) ВВУ-СЭЩ-П-10/20/1000
2. **Климатическое исполнение и категория размещения** У2.
3. **Назначение устройства:** вакуумный выключатель ВВУ-СЭЩ-П-10/20/1000 для установки на ПС Ракитное яч.3,16
4. **Количество:** 2 шт. по ремонтной программе 2016 года
5. **Заказчик:** АО «ДРСК» для СП «ЦЭС» филиала «Хабаровские ЭС».
6. **Технические данные:** В соответствии с прилагаемым опросным листом (Приложение 1).
7. **Дополнительные условия:** оборудование должно иметь сертификат качества и сертификат соответствия ГОСТ, ТУ.
8. **Прилагаемая документация:** Паспорт на изделие в 1 экз. на каждую единицу оборудования, техническое описание и инструкции по эксплуатации на каждую марку оборудования в 1 экз.
9. **Год выпуска:** 2016 г. (новый)
10. **Срок поставки:** 30.03.2016г.
11. **Гарантии на поставляемое оборудование:** - не менее 84-ти месяцев.
12. **Доставка:** станция Хабаровск-2 ДВЖД.
13. **Контактное лицо:** начальник ПТС ЦЭС Сульженко Марина Леонидовна, 8(4212) 59-99-98, e-mail: Sulzhenko_ML@khab.drsk.ru

Главный инженер СП "ЦЭС"

 Д.О. Дмитриев

Согласовано

Начальник ПТС СП ЦЭС



М.Л. Сульженко

Опросный лист

по техническим параметрам вакуумных выключателей ВВУ-СЭЩ (внутренней установки).

1. Заказчик АО «ДРСК» «ХЭС» СП «ЦЭС»

2. Наименование объекта: ПС Ракитное

3. Тип выключателя (здесь и далее отметить любым знаком):

Тип привода		Номинальное напряжение	Ток отключения	Номинальный ток			
Пружинно-моторный	1	6,10 кВ	20кА	1000А	V	1600А	
			31,5кА	1600А		2000А	
			40кА	1600А		2000А	
Электромагнитный		35кВ	20кА	1000А		1600А	

4. Количество выключателей 2 шт.

5. Исполнение выключателя:

- выкатное (тип) _____

- стационарное - КРН-III-10

К-47, К-49, К-59, К-104, К204, КРУН-6(10), КВМ, КМ-1, КМ-1М, КМ-1Ф, КРУ2-10, К-37, К-ХII, К-ХIII.

тип ячейки КРН-III-10
тип заменяемого выключателя ВМГ-10

«Тюльпан» 1000, 1600А D=24 мм ☐ D=36 мм ☐
«Ламель» 630А ☐ 1000А ☐ 1600А ☐ 3150 А ☐

6. Оперативное напряжение:

	Переменный ток		Постоянный ток	
	~220 В	~127 В	=220	=110
ШП				
ШУ	1			

Включить в поставку новые контакты - ☐

7. Параметры привода выключателя:

Напряжение питания привода выключателя	Дополнительные электромагниты встроенных расцепителей						
	Токовые электромагниты		Электромагнит с питанием от независимого источника				
	3 А	5 А	= 220 В	= 110 В	~ 220 В	~ 127 В	~ 100 В
~	220 В				1		
	127 В						
=	220 В						
	110 В						

7. Тип разъемов жгутов вторичных цепей: 1 жгут с 2РТТ60КП47 ☐ 1 жгут с HAN 42 (фирмы «Хартинг») ☒
2 жгута с 2РТТ48П20 ☐ 2 жгута с HAN 24 (фирмы «Хартинг») ☐
с клеммным рядом ☐

8. Сведения о монтаже: монтаж под «ключ» ☐ монтаж поставщиком _____ присоединений
монтаж заказчика ☒ монтаж обучением заказчика _____ присоединений

9. Комплектность поставки: с комплектом адаптации КРН-III-10 для установки ВВУ-СЭЩ ☒
на старый выкатной элемент или в стационарную ячейку
на новом выкатном элементе с установленным выключателем ☐

10. Доставка: - самовывоз ☐ - доставка поставщика ☒ Адрес доставки: г. Хабаровск, Промышленная 13

11. Дополнительные требования: включить УРЗА РС 83-А2.025212112110 – 2шт.

12. Должность, Ф.И.О., контактный телефон лица, ответственного за заказ – начальник ПТС СП «ЦЭС» Сульженко М.Л. тел.

8 (4212) 59-99-98

Главный инженер СП «ЦЭС» Д.О. Дмитриев

Начальник ПТС СП «ЦЭС» М.Л. Сульженко

Начальник СРЗАИ СП «ЦЭС» Г.А. Тимошок