

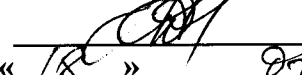


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»


ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«СОГЛАСОВАНО»

**Заместитель главного инженера
по эксплуатации и ремонтам**

 **Ю.Е. Осинцев**
« 18 » 07 2014 г.


**И.о. начальника службы организации
и проведения ремонтов**

 **А.В. Селиванов**
« 18 » 07 2014 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

**Заместитель директора-
главный инженер
Филиала ОАО «ДРСК»**

«Амурские электрические сети»

 **А.В. Бакай**
« 21 » 07 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на закупку вакуумных выключателей серии ВВУ-10 кВ для ПС 35/10
«Поздеевка»**

1. Наименование устройства: выключатели вакуумные ВВУ-ПЗ-10-20/1000 У2 с комплектом адаптации для установки в ячейке КРУ серии КРН-III-10.

2. Назначение устройства: капитальный ремонт РУ-10 кВ с заменой выключателей 10 кВ на ПС 35/10 «Поздеевка».

3. Количество: 11 шт.

4. Заказчик: Филиал ОАО «ДРСК» «Амурские ЭС» для СП «ЦЭС».

5. Технические данные: в соответствии с прилагаемым опросным листом (Приложение 1).

6. Дополнительные условия:

6.1. Оборудование должно иметь сертификат качества, декларацию или соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ.

6.2. Конструкция комплектов адаптации должна обеспечивать механическую блокировку отключения линейного разъединителя при включенном выключателе.

6.3. Поставщик обязан предоставить письмо-подтверждение завода-изготовителя о наличии данной продукции на складе, либо о согласии на ее изготовление с указанием конкретных сроков изготовления.

7. Прилагаемая документация: паспорт на изделие, техническое описание и руководство по эксплуатации, электрические схемы главных и вспомогательных цепей.

8. Год выпуска: 2014-2015 (новый).

9. Срок поставки: январь 2015 г.

10. Гарантия на поставляемое оборудование: не менее 5 лет.

11. Доставка: станция Благовещенск Забайкальской ж/д.

12. Ответственное лицо со стороны Заказчика: Шевцов Вадим Валентинович
тел. (4162) 399-377, ets@ces.amur.drsk.ru.

Приложение: 1. Опросный лист по техническим параметрам вакуумных выключателей ВВУ-10 на 1 л. в 1 экз.

Главного инженер СП ЦЭС

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large loop followed by a series of connected strokes.

Е.В. Соловьев

Опросный лист

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

1. Заказчик ОАО «ДРСК» для СП «Центральные ЭС» филиала «Амурские ЭС»

2. Наименование объекта ПС 35/10 кВ «Поздеевка»

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

Тип привода	Номинальное напряжение	Ток отключения	Номинальный ток			
Пружинно-моторный +	10 кВ	20 кА	1000 А	+	1600 А	
		31,5 кА	1600 А		2000 А	
		40 кА	1600 А		2000 А	
Электромагнитный	35 кВ	20 кА	1000 А		1600 А	
					2500 А	

4. Количество выключателей 11 шт.

5. Исполнение выключателя:

- выкатное (тип) _____

- стационарное +

- втычные контакты главных цепей _____ шт.

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

тип ячейки КРН-III-10
тип заменяемого выключателя ВМГ-10.
с приводами ПП-67

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

6. Оперативное напряжение:

Включить в поставку новые контакты - ☐

	Переменный ток		Постоянный ток (выпрямленный)	
	~220 В	~127 В	=220	=110
ШП	+			
ШУ	+			

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	+						
	127 В							
=	220 В							
	110 В							

8. 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 +

9. Сведения о монтаже: монтаж под «ключ» ☐

монтаж поставщиком _____ присоединений

монтаж заказчика +

монтаж с обучением заказчика _____ присоединений

10. Комплектность поставки: с комплектом адаптации для установки ВВУ-СЭЩ

- в существующую стационарную ячейку

+

- на новом выкатном элементе с установленным выключателем

☐

11. Доставка: -самовывоз ☐ -доставка поставщика +

12. Дополнительные требования:

- способ прокладки и подключение к клеммному ряду вторичных цепей согласовать с Заказчиком дополнительно;

- конструкцию механической блокировки дополнительно согласовать с Заказчиком.

Начальник службы ПС СП «ЦЭС»

Согласовано:

Начальник службы РЗАИ СП «ЦЭС»

Начальник ПТС филиала ОАО «ДРСК» - «Амурские ЭС»

Начальник сектора РЗАИ филиала ОАО «ДРСК» - «Амурские ЭС»

М.В. Шевцов

В.В. Шевцов

В.А. Попков

В.А. Попков

Д.В. Матюшенко

В.А. Макаревич