

Опросный лист-заявка

на поставку вакуумного выключателя ВВ/TEL для ПС 110/35/6кВ «1Р» ВРЭС СП ПЮЭС филиал «Приморские электрические сети»

1. Вакуумный выключатель:

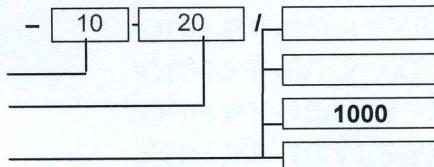
ВВ/TEL

10 20

Номинальное напряжение сети, 6; 10 кВ

Номинальный ток отключения, 12,5; 20; 25 кА

Номинальный ток, А



У2		шт.
У2		шт.
У2	1	шт.
У2		шт.
Всего	1	шт.

2. Для модернизации шкафа типа : К-ХII

(выбрать из списка или указать другое)

К-ХII

- К-104М, К-104, К-47, К-49, К-59, КМ-1, КМ-1М, КМ-1Ф, КМВ, КРУН-6(10)ЛМ, К-204ЭП,
- КРУ2-10, К-ХII, К-ХIII, К-XXVI, К-37, КР-10/500, КРУ2-10Э/Э, КЗ-02, КЗ-03, КВС-09,
- CSI-1-10, К-IIy, К-IIly, К-IV, К-VIy, КР-10У4, КЭ-10, КРУЭ-10В, RSW 10/I, ST-7,
- КСО-266, КСО-272, КСО-285, КСО-292, КСО-2, КСО-2у, КСО-2ум, КСО-2умз, Д-13Б, ЛП-318, КР-03, КСО-2200, МКФВ, КРН-II-10, КРН-III-10, КРН-IV, К-VI, Ш-164, КРН-10, МКФН, КСО из камня

3. Тип заменяемого выключателя :

(выбрать из списка или указать другое)

ВМГ-133

ВК-10, ВКЭ-10,
ВМПП-10, ВМП-10К,
ВМП-10П, ВМПЭ-10, ВМГ-133

4. Тип привода :

(выбрать из списка или указать другое)

ПП-67

ППО-10, ПП-67, ПП-61, ППВ
ППМ-61, ПЭ-11, ПС-10, ПРБА
ПЭВ-11, ППМ-10,
встроенный привод

5. Втычные контакты главных цепей ¹⁾ :

- ☐ - диаметр 24 мм на 630, 800 А
☐ - диаметр 36 мм на 630, 800, 1000, 1600А

¹⁾ заполняется при замене ВК-10, ВКЭ-10

6. Разъемы вспомогательных цепей :

- ☐ - 2РТТ
☐ - СШР
☐ - другое

7. Механизм доводки ²⁾ :

- ☐ - с червячным редуктором
☐ - со стопором

²⁾ заполняется при замене выключателей ВМПЭ-10, ВМПП-10 в шкафу КРУ2-10

8. Блокировка разъединителей ³⁾ :

- ☐ - механическая ☐ - замок Генодмана
☐ - электромагнитная

³⁾ заполняется при замене выключателей в шкафах КСО-2, КСО-2у, КСО-2ум, Д13Б, ЛП318, КР03, КСО-2200, МКФВ, КСО из камня

9. Подключение трансформатора собственных нужд ⁴⁾

- ☐ - до выключателя ввода
☐ - на сборные шины

⁴⁾ заполняется для варианта переменного и выпрямленного оперативного тока

10. Род оперативного тока :

- ☐ - переменный
☐ + - постоянный
☐ - выпрямленный

Источник выпрямленного оперативного тока :

- ☐ - БПТ + БПНС (с фильтрованным выходом)
☐ - БПТ + УПНС (с фильтрованным выходом)
☐ - БПТ + БПН

Фильтры Ф/TEL-220-02 - шт. ⁵⁾
⁵⁾ количество фильтров выбирается равным количеству БПТ на распределительном пункте

- ☐ + - другой СК-6

11. Напряжение оперативного питания :

- ☐ + - = 110 В ☐ - ~ 100 В
☐ - = 220 В ☐ - ~ 127 В
☐ - другое ☐ - ~ 220 В

12. Источник независимого питания ⁶⁾ :

- ☐ - оперативный ток
☐ + - напряжением в соответствии с п. 11
☐ - напряжением другой величины: В
☐ предварительно заряженный конденсатор емкостью:
☐ - в цепи электромагнита отключения мкФ
☐ - в цепи расцепителя независимого питания мкФ
☐ - другой
⁶⁾ заполняется при его наличии

13. С ограничителями перенапряжений:

Значение емкостного тока <1		Кол-во	Значение емкостного тока 1-10		Кол-во
ОПН-КР -6/6,0 УХЛ2	<input type="checkbox"/>		ОПН-РТ -6/6,0 УХЛ2	<input type="checkbox"/>	3 шт.
ОПН-КР -6/6,6 УХЛ2	<input type="checkbox"/>		ОПН-РТ -6/6,6 УХЛ2	<input type="checkbox"/>	
ОПН-КР -6/6,9 УХЛ2	<input type="checkbox"/>		ОПН-РТ -6/6,9 УХЛ2	<input type="checkbox"/>	
ОПН-КР -10/10,5 УХЛ2	<input type="checkbox"/>		ОПН-РТ -6/7,2 УХЛ2	<input checked="" type="checkbox"/>	
ОПН-КР -10/11,5 УХЛ2	<input type="checkbox"/>		ОПН-РТ -10/10,5 УХЛ2	<input type="checkbox"/>	
ОПН-КР -10/12,0 УХЛ2	<input type="checkbox"/>		ОПН-РТ -10/11,5 УХЛ2	<input type="checkbox"/>	

14. Назначение Фидера:

Отходящие линии (КЛ)

15. Сведения о РЗА :

☐ - Микропроцессорная

☐ - Да

☐ - Нет

☒ - Электромеханическая

☒ - Да

☐ - Да

16. Сведения о трансформаторах тока:

ТПЛ 200/5 3 шт.

ТЗЛМ -10 2 шт.

класс точности вторичных обмоток 0,5S/0,5/10p

мощность, ВА 10/15/30

17. Дополнительные требования:

Терминал защиты и автоматики ТЭМП 2501-11 2 шт.

Дуговая защита Необходимое количество для укомплектования 1 ячейки дуговой защитой типа «ПД-02М», производства ЗАО «Энергомашвин»

Комплект адаптации ТКА №2/1000 1 шт.

Предусмотреть блок питания и управления выключателями типа БУ/TEL-100/220-12-03А.

КУБ-4 1шт.

БПК 001 1шт.

Модем с антенной типа «Телеофис» GSM 900-1800 RX100-Rcom GPRS с антенной на магнитной основе с усилением 12db- 1 комплект.

Кабель КВВГ-10*1,5 10м.

Кабель КВВГ-12*2,5 30м.

Шина AL-80/10 5м.

Проходные изоляторы в комплекте с втычными контактами на ячейки К-ХII 6шт.


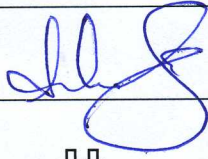
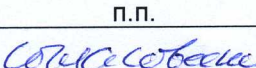
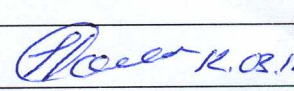
18. Сведения о Заказчике :

Предприятие: Филиал ОАО «ДРСК» Приморские электрические сети СП ЮЭС

Объект: ПС «1Р»

Ф.И.О., Должность: директор СП "Южные ЭС" Беспалов Евгений Витальевич

Контактный телефон, факс, e-mail Тел. 8(4232) 211-100, bespalov@prim.drsk.ru

Первый зам. директора по производству- главный инженер Корчемагин С.Н.		
Зам. главного инженера по эксплуатации и ремонтам Манаков А.С.		
Начальник службы РЗАИ Бибиков В.И.	п.п.	
Начальник ЦСИЗПИ Сапронов О.В.	п.п.	
Начальник СМ Усов Р. Е.	п.п.	
Начальник СУиККЭ Кудакаев А.В.	п.п.	
Начальник СЭ Голубков Е.В.		
Начальник ВРЭС СП ПЮЭС Якимов Сергей Александрович	п.п.	