

Опросный лист

Для заказа вакуумного выключателя ВВУ-10 с комплектом адаптации для установки на выкатном элементе к ячейке К-VI-Y на ПС-35/10 кВ «Речная».

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

Тип привода		Номинальное напряжение	Ток отключения	Номинальный ток					
Пружинно-моторный	X	10кВ	20кА	1000А	X	1600А			
			31,5кА	1600А		2000А		2500А	3150А
			40кА	1600А		2000А		2500А	3150А
Электромагнитный		35кВ	20кА	1000А		1600А			

2. Количество выключателей 2 шт.

3. Исполнение выключателя:

- выкатное (тип) K-VI-Y - стационарное - втычные контакты главных цепей 12 шт.

K-47, K-49, K-59, K-104, K204, КРУН-6(10), КВМ, КМ-1, КМ-1М, КМ-1Ф, КРУЗ-10, K-37, K-XI, K-XIII.

тип ячейки K-VI-Y
тип заменяемого выключателя ВМП-10

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

4. Оперативное напряжение:

Включить в поставку новые контакты - ☒

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

5. 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		X			X		
~ 127 В							
= 220 В							
= 110 В							

6. 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 ☐

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

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

9. Доставка: - самовывоз ☐ - доставка поставщика ☒

10. Дополнительные требования:

- Тип разъемов вторичных цепей применить 1 жгут СИП55Р30ЭГ1 (вилка) или полностью аналогичный, соответствующий существующему разъему по техническим характеристикам, в том числе габаритным и присоединительным размерам. В случае применения аналога, в комплект поставки включить ответную часть со жгутом подключаемом к шкафу РЗА;
- Обеспечить возможность подключения устройства подогрева на существующем выкатном элементе через разъем вторичных цепей (предусмотреть наличие в жгуте шинки обогрева);
- В комплект поставки включить ответные части втычных контактов главных цепей.

Начальник СТО СП «Северные ЭС»

Согласовано:

Начальник службы РЗАИ СП «Северные ЭС»

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

Начальник сектора РЗА филиала АО «ДРСК»-«Амурские ЭС»

Н.В.Стуков

О.А.Федоров

Д.В.Матюшенко

В.А.Макаревич

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	1600А		
			31,5кА	1600А	2000А		
			40кА	1600А	2000А		
Электромагнитный		35кВ	20кА	1000А	1600А		
					2500А	3150А	
					2500А	3150А	

4. Количество выключателей 3 шт.

5. Исполнение выключателя:

- выкатное (тип) _____

- стационарное – КРН-III-10

К-47, К-49, К-59, К-104, К-204, 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	<u>1</u>			

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				<u>1</u>		
	127 В						
=	220 В						
	110 В						

7. Тип разъемов жгутов вторичных цепей:

1 жгут с 2РТТ60КП47 ☐
2 жгута с 2РТТ48П20 ☐

1 жгут с HAN 42 (фирмы «Хартинг») ☐
2 жгута с HAN 24 (фирмы «Хартинг») ☐
с клеммным рядом ☐

8. Сведения о монтаже: монтаж под «ключ» ☐
монтаж заказчика ☐

монтаж поставщиком _____ присоединений
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-A2.025212112110 – 3шт., выключатель автоматический АП-50 2мт 500В 2,5А – 6 шт., АП-50 2мт 500В 4 А – 3 шт., провод гибкий ПВ-3 1*1 60м, РУ-21 4УХЛ ~220В – 6 шт.

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