

Опросный лист

на вакуумный выключатель ВВУ-СЭЩ с комплектом адаптации к КРН-III-10 для ремонта ПС
«Воскресеновка»

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

Тип привода	Номинальное напряжение	Ток отключения	Номинальный ток					
Пружинно-моторный	6,10 кВ	20 кА	1000А	+				
		31,5 кА	1600А	-	2500А	-	3150А	-
		40 кА	1600А	-	2500А	-	3150А	-
Электромагнитный								

2. Количество выключателей 5 шт.

3. Номинальный ток заменяемого выключателя 630 А.

4. Исполнение выключателя:

- выкатное (тип) - - стационарное + - втычные контакты главных цепей - шт.

К-47, К-4Э, К-5В, К-104, К204, КРУН-6(10), КВМ, КМ-1, КМ-1М, КМ-1Ф, КРУ2-10, К-37, К-ХМ, К-ХIII.

тип ячейки КРН-III-10
тип заменяемого выключателя
ВМГ-10 5 шт.

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

5. Оперативное напряжение:

Включить в поставку новые контакты - ☐

	Переменный ток		Постоянный ток	
	~220В	~127В	=220	=110
ШП	-	-	+	-
ШУ	-	-	+	-

6. 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	~127В	~100 В
~ 220 В	-						
~ 127 В	-						
= 220 В	+						
= 110 В	-						

7. Тип разъемов жгутов вторичных цепей: 1 жгут с ТТ60КП45

☐ 1 жгут с HAN 42 (фирмы «Хартинг») ☐

2 жгута с 2РТТ48П2

☐ 2 жгута с HAN 24 (фирмы «Хартинг») ☐

с клеммным рядом ☐

8. Сведения о монтаже:

монтаж под «ключ»
монтаж заказчика

☐

монтаж поставщиком - присоединений

монтаж с обучением заказчика - присоединений

☐

9. Комплектность поставки:

с комплектом адаптации для установки ВВУ-СЭЩ

в старую стационарную ячейку

+

на новом выкатном элементе с установленным выключателем

-

10. Дополнительные требования - предусмотреть механическую блокировку приводов разъединителей
Предусмотреть необходимость отсутствия манипуляций с гибкой связью блокировочных устройств и защитной
крышкой приводного механизма при необходимости ручного включения привода выключателя (конструкцию
блокировки согласовать с заказчиком дополнительно);

- прокладку и подключение к клеммному ряду вторичных цепей согласовать с
заказчиком дополнительно;

- включить в объем поставки дополнительно к стандартному комплекту ЗИП

1. Реле электромагнитное FINDER 55.34.9.060.0040 – 1 шт.

2. Катушку электромагнита отключения YAT (=220) -1 шт.

3. Катушку электромагнита включения YAC (=220) -1 шт.

4. Микровыключатель В180Е 250 В 16 А – 1 шт.

5. Диод Д112-25Х-10 – 3 шт.

6. Диод HER208 – 5 шт.

7. Резистор С5-35В-25-270 Ом – 4 шт.

8. Резистор С-5-35В-10-8200 Ом – 3 шт.

9. Резистор С-5-35В-10-4700 Ом – 3 шт.

10. Устройство механического включения выключателя (2 шт.).