

Опросный лист для заказа выкатного элемента для ячеек серии К-XXVI с ВВ/TEL

1. Вакуумный выключатель:

Номинальное напряжение ☐ 3 кВ ☒ 10 кВ  
☐ 6 кВ ☐ другое \_\_\_\_\_ кВ

Номинальный ток отключения ☐ 12,5 кА ☒ 20 кА ☐ 31,5 кА  
☐ 16 кА ☐ 25 кА

Тип выключателя:

ВВ/TEL-10-20/1000 У2	<u>1</u>	шт.	ВВ/TEL-10-31,5/1600 У2	_____	шт.
ВВ/TEL-10-20/1600 У2	<u>2</u>	шт.	ВВ/TEL-10-31,5/2000 У2	_____	шт.
			<b>Всего:</b>	<u>3</u>	шт.

2. Для шкафа типа:

(выбрать из списка)

☒ К-XXVI ☐ КРУ2-10 ☐ К-ХII ☐ К-ХIII ☐ К-XXVI ☐ К-37

на номинальный ток:

<input checked="" type="checkbox"/> I <sub>н</sub> = 630 А	_____	шт.	<input type="checkbox"/> I <sub>н</sub> = 1000 А	_____	шт.	<input type="checkbox"/> I <sub>н</sub> = 2000 А	<u>2</u>	шт.
<input type="checkbox"/> I <sub>н</sub> = 800 А	_____	шт.	<input type="checkbox"/> I <sub>н</sub> = 1600 А	<u>1</u>	шт.			

3. Тип заменяемого выключателя:

(выбрать из списка или указать другое)

☒ ВМПЭ-10 ☐ ВМПЭ-10 ☐ ВМПП-10 ☐ ВМП-10П ☐ ВМП-10К

4. Тип привода:

(выбрать из списка или указать другое)

☒ ПЭВ-14 ☐ ПЭВ-11 ☐ ППМ-10 ☐ ПП-67 ☐ ПЭ-11  
☐ ППВ ☐ ПП-61 ☐ ПП-67К ☐ встроенный привод

5. Вариант механизма доводки:<sup>1)</sup>

☒ - с червячным редуктором (для шкафа I<sub>н</sub> = 2000 А)  
☒ - рычажный привод (для шкафа I<sub>н</sub> = 1600 А)  
☐ 1 - количество рычагов

6. Тип блока управления:

☐ - ВУ-05А+ВР-02А  
☒ - ВУ/TEL-12-01А  
☐ - ВУ/TEL-12-02А  
☐ - ВУ/TEL-12-03А

7. Место размещения блока управления:

☒ - на ВЭ  
☐ - в РШ  
☐ - другое

8. Тип разъема вспомогательных цепей:

☐ - 2РТТ  
☐ - СШР  
☒ - HARTING  
☐ - другое \_\_\_\_\_

9. Способ подключения трансформатора собственных нужд:<sup>2)</sup>

☐ - до выключателя ввода  
☒ - на сборные шины

10. Род оперативного тока:

☒ - постоянный  
☐ - переменный  
☐ - выпрямленный

Источник выпрямленного оперативного тока:

☐ - БПТ + БПНС-2 (с фильтрованным выходом)  
☐ - БПТ + УПНС (с фильтрованным выходом)  
☐ - БПТ + БПН  
Фильтры Ф/TEL-220-02 \_\_\_\_\_ шт.<sup>3)</sup>  
☐ - другой \_\_\_\_\_

<sup>1)</sup> заполняется при замене выключателей ВМПЭ-10, ВМПП-10

<sup>2)</sup> заполняется для варианта переменного и выпрямленного оперативного тока

<sup>3)</sup> количество фильтров выбирается равным количеству БПТ на распределительном пункте

**11. Напряжение оперативного питания:**

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

**12. Источник независимого питания:<sup>4)</sup>**

☐ - 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 \_\_\_\_\_

**13. С ограничителями перенапряжений:** (по отдельному опросному листу)

☐ - да  
☐ + - нет

**14. Сведения о доставке:**

☐ + - доставка Поставщика  
☐ - самовывоз

**15. Сведения о монтаже:**

☐ - монтаж "под ключ"  
☐ - монтаж \_\_\_\_\_ присоединений Поставщиком  
☐ - шеф-монтаж  
☐ + - монтаж силами Заказчика

**16. Дополнительные требования:**

1. Номиналы резисторов эквивалентов при установке БУ на борту ВЭ: R1=220 Ом, R2=220 Ом.

2. Включить в комплект поставки ответные части разъемов HARTING с креплениями к существующим ячейкам с комплектом соединительных проводов.

3. Собственное время отключения выключателя не более 30 мс, допустимый цикл АПВ «О»-0,3с-«ВО»-15с-«ВО».

Начальник службы подстанций

В.В. Шевцов

Согласовано:

Начальник службы РЗАИ

А.И. Шилин

Начальник ПТС

Д.В. Матющенко

Начальник сектора РЗАИ

В.А. Макаревич

<sup>4)</sup> заполняется при его наличии