

# Опросный лист для заказа вакуумного выключателя

## 1. Вакуумный выключатель:

Номинальное напряжение сети, 6; 10 кВ

Номинальный ток отключения, 20; 31,5 кА

Номинальный ток, А

6	20; 31,5	630	У2	8; 6	шт.
		1000	У2		шт.
		1600	У2		шт.
		2000	У2		шт.

## 2. Для модернизации шкафа типа:

(выбрать из списка или указать другое)

КСО2УМ

- 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-ХХVI, К-37, КР-10/500, КРУ2-10Э/Э, КЗ-02, К2-03, КВС-09,
- CSIM-1-10, CSIM-4-12, К-IIy, К-IIIy, 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,
- КП-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

SCI 4-12/20/400, SCI 4-12/20/800

## 9. Род оперативного тока:

☒ - переменный

☐ - постоянный

☐ - выпрямленный

## 4. Тип привода:

(выбрать из списка или указать другое)

ПРБА-11, ПРА-17

ППО-10, ПП-67, ПП-61, ППВ

ППМ-61, ПЭ-11, ПС-10, ПРБА

ПЭВ-11, ППМ-10,  
встроенный привод

## Источники выпрямленного оперативного тока:

☐ - БПТ + БПНС-2 (с фильтрованным выходом)

☐ - БПТ + УПНС (с фильтрованным выходом)

☐ - БПТ + БПН

Фильтры Ф/TEL-220-02 - шт. <sup>4)</sup>

Для CSIM-4-12 педаль расфиксации ВЭ: а) слева, б) справа

## 5. Втычные контакты главных цепей <sup>1)</sup>:

☐ - диаметр 24 мм на 630, 800 А

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

<sup>1)</sup> заполняется при замене ВК-10, ВКЭ-10

## 6. Разъемы вспомогательных цепей (для КРУ ячеек):

☒ - 2РТТ

☐ - СШР

☐ - другое

## 7. Механизм доводки <sup>2)</sup>:

☐ - с червячным редуктором

☒ - со стопором

<sup>2)</sup> заполняется при замене выключателей ВМПЭ-10, ВМПП-10 в шкафу КРУ2-10

## 8. Блокировка разъединителей <sup>3)</sup>:

☒ - механическая

☐ - замок Генодмана

☐ - электромагнитная

<sup>3)</sup> заполняется при замене выключателей в шкафах КСО-2, КСО-2у, КСО-2ум, Д13Б, ЛП318, КП03, КСО-2200, МКФВ, КСО из камня

## 12. Подключение трансформатора собственных нужд: <sup>6)</sup>

☒ - до выключателя ввода

☐ - на сборные шины

<sup>6)</sup> заполняется для варианта переменного и выпрямленного оперативного тока

## 10. Напряжение оперативного питания:

☐ - = 110 В

☐ - ~ 100 В

☐ - = 220 В

☐ - ~ 127 В

☐ - другое

☒ - ~ 220 В

## 11. Источник независимого питания <sup>5)</sup>:

☐ - оперативный ток

☒ - напряжением в соответствии с п. 10

☐ - напряжением другой величины: В

☐ - предварительно заряженный конденсатор емкостью:

☐ - в цепи электромагнита отключения мкФ

☐ - в цепи расцепителя независимого питания мкФ

☐ - другой

<sup>5)</sup> заполняется при его наличии

## 13. Номинальный ток указательных реле в цепях электромагнитов: <sup>7)</sup>

☐ - включения

☐ - отключения

<sup>7)</sup> заполняется при сохранении существующей схемы РЗиА

14. Схемы вторичной коммутации на: <sup>8)</sup>

☐ - листах

<sup>8)</sup> прилагаются к опросному листу при сохранении существующей схемы РЗиА

15. Возможность установки блока управления в релейный отсек:

☒ - Да

☐ - Нет

16. С ограничителями перенапряжений:

☒ - Да

→ (для выбора ОПН необходимо закрасить или подчеркнуть вид нагрузки и длину фидера в таблице 1)

Таблица 1

Вид нагрузки	Двигатель		Трансформатор	
Длина фидера	До 50 м	Свыше 50 м	До 300 м	Свыше 300 м

☐ Нет

17. Сведения о доставке:

☐ - доставка Поставщика

☐ - Самовывоз из г. Уфа

18. Сведения о монтаже:

☒ - монтаж «под ключ»

☐ - монтаж \_\_\_\_\_  
присоединений Поставщиком

☐ - монтаж Заказчика

☐ - шеф-монтаж

19. Дополнительные требования:

20. Сведения о Заказчике:

Предприятие: АО «Учалинские электрические сети»

Объект: РП-2

Ф.И.О., Должность: Гатауллин Эдуард Жавдатович

Контактный телефон, факс, e-mail: 8(34791)6-15-71, OAOUES@yandex.ru

Дата заполнения опросного листа: 10.12.20

Подпись ответственного за заполнение опросного листа: \_\_\_\_\_