

Опросный лист № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
**Устройство тиристорное автоматического ввода резерва УТВР**

1 Информация о Заказчике

1.1 Наименование компании \_\_\_\_\_

1.2 Объект и механизмы, где устанавливается УТВР \_\_\_\_\_

1.3 Лицо, ответственное за техническую сторону заказа, должность, ФИО, телефон, факс, E-mail \_\_\_\_\_

2 Схема объекта (приложить однолинейную схему распредустройства, в которое будет встраиваться УТВР)

3 Доступная площадь для размещения ячейки с УТВР (при поставке в шкафном исполнении) ширина × глубина, мм×мм \_\_\_\_\_

4 Условия эксплуатации на объекте

4.1 Высота над уровнем моря, м \_\_\_\_\_

4.2 Максимальная относительная влажность, % \_\_\_\_\_

4.3 Максимальная окружающая температура, °С \_\_\_\_\_

4.4 Минимальная окружающая температура, °С \_\_\_\_\_

5 Номинальное напряжение сети, кВ \_\_\_\_\_, частота, Гц \_\_\_\_\_

6 Степень защиты ячейки с УТВР, IP \_\_\_\_\_

6а Расчетная величина тока короткого замыкания на секции шин \_\_\_\_\_

---

7 Номинальные токи секционных вводов

7.1 Ввод 1, А \_\_\_\_\_

7.2 Ввод 2, А \_\_\_\_\_

8 Тип и мощность трансформаторов, питающих секции шин

8.1 Секция 1, кВА \_\_\_\_\_

8.2 Секция 2, кВА \_\_\_\_\_

9 Типы высоковольтных ячеек в распредустройстве

9.1 Ячейка вводного выключателя секции 1 \_\_\_\_\_

9.2 Ячейка вводного выключателя секции 2 \_\_\_\_\_

9.3 Ячейка секционного выключателя \_\_\_\_\_

9.4 Ячейка секционного разъединителя \_\_\_\_\_

10 Тип вводного выключателя

10.1 Выключатель на вводе секции 1 \_\_\_\_\_

10.2 Выключатель на вводе секции 2 \_\_\_\_\_

11 Вид и тип защиты вводного выключателя

11.1 Выключатель на вводе секции 1 \_\_\_\_\_

11.2 Выключатель на вводе секции 2 \_\_\_\_\_

12 Тип секционного выключателя \_\_\_\_\_

13 Вид и тип защиты секционного выключателя \_\_\_\_\_

**ОАО «ВНИИР»**

14 Наличие резервных высоковольтных ячеек в распределительном устройстве для защитного выключателя да -  ; нет -  .

14.1 Тип высоковольтных ячеек \_\_\_\_\_

14.2 Тип высоковольтных выключателей \_\_\_\_\_

15 Количество, тип и мощность электродвигателей, подключенных к секциям шин

15.1 Электродвигатели секции 1

15.2 Электродвигатели секции 2

16 Типы измерительных трансформаторов

16.1 Тип трансформаторов напряжения на вводах секций шин \_\_\_\_\_

16.2 Тип трансформаторов напряжения на секциях шин \_\_\_\_\_

16.3 Тип трансформаторов тока на вводах секций шин, ток первичный/вторичный, наличие свободной обмотки \_\_\_\_\_

17 Указать тип и мощность неиндуктивных нагрузок, подключенных к секциям шин (это могут быть устройства компенсации реактивной мощности, токоограничивающих реакторов, ТСН, преобразователей частоты, устройств плавного пуска)

18 Ввод кабелей при поставке УТВР в шкафном исполнении:

18.1 Ввод силовых кабелей: сверху -  ; снизу -  ;

18.2 Ввод кабелей управления: сверху -  ; снизу -  .

19 Интерфейс обмена данными с верхним уровнем:

MODBUS -  ; PROFIBUS -  ; другой \_\_\_\_\_

19.1 Протокол связи: RS-485 -  ; RS-232 -  ; Ethernet -  .

20 Дополнительные требования

Опросный лист заполнил (должность, Ф.И.О., контактные данные)