

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____

для выбора щита постоянного тока для системы постоянного тока электростанции или подстанции

Организация _____

Объект _____

Адрес _____

1. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЩПТ

- | | | |
|-----------------------------|--|---|
| 1.1. Тип ЩПТ | <input type="checkbox"/> однобатарейный
<input type="checkbox"/> одно ЗВУ
<input type="checkbox"/> два ЗВУ | <input type="checkbox"/> двухбатарейный
<input type="checkbox"/> три ЗВУ
<input type="checkbox"/> четыре ЗВУ |
| 1.2. Схема ЩПТ | <input type="checkbox"/> без дополнительных элементов
<input type="checkbox"/> с “противоэлементами”
(SID-диодами)
<input type="checkbox"/> со стабилизатором | <input type="checkbox"/> с дополнительными элементами
<input type="checkbox"/> элементный коммутатор
<input type="checkbox"/> переключатель
<input type="checkbox"/> реостат |
| 1.3. Защита | <input type="checkbox"/> двухуровневая
<input type="checkbox"/> трехуровневая | |
| 1.4. Тип защитных устройств | <input type="checkbox"/> предохранители
<input type="checkbox"/> автоматические выключатели
<input type="checkbox"/> смешанный тип | |

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРУЗКИ

- 2.1. Номинальное напряжение на нагрузке, В 220 В 230 В
 110 В другое _____
- 2.2. Допустимый диапазон напряжения на шинах питания цепей управления, В от _____ до _____
- 2.3. Допустимый диапазон напряжения на шинах питания силовых цепей, В от _____ до _____

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ НОРМАЛЬНОГО РЕЖИМА

- 3.1. Установившийся ток, потребляемый постоянной нагрузкой, А _____
- 3.2. Максимальный ток кратковременной толчковой нагрузки, А _____
- 3.3. Максимальная продолжительность толчковой нагрузки, сек _____

4. ХАРАКТЕРИСТИКИ АВАРИЙНОГО РЕЖИМА

- 4.1. Установившийся ток, потребляемый постоянной нагрузкой, А _____
- 4.2. Нормируемая продолжительность аварийного режима, ч _____
- 4.3. Максимальный ток кратковременной толчковой нагрузки, А _____
- 4.4. Максимальная продолжительность толчковой нагрузки, сек _____
- 4.5. Момент появления толчковой нагрузки в аварийном режиме в начале
 в конце

5. ХАРАКТЕРИСТИКИ АБ

- 5.1. Желаемое время автономной работы, ч _____

5.2. Емкость АБ, Ач

5.3. Технология АБ

малообслуживаемая

классическая

5.4. Тип и количество элементов АБ

5.5. Номер элемента, от которого питаются силовые цепи в нормальном режиме

5.6. Длина и сечение кабеля от АБ до ЩПТ, м / мм²

5.7. Дата последнего ремонта АБ

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

6.1. Система проведения контрольного разряда АБ

6.2. Поэлементный контроль напряжений АБ

6.3. Пофидерный контроль изоляции

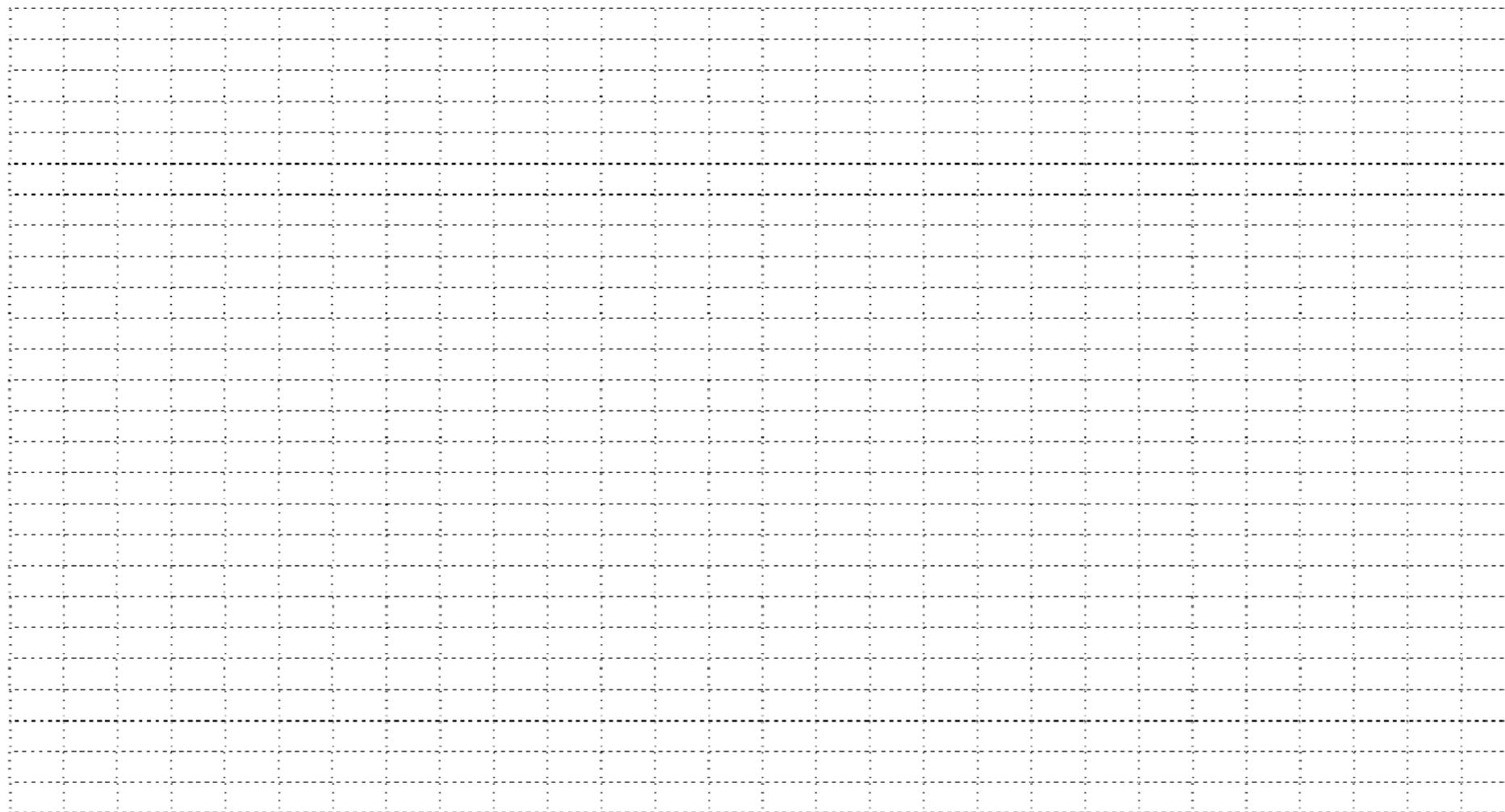
6.4. Оперативный пульт контроля

6.5. Удаленное управление

6.6. Передача данных телеметрии в АСУ ТП

6.7. Блок аварийного освещения

7. ГРАФИК ТОКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ



8. ПЕРЕЧЕНЬ НАГРУЗОК (СИЛОВЫЕ ЦЕПИ)

N п/п	Название фидера	Номинальный ток, А	Максимальный ток, А	Время действия максимального тока, с	Тип устройства защиты	Марка, тип и сечение кабеля	Длина кабеля, м
1	ОРУ _____ кВ,						
2	ОРУ _____ кВ,						
3	ОРУ _____ кВ,						
4	ОРУ _____ кВ,						
5	ЗРУ _____ кВ,						
6	ЗРУ _____ кВ,						
7	ЗРУ _____ кВ,						
8	ЗРУ _____ кВ,						
9	Резерв 1						
10	Резерв 2						
11	Резерв 3						
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

9. ПЕРЕЧЕНЬ НАГРУЗОК (ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ)

N п/п	Название фидера	Номинальный ток, А	Максимальный ток, А	Время действия максимального тока, с	Тип устройства защиты, номинал	Марка, тип и сечение кабеля	Длина кабеля, м
1	ОПУ, _____						
2	ОПУ, _____						
3	ОПУ, _____						
4	ОПУ, _____						
5	ОПУ, _____						
6	ЗРУ _____ кВ, _____						
7	ЗРУ _____ кВ, _____						
8	ЗРУ _____ кВ, _____						
9	ЗРУ _____ кВ, _____						
10	Резерв 1						
11	Резерв 2						
12	Резерв 3						
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

