

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____
для выбора аккумуляторной батареи (АБ) и зарядного устройства (ЗУ) для
системы постоянного тока электростанции или подстанции

Организация ПЭС филиала ОАО ДРСК

Объект ПС 35/6 кВ «Ц»

Адрес г. Владивосток ул.Пушкинская,81

1 Характеристики нагрузки

- 1.1 Номинальное напряжение на нагрузке, В ☒ 220 ☐ 110 Другое _____
- 1.2 Допустимый диапазон напряжения на шинах питания цепей управления, В от 190 до 238
- 1.3 Допустимый диапазон напряжения на шинах питания силовых цепей, В от 208 до 259

2 Характеристики рабочего (нормального) режима

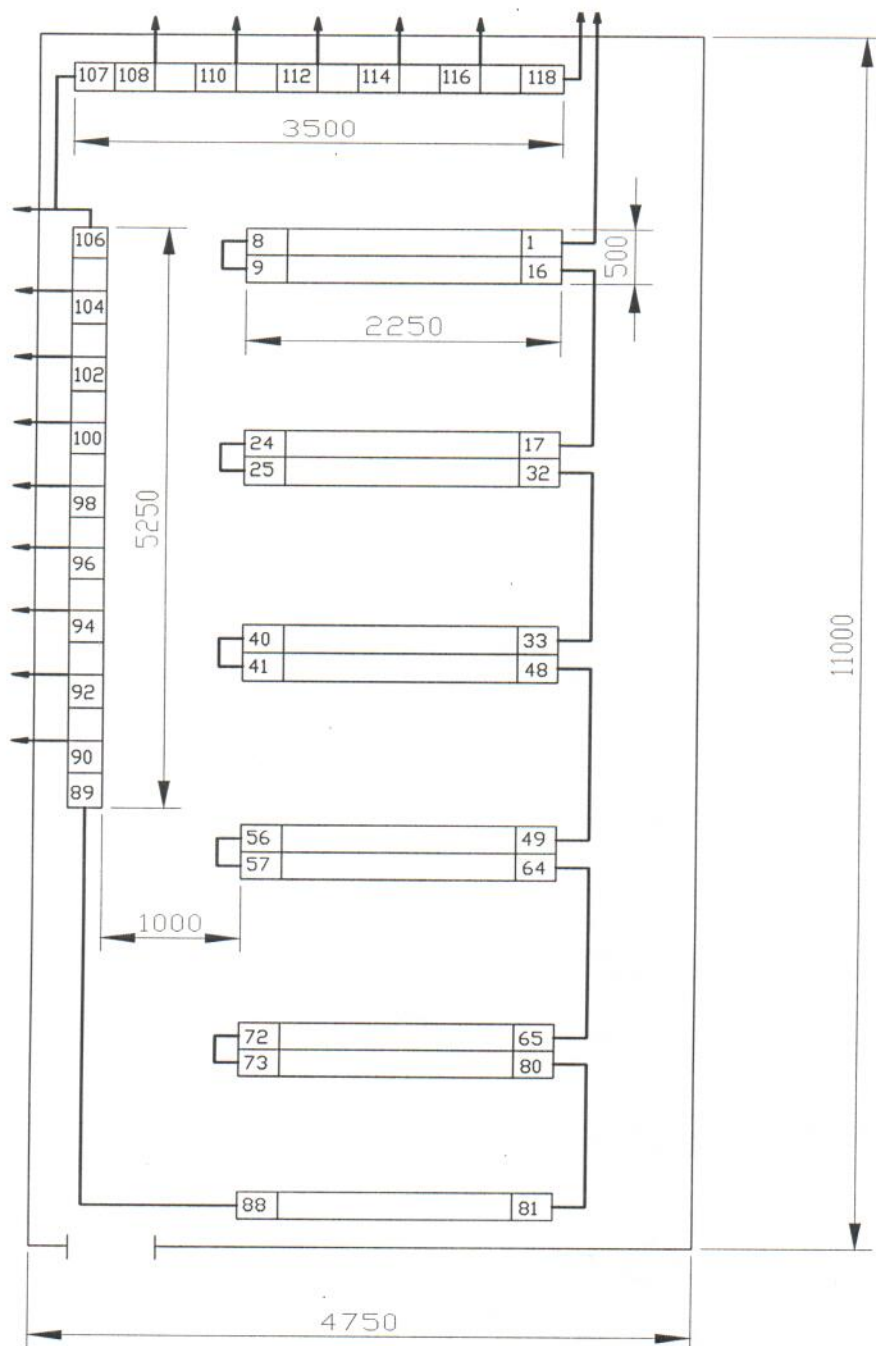
- 2.1 Установившийся ток, потребляемый постоянной нагрузкой, А _____ 5
- 2.2 Максимальный ток кратковременной толчковой нагрузки, А _____ 180
- 2.3 Максимальная продолжительность толчковой нагрузки, сек _____ 1

3 Характеристики аварийного режима

- 3.1 Установившийся ток, потребляемый постоянной нагрузкой, А _____ 48
- 3.2 Нормируемая продолжительность аварийного режима, ч _____ 2
- 3.3 Максимальный ток кратковременной толчковой нагрузки, А _____ 180
- 3.4 Максимальная продолжительность толчковой нагрузки, сек _____ 1
- 3.5 Момент появления толчковой нагрузки в аварийном режиме ☒ В начале ☒ В конце

4 Характеристики используемых АБ, ЗУ и схемы постоянного тока

- 4.1 Тип и емкость АБ _____ СК-12
- 4.2 Количество элементов в АБ, шт. _____ 118
- 4.3 Номер элемента, от которого запитана постоянная нагрузка (цепи управления) в рабочем режиме _____ 108
- 4.4 Номер элемента, от которого запитана толчковая нагрузка (силовые цепи) в рабочем режиме _____ 118
- 4.5 Полюс АБ, с которого начинается нумерация элементов ☒ «+ плюс» ☐ «- минус»
- 4.6 Использование элементного коммутатора ☐ НЕТ ☐ ДА-> Тип _____, с элемента по _____
- 4.7 Тип подзарядного устройства ВАЗП-380/260-40/80 1976 г., ВУК-320/7
- 4.8 Тип зарядного устройства ВАЗП-380/260-40/80 1976 г., ВУК-320/7
- 4.9 Характеристики аккумуляторного помещения и кабелей/шин
- 4.10 Средняя температура в летний период, °С _____ +20
- 4.11 Средняя температура в зимний период, °С _____ +10
- 4.12 Длина, марка и сечение кабеля от ЩПТ до АБ, м _____ 30,0 м 4 х (СГ 1 х 95)
- 4.13 Длина, марка и сечение кабеля от ЩПТ до ЗУ, м _____ 15,2 м АВВГ 4 х 6
- 4.14 Есть ли необходимость в новых стеллажах ☒ ДА ☐ НЕТ
- 4.15 План аккумуляторного помещения с указанием его размеров, а также расположения шин и стеллажей, либо проектируемая схема размещения и ошиновки:



Согласовано:

Главный инженер СП ПЮЭС

Начальник РЗА СП ПЮЭС

Главный инженер ВРЭС

Начальник СТЭ ФАО ПЭС

Старовойтов В.Н.

Резников В.В.

Федулов А.В.

Голубков Е.В.