

Организация _____

Объект _____

Адрес _____

Шкаф оперативного тока

Ш О Т В - _____ - _____ - _____ - _____

Номер модификации ШОТВ:

- 01 одношкафное исполнение с аккумуляторными батареями (АБ до 38 Ач)
- 02 многошкафное исполнение с аккумуляторными батареями (АБ до 150 Ач)
- 03 исполнение без аккумуляторных батарей (АБ свыше 150 Ач располагается на стеллажах)
- 04 индивидуальное исполнение

Значение выходного напряжения постоянного тока ШОТВ: U = 220; 110; 60; 48; 24 В

Значение выходного тока ШОТВ:

- I = 12,5; 25,0; 37,5 А ШОТВ-01
- I = 12,5n А ШОТВ-02, где n=1,2, ..., 15.
- I > 137,5 А ШОТВ-03 и ШОТВ-04

1. КОЛИЧЕСТВО ИЗДЕЛИЙ ШОТВ:

1 шт; другое _____ шт.

2. ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 2.1. Напряжение (В) и количество фаз (шт.) _____
- 2.2. Количество независимых вводов _____

3. ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 3.1. Допустимый диапазон напряжения на нагрузке, В от _____ до _____
- 3.2. Ток, потребляемый постоянной нагрузкой, А _____
в том числе по секциям: секция _____ II секция _____

4. ВАРИАНТ СХЕМЫ:

- 4.1. Без секционирования;
 - 4.1.1. Одно ЗВУ работает на одну секцию шин. Питание ЗВУ осуществляется от одного ввода.
 - Одно ЗВУ работает на одну секцию шин. Питание ЗВУ осуществляется от двух питающих вводов с функцией АВР.
- 4.2. С секционированием;
 - Два ЗВУ работают параллельно, каждый ЗВУ на свою секцию. Каждое ЗВУ питается от своего ввода. При потере напряжения на одном из вводов, питание осуществляется от второго ввода. При потере напряжения на обоих вводах, питание секций осуществляется от одной АБ.

5. ХАРАКТЕРИСТИКИ АВАРИЙНОГО РЕЖИМА

- 5.1. Нормируемая продолжительность аварийного режима, ч _____
- 5.2. Частота пропадания сетевого напряжения _____ раз в _____ час / день / месяц

6. ИСПОЛНЕНИЕ СИСТЕМЫ

- 6.1. Кабельные присоединения
Ввод: сверху через сальники снизу через сальники
Вывод: сверху через сальники снизу через сальники
- 6.2. Аккумуляторные батареи поставляются комплектно да нет

7. ХАРАКТЕРИСТИКИ АБ (обязательно к заполнению)

- 7.1. Требуемое время заряда АБ, ч _____
- 7.2. Желаемое время автономной работы, ч _____
- 7.3. Емкость АБ, Ач _____
- 7.4. Количество аккумуляторных батарей _____
- 7.5. Тип АБ необслуживаемые классические
- 7.6. Желаемый срок службы АБ 9-10 лет 10-13 лет 13-15 лет 15-18 лет

8. ИНДИКАЦИЯ

- 8.1. Индикация наличия напряжения на отходящих линиях да нет

9. КОНТРОЛЬ ИЗОЛЯЦИИ

- 9.1. Непрерывный контроль изоляции и наличия замыкания на «Землю» да нет
- 9.2. Ручной поиск отходящей линии с замыканием на «Землю» (переносной комплект) да нет

10. ЩИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

10.1. Распределительные автоматы отходящих линий (ток/количество)

Секция I				Секция II			
Ток	Кол-во	Ток	Кол-во	Ток	Кол-во	Ток	Кол-во

10.2. Защита батареи от глубокого разряда да нет

11. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА

- 11.1. Категория электроснабжения объекта I I особая II III
- 11.2. Температура в помещении, °C макс. _____ мин. _____ сред. _____
- 11.3. Степень защиты корпуса IP (20-54).

12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- (не входят в состав базового оборудования и включаются по дополнительному согласованию с Заказчиком)
(указанные функции реализуются на базе дополнительного встраиваемого комплекта микропроцессорных блоков)
- 12.1. Мониторинг состояний ЗВУ да нет
 - 12.2. Мониторинг состояний отходящих линий (вкл/откл, обобщенный сигнал аварийного откл.) да нет
 - 12.3. Контроль наличия напряжения на отходящих линиях да нет
 - 12.4. Ведение архива событий и отображение информации на панели оператора да нет
 - 12.5. Возможность удаленного мониторинга ШОТВ посредством цифрового канала RS485 (Modbus) да нет

13. МИНИМАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

- 13.1. Для ШОТВ-01-XXX-XX-XX (ВхШхГ) 2100х600х600 мм. Составной ШОТВ комплектуется из нескольких шкафов размером 2100х600х600 мм и образует многостворчатый шкаф (щит). При наличии вентиляции высота шкафов увеличивается на 150 мм.

Примечание _____

Заполнил _____

(Ф.И.О., должность)

Телефон _____ Дата _____