



Объединенные Электротехнические Заводы

Лосиноостровский электротехнический завод

филиал

Открытого акционерного общества

«Объединенные электротехнические заводы»

ЛОЭТЗ – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»

УСТРОЙСТВО ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕЕ СО СЧЕТЧИКОМ ЧИСЛА НАЖАТИЙ УПСЧ

ПАСПОРТ
560-00-00-01 ПС



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Устройство УПСЧ применяется в составе технических средств электрической централизации для визуального отображения количества операций, проводимых при производстве искусственной разделки маршрутов, переводе стрелок при неисправности рельсовой цепи, выключении пригласительного сигнала и др.

1.2. Устройство УПСЧ относится к изделиям непрерывного длительного применения (НПДП) и предназначено для использования с условиями размещения по допустимым механическим и климатическим воздействиям в соответствии с группами МС1 и К1.1 по ОСТ 32.146-2000.

1.3. Устройство УПСЧ представляет собой прибор, состоящий из счётчика с индикатором и пломбируемой кнопки без фиксации.

1.4. Электропитание УПСЧ осуществляется от внутреннего автономного источника (литиевой батареи SL-360/P) напряжением 3,6 В; периодичность замены батареи в нормальных условиях эксплуатации – один раз в пять лет.

1.5. Устройство УПСЧ обеспечивает:

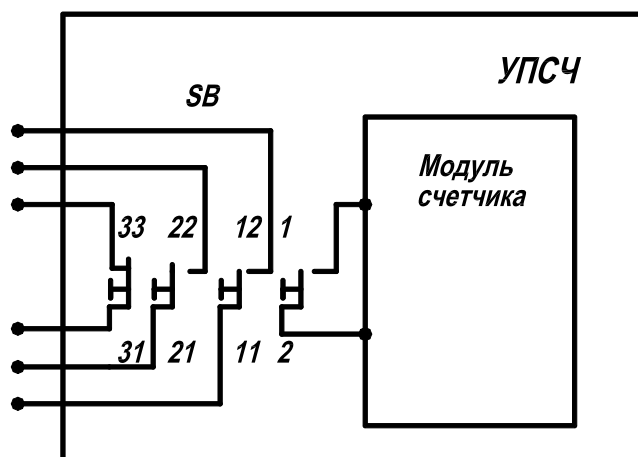
1.5.1. Запоминание 99 99 99 нажатий кнопки и вывод на табло последнего значения числа нажатий.

1.5.2. Хранение числа нажатий кнопки при отключении питания и восстановление его на индикаторе после восстановления питания.

1.5.3. Коммутацию исполнительными контактами напряжения до 60В постоянного тока и до 127В переменного тока при токе не более 2А.

1.6. Контакты УПСЧ содержат 0,442 г серебра Ср 99,9.

Схема подключения УПСЧ



2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки изделий входит:

Устройство УПСЧ 560-00-00-01.

Паспорт 560-00-00-01 ПС.

3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1. Ресурс изделия до первого ремонта 10 000 часов в течение срока службы. Срок службы изделия 20 лет.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации 3 года устанавливается с момента ввода устройства в эксплуатацию, при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня изготовления.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем действующей эксплуатационной документации.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Устройство УПСЧ **560-00-00-01**, заводской № _____
упаковано _____ согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство УПСЧ **560-00-00-01**, заводской № _____
изготовлено и принято в соответствии с ТУ 32ЦШ 4533-2003 и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ: МОНТАЖ ПРОИЗВОДИТСЯ АТТЕСТОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ.

6.1. Перед установкой устройства УПСЧ убедитесь в отсутствии механических повреждений изделия и пломбировочных наклеек.

6.2. Плановая замена элемента питания проводится 1 раз в 5 лет в нормальных условиях эксплуатации. Тип элемента питания указан в п.1.3. (допускается замена на аналогичный по конструкции и электрической емкости).

6.3. Замена элемента питания проводится при снятом кожухе, путем впаивания нового элемента.

6.4. При замене элемента питания строго соблюдать полярность.

6.5. Пайку производить заземленным паяльником с использованием заземленного электростатического браслета.

7. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Лосиноостровский электротехнический завод
Россия, 129344, г. Москва
ул. летчика Бабушкина, владение 1, строение 1-33
тел.: (495)471-40-11
факс: (495)471-26-87
e-mail: loetz@loetz.ru
www.loetz.ru