

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Выносной пульт блока светофорного регулирования ВП БСР ТИС 34.1.4.00.000
ТУ 3148-202-78576787-2014

заводской номер: _____

упакован предприятием ООО «УралТехИс» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик

должность

личная подпись

расшифровка

число, месяц, год

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выносной пульт блока светофорного регулирования ВП БСР ТИС 34.1.4.00.000
ТУ 3148-202-78576787-2014

заводской номер: _____

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

должность

личная подпись

расшифровка

число, месяц, год

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При появлении признаков нарушения работоспособности изделия необходимо обратиться на предприятие-изготовитель по адресу:

620144, г. Екатеринбург, ул.Фрунзе, 96, оф. 906

ООО «УралТехИс»

Тел. (343) 220-87-56, 220-87-57

Факс (343) 220-87-55

E-mail: kb@uraltexis.ru

Уральские Технологические Интеллектуальные Системы



№ ТС RU C-RU.MH04.B.00407

**Выносной пульт блока светофорного
регулирования ВП БСР**

Паспорт

ТИС 34.1.4.00.000 ПС

**Екатеринбург
2016**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Выносной пульт блока светофорного регулирования ВП БСР (далее – выносной пульт) предназначен для работы в составе комплекса светофорной сигнализации «КСС-ИСЕТЬ» (ТУ 3148-202-78576787-2014).

Выносной пульт используется для дистанционного формирования сигнала запроса на занятие блок-участка. Выносной пульт предназначен для управления работой блока светофорного регулирования БСР, входящий в состав комплекса светофорной сигнализации «КСС-ИСЕТЬ» (ТУ 3148-202-78576787-2014).

Выносной пульт блока светофорного регулирования ВП БСР имеет взрывозащищенное исполнение с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь i» по ГОСТ 30852.10-2002 и маркировку взрывозащиты POEхiaI X по ГОСТ 30852.0-2002.

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.MH04.V.00407 от 07.10.2016 г.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение питания световой индикации, В	
- при номинальном напряжении питания БСР 12В	12
- при номинальном напряжении питания БСР 24В	24
Средний (максимальный) ток потребления, мА, не более	
- при номинальном напряжении питания 12В, мА, не более	20
- при номинальном напряжении питания 24В, мА, не более	20
Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	
- при номинальном напряжении питания 12В, мА, не более	0,25
- при номинальном напряжении питания 24В, мА, не более	0,5
<i>Параметры искробезопасной цепи питания:</i>	
- максимальное входное напряжение U_i , В	13,8
- максимальный входной ток I_i , А	2,67
- максимальная внутренняя емкость C_i , мкФ	0
- максимальная внутренняя индуктивность L_i , мГн	0
Контакты кнопочных выключателей	Допускается подключение только искробезопасных цепей
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 30852.0-2002	POEхiaI X
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP 54
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации	от минус 30°C до +50°C
Габаритные размеры, мм, не более	273x74x84
Масса, кг, не более	0,35

Подробное описание конструкции и работы ВП БСР приведено в руководстве по эксплуатации Комплекс светофорной сигнализации «КСС - ИСЕТЬ» ТИС 34.0.0.00.000 РЭ

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.
ТИС 34.1.4.00.000	Выносной пульт блока светофорного регулирования ВП БСР	1
	Крепежный комплект*	по доп. соглашению
<i>Документация**</i>		
ТИС 34.0.0.00.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1
ТИС 34.1.4.00.000 ПС	Паспорт	1

Примечание:

* Конструкция крепежного комплекта определяется в соответствии с местом и условиями установки выносного пульта по дополнительному соглашению

** При групповой поставке изделий на один адрес документация поставляется в количестве из расчета 1 комплект на партию изделий

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Таблица 3

№	Наименование работы	Технология выполнения работы	Продолжительность, мин
Ежемесячное			
1	Проверка технического состояния	Очистке корпуса от грязи и пыли.	5
		Проверка целостности конструктивных элементов на наличие механических повреждений.	5
Ежеквартальное			
2	Проверка технического состояния	Проверка крепления выносного пульта. Проверка целостности кабелей и надежности их крепления. Проверка качества крепления проводников в клеммных колодках. Протяжка винтов и болтов.	20

Критическим отказом выносного пульта является нарушение алгоритма работы светофорного регулирования движением подземного транспорта (прекращение выполнения функций выносного пульта блока светофорного регулирования ВП БСР).

Перечень возможных ошибок персонала, приводящих к аварийным режимам оборудования:

- применение мойки высокого давления для очистки поверхности выносного пульта блока светофорного регулирования ВП БСР в зоне его установки.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 1 год с момента отгрузки потребителю.

Назначенный срок службы - 10 лет.

Условия хранения по группе 1Л в соответствии с ГОСТ 15150-69.

Назначенный срок хранения изделия в упаковке - 1 год с момента изготовления.

Параметры предельных состояний ВП БСР:

- повреждение, трещины, нарушение герметичности корпуса.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При утилизации следует выполнить следующие операции:

- определить непригодность (неработоспособность) элемента аппаратуры к дальнейшей эксплуатации, оформив соответствующий акт (на списание);
 - разобрать устройство на составные части, поддающиеся разборке;
 - отделить составные части по группам:
 - металлические части;
 - разъемы;
 - компоненты;
 - определить возможность использования для ремонта отдельных составных частей.
- Согласовать с предприятием-изготовителем возможность и условия передачи ему отдельных составных частей. Осуществить передачу отдельных составных частей предприятию-изготовителю вместе с паспортом, рекламационными и другими записями;
- определить необходимость и условия утилизации оставшихся составных частей и отправить на утилизацию с описью комплекта.