

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Интертехсервис»**

**ПРИБОР  
КОНТРОЛЯ ПРЕРЫВАНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА  
«ПКСПС – 15»**

**ТУ 26.30.50-017-89466010-2018**

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

**ПЛСТ.425352.001 РЭ (ПС)**

**Москва 2018 г.**

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий паспорт распространяется на прибор контроля прерывания светового потока «ПКСПС – 15» (в дальнейшем – прибор) предназначен для использования в составе комплексов технических средств охранной и тревожной сигнализации.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Информационная емкость прибора (количество шлейфов сигнализации) – 15;
- 2.2 Количество исполнительных выходов – 15;
- 2.3 Количество индикаторов состояния каналов – 15;
- 2.4 Максимальная длина оптического кабеля до извещателей – 40 км;
- 2.5 Длина волны излучателей – 1310 нм;
- 2.6 Выходная мощность излучения по каналу – не менее 0 Дбм;
- 2.7 Чувствительность по каналу – не хуже -28 Дбм;
- 2.8 Максимальный ток коммутации выходного реле – не более 100 мА;
- 2.9 Максимальное коммутируемое напряжение – не более 100 В;
- 2.10 Время срабатывания тревоги – не более 0,15 с;
- 2.11 Время восстановления после тревоги – не более 0,15 с;
- 2.12 Напряжение питания - переменное 110 ÷ 242 В (частота 47 ÷ 60 Гц);
- 2.13 Потребляемая мощность – не более 30 ВА;
- 2.14 Время готовности к работе после включения питания – не более 3 с;
- 2.15 Габаритные размеры – 425x265x44;
- 2.16 Вес нетто – 3,5 кг;
- 2.17 Типоразмер – 19”;
- 2.18 Средняя наработка на отказ – не менее 80000 ч;
- 2.19 Срок службы – не менее 10 лет.

## 3 ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

3.1 Прибор имеет металлический корпус, встраиваемый в шкаф аппаратурный стандарта 19”. На передней панели прибора расположены 15 пар оптических разъемов LC для подключения датчиков прерывания светового потока (ОГ-м, ОГ-к), светодиодные индикаторы состояния каналов, аварий, тревог, охраны, индикатор наличия напряжения питания «СЕТЬ».

3.2 На задней панели прибора расположены:

- 1) разъем для подключения питания;

2) болт заземления;

3.3 Монтаж и настройка блока производятся в соответствии с документами «Руководство по эксплуатации» и «Инструкция по монтажу», а также РД.78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ».

3.4 Блок не имеет цепей, находящихся под опасным напряжением.

**3.5 Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключенном напряжении питания блока.**

## **4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

В комплект поставки прибора входят:

- блок электронный с встроенным блоком питания – 1 шт.;
- кабель питания;
- паспорт – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации – 1 шт.

## **5 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

5.1 Транспортирование блока должно производиться в упакованном виде, в индивидуальной или групповой упаковке, в крытых транспортных средствах.

5.2 Транспортирование блока производить в соответствии с требованиями транспортных организаций.

5.3 Хранение прибора в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

5.4 В помещениях для хранения прибора не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

## **6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Техническое обслуживание блока проводится один раз в год и включает в себя:

- проверку целостности корпуса блока, надёжности креплений, контактных соединений;
- очистку контактных соединений и корпуса блока от пыли, грязи и следов коррозии;
- проверку работоспособности блока согласно методике, приведённой в руководстве по эксплуатации

## **7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортировки и монтажа.

### **7.1 Гарантийный срок:**

- эксплуатации – 36 месяцев. Начало гарантийного срока определяется днем приемки изделия заказчиком;
- хранения – 12 месяцев со дня приемки изделия заказчиком.

7.2 Вышедшие из строя в течение гарантийного срока эксплуатации составные части прибора подлежат замене или ремонту за счет предприятия-изготовителя.

7.3 При направлении блока в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием возможной неисправности.

7.4 В случае затруднений, возникающих при настройке и эксплуатации блока, рекомендуется обращаться в техподдержку.

## **8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Прибор контроля прерывания светового потока ПКПСП – 15, заводской № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями Государственных стандартов, действующей нормативно-технической документацией производителя и признан годным к эксплуатации.

Ответственный за приемку и упаковку \_\_\_\_\_

## **9 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ**

ООО «Интертехсервис», 109028, г. Москва, Певческий пер, д. 1/2, стр. 1.

Тел: (495) 223-60-76. Факс: (495) 367-04-11.