

**ООО "Вереск"**

*Производство и разработка технических средств  
безопасности дорожного движения*

**СВЕТОФОР СВЕТОДИОДНЫЙ ПЕШЕХОДНЫЙ  
АНИМАЦИОННЫЙ СПА200**

**ПАСПОРТ  
2.424.020ПС**

**г. Красноярск**

## 1. Общие сведения об изделии

1.1 Светофор светодиодный пешеходный анимационный СПА200 предназначен для отображения времени горения зеленого сигнала светофора на пешеходном переходе.

Зеленый символ пешехода имитирует его движение, которое за 6 секунд до окончания сигнала ускоряется в два раза. Одновременно с анимацией символа звучит звуковой сигнал, который также за 6 секунд начинает звучать быстрее. Может работать в автономном режиме, в режиме координированного управления, в составе автоматизированной системы управления дорожным движением (АСУДД).

## 2. Основные технические характеристики

2.1 Изделие соответствует требованиям ТУ при питании его от сети переменного тока с напряжением 220В +22/-33 В и частотой 50 +/- 1 Гц.

<b>Технические параметры</b>	<b>СПА 200</b>
Мощность, потребляемая светофором от сети переменного тока 220 В 50 Гц, Вт	не более 12 Вт
Сила света модуля, cd, не менее	
Красный	200
Зеленый	200
Максимальный диаметр подводящего кабеля, мм	не более 14
Интенсивность звука, db	не менее 87
Диапазон рабочих температур	-45°C до +50°C.
Габаритные размеры, мм	570x285x410
Вес изделия без крепления. кг	5
Вес крепления, кг	1
Степень защиты по ГОСТ14254-96	P54

## 3. Комплект поставки

Наименование	Количество		Прим.
Светофор пешеходный СПА200	1	Козырек – 2шт.	
Поворотный кронштейн крепления (комплект)	1		
Паспорт 2.424.020ПС	1		

## 4. Акт об установке и пуске в эксплуатацию

Светофор светодиодный зав. № \_\_\_\_\_  
установлен \_\_\_\_\_ согласно требованиям,  
в населенном пункте \_\_\_\_\_  
После установки проверены следующие параметры:

\_\_\_\_\_

Параметры питающей сети: \_\_\_\_\_

Установку произвели: \_\_\_\_\_

### **5. Гарантийные обязательства**

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям настоящих ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок хранения – не менее 3 лет с даты изготовления изделия.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации – не менее **5 лет** с момента отгрузки покупателю.

Срок службы изделия – не менее 12 лет.

5.4 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно устранять обнаруженные дефекты, возникшие по его вине, или заменять вышедшие из строя узлы и блоки.

5.5 Действие гарантийных обязательств прекращается:

- по истечении гарантийного срока хранения, если изделие не было введено в эксплуатацию до его истечения;

- по истечении гарантийного срока эксплуатации;

- при эксплуатации изделия в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатационной документации;

- при самостоятельном внесении изменений в конструкцию и схемы изделия.

- при обслуживании изделия специалистами без должной квалификации.

- в случае небрежного хранения и транспортирования;

- в случае утери паспорта;

- при использовании светофоров не по назначению;

- при наличии механических повреждений светофоров, вызванных внешними факторами;

- при неисправностях, возникших вследствие превышения параметров, указанных в паспорте, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;

- при попытках самостоятельного ремонта в гарантийный период.

Страна происхождения продукции – Россия

Адрес производства продукции: г. Красноярск, ул. Телевизорная, 5Д.

### **6. Сведения о рекламациях**

6.1 Рекламуемому подлежит изделие, в котором до истечения гарантийного срока службы при соблюдении правил хранения и эксплуатации обнаружится:

а) поломка или нарушение работоспособности по причинам производственного или конструктивного характера,

б) отклонение параметров от норм, оговоренных в эксплуатационной документации, если эти параметры невозможно восстановить регулировкой или выполнением работ, предусмотренных инструкцией по эксплуатации

6.2 Предъявление рекламаций должно производиться в полном соответствии с “Положением о поставках продукции производственно-технического назначения”.

6.3 Сведения о рекламациях приведены в таблице 1.

**6.4 Пожелания по улучшению качества изделия, а также замечания по работе направлять по адресу:** 660028, г. Красноярск, а/я 27081

ООО «Вереск», т.(391)202-28-02

e-mail: [v\\_veresk@mail.ru](mailto:v_veresk@mail.ru), [www.veresk-kras.ru](http://www.veresk-kras.ru)

Таблица № 1

Дата и номер документа (рекламационного листа)	Организация, куда направлена рекламация	Краткое содержание рекламации	Отметка об удовлетворении рекламации	Подпись ответственного лица

#### **7. Свидетельство о приёмке**

Светофор светодиодный \_\_\_\_\_ зав.№ \_\_\_\_\_  
соответствует ТУ 27.90.70-002-21835536-2019 и признан годным для эксплуатации. Технологический прогон пройден. \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

#### **8. Сведения об упаковке и отгрузке**

Светофор светодиодный зав.№ \_\_\_\_\_  
упакован ООО «Вереск» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_ подписи \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

Дата отгрузки \_\_\_\_\_