



ООО "ИНФОПАРКИНГ-СБ"

ПАСПОРТ  
СВЕТОФОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ ИС

**1. Общие сведения о изделии**

*Технический паспорт содержит общие сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации светодиодного светофора.*

*В паспорте изделия приведены основные технические характеристики светодиодного светофора, сведения о порядке подготовки к работе, требования к монтажу и эксплуатации, а также требования безопасности, транспортировки и хранения.*

*Эксплуатация и ввод в работу изделия должны проводиться квалифицированным персоналом, ознакомленным с настоящим руководством.*

**2. Наименование и область применения**

*Светодиодный светофор может быть использован для организации движения транспортных средств на автостоянках, производственных, складских, технологических помещений, цехов, спортивных комплексов и т.п.*

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| ○ ИС-Т8.3/24                 | ○ ИС-1/24                 |
| ○ ИС-Т8.3/24/3               | ○ ИС-1/24/3               |
| ○ ИС-Т8.3/24 Красный         | ○ ИС-1/24 Красный         |
| ○ ИС-Т8.3/24 Зелёный         | ○ ИС-1/24 Зелёный         |
| ○ ИС-Т8.3/24 Жёлтый          | ○ ИС-1/24 Жёлтый          |
| ○ ИС-Т8.3/24 Красный/Зелёный | ○ ИС-1/24 Красный/Зелёный |
| ○ ИС-2/24                    | ○ ИС-3/24                 |
| ○ ИС-2/24/3                  | ○ ИС-3/24/3               |
| ○ ИС-2/24 Красный            | ○ ИС-3/24 Красный         |
| ○ ИС-2/24 Зелёный            | ○ ИС-3/24 Зелёный         |
| ○ ИС-2/24 Жёлтый             | ○ ИС-3/24 Жёлтый          |
| ○ ИС-2/24 Красный/Зелёный    | ○ ИС-3/24 Красный/Зелёный |

**3. Технические характеристики**

№	Технические характеристики	ИС-Т8.3	ИС-1	ИС-2	ИС-3	ИС-Т8.3	ИС-1	ИС-2	ИС-3	ИС-Т8.3	ИС-1	ИС-2	ИС-3
		3 секции				2 секции				1 секция			
1	Параметры питания	от блока питания пост. тока 24 вольта ± 2%											

2	Мощность потребления секции от блока питания, Вт не более	4	5	5	9	4	5	5	9	4	5	5	9
3	Диапазон рабочей температуры	от - 60° до + 60° С											
4	Степень защиты от воздействия окружающей среды ГОСТ 14254	IP 54											
5	Габаритные размеры ширина * высота * толщина, мм ± 5мм	140*360*28	185*490*28	240*620*28	140*260*28	185*345*28	240*420*28	140*140*28	185*185*28	240*240*28			
6	Масса, кг не более												

#### 4. Расшифровка обозначений светофоров

Название	количество секций	тип апертуры	размер апертуры, мм	красная секция	зелёная секция	жёлтая секция
ИС-Т8.3/3	трёх секционный светофор	круглая	100	+	+	+
ИС-1/3		круглая	145	+	+	+
ИС-2/3		квадратная	145	+	+	+
ИС-3/3		круглая	200	+	+	+
ИС-Т8.3	двухсекционный светофор	круглая	100	+	+	
ИС-1		круглая	145	+	+	
ИС-2		квадратная	145	+	+	
ИС-3		круглая	200	+	+	
ИС-Т8.3 Красный ИС-1 Красный	односекционный светофор	круглая	100	+		
ИС-Т8.3 Зелёный ИС-1 Зелёный					+	
ИС-Т8.3 Жёлтый ИС-1 Жёлтый						+
ИС-Т8.3 Красный/Зелёный ИС-1 Красный/Зелёный				+	+	
ИС-2 Красный		квадратная	145	+		
ИС-2 Зелёный					+	
ИС-2 Жёлтый						+
ИС-2 Красный/Зелёный				+	+	
ИС-3 Жёлтый		круглая	200			+
ИС-3 Красный/Зелёный				+	+	

## **5. Подготовка и порядок работы**

Монтаж, демонтаж и обслуживание светодиодного светофора производить при отключенном электропитании светофора.

5.1. Распаковать светодиодный светофор и убедиться в отсутствии механических повреждений, целостности провода и наличие крепёжных деталей.

5.2. Установите на монтажную поверхность уголки для крепления светофора и установите на них светофор.

При необходимости, пропустите провод через гофрированную гибкую трубу.

Присоедините провода к исполнительному устройству используя монтажную коробку с установленными в ней клеммными колодками.

5.3. Светофор готов к эксплуатации.

### **Цветовая маркировка проводов**

<b>ПВС 4х0,75</b>	Коричневый	КРАСНАЯ СЕКЦИЯ СВЕТОФОРА (Питание не полярно 24В DC)
	Чёрный	
	Жёлтый	ЗЕЛЁНАЯ СЕКЦИЯ СВЕТОФОРА (Питание не полярно 24В DC)
	Синий	

## **6. Комплект поставки**

- 6.1 Светофор в собранном виде - 1 шт.;
- 6.2 Комплект крепления - 1 шт.;
- 6.3 Руководство по монтажу и эксплуатации - 1 шт.;
- 6.4 Паспорт - 1 шт.

## **7. Требования безопасности**

Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается:

- включать с оголенными проводами;
- эксплуатировать, при имеющихся механических повреждениях;
- производить монтаж, демонтаж при включенном электропитании.

## **8. Техническое обслуживание**

По мере загрязнения протирать тканью, при отключенном электропитании светодиодного светофора. Допускается использование воды с добавлением моющих средств.

## **9. Транспортировка и хранение**

Изделие транспортировать и хранить в штатной упаковке при условии защиты от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

Срок хранения светофора — не ограничен.

## **10. Гарантийные обязательства**

10.1 Предприятие изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения, квалифицированного монтажа и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации светодиодного светофора составляет 2 года со дня продажи покупателю. При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется с даты изготовления изделия, указанной в Паспорте.

10.3 При наличии дефектов, связанных с нарушением требований безопасности, механических повреждений или следов самостоятельного ремонта, изготовитель оставляет за собой право не производить гарантийный ремонт изделия.

10.4 По всем вопросам, связанным с работой светодиодного светофора, просим связываться с региональным представителем или изготовителем.

10.5 Производитель вправе вносить изменения в конструкцию светофора, не ухудшающие его характеристики, без дополнительных уведомлений.

### **11. Акт об установке и пуске в эксплуатацию**

Светофор дорожный \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
установлен \_\_\_\_\_  
согласно требованиям руководства по монтажу и эксплуатации.  
Питающее напряжение (наименование блока питания) \_\_\_\_\_

### **12. Паспорт**

Наименование изделия: светофор светодиодный серии ИС

Изготовитель: Инфопаркинг.

Адрес: 196608, г. Санкт-Петербург, Пушкин, б-р Алексея Толстого д.13 корпус 2.

Изделие разработано и произведено в России.

Все права защищены законодательством РФ.

### **13. Свидетельство о приёмке**

Серийный № \_\_\_\_\_  
Дата выпуска \_\_\_\_\_  
Произвёл \_\_\_\_\_  
Контроль \_\_\_\_\_

М.П.