



ПАСПОРТ
СВЕТОФОР СВЕТОДИОДНЫЙ ИС-1П

○ ИС-1П/2 (12/24) двухсекционный	○ ИС-2П/2 (12/24) двухсекционный
○ ИС-1П/3 (12/24) трехсекционный	○ ИС-2П/3 (12/24) трехсекционный
○ ИС-1П/2 (220) двухсекционный	○ ИС-2П/2 (220) двухсекционный
○ ИС-1П/3 (220) трехсекционный	○ ИС-2П/3 (220) трехсекционный

№	Технические характеристики	ИС-1П/2 (12/24)	ИС-2П/2 (12/24)	ИС-1П/3 (12/24)	ИС-2П/3 (12/24)		ИС-1П/2 (220)	ИС-2П/2 (220)	ИС-1П/3 (220)	ИС-2П/3 (220)
		2 секции		3 секции			2 секции		3 секции	
1	Параметры питания	от 12В до 24В ± 5%					220В переменного тока			
2	Мощность потребления секции от блока питания, Вт не более	5	5	9	9		5	5	9	9
3	Диапазон рабочей температуры	от - 60° до + 60°								
4	Степень защиты от воздействия окружающей среды ГОСТ 14254	IP 66								

5	Габаритные размеры ширина x высота x глубина, мм ± 5мм	190x360x65	190x360x65	190x530x65	190x530x65		190x360x65	190x360x65	190x530x65	190x530x65
6	Масса, кг не более	1.3		1.8			1.3		1.9	

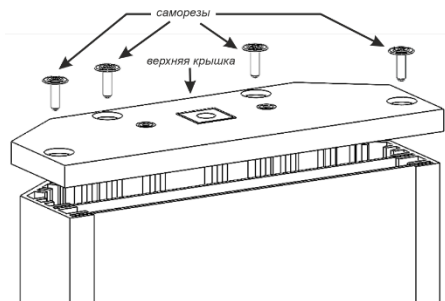
4. Расшифровка обозначений светофоров

Название	количество секций	тип апертуры	размер апертуры, мм	красная секция	зелёная секция	жёлтая секция
ИС-1П/2	двухсекционный светофор	круглая	145	+	+	
ИС-2П/2		квадратная	145	+	+	
ИС-1П/3	трехсекционный светофор	круглая	145	+	+	+
ИС-2П/3		квадратная	145	+	+	+

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 Снимите верхнюю крышку светофора, открутив 4 самореза как показано на рисунке. Пропустите кабель через сальник внутрь светофора. Подсоедините кабель к клеммной колодке соблюдая цветовую маркировку проводов. Установите крышку на своё место и закрутите 4 самореза.

5.3. 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.

5.4. Светофор готов к эксплуатации.

**Цветовая маркировка проводов на клеммной колодке
при питании светофора от блока питания 12-24В**

ПВС 3х0,75	Коричневый	КРАСНАЯ СЕКЦИЯ СВЕТОФОРА (Питание не полярно)
	Синий	ОБЩИЙ
	Жёлтый	ЗЕЛЁНАЯ СЕКЦИЯ СВЕТОФОРА (Питание не полярно)

**Цветовая маркировка проводов на клеммной колодке
при питании от сети 220 вольт**

ПВС 3х0,75	Коричневый	КРАСНАЯ СЕКЦИЯ СВЕТОФОРА (фаза)
	Синий	ОБЩИЙ (ноль)
	Жёлтый	ЗЕЛЁНАЯ СЕКЦИЯ СВЕТОФОРА (фаза)

- Возможно изменение цветовой маркировки проводов (см. этикетку на светофоре)

6. Комплект поставки

- 6.1 Светофор в собранном виде - 1 шт.;
- 6.2 Комплект крепления - 1 шт.;
- 6.3 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-1П
Изготовитель: Инфопаркинг.
Адрес: 196608, г. Санкт-Петербург, Пушкин, шоссе Подбельского д.9 офис 202
Изделие разработано и произведено в России.
Все права защищены законодательством РФ.

13. Свидетельство о приёмке

Наименование изделия	Питание		Количество секций		Козырёк
	12-24В	220 В	2	3	
ИС-1П					
ИС-2П					

Серийный № _____

Дата выпуска _____

Контроль _____

