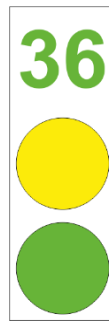
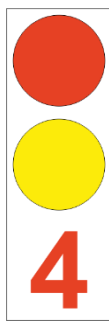
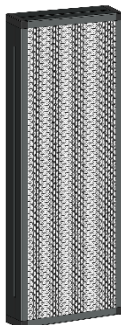
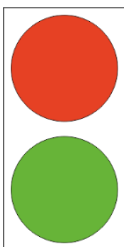
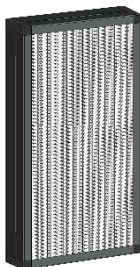
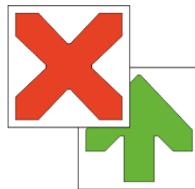
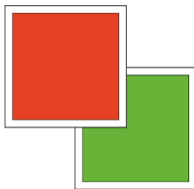
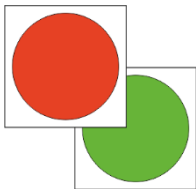




ООО "ИНФОПАРКИНГ-СБ"
ПАСПОРТ

СВЕТОФОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ ИС

ИС-3/24/1СК (1Q6), ИС-Р3/24/1СК (1Q6), ИС-3/24/2/1СК (1Q6), ИС-Р3/24/2/1СК (1Q6)
 ИС-3/24/2СК (2Q6), ИС-Р3/24/2СК (2Q6), ИС-3/24/2/2СК (2Q6), ИС-Р3/24/2/2СК (2Q6)
 ИС-Т3/24/3/3СК (3Q6)
 ИС-3/220/1СК (1Q6), ИС-Р3/220/1СК (1Q6), ИС-3/220/2/1СК (1Q6), ИС-Р3/220/2/1СК (1Q6)
 ИС-3/220/2СК (2Q6), ИС-Р3/220/2СК (2Q6)
 ИС-Т3/220/3/3СК (3Q6)



1. Общие сведения о изделии

Технический паспорт содержит общие сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

В паспорте изделия приведены основные технические характеристики, 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 матричный светофор может быть использован для организации движения транспортных средств на автостоянках, производственных, складских, технологических помещений, цехов, спортивных комплексов и т.п.

3. Технические характеристики

В зависимости от модификации, светофор может отображать различные изображения: красный и зелёный круг, красный и зелёный квадрат, красный крест и зелёную стрелку. Размер каждой секции составляет 200мм x 200мм.

3.1 Питание и управление матричным светофором (цветовая маркировка и тип проводов)

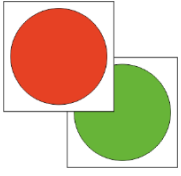
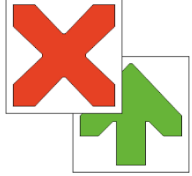
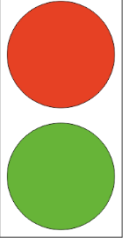

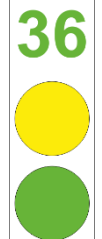
ИС-3/24-1СК, ИС-Р3/24-1СК, ИС-3/24/2-1СК, ИС-Р3/24/2-1СК (1 сухой контакт)		
ПВС 4x0,75	Коричневый	Питание + 12-24В DC
	Чёрный	Питание - 12-24В DC
	Жёлтый	При разомкнутых проводах светофор отображает зелёный сигнал, при соединении управляющих проводов вместе светофор переключается на красный сигнал. Данная модификация имеет опторазвязку.
	Синий	

ИС-3/24/2-2СК, ИС-Р3/24/2-2СК (2 сухих контакта)		
ПВС 4x0,75	Коричневый	Питание + 12-24В DC
	Чёрный	Питание - 12-24В DC
	Жёлтый	Данная модификация позволяет управлять двумя секциями независимо друг от друга. Управление происходит замыканием соответствующего провода на минусовой (чёрный) провод. При полностью разомкнутых проводах, светофор не светится. Зелёная секция – замкнуть синий и чёрный провода вместе. Красная секция – замкнуть жёлтый и чёрный провода вместе.
	Синий	

ИС-3/220-1СК, ИС-Р3/220-1СК, ИС-3/220/2-1СК, ИС-Р3/220/2-1СК (1 сухой контакт)		
ПВС 2x0,75	Коричневый	Питание 220В переменного тока
	Чёрный	
ПВС 4x0,75	Жёлтый	Красная секция – замкнуть жёлтый и чёрный провода вместе.
	Чёрный	
	Синий	Зелёная секция – замкнуть синий и чёрный провода вместе.
	Коричневый	

ИС-3/220/2-2СК, ИС-Р3/220/2-2СК (2 сухих контакта)		
ПВС 2х0,75	Коричневый	Питание 220В переменного тока
	Чёрный	
ПВС 4х0,75	Жёлтый	Красная секция – замкнуть жёлтый и чёрный провода вместе.
	Чёрный	
	Синий	Зелёная секция – замкнуть синий и чёрный провода вместе.
	Коричневый	

4. Расшифровка обозначений светофоров и тип апертуры

ИС-3/24	ИС-Р3/24	ИС-3/24/2	ИС-Р3/24/2	ИС-Т3/24/3*
				

*Светофор ИС-Т3/24/3 управляется по интерфейсу RS-485 (приложение 1).

5. Общие характеристики

Характеристика	ИС-3/24, ИС-Р3/24	ИС-3/24/2, ИС-Р3/24/2	ИС-Т3/24/3
Область отображения данных, мм	200 x 200	200 x 390	200 x 1150
Размер табло (ширина, высота, глубина, мм)	230 x 230 x 55	230 x 420 x 55	230 x 1180 x 55
Диапазон рабочей температуры	от - 40° до + 60° С		
Вес, кг не более	1,5	3	5

6. Подготовка и порядок работы

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

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

6.2. Установите на монтажную поверхность уголки для крепления светофора и закрепите 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.

6.3. Светофор готов к эксплуатации.

7. Комплект поставки

7.1 Светофор матричный светодиодный - 1 шт.;

7.2 Комплект крепления - 1 шт.;

7.3 Паспорт - 1 шт.

8. Требования безопасности

Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается:

- включать табло с оголенными проводами;
- эксплуатировать, при имеющихся механических повреждениях;

- производить монтаж, демонтаж при включенном электропитании.

9. Техническое обслуживание

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

10. 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.

11. Гарантийные обязательства

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

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

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

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

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

12. Паспорт

Наименование изделия: Светофор матричный светодиодный

Изготовитель: Инфопаркнг.

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 _____

Контроль _____

М.П.

Питание светофора:	24В DC	
	220В AC	

Тип светофора MATRIX:	ИС-3/24 (1Q6)	
	ИС-Р3/24 (1Q6)	
	ИС-3/24/2 (2Q6)	
	ИС-Р3/24/2 (2Q6)	
	ИС-Т3/24/3 (3Q6)	

Количество сухих контактов:	1СК	
	2СК	
	3СК	