

Индикаторы

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Матричные индикаторы ТС

Матричный индикатор ИТС–5

Индикатор представляет собой матрицу из 16-ти (4×4) двухцветных (красный и зеленый) светодиодов (выключатели, отделители).

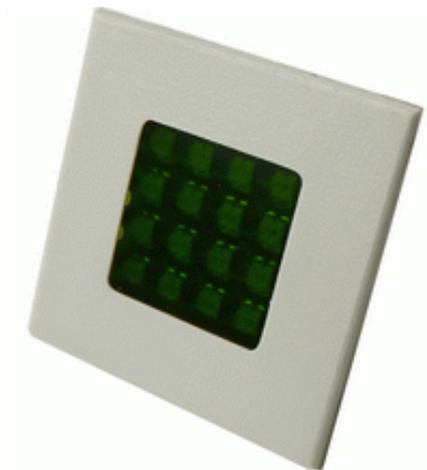
Используется для мнемонического отображения состояний одного дискретного объекта. Управление осуществляется от контроллеров по интерфейсу SPI.



- Размеры светящейся части - 15×15 мм - для размера ячейки щита 24×24 мм
- Отображение информации в одном из трех цветов – красный, зеленый, оранжевый (при одновременном свечении красного и зеленого светодиодов)
- Возможность регулирования яркости свечения индикаторов (16 уровней)
- Напряжение питания 3,3В
- Потребляемая мощность 1,5 Вт

Матричный индикатор МТС–3

Индикатор представляет собой матрицу из 16-ти (4×4) двухцветных (красный и зеленый) светодиодов. Используется для мнемонического отображения состояний одного дискретного объекта.



- Размеры светящейся части - 20×20 мм - для размера ячейки щита 40×40 мм
- Отображение информации в одном из трех цветов – красный, зеленый, оранжевый (при одновременном свечении красного и зеленого светодиодов)
- Возможность регулирования яркости свечения индикаторов (16 уровней)
- Напряжение питания 5В
- Потребляемая мощность 1,6 Вт

Сегментный индикатор измерений ИТИ-30.1М4С-2

Сегментные индикаторы ТИ предназначены для вывода специализированной информации. Управление осуществляется от контроллеров по интерфейсу SPI.

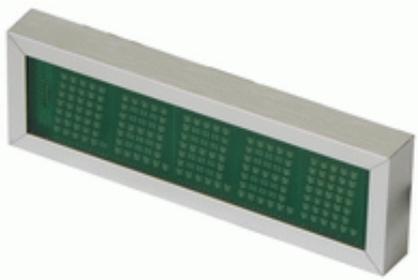


Основные характеристики индикатора

- Количество знакомест - до 5-и
- Высота светящейся области, мм – 30
- Построен на двухцветных семисегментных светодиодных индикаторах
- Обеспечивает три цвета изображения: красный, зеленый и оранжевый (комбинация красного и зеленого цветов)
- Возможность регулирования яркости свечения индикаторов (16 уровней)
- Питание - от источника напряжения, В - +5
- Потребляемая мощность одного индикатора, не более Вт - 12
- Габаритные размеры корпуса, мм - 178×70×37

Матричный индикатор измерений ИТИ-36.5-2

Алфавитно-цифровой индикатор предназначен для встраивания в диспетчерские щиты с ячейкой 40×40 мм². Управление осуществляется от контроллеров по интерфейсу SPI.



Основные характеристики индикатора

- Размер разряда, мм² - 100×155
- Количество знакомест - до 5-и
- Построен на двухцветных семисегментных светодиодных индикаторах
- Обеспечивает три цвета изображения: красный, зеленый и оранжевый (комбинация красного и зеленого цветов)
- Возможность регулирования яркости свечения индикаторов (16 уровней)
- Питание - от источника напряжения, В - 5
- Потребляемая мощность одного индикатора, не более Вт - 100
- Габаритные размеры корпуса, мм - 223×71×25

Индикатор времени и даты ИТИ-56.4С-1-В

Семисегментные индикаторы ИТИ предназначены для вывода времени и даты. Управление осуществляется от контроллеров по интерфейсу SPI.



Основные характеристики индикатора

- Построен на одноцветных (красный или зеленый) светодиодах поверхностного монтажа
- Возможность регулирования яркости свечения индикаторов (16 уровней)
- Скорости обмена по магистрали, бит/с - 115200
- Питание - от источника напряжения, В - +12
- Потребляемая мощность, не более Вт, - 100
- Габаритные размеры устройства, мм - 237×92×37
- Средний срок службы устройства, не менее, лет – 12

Индикатор частоты и температуры ИТИ-56.4С-1

Семисегментные индикаторы ИТИ предназначены для вывода значения частоты и температуры. Управление осуществляется от контроллеров по интерфейсу SPI.



Основные характеристики индикатора

- Построен на двухцветных семисегментных светодиодных индикаторах
- Возможность регулирования яркости свечения индикаторов (16 уровней)
- Питание - от источника напряжения, В - +12
- Потребляемая мощность, не более Вт, - 100
- Габаритные размеры устройства, мм - 165×225×55
- Средний срок службы устройства, не менее, лет – 12

Точечные светодиодные индикаторы ИТС-7



- Одноцветные светодиоды (желтый) Ø = 5 мм (для обобщенных ТС)
- Одноцветные светодиоды (красный) Ø = 5 мм (отделители; короткозамкатели, разъединители)
- Одноцветные светодиоды (зеленый) Ø = 5 мм (заземляющие ножи)

Напряжение питания: 5В

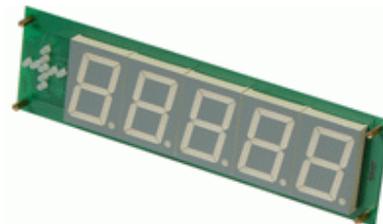


- Двухцветные светодиоды (красный и зеленый) Ø = 5 мм:

Напряжение питания: 5В

Индикатор общей мощности ИТИ-56.135С-2

Семисегментные индикаторы ИТИ предназначены для вывода специализированной информации - общей мощности. Управление осуществляется от контроллеров по интерфейсу SPI.



Основные характеристики индикатора

- Количество устройств в одной магистрали - до 31
- Построен на двухцветных семисегментных светодиодных индикаторах
- Возможность регулирования яркости свечения индикаторов (16 уровней)
- Питание - от источника напряжения, В - 12
- Потребляемая мощность, не более Вт, - 100
- Габаритные размеры устройства, мм - 307×94×28
- Средний срок службы устройства, не менее – 12 лет

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.autosyst.nt-rt.ru | эл. почта: sts@nt-rt.ru