

# АЛС324Б1, Индикатор полупроводниковый

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto:sales@iElekt.ru) или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

## АЛС324Б1 индикатора цифрового:

АЛС324Б1 — цифровой индикатор артикул согласно ГОСТ индикаторы полупроводниковые цифровые знаковоспроизводящие, на базе веществ фосфидо/арсенидо/галлийных, эпитаксиально/диффузионные используются в РЭА в широком спектре применения и предназначены для цифрознаковой визуализации. Производится в пластиковом корпусе. Маркировка изделия производится на пластиковой части изделия.  
Размер сегмента 7,5 мм.  
Вес не превышает 2 г.  
Климатическое исполнение УХЛ.  
Индикатор знаковый 2) типов А, Б соответствуют техусловиям аА0.339.103 ТУ.  
Индикатор знаковый 2) типов А1, Б1 соответствуют техусловиям аА0.339.103 ТУ дополнение №1.

## Ссылки на технические материалы

ссылки на АЛС324Б1 дополнительный материал:

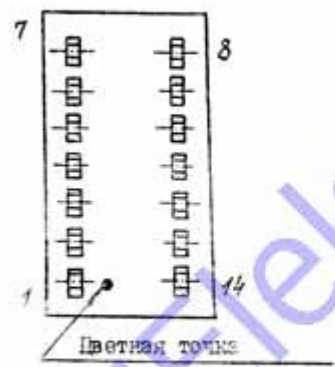
|                                  |                           |                                      |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <a href="#">карта</a>            | <a href="#">фото</a>      | <a href="#">схема выводов</a>        |
| <a href="#">значение выводов</a> | <a href="#">параметры</a> | <a href="#">предельные параметры</a> |
| <a href="#">эксплуатация</a>     | <a href="#">PDF</a>       |                                      |

## Знак завода изготовителя

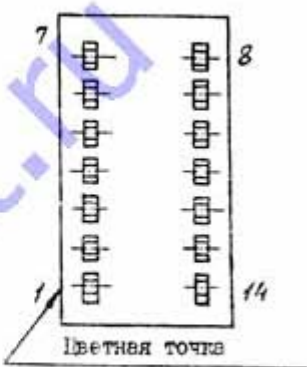


## Схема расположения выводов

Для типа ЗЛС324А,Б



Для типа ЗЛС324А1,Б1

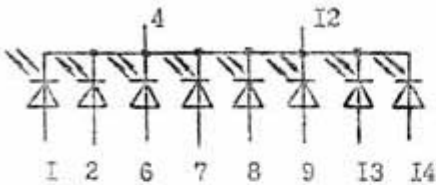


Нумерация выводов показана условно.  
"Цветная точка" обозначает начало отсчета выводов.

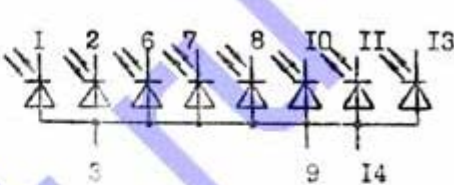
Схема соединения электродов с выводами

Схема соединения электродов с выводами

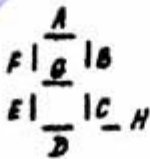
для типа ЗЛС324А,А1



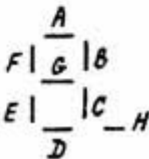
для типа ЗЛС324Б,Б1



| № вывода | Полярность  |
|----------|-------------|
| 1        | Анод F      |
| 2        | Анод G      |
| 4        | Катод общий |
| 6        | Анод E      |
| 7        | Анод D      |
| 8        | Анод C      |
| 9        | Анод H      |
| 12       | Катод общий |
| 13       | Анод B      |
| 14       | Анод A      |



| № вывода | Полярность |
|----------|------------|
| 1        | Катод A    |
| 2        | Катод F    |
| 3        | Анод общий |
| 6        | Катод H    |
| 7        | Катод E    |
| 8        | Катод D    |
| 9        | Анод общий |
| 10       | Катод G    |
| 11       | Катод C    |
| 13       | Катод B    |
| 14       | Анод общий |



Основные электрические параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основных электрических параметров:

| Наименование параметра АЛС324Б1, (режим измерения), единица измерения | Буквенное обозначение | Допуск       |        |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------|
|                                                                       |                       | А1, Б1, А, Б |        |
|                                                                       |                       | больше       | меньше |
| Постоянное прямое напряжение на каждой секции (Iпрям=20mA), В         | Uпрям                 | -            | 2,5    |
| Усредненное значение силы-света (Iпрям=20mA через секцию), мкд секции | Iv сред               | 0,15         | -      |
| Сила-света точки (Iпрям=20mA), мкд                                    | Iv                    | 0,08         | -      |

|                                                                 |                 |                     |   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|---|
| Сравнительное отличие силы-света между секциями                 | Iv maxi/Iv mini | -                   | 3 |
| Коэффициент изменения силы-света секции при Токруж=70 оС        | K1              | -                   | 3 |
| Коэффициент изменения силы-света секции при Токруж= минус 60 оС | K2              | -                   | 6 |
| Цвет свечения                                                   |                 | красный (650-670nm) |   |

Предельные АЛС324Б1 параметры

© ЭЛЕКТ (iElekt.ru) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](#)  
Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадыр, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.