

# 133ЛН3А, Микросхема полупроводниковая

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](#).

## 133ЛН3А микросхемы интегральной:

133ЛН3А — цифровая микросхема технологии ТТЛ 133-ей серии, являются транзисторно-матричной с функционалом шесть инверторов с повышенным коллекторным напряжением и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе и выпускаются в корпусе 401.14-32, вес не превышает 1г. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически Микросхемы 2) согласована по условиям ТТ/И63.088.023 ТУ41.

## Ссылки на технические материалы

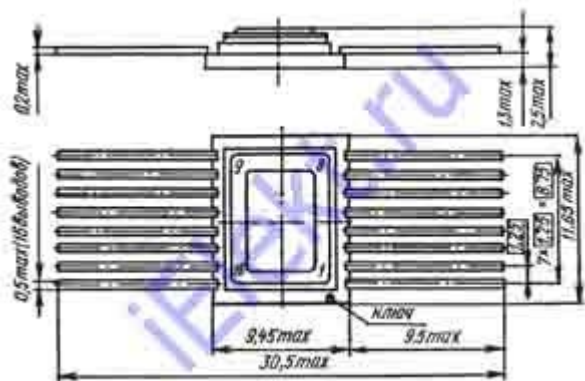
ссылки на 133ЛН3А дополнительный материал:

|                                  |                           |                                      |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <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



## Назначение выводов

## Основные электрические параметры при $t=25 \pm 10$ градусов Цельсия

таблица основных электрических параметров:

| Наименование параметра 133ЛН3А, единица замера, режим замера   | Обозначение буквами | Допуск |        |
|--|---------------------|--------|--------|
|  |                     | больше | меньше |
| Вольтаж на выходе низшего значения, V ( $U_{CC}=5V \pm 10\%$ , $I_o=16mA$ , $U_{IL}=2V$ )                            | $U_{OL}$            |        | 0,4    |
| Ампераж на выходе при высшем значении, $\mu A$ ( $U_{IL}=0,8V$ , $U_O=5,5V$ , $U_{IH}=4,5V$ , $U_{CC}=5V \pm 10\%$ ) | $I_{OH}$            |        | 225    |
| Ампераж на входе низшего значения, mA ( $U_{CC}=5V \pm 10\%$ , $U_{IH}=4,5V$ , $U_{IL}=0,4V$ )                       | $I_{IL}$            |        | /-1,6/ |
| Ампераж на входе высшего значения, mA ( $U_{CC}=5V \pm 10\%$ , $U_{IH}=2,4V$ , $U_{IL}=0V$ )                         | $I_{IH}$            |        | 0,04   |
| Ампераж на входе при максимальном вольтаже на входе, mA  | $I_{IH1}$           |        | 1      |
| Ампераж потребления, mA  | $I_{CC}$            |        | 47     |

Примечания:

1. Параметрами-критериями годности в течение минимальной наработки и срока сохранности являются  $U_{OL}$ ,  $I_{IH}$ ,  $I_{OH}$ .
2. Знак МИНУС перед обозначениями токов указывает только на его направление

## Предельные 133ЛН3А параметры

Напряжение питания  $U_{CC}$  больше 4,5V и меньше 5,5V.

Время фронта нарастания и время фронта спада сигнала меньше 150ns.

© 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, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.