

# 133ЛА2, 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](#).

## 133ЛА2 микросхемы интегральной:

133ЛА2 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 133-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом компонента логики 8И-НЕ и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ.

Микросхемы 1) согласована ГОСТ 18725-73 и техусловиям БК0.348.086 ТУ, 6К 0.3 48.0 86- 01ТУ.

Микросхемы 2) согласована техусловиям И 63.0 88.023ТУ, И 6/И 63.0 88.023ТУ7.

Микросхемы 4) согласована техусловиям БК0.347.223-07С ТУ.

## Ссылки на технические материалы

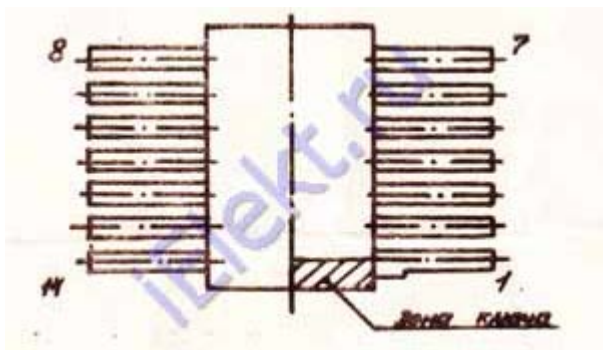
ссылки на 133ЛА2 дополнительный материал:

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

таблица 133ЛА2 назначения выводов:

| Номер контакта | Значение контакта | Номер контакта | Значение контакта |
|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 1              | Вход 1            | 8              | Выход             |
| 2              | Вход 2            | 9              | -                 |
| 3              | Вход 3            | 10             | -                 |
| 4              | Вход 4            | 11             | Вход 7            |
| 5              | Вход 5            | 12             | Вход 8            |
| 6              | Вход 6            | 13             | -                 |
| 7              | Общий             | 14             | Питание Ucc       |

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

таблица основных 133ЛА2 электро параметров:

| Наименование параметра, режим замера, единица замера  | Обозначение буквами | Допуск |        |
|---|---------------------|--------|--------|
|   |                     | больше | меньше |
| Вольтаж на выходе логического нуля, V ( $U_{CC}=4,75V$ , $I_O=16mA$ , $U_{IL}=2V$ )                               | $U_{OL}$            |        | 0,4    |
| Вольтаж на выходе логической единицы, V ( $U_{CC}=4,75V$ , $I_O=-0,4mA$ , $U_{IH}=4,5V$ , $U_{IL}=0,8V$ )         | $U_{OH}$            | 2,4    |        |
| Ампераж потребления при низшем значении вольтажа на выходе, mA ( $U_{CC}=5B\pm 10\%$ , $U_{IH}=5B$ )              | $I_{CCL}$           |        | 22     |
| Ампераж потребления при высшем значении вольтажа на выходе, mA ( $U_{CC}=5B\pm 10\%$ , $U_{IL}=0B$ )              | $I_{CCH}$           |        | 8      |
| Ампераж на входе при высшем значении, mA ( $U_{CC}=5B\pm 10\%$ , $U_{IH}=2,4B$ , $U_{IL}=0B$ )                    | $I_{IH}$            |        | 0,04   |
| Продолжительность времени распространения при включении, ns ( $U_{CC}=5V$ , $U_{IH}=2,4V$ , $C_L=15pF\pm 15\%$ )  | $t_{PHL}$           |        | 15     |
| Продолжительность времени распространения при выключении, ns ( $U_{CC}=5V$ , $U_{IH}=2,4V$ , $C_L=15pF\pm 15\%$ ) | $t_{PLH}$           |        | 22     |

## Предельные 133ЛА2 параметры

[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.