

# 1533ЛН8, Микросхема интегральная

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](#).

## 1533ЛН8 микросхемы полупроводниковой:

1533ЛН8 — цифровая микросхема 1533-ей серии, являются триодной логикой с функционалом шесть инверторов с повышенной нагрузочной способностью и используются в РЭА большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации с минус 60 по плюс 125оС. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям 6К0.347.364-36ТУ.

## Ссылки на технические материалы

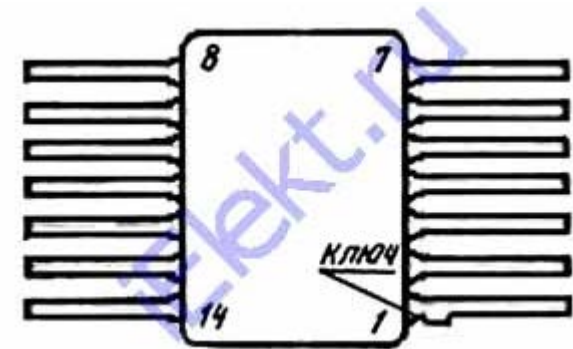
ссылки на 1533ЛН8 дополнительный материал:

|                                  |                           |                                      |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <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 электро параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица 1533ЛН8 электролитических параметров:

| Наименование характеристик, режим замера, единица замера                                                                            | Обозначение буквой | Допуск |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|
|                                                                                                                                     |                    | больше | меньше |
| Напряжение на выходе низшего значения (при Ucc=5V+-10%, U TL=2,0V, I OL=4mA), V                                                     | U OL               | -      | 0,4    |
| Напряжение на выходе высшего значения (при Ucc=5V+-10%, U TL=0,8V, I OH=-0,4mA, U IH=4,5V), V                                       | U OH               | 2,5    | -      |
| Ток на входе низшего значения (при Ucc=5V+-10%, U IL=0,4V, U IH=4,5V), mA                                                           | I IL               | -      | /-0,2/ |
| Ток на входе высшего значения 1533ЛН8 (при Ucc=5V+-10%, U IL=0V, U IH=2,7V), uA                                                     | I IH               | -      | 20     |
| Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (Ucc=5V+-10%, U IL=0V), mA                                                  | I CCH              | -      | 0,85   |
| Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (Ucc=5V+-10%, U IH=4,5V), mA                                                 | I CCL              | -      | 3,0    |
| Продолжительность промедления распределения при включении (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns  | t PHL              | -      | 13,5   |
| Продолжительность промедления распределения при выключении (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns | t PLH              | -      | 13,5   |

## Предельные 1533ЛН8 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.