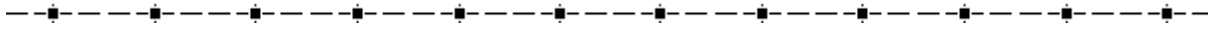


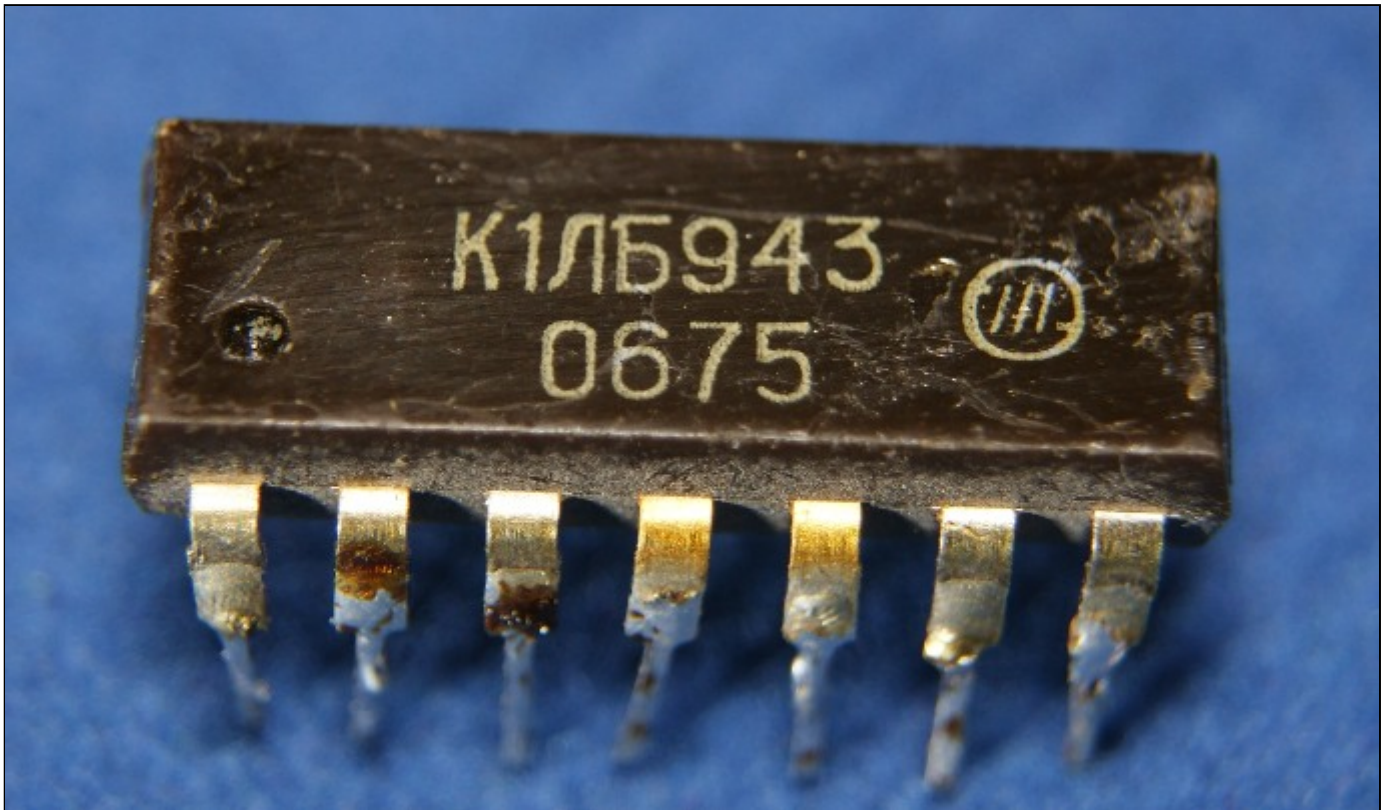
194ая серия

Редкая серия ДТЛ-логики, аналог серии Micrologic от Fairchild. Напряжение питания 5 В, потребляемая мощность 45-80 мВт, время задержки распространения 50-100 нс.

Похоже, что она была только в пластмассовых корпусах, и только гражданского исполнения. Но вообще информации про эту серию крайне мало... Скучные данные можно почерпнуть разве что из [заводского паспорта](#) на экспортную К194ЛА9.



К1ЛБ943 (К194ЛА3)



3 логических элемента ЗИ-НЕ; [заводской паспорт](#) на нее. Производители - минские ["Интеграл"](#) и ["Транзистор"](#).



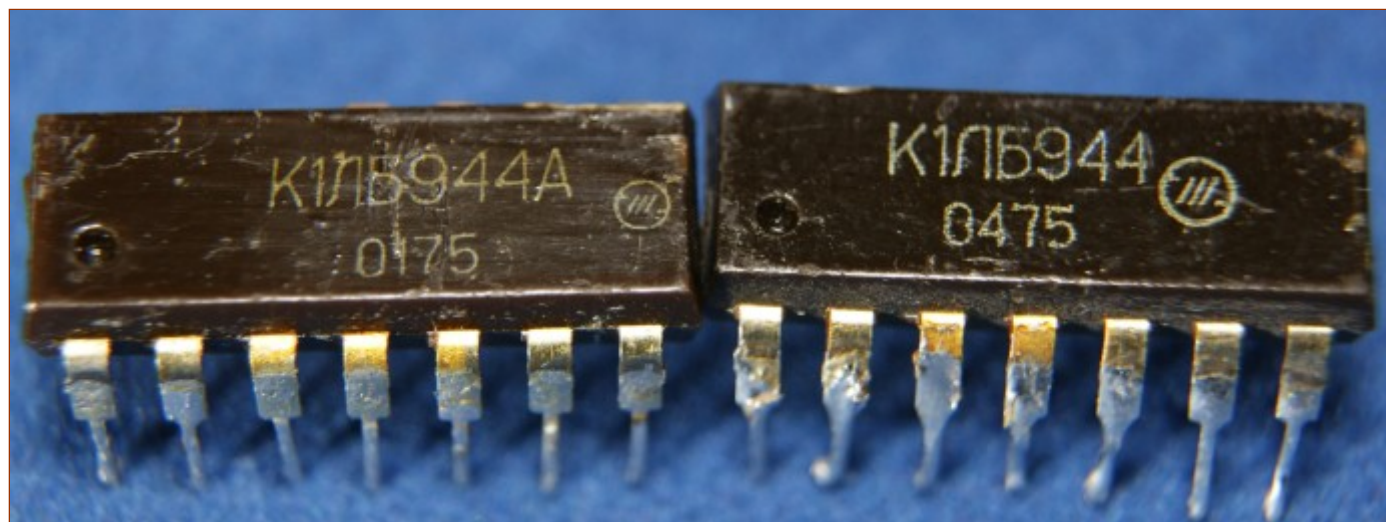
Электрические параметры

- ✦ Мощность потребления 66 мВт
- ✦ Коэффициент разветвления по выходу
К1ЛБ943А - 8
К1ЛБ943Б - 4

Что интересно - варианта без дополнительной буквы в справочниках не числится!

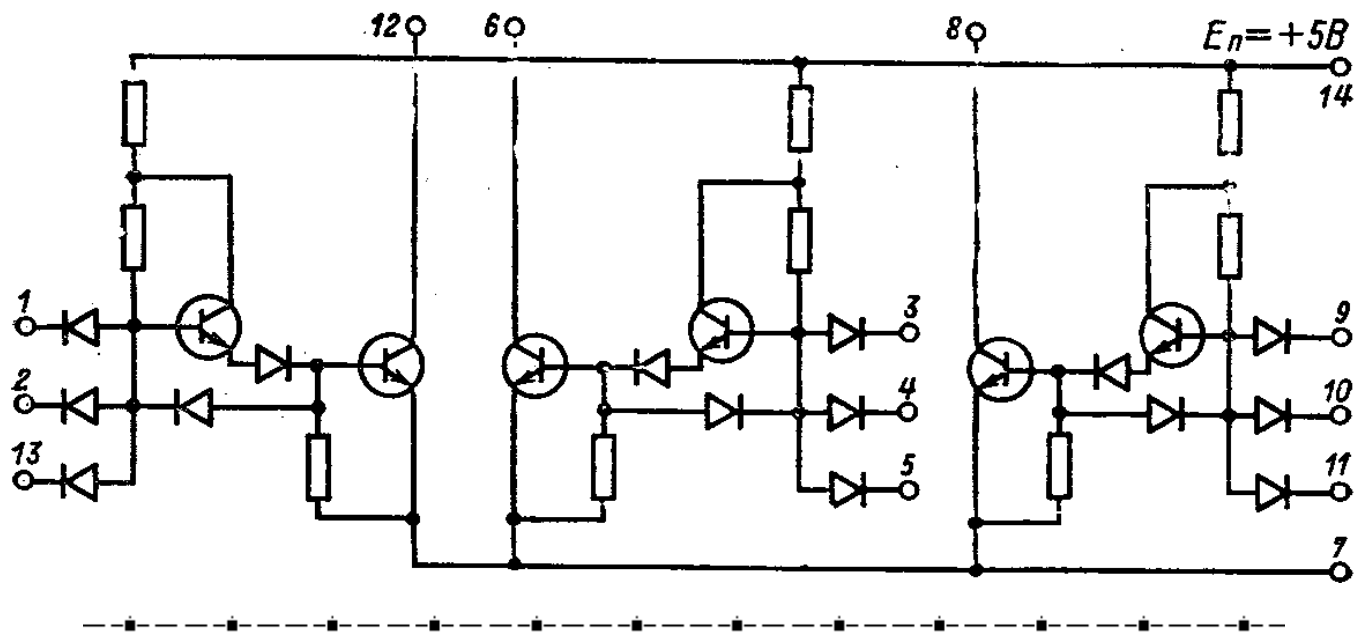


К1ЛБ944, К1ЛБ944А

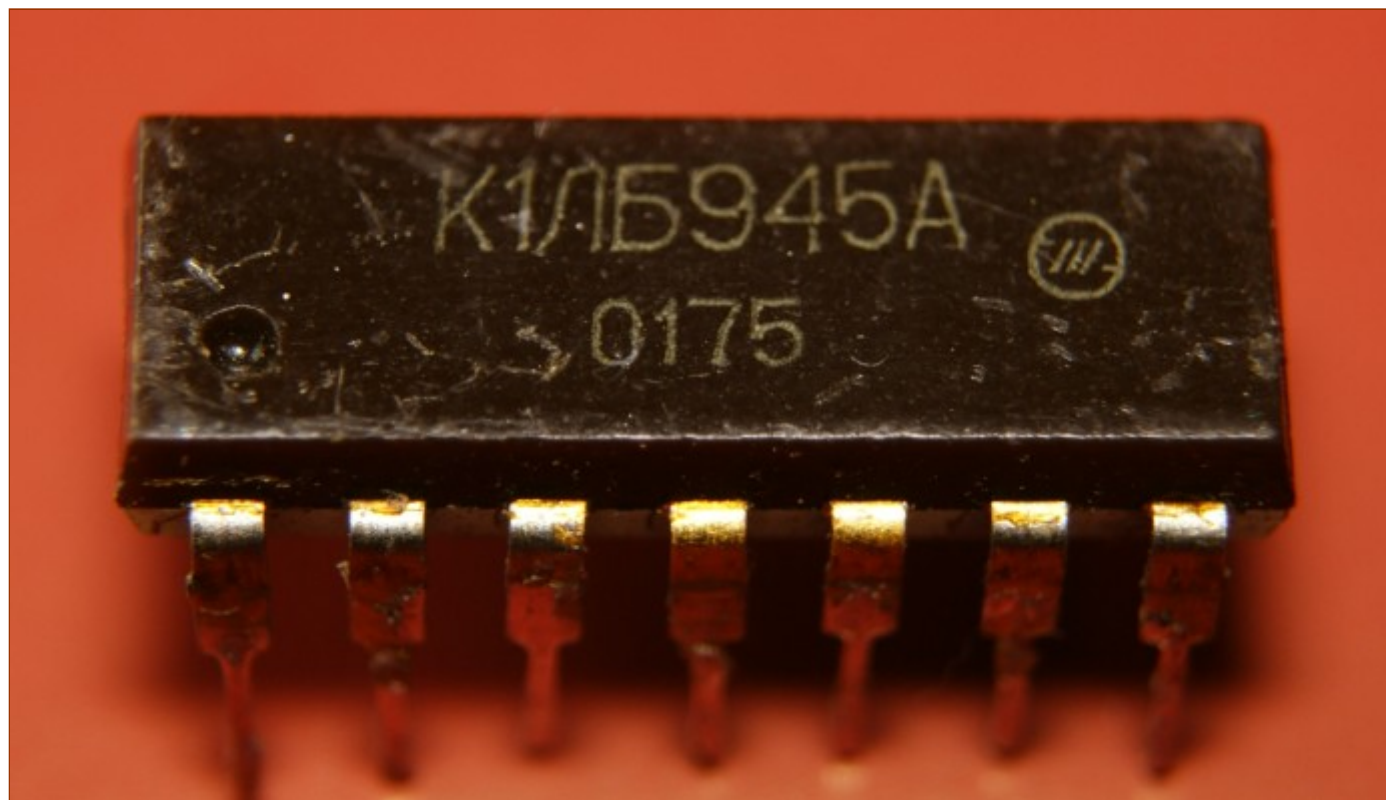


Это вариант предыдущей микросхемы (1ЛБ943, 3 логических элемента 3И-НЕ) с открытым коллекторным выходом. Как и у 1ЛБ943, варианта без дополнительной буквы в справочниках нет.

Производитель - минский "Интеграл".

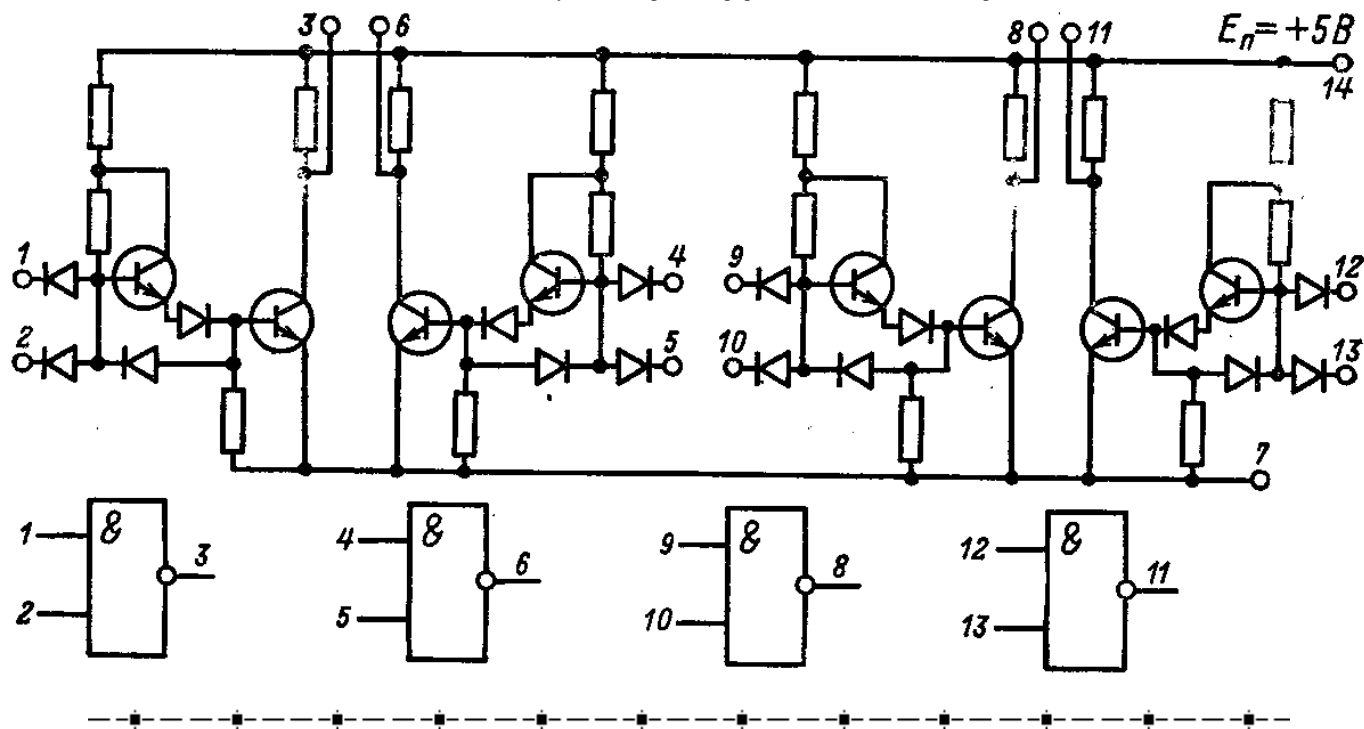


К1ЛБ945А

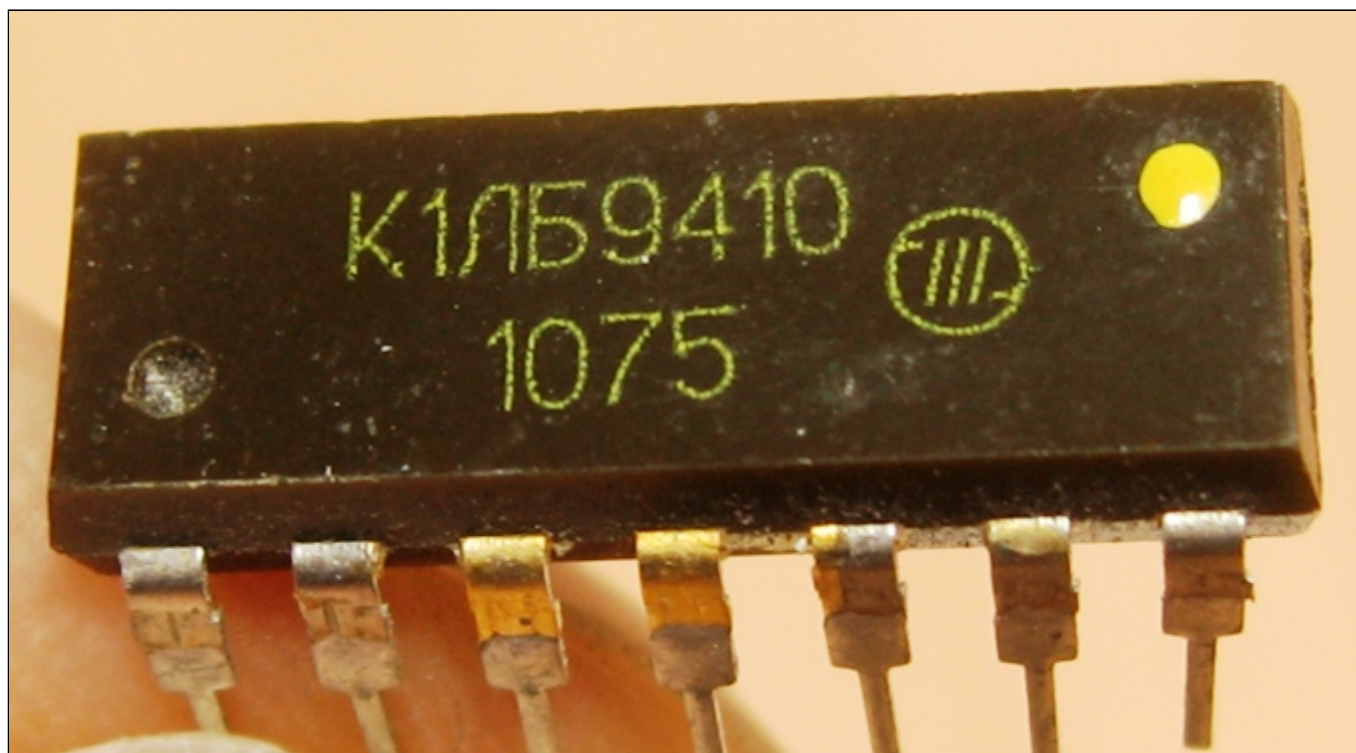


4 логических элемента 2И-НЕ. Вариант с буквой А - с повышенной нагрузочной способностью (8).

Производитель - минский "Интеграл".

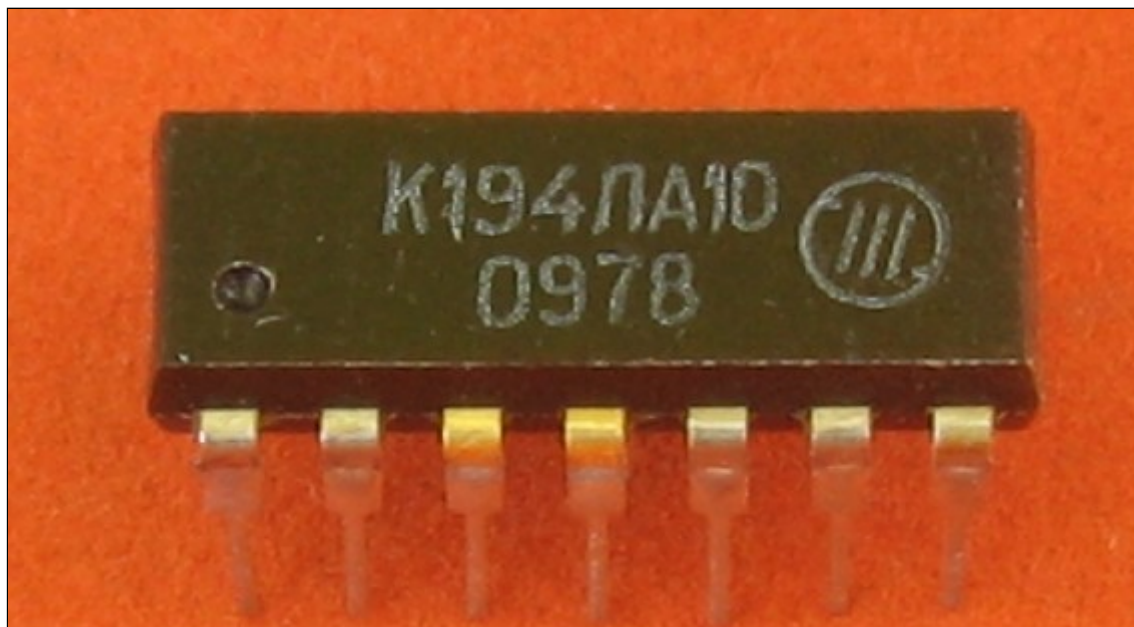


К194ЛА10 (К1ЛБ9410)

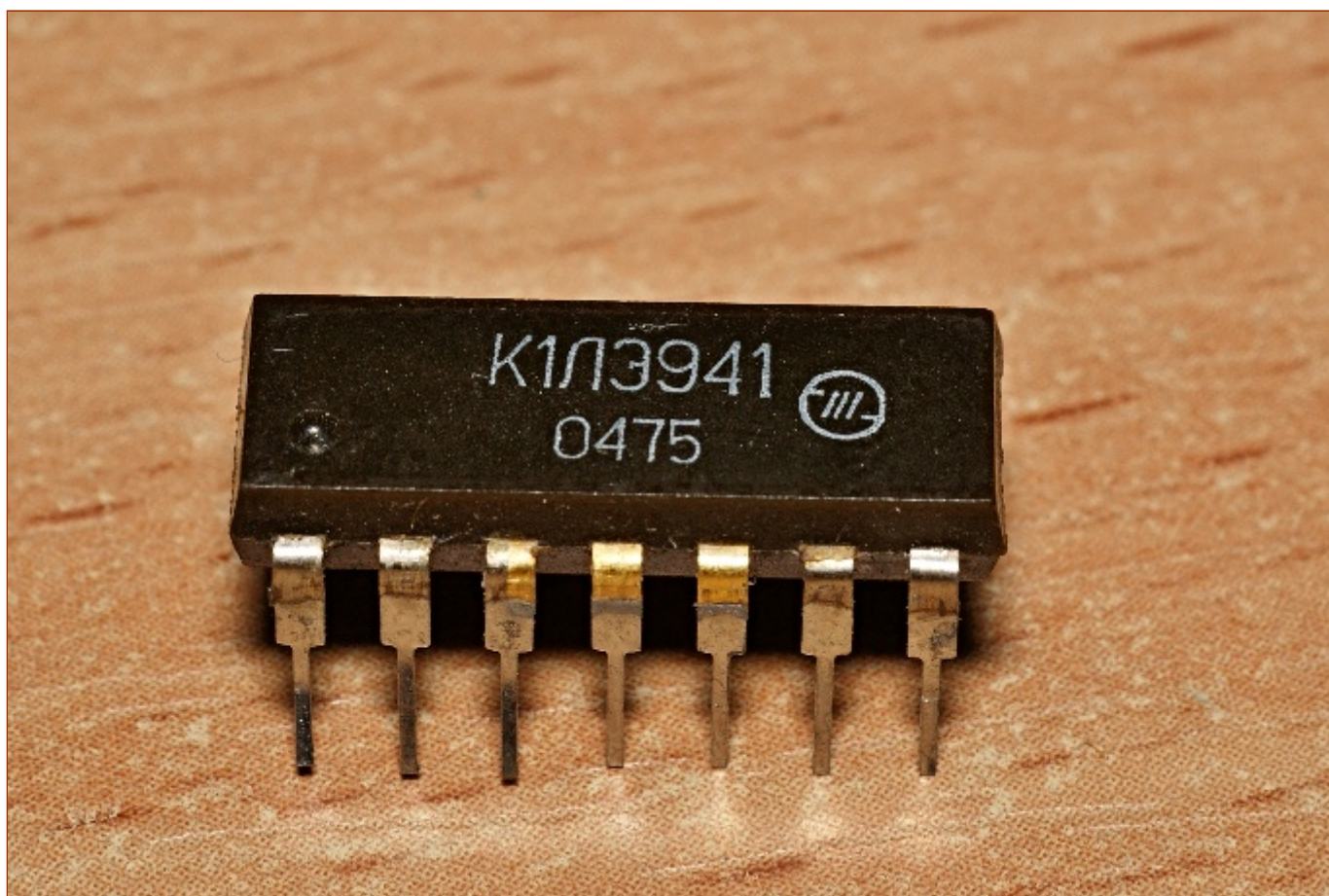


4 логических элемента 2И-НЕ с повышенной нагрузочной способностью; [заводской паспорт](#) на нее.

Производитель - минский ["Интеграл"](#).



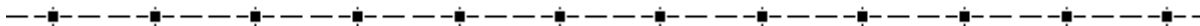
К1ЛЭ941



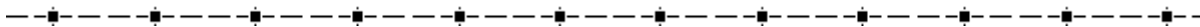
Что интересно, шифра "ЛЭ" нет в ГОСТе на обозначения микросхем...

К1ЛЭ941 представляет собой два четырехходовых расширителя по ИЛИ.

Производитель - минский "Интеграл".

**Источники:**

1. Справочник по полупроводниковым диодам, транзисторам и интегральным схемам. Под общ. ред. Н. Н. Горюнова. Изд. 4-е, перераб. и доп. М., "Энергия", 1977.
2. Лавриненко В. Ю. Справочник по полупроводниковым приборам. 10-е изд., перераб. и доп. - К.: Техніка, 1984.
3. Нефедов А. В. Интегральные микросхемы и их зарубежные аналоги: Справочник. Т. 3.— М.: КУБК-а, 1997.

[ДОМОЙ](#)