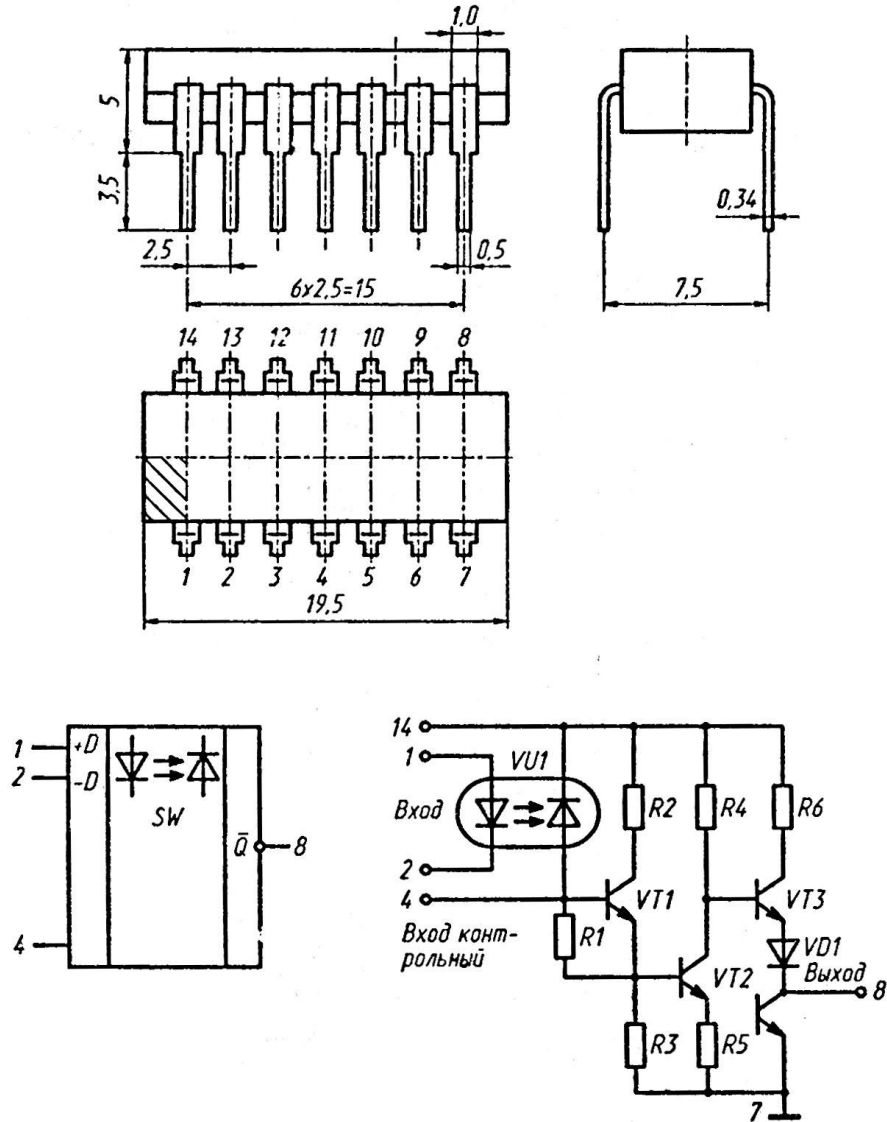


## К293ЛП1, К293ЛП1А, К293ЛП1А1, К293ЛП1Б, К293ЛП1В

Оптоэлектронные переключатели-инверторы на основе диодных оптопар. Выпускаются в пластмассовом корпусе. Масса не более 1 г.

*К293ЛП1, К293ЛП1А, К293ЛП1А1, К293ЛП1Б, К293ЛП1В.*



Условное графическое обозначение и схема электрическая принципиальная К293ЛП1А, К293ЛП1А1, К293ЛП1Б, К293ЛП1В

### Электрические параметры при $T_{\text{окр}} = +25^\circ\text{C}$

Входной ток срабатывания:

К293ЛП1, К293ЛП1А, К293ЛП1А1 ..... 5 мА

К293ЛП1Б, К293ЛП1В ..... 8 мА

Входное напряжение при  $I_{\text{вх}} = 10$  мА ..... 1,1...1,5 В

Выходное напряжение в состоянии логического 0

при  $I_{\text{вых}}^0 = 16$  мА, не более ..... 0,4 В

Выходное напряжение в состоянии логической 1

при  $I_{\text{вых}}^1 = 0,8$  мА, не менее ..... 2,4 В

Время задержки распространения сигнала при включении и выключении, не более:

К293ЛП1 ..... 350 нс

К293ЛП1А, К293ЛП1В ..... 500 нс

К293ЛП1Б, К293ЛП1А1 ..... 1000 нс

Прходная емкость, не более ..... 1,7 пФ

Сопротивление изоляции, не менее .....  $10^{12}$  Ом