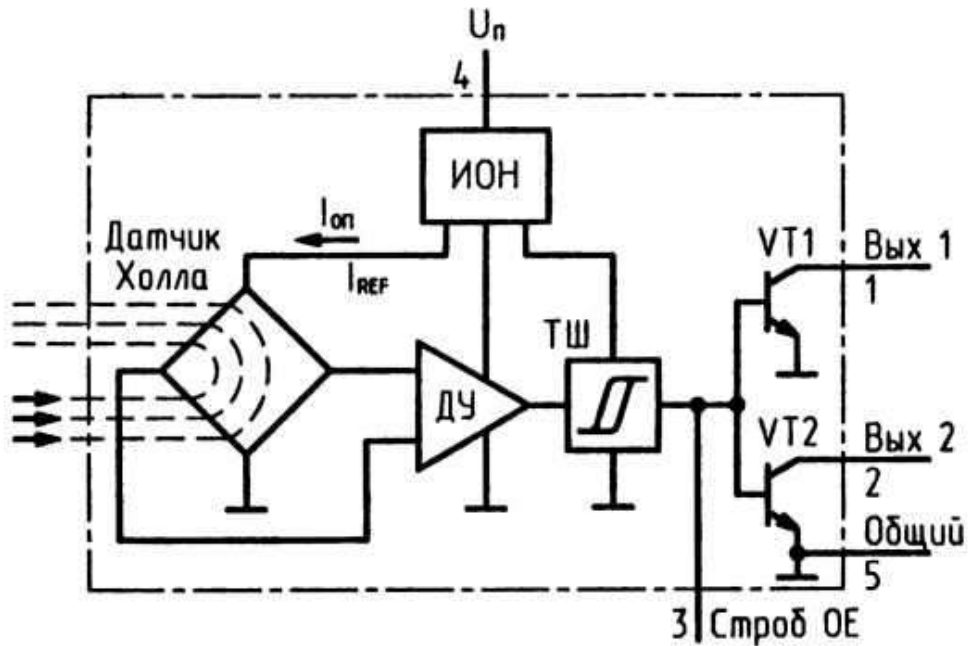


# К1116КП6

Микросхема представляет собой магнитоуправляемую схему и предназначена для бесконтактной коммутации в переключателях и клавишных системах «ввода-вывода» информации ЭВМ. Магнитная характеристика по входу униполярная, передаточная характеристика-прямая. Имеет вход стробирования, два выхода с общим коллектором (ОК). Аналогична К1116КП1, но имеет более расширенные диапазоны температуры и напряжения питания. Корпус типа 1103Ю.5-1, масса не более 0,5 г.



Функциональная схема К1116КП6

Назначение выводов: 1 - выход 1; 2 - выход 2; 3 - строб; 4 - напряжение питания; 5 - общий.

## Электрические параметры

Выходное напряжение низкого уровня .....	$\leq 0,4$ В
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения .....	$\leq 3$ мА
Выходной ток высокого уровня .....	$\leq 0,01$ мА
Выходной ток низкого уровня .....	$\leq 30$ мА
Индукция срабатывания .....	$\leq 80$ мТл
Индукция отпускания .....	$\geq 20$ мТл
Время перехода при включении .....	$\leq 0,2$ мкс
Время перехода при выключении .....	$\leq 0,5$ мкс

## Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение питания .....	4,5...29,7 В
Коммутированное напряжение .....	4,5...29,7 В
Допустимое значение статистического потенциала .....	$\leq 500$ В
Резонансная частота.....	20 кГц
Температура окружающей среды .....	-60...+85 °С