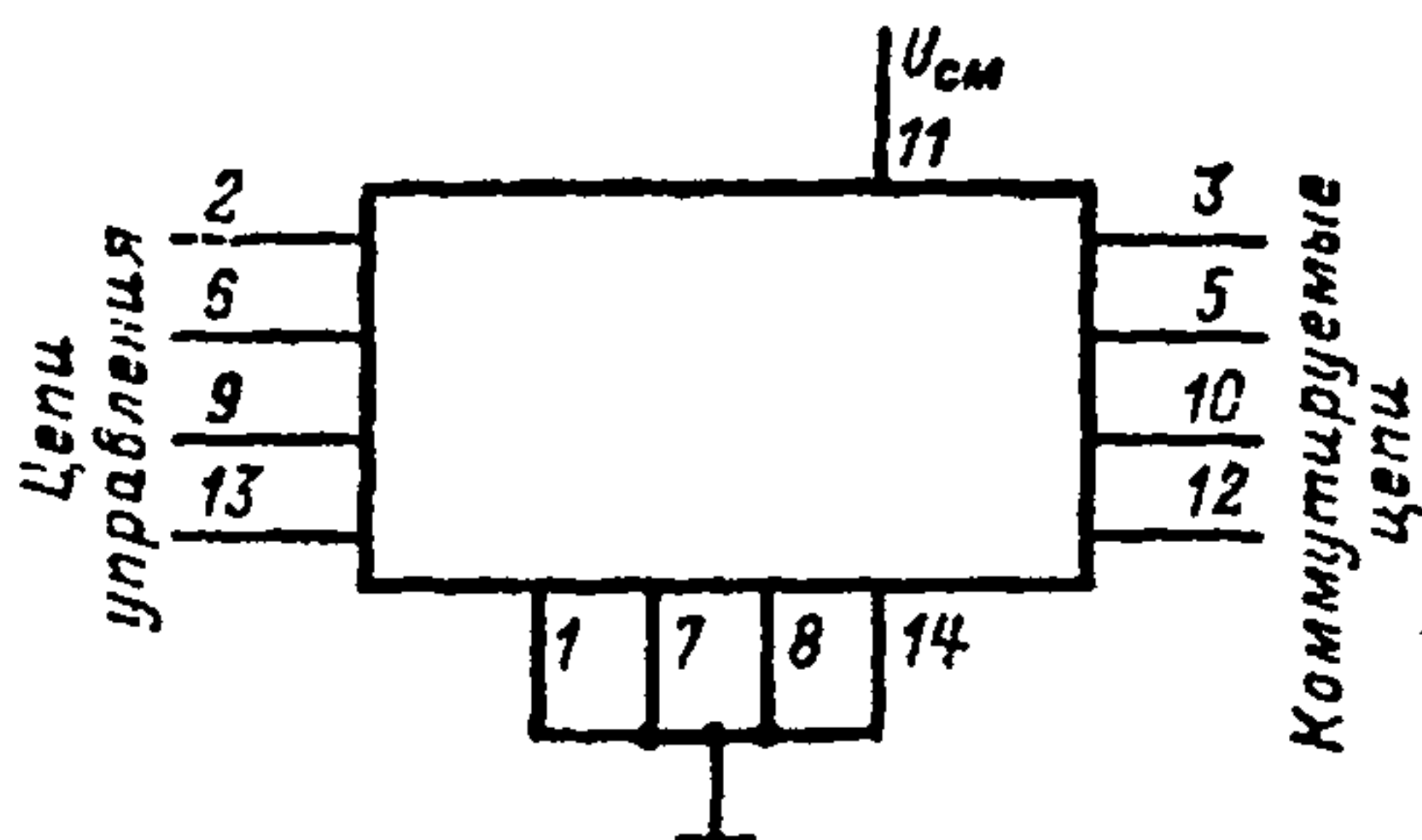


K168KT2A, K168KT2Б, КР168КТ2А, КР168КТ2Б

Микросхемы представляют собой четырехканальные интегральные переключатели, выполненные по рМОП-технологии. Содержат 8 интегральных элементов (4 рМОП транзистора и 4 диода). Корпус типа 401.14-4, масса не более 0,45 г и 201.14-1, масса не более 1 г.



Типовая схема включения K168KT2, КР168КТ2

Назначение выводов: 1, 7, 8, 14 — выходы; 2, 6, 9, 13 — управляющие входы; 3, 5, 10, 12 — аналоговые входы; 11 — подложка

Электрические параметры

Пороговое напряжение	3...6 В
Ток утечки стока, истока	≤ 50 нА
Ток утечки затвора	≤ 50 нА
Сопротивление сток-исток в открытом состоянии	≤ 150 Ом
Время включения	≤ 0,3 мкс
Время выключения	≤ 0,7 мкс

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение между стоком и подложкой, между истоком и подложкой:

K168KT2A, КР168КТ2А ≤ 10 В

K168KT2Б, КР168КТ2Б ≤ 15 В

Напряжение между затвором и подложкой ≤ 30 В

Значение статического потенциала ≤ 30 В

Постоянный коммутируемый ток ≤ 20 мА

Рассеиваемая мощность 100 мВт

Температура окружающей среды - 45...+ 85°