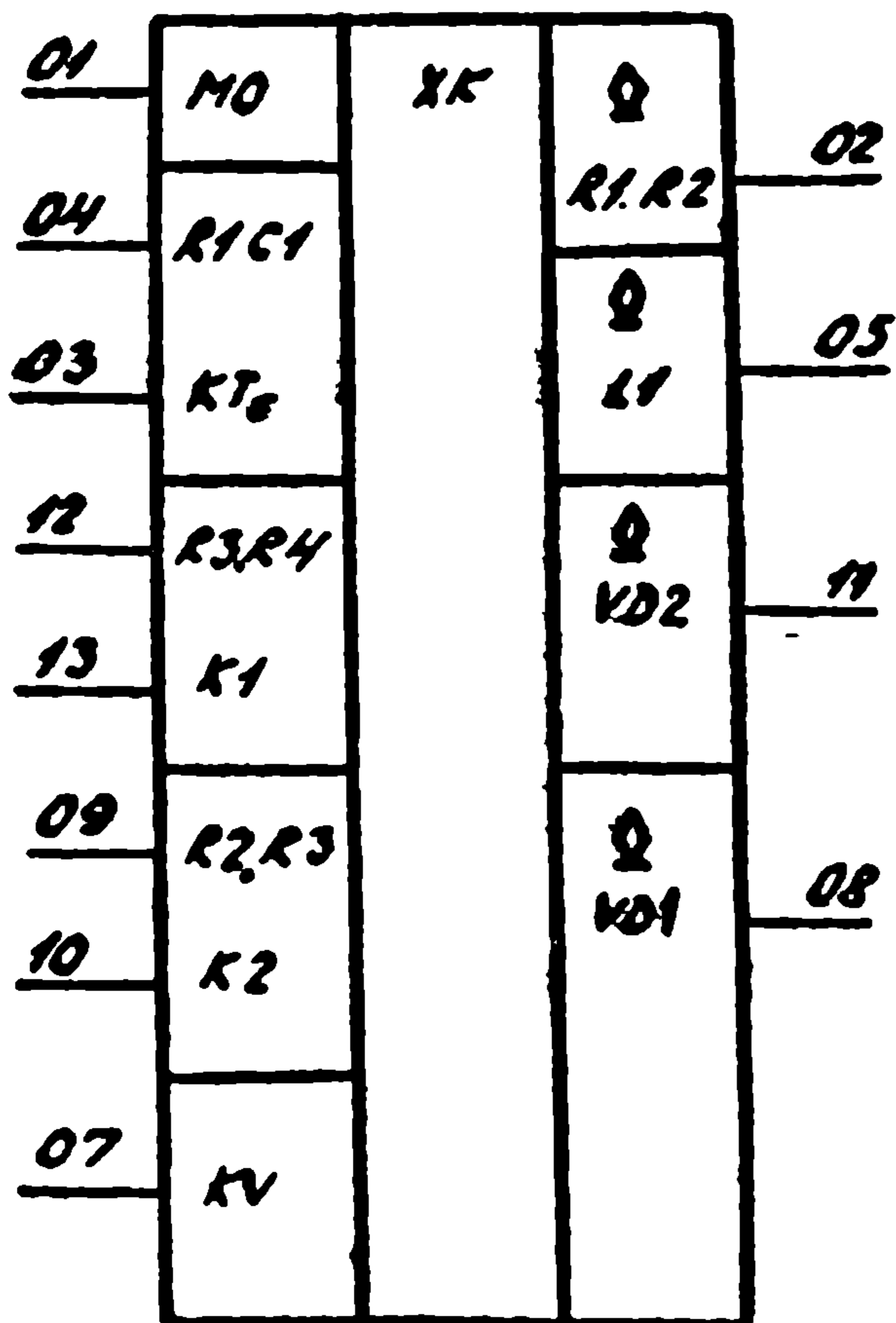


КА1808ХК2

Микросхема представляет собой устройство автоматического управления экспозицией (без автоспуска). Содержит 139 интегральных элементов. Корпус типа 4105.14-4.

Назначение выводов: 1 — вход блока выбора режима «индикация — выдержка»; 2 — выход подключения внешних фоторезистора и делителя напряжения; 3 — вход коррекции времени экспонирования; 4 — вход подключения внешней RC-цепи; 5 — выход блока отработки «выдержка»; 6 — общий; 7 — вход коррекции блока контроля источника питания; 8 — выход блока индикации «освещенность ниже нормы»; 9 — вход подключения внешнего делителя напряжения блока DN2; 10 — вход коррекции блока; 11 — выход блока индикации «освещенность выше нормы»; 12 — вход подключения внешнего делителя напряжения



Условное графическое обозначение КА1808ХК2

блока *DN1*; 13 — вход коррекции блока *DN1*; 14 — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания 2,4 В(+40%, -20%)

Выходное напряжение низкого уровня:

по выводу 2 $\leq 0,4$ В

по выводу 5 $\leq 0,6$ В

Выходное напряжение высокого уровня 3...6 В

Ток потребления ≤ 10 мА

Выходной ток низкого уровня по выводу 4 . . $\leq |-0,01|$ мА

Выходной ток высокого уровня:

по выводу 2 ≤ 1 мкА

по выводам 5, 8, 11 ≤ 50 мкА

по выводу 4 $\leq |-100|$ мкА

Входной ток низкого уровня:

по выводу 1 $\leq |-2|$ мА

по выводам 3, 7, 9, 10, 12, 13 $\leq |-0,1|$ мкА

по выводу 4 $\leq |-0,01|$ мкА

Входной ток высокого уровня:

по выводу 1 ≤ 2 мкА

по выводам 3, 4, 7, 9, 10, 12, 13 $\leq 0,1$ мА

Входной пробивной ток:

по выводу 1 ≤ 10 мА

по выводам 3, 4, 7, 9, 10, 12, 13 ≤ 1 мкА

Выходной пробивной ток:

по выводу 2 ≤ 10 мкА

по выводам 5, 8, 11 ≤ 250 мкА