

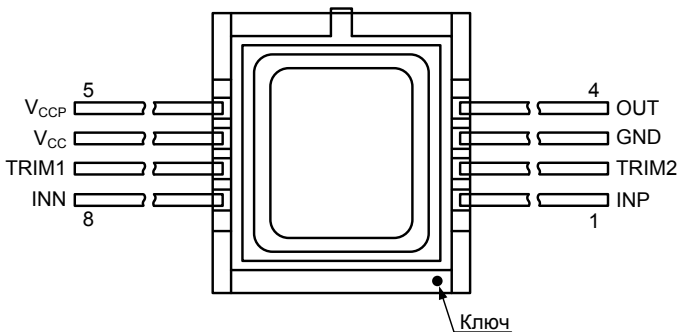
КЛЮЧ С ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКОЙ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный входной ток светодиода, мА.....	5
Типовой входной ток светодиода, мА.....	10
Выходное напряжение во включенном состоянии, В.....	не менее $U_{CC} - 2$
Ток утечки на выходе в выключенном состоянии, мкА.....	не более 10
Выходной ток постоянный, А.....	не менее 0,2
Выходной ток импульсный ($t_{и} = 1$ мс), А.....	не менее 12
Напряжение питания, В.....	от 24 до 36
Температурный диапазон, °С.....	от -60 до +125
Тип корпуса.....	4112.8-1.01

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

Обозначение	Назначение выводов
INP	Положительный вывод светодиода
INN	Отрицательный вывод светодиода
OUT	Выход
TRIM1	Вход сигнала настройки чувствительности первый
TRIM2	Вход сигнала настройки чувствительности второй
V_{CC}	Вывод питания от источника напряжения
V_{CCP}	Вывод питания от источника напряжения силовой
GND	Общий вывод



Примечания.

1. Выводы TRIM1 и TRIM2 остаются свободными либо подключаются к источнику питания.
2. Выводы V_{CC} и V_{CCP} сделаны отдельными с целью повышения помехоустойчивости схемы. Выводы V_{CC} и V_{CCP} соединяются на плате и подключаются к одному источнику питания.

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

