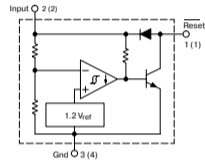


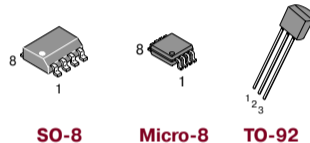
Супервизоры предназначены для работы в микропроцессорных системах с питанием 5 В и формируют сигнал RESET при понижении напряжения ниже допустимого уровня. Интегрированная структура микросхемы объединяет источник опорного напряжения и компаратор с температурно-компенсированным порогом и гистерезисом. Корректная работа гарантирована при минимальном уровне входного напряжения 1 В.

**Область применения:** ОЗУ с батарейным питанием, схемы защиты систем от перебоев питания, микропроцессорные системы в автомобильной, промышленной и бытовой технике.

## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



## ТИПЫ КОРПУСОВ



SO-8

Micro-8

TO-92

Наименование	Напряжение питания системы, В	Вых. напряжение выхода RESET, В	Порог срабатывания компаратора, В	Напряжение гистерезиса, мВ	Мин. втекающий ток, мА	Диапазон рабочих температур, °С	Тип корпуса
MC34064D	5 ±5% (-1...+10)	10	4.6	2	10	0...+70	SO-8
MC34064DM							Micro-8
MC34064P							TO-92 (TO-226AA)
MC33064D						-40...+85	SO-8
MC33064DM							Micro-8
MC33064P							TO-92 (TO-226AA)