

М-109.1 Вольтметр цифровой

Технические характеристики:

Диапазон измеряемых напряжений

- с отдельным питанием: 0-99В

- питание от измерительной цепи: 6-30В

Напряжение питания: 6-30В

Максимальный ток потребления: не более 18мА

Защита от переплюсовки.

Габариты модуля: 36.1x14.1мм

Вольтметр может быть использован для установки в автомобиль для контроля состояния бортовой сети автомобиля. Причём как 12, так и 24 В.

Вольтметр может быть использован для измерения постоянного напряжения в блоках питания и других радиолюбительских конструкциях. Присутствует подстроечный резистор. Имеет отверстия для крепления.

Используется два варианта подключения:

- С запаянной перемычкой (по умолчанию). В этом случае устройство питается от измерительной цепи и может работать от 6 В до 30В. "+" модуля подключается к измерительной цепи "-" модуля к общему проводу. Вход IN не используется.

- С распаянной перемычкой. В этом случае нужно запитать модуль от отдельного источника питания напряжением от 6 до 30В. "+" модуля подключается к плюсу источника питания "-" модуля к минусу источника питания. Измеряемое напряжение подать на вход "IN" модуля. Величина измеряемого напряжения в этом случае может быть от 0 до 99 Вольт.

Схема подключения

