

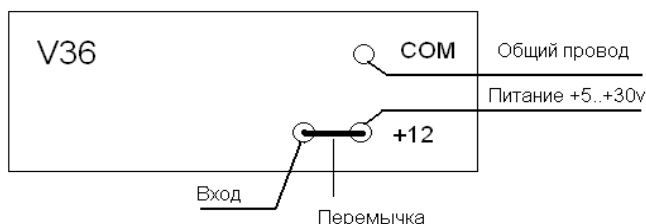
VM36DC

Цифровой вольтметр постоянного тока

- Точный и стабильный миниатюрный модуль измерения постоянного напряжения;
- Рекомендован для использования в блоках питания, автомобилях, мопедах для контроля состояния различных цепей и аккумуляторов;
- Основная особенность данного вольтметра – широкий диапазон напряжения питания, что в большинстве случаев позволяет включать вольтметр по двухпроводной схеме с питанием прямо от измеряемого напряжения.
- Вольтметр содержит защиту от переплюсовки питающего напряжения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения напряжения	0-50V
Точность измерения	0.1V
Входное сопротивление	1 МОм
Питание	4,8 – 30 V
Ток потребления	18 mA
Светодиодный семисегментный индикатор	9мм
Цвет индикации:	VM36DC/R красный
	VM36DC/G зеленый
	VM36DC/BL синий
Комплектация:	плата в сборе.



Вид со стороны монтажа

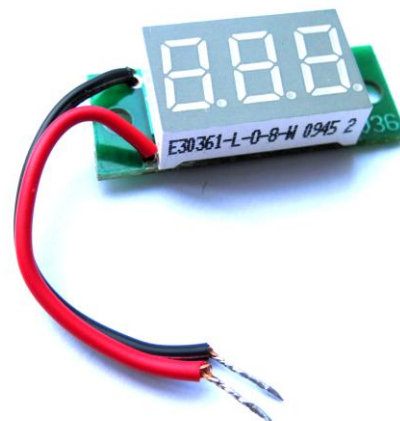
Схема подключения внешних цепей

Порядок включения

Для подключения вольтметра достаточно соединить общий провод «СОМ» с минусом, а «+12» с плюсом источника измеряемого напряжения. Первоначальное состояние вольтметра позволяет питать его от источника измеряемого напряжения. При таком включении диапазон измеряемого постоянного напряжения составляет от +5 до +30 вольт.

При необходимости расширить диапазон измерения необходимо удалить перемычку, обозначенную на рисунке, измеряемое напряжение подавать на выводы «Вход» и «СОМ», а напряжение питания на выводы «+12» и «СОМ».

При таком включении диапазон измерения составляет от 0 до 50 вольт.



Внешний вид модуля (размер платы 15x37x10мм)

Вопросы по эксплуатации и модернизации модуля под ваши задачи присылайте на kitsupport@ukr.net

ВНИМАНИЕ!

Для пайки контактов разъема применяйте только бескислотные флюсы и припой ПОС-61.

Не принимаются претензии на устройства:

1. Подвергшиеся механической обработке или с механическими повреждениями, оторванными контактными площадками.
2. С залуженными контактами разъемов.
3. Паяные кислотными флюсами.
4. Эксплуатировавшиеся в режимах, не предусмотренных данной инструкцией.

Претензии принимаются в течении двух недель с момента продажи устройства.

IMRAD

Электронные компоненты

03113 Украина г.Киев ул. Шугова 9, подъезд 3
Тел. 495-21-10, 495-21-13, 490-21-95

www.imrad.com.ua