

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (852)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kip.nt-rt.ru/> || apf@nt-rt.ru

Амперметр-вольтметр-ваттметр ВАВПТ2-036-v



Вольтметр-амперметр-ваттметр постоянного тока ВАВПТ2-036-v предназначен для измерения и одновременной индикации на двух светодиодных экранах значения напряжения (от 0,00 до 99,9 V) и силы тока (от 0,00 до 20,0 A) в долговременном режиме работы. Также может индицировать потребляемую мощность (от 0,0 W до 2,0 kW). Индикаторы 0,36" расположены вертикально.

Описание

Вольтметр-амперметр-ваттметр постоянного тока бескорпусной с двумя экранами **ВАВПТ2-036-v** предназначен для измерения значения силы постоянного тока и напряжения, а также, при необходимости, потребляемой мощности. Может применяться для измерения величин в лабораторных условиях, для блоков питания или зарядных устройств аккумуляторов, и т.д. Значения измеряемых величин отображаются одновременно, на двух индикаторах (высота цифр — 0,36", размер — 23x14 мм), которые расположены вертикально.

- Измеряемое напряжение — от 0 до 100 Вольт; при этом в диапазоне от 0,00 до 9,99 V — с разрешающей способностью 0,01 V; и в диапазоне от 10,0 до 99,9 V — с разрешающей способностью 0,1 V.
- Измеряемая сила тока — от 0 до 20 Ампер; при этом в диапазоне от 0,00 до 9,99 A — с разрешающей способностью 0,01 A; и в диапазоне от 10,0 до 20,0 A — с разрешающей способностью 0,1 A.
- Измеряемая мощность — от 0 до 2000 Ватт; при этом в диапазоне от 0,0 до 99,9 W — с разрешающей способностью 0,1 W; в диапазоне от 100 до 999 W — с разрешающей способностью 1 W; и в диапазоне от 1,00 до 2,00 kW — с разрешающей способностью в 0,01 kW (10 W).

Питание вольтметра-амперметра-ваттметра постоянного тока может осуществляться от постоянного тока с напряжением от 7,5 до 30,0 Вольт, или от переменного тока с напряжением от 8 до 20 Вольт. Возможно питание как от источника измеряемого тока, так и от независимого собственного источника питания.

По умолчанию, при включении амперметра-вольтметра-ваттметра ВАВПТ2-036-v, он отображает на нижнем (красном) индикаторе значение силы тока, а на верхнем (зеленом) индикаторе — значение напряжения. Если есть необходимость в индикации мощности, прибор следует самостоятельно дополнить кнопкой, с помощью которой можно переключать режимы. Таким образом, вместо одной из базовых измеряемых величин будет отображаться потребляемая мощность.

Амперметр-вольтметр с 2 экранами ВАВПТ2 представлен также в других вариантах: бескорпусной (врезной) с индикаторами, расположенными горизонтально (ВАВПТ2-036-h); бескорпусной с увеличенными индикаторами, расположенными вертикально (ВАВПТ2-056-v); и с корпусом — монтажной рамкой (ВАВПТ2-028-v-f). Кроме того, есть модель вольтметра-амперметра-ваттметра постоянного тока с одним экраном и кнопками переключения — ВАВПТ.

Характеристики

| | |
|--|---|
| Напряжение питания прибора | от 7,5 до 30 V DC, от 8 до 20 V AC |
| Потребляемый ток | 30 мА |
| Диапазон измеряемого напряжения | 0,0 — 99,9 Вольт |
| Разрешающая способность измерения напряжения | 0,01 V — в диапазоне от 0,00 до 9,99 V, 0,1 V — в диапазоне от 10,0 до 99,9 V |
| Диапазон измеряемой силы тока | от 00,0 до 20,0 А |
| Разрешающая способность измерения силы тока | 0,01 А — в диапазоне от 0,00 до 9,99 А, 0,1 А — в диапазоне от 10,0 до 20,0 А |
| Диапазон измеряемой мощности | 0,0 — 2000 W |
| Разрешающая способность измерения мощности | 0,1 W — в диапазоне от 0,0 до 99,9 W, 1 W — в диапазоне от 100 до 999 W, 0,01 kW (=10 W) — в диапазоне от 1,00 до 2,00 kW |
| Способ монтажа (подключения) | Встраиваемый |
| Размеры индикатора | 23x14 мм (0,36) |
| Цвет индикатора | Зеленый, Красный |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93