

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  
Нижегород (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://akip.nt-rt.ru/> || [apf@nt-rt.ru](mailto:apf@nt-rt.ru)

## Вольт-ампер-ваттметр ВАВПТ-036



Вольтметр-амперметр-ваттметр постоянного тока ВАВПТ-036-20А предназначен для измерения напряжения (от 0,00 до 99,9 V), силы тока (от 0,00 до 20,0 A) или мощности (от 0,0 до 999 W) в долговременном режиме работы. Переключение измеряемых параметров кнопками. Индикатор 0,36".

## Описание

Вольтметр-амперметр-ваттметр постоянного тока бескорпусной с одним экраном **ВАВПТ-036-20А** предназначен для измерения значения силы постоянного тока, напряжения и мощности. Может применяться для измерения величин в лабораторных условиях, для блоков питания или зарядных устройств аккумуляторов, и т.д. На экране отображается одна из трех величин, переключение осуществляется кнопками.

- Измеряемое напряжение: от 0 до 99,9 Вольт (разрешающая способность 0,1 V).
- Измеряемая сила тока: 20,0 — 0 — 20,0 Ампер (разрешающая способность 0,1 A).
- Измеряемая мощность: от 0 до 999 Ватт (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).

Питание вольт-ампер-ваттметра постоянного тока ВАВПТ-036-20А 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.

Прибор отображает на экране значение напряжения или тока или мощности, при этом загорается соответствующий светодиод. Переключение между отображаемыми величинами осуществляется с помощью кнопок.

ВАВПТ может контролировать направление тока (прямое или обратное), что может быть полезно в схемах зарядных устройств для определения, происходит ли заряд или разряд. Обратное направление индицируется мигающей точкой в среднем разряде индикатора.

ВАВПТ-036 выпускается в бескорпусном исполнении, может встраиваться (врезаться) в любые приборные панели, закрепляться при помощи винтов. Прибор имеет небольшие размеры, экран 23x14 мм. Доступны также варианты с большими размерами — ВАВПТ-056 (экран 38x19 мм) или ВАВПТ-08 (экран 59x27 мм). Если нужна одновременная индикация тока и напряжения на двух экранах, можно воспользоваться ВАВПТ2-036-в или его аналогами.

# Характеристики

Напряжение питания прибора	от 7,5 до 30 V DC, от 8 до 20 V AC
Потребляемый ток	20 мА
Диапазон измеряемого напряжения	0,0 — 99,9 Вольт
Разрешающая способность измерения напряжения	0,1 V
Диапазон измеряемой силы тока	20,0 — 00,0 — 20,0 А
Разрешающая способность измерения силы тока	0,1 А
Диапазон измеряемой мощности	0,0 — 999 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
Способ монтажа (подключения)	Встраиваемый
Размеры индикатора	23x14 мм (0,36)
Цвет индикатора	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  
Благовосток (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://akip.nt-rt.ru/> || [apf@nt-rt.ru](mailto:apf@nt-rt.ru)