

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

Единый адрес: [amv@nt-rt.ru](mailto:amv@nt-rt.ru) | <http://www.avem.nt-rt.ru>

## Амперметр

Прецизионный амперметр предназначен:

Для измерения синусоидального переменного тока частотой от 50 до 400 Гц и постоянного тока.

| Прецизионный амперметр. Параметры.  | Значение    |
|---|-------------|
| Напряжение питания  | (220±22) В  |
| Частота напряжения питания  | (50±5) Гц   |
| Потребляемая мощность, не более   | 10 Вт       |
| Частота обновления информации по каналу связи, не менее   | 6 отсч/с    |
| Коэффициент несинусоидальности кривой напряжения питания, не более  | 5 %         |
| Длительность непрерывной работы, не более   | 8 ч         |
| Вольтметр устойчив к наносекундным импульсным помехам по ГОСТ Р 51317.4.4 (степень жесткости – 1, критерий качества функционирования – В)                   |             |
| Вольтметр устойчив к динамическим изменениям напряжения электропитания по ГОСТ Р 51317.4.11 (степень жесткости – 2, критерий качества функционирования – В) |             |
| Входное сопротивление постоянному току, не менее  | 1 МОм       |
| Габаритные размеры  | 93x48x167мм |
| Масса, не более   | 0,5 кг      |
| Масса в упаковке, не более  | 1 кг        |

Диапазоны токов для исполнений

| Диапазон    | Сигнал                                   | Относительная погрешность |
|-------------|--|---------------------------|
| от 0 до 100 | для постоянного и переменного тока 50 Гц | 0,1 % на всем диапазоне   |
| от 0 до 100 | для переменного тока 400 Гц              | 0,1 % на всем диапазоне   |

| Наименование единицы        | Количество |
|-----------------------------|------------|
| Прибор измерительный АВЕМ-3 | 1          |
| Беспроводной интерфейс      |            |
| Оптический вход-выход       |            |
| Клеммник «Измерение»        | 2          |
| Клеммник «Питание»          | 1          |
| Клеммник «RS485»            | 1          |
| Система крепления к щиту    | 1          |
| Руководство по эксплуатации | 1          |
| Паспорт                     | 1          |
| Методика поверки            | 1          |
| Упаковка                    | 1          |