

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

<https://iek.nt-rt.ru/> || [ked@nt-rt.ru](mailto:ked@nt-rt.ru)

## Приборы электроизмерительные



Применяются в низковольтных комплектных устройствах в распределительных электрических сетях жилых, коммерческих и производственных объектов. Амперметры Э47 - аналоговые электромагнитные электроизмерительные приборы - предназначены для измерения силы тока в электрических цепях переменного тока. Вольтметры Э47 - аналоговые электромагнитные электроизмерительные приборы - предназначены для измерения напряжения в электрических цепях переменного тока. Соответствуют требованиям ГОСТ 30012.1, 8711, 22261; ГОСТ Р 52319, 51522, 51317.3.2, 51317.3.3 и изготовлены по техническим условиям ТУ 4223-023-18461115-2008. Электроизмерительные приборы Э47 внесены в Государственный реестр средств измерений. Получен сертификат об утверждении типа средств измерений. Принцип действия: Амперметры и вольтметры Э47 относятся к приборам с электромагнитной системой. В составе имеют круглую катушку с помещенными внутрь подвижным и неподвижным сердечниками. При протекании тока через витки катушки, создается магнитное поле, намагничивающее оба сердечника. Вследствие чего, одноименные полюса сердечников отталкиваются, и подвижный сердечник поворачивает ось со стрелкой. Для защиты от негативного влияния внешних магнитных полей, катушка и сердечники защищены металлическим экраном.

**Амперметр Э47 100/5А класс точности 1,5 72x72мм IEK**  
IPA10-6-0100-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 100 А           |
| Диапазон измерений:            | 0...100 А       |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 100/5А класс точности 1,5 96x96мм IEK**  
IPA20-6-0100-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 100 А           |
| Диапазон измерений:            | 0...100 А       |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 1000/5А класс точности 1,5 72x72мм IEK**  
IPA10-6-1000-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 1000 А          |
| Диапазон измерений:            | 0...1000 А      |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 1000/5А класс точности 1,5 96x96мм IEK**  
IPA20-6-1000-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 1000 А          |
| Диапазон измерений:            | 0...1000 А      |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 10А класс точности 1,5 72x72мм IEK**  
IPA10-6-0010-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 10 А            |
| Диапазон измерений:            | 0...10 А        |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 10А класс точности 1,5 96x96мм IEK**  
IPA20-6-0010-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 10 А            |
| Диапазон измерений:            | 0...10 А        |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 150/5А класс точности 1,5 72x72мм IEK**

IPA10-6-0150-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 150 А           |
| Диапазон измерений:            | 0...150 А       |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 150/5А класс точности 1,5 96x96мм IEK**

IPA20-6-0150-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 150 А           |
| Диапазон измерений:            | 0...150 А       |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 1500/5А класс точности 1,5 72x72мм IEK**

IPA10-6-1500-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 1500 А          |
| Диапазон измерений:            | 0...1500 А      |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 1500/5А класс точности 1,5 96x96мм IEK**

IPA20-6-1500-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 1500 А          |
| Диапазон измерений:            | 0...1500 А      |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 200/5А класс точности 1,5 72x72мм IEK**

IPA10-6-0200-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 200 А           |
| Диапазон измерений:            | 0...200 А       |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 200/5А класс точности 1,5 96x96мм IEK**

IPA20-6-0200-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 200 А           |
| Диапазон измерений:            | 0...200 А       |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 2000/5А класс точности 1,5 72x72мм IEK**

IPA10-6-2000-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 2000 А          |
| Диапазон измерений:            | 0...2000 А      |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 2000/5А класс точности 1,5 96x96мм IEK**

IPA20-6-2000-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 2000 А          |
| Диапазон измерений:            | 0...2000 А      |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 300/5А класс точности 1,5 72x72мм IEK**

IPA10-6-0300-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 300 А           |
| Диапазон измерений:            | 0...300 А       |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 300/5А класс точности 1,5 96x96мм IEK**

IPA20-6-0300-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 300 А           |
| Диапазон измерений:            | 0...300 А       |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 3000/5А класс точности 1,5 72x72мм IEK**

IPA10-6-3000-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 3000 А          |
| Диапазон измерений:            | 0...3000 А      |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 3000/5А класс точности 1,5 96x96мм IEK**

IPA20-6-3000-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 3000 А          |
| Диапазон измерений:            | 0...3000 А      |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 400/5А класс точности 1,5 72x72мм IEK**

IPA10-6-0400-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 400 А           |
| Диапазон измерений:            | 0...400 А       |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 400/5А класс точности 1,5 96x96мм IEK**

IPA20-6-0400-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 400 А           |
| Диапазон измерений:            | 0...400 А       |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 50А класс точности 1,5 72x72мм IEK**

IPA10-6-0050-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 50 А            |
| Диапазон измерений:            | 0...50 А        |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 50А класс точности 1,5 96x96мм IEK**

IPA20-6-0050-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 50 А            |
| Диапазон измерений:            | 0...50 А        |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 600/5А класс точности 1,5 72x72мм IEK**

IPA10-6-0600-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 600 А           |
| Диапазон измерений:            | 0...600 А       |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Амперметр Э47 600/5А класс точности 1,5 96x96мм IEK**

IPA20-6-0600-E



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Номин конечное значение шкалы: | 600 А           |
| Диапазон измерений:            | 0...600 А       |
| Класс точности:                | 1.5             |
| Тип напряжения:                | Переменный (АС) |

**Вольтметр Э47 100В класс точности 1,5 72x72мм IEK**

IPV10-6-0100-E



Диапазон измерений: 0...100 В

Класс точности: 1.5

Тип напряжения: Переменный (АС)

Модель или  
исполнение: На переднюю панель

**Вольтметр Э47 100В класс точности 1,5 96x96мм IEK**

IPV20-6-0100-E



Диапазон измерений: 0...100 В

Класс точности: 1.5

Тип напряжения: Переменный (АС)

Модель или  
исполнение: На переднюю панель

**Вольтметр Э47 300В класс точности 1,5 72x72мм IEK**

IPV10-6-0300-E



Диапазон измерений: 0...300 В

Класс точности: 1.5

Тип напряжения: Переменный (АС)

Модель или  
исполнение: На переднюю панель

**Вольтметр Э47 300В класс точности 1,5 96x96мм IEK**

IPV20-6-0300-E



Диапазон измерений: 0...300 В

Класс точности: 1.5

Тип напряжения: Переменный (АС)

Модель или  
исполнение: На переднюю панель

**Вольтметр Э47 500В класс точности 1,5 72x72мм IEK**

IPV10-6-0500-E



Диапазон измерений: 0...500 В

Класс точности: 1.5

Тип напряжения: Переменный (АС)

Модель или  
исполнение: На переднюю панель

**Вольтметр Э47 500В класс точности 1,5 96x96мм IEK**

IPV20-6-0500-E



Диапазон измерений: 0...500 В

Класс точности: 1.5

Тип напряжения: Переменный (АС)

Модель или  
исполнение: На переднюю панель

## **Вольтметр Э47 600В класс точности 1,5 72x72мм IEK**

IPV10-6-0600-E



Диапазон измерений: 0...600 В

Класс точности: 1.5

Тип напряжения: Переменный (АС)

Модель или  
исполнение: На переднюю панель

## **Вольтметр Э47 600В класс точности 1,5 96x96мм IEK**

IPV20-6-0600-E



Диапазон измерений: 0...600 В

Класс точности: 1.5

Тип напряжения: Переменный (АС)

Модель или  
исполнение: На переднюю панель

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

<https://iek.nt-rt.ru/> || [ked@nt-rt.ru](mailto:ked@nt-rt.ru)