

# Мега-5 Basic

(Передвижная электротехническая лаборатория РЗиА)



## НАЗНАЧЕНИЕ:

- Измерение параметров срабатывания и настройка электромеханических и цифровых реле
- Определение порядка чередования фаз сети
- Прогрузка защит прямого действия первичным током
- Измерение сопротивления изоляции и испытание цепей РЗиА
- Построение кривой намагничивания трансформаторов тока
- Измерение нагрузок вторичных цепей трансформаторов тока и напряжения
- Измерение параметров срабатывания устройств защитного отключения (УЗО);
- измерение сопротивления петли «фаза-ноль» и «фаза-фаза» и расчет тока КЗ;
- измерение уровня напряжения и тока нагрузки в сетях до 1000 В;
- измерение переходного сопротивления контактов выключателя;

- РТЕ-100-С Pro, универсальный тестер РЗиА
- RAPTOR C05, испытательный комплекс прогрузки первичным током
- РМЕ-20-РН, вольтамперфазометр
- РМЕ-10/100, микроомметр
- МІС-2500, мегомметр
- FLUKE 190, осциллограф
- МZС-200, измеритель параметров цепей "фаза-ноль" и "фаза-фаза" электросетей
- MRU-200, измеритель параметров заземляющих устройств
- MPI-502, измеритель параметров электробезопасности электроустановок
- СМР-1006, клещи электроизмерительные

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  
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

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

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

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

## Мега-5 Optima

(Передвижная электротехническая лаборатория)



### НАЗНАЧЕНИЕ:

- Измерение параметров срабатывания и настройка электромеханических и цифровых реле;
- Снятие векторных и круговых диаграмм защит направленного действия;
- Определение порядка чередования фаз сети;
- Прогрузка защит прямого действия первичным током;
- Измерение сопротивления изоляции и испытание цепей РЗиА;
- Построение кривой намагничивания трансформаторов тока;
- Измерение нагрузок вторичных цепей трансформаторов тока и напряжения;
- измерение параметров срабатывания устройств защитного отключения (УЗО);
- измерение сопротивления петли «фаза-ноль» и «фаза-фаза» и расчет тока КЗ;
- измерение уровня напряжения и

тока нагрузки в сетях до 1000 В

- измерение временных характеристик выключателей при различных уровнях напряжения на электромагнитах включения и отключения;
  - оценка наличия вакуума в камерах вакуумных выключателей;
  - измерение переходного сопротивления контактов выключателя;
  - измерение сопротивления и испытание изоляции вторичных цепей выключателей;
- 
- РТЕ-50-СЕТ, трехфазный тестер РЗиА
  - РТЕ-300-V, трехфазный тестер РзиА
  - RAPTOR C15, испытательный комплекс прогрузки первичным током
  - PME-20-PH, вольтамперфазометр
  - PME-500-TR, анализатор высоковольтных выключателей
  - PME-10/100, микроомметр
  - MIC-2500, мегомметр
  - FLUKE 190, осциллограф
  - MZC-200, измеритель параметров цепей "фаза-ноль" и "фаза-фаза" электросетей
  - MRU-200, измеритель параметров заземляющих устройств
  - MPI-502, измеритель параметров электробезопасности электроустановок
  - CMP-1006, клещи электроизмерительные

# Мега-5 Professional

(Передвижная электротехническая лаборатория)

## НАЗНАЧЕНИЕ



- Измерение параметров срабатывания и настройка электромеханических и цифровых реле;
  - Проверка 2-х трехфазных защит одновременно
  - Снятие векторных и круговых диаграмм защит направленного действия;
  - Определение порядка чередования фаз сети;
  - Прогрузка защит прямого действия первичным током до 22 кА; Измерение сопротивления изоляции и испытание цепей РЗИА;
  - Построение кривой намагничивания трансформаторов тока;
  - Измерение нагрузок вторичных цепей трансформаторов тока и напряжения; измерение параметров срабатывания устройств защитного отключения (УЗО);
  - измерение сопротивления петли «фаза-ноль» и «фаза-фаза» и расчет тока КЗ;
  - измерение уровня напряжения и тока нагрузки в сетях до 1000 В
- 
- измерение временных характеристик выключателей при различных уровнях напряжения на электромагнитах включения и отключения;
  - оценка наличия вакуума в камерах вакуумных выключателей;
  - измерение переходного сопротивления контактов выключателя;
  - измерение сопротивления и испытание изоляции вторичных цепей выключателей;
  - Тепловизионное обследование подстанций
- 
- PTE-100-C Pro, универсальный тестер РЗИА
  - Mentor 12, универсальная система проверки РЗИА всех типов
  - RAPTOR C15, испытательный комплекс прогрузки первичным током
  - PME-20-PH, вольтамперфазометр
  - PME-500-TR, анализатор высоковольтных выключателей
  - PME-10/100, микроомметр
  - MIC-2500, мегомметр
  - FLUKE 190, осциллограф
  - MZC-200, измеритель параметров цепей "фаза-ноль" и "фаза-фаза" электросетей
  - MRU-200, измеритель параметров заземляющих устройств
  - MPI-502, измеритель параметров электробезопасности электроустановок
  - CMP-1006, клещи электроизмерительные
  - FLIR T600, тепловизор

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  
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

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

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

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