

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: amv@nt-rt.ru | <http://www.avem.nt-rt.ru>

Измерительный комплекс активного сопротивления (ИКАС) - мост постоянного тока для измерения сопротивления

Комплекс для измерения активного сопротивления обмоток (ИКАС) - мост постоянного тока для измерения сопротивления - предназначен для:

- измерения активного сопротивления обмоток трёхфазных трансформаторов, двигателей и другого оборудования, обмотки которых включены по одной из следующих схем: «звезда», «звезда с нейтралью», «треугольник», «независимые обмотки» при температуре окружающего воздуха от -5 до 40 градусов по Цельсию и относительной влажности воздуха до 80%;
- измерения переходного сопротивления контактов мощных выключателей, болтовых, паяных и других соединений цепей энергосистем подстанций.

Испытательное оборудование проводит измерения сопротивления обмоток по 4-х проводной схеме.

Характеристика	Значение
Диапазон измеряемых сопротивлений, Ом	0,00001 – 50000
Разрешающая способность, Ом	0,00000001
Пределы допускаемой основной погрешности	
- в диапазоне 0,00001 - 0,0001 Ом	± 2 % относительная
- в диапазоне 0,0001 - 10000 Ом	± 0,1 % относительная
- в диапазоне 10000 - 50000 Ом	± 2 % относительная
При температуре 0 – 100 0С	± 0,5 % абсолютная
Максимальное значение тока, протекающего через измеряемые обмотки	20 А
Максимальное значение напряжения на измерительных входах	24 В
Потребляемая мощность - не более	500 Вт
Мощность рассеивания на измеряемой обмотке	задается пользователем
Время установления рабочего режима- не более	1 мин
Время измерения всех обмоток - не более	3 мин
Продолжительность работы без выключения	8 ч
Время перерыва до повторного включения	не требуется
Габаритные размеры комплекса - не более	360x260x200 мм
Масса комплекса	10 кг

Возможности интерфейса:

- Сенсорный экран
- Сохранение результатов измерения на карту памяти через USB в формате .txt. С фиксацией даты/времени проведения измерения
- Управление через RS-485
- Оконный интерфейс сообщений пользователю