

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

сайт: <http://akkm.nt-rt.ru> || эл. почта: amt@nt-rt.ru

АММ-2093 Высоковольтный тестер изоляции

Высоковольтный тестер изоляции. Испытательное напряжение до 5 кВ AC / 6 кВ DC; ток 20 мА AC / 10 мА DC). Измерение сопротивления изоляции до 10 ГОм при тест.напряжении 1000 В. Авторазряд после теста. Измерение межвиткового дугового тока до 20 мА/10 мА (AC/DC). Таймер нарастания / спада / теста до 999 с. Память 5 групп. Интерфейсы RS-232C, Handler, USB host/device. Дисплей ЖКИ 480x272 точек.

Гарантийный срок: 14 месяцев



АММ-2093 предназначен для проведения испытаний стойкости изоляции высоким напряжением до 5/6 кВ (AC/DC), измерения сопротивления изоляции до 10 ГОм электронных приборов и компонентов тестовым, а так же измерения межвиткового дугового тока.

- высококонтрастный ЖК дисплей (480 x 272)
- встроенная функция сортировщика-компаратора "Годен/Негоден"
- функция автоматического разряда после измерения стойкости и сопротивления изоляции
- внутренняя память: 5 групп
- время тестирования (AC/DC): от 0,2 до 999,9 с
- время нарастания/спада напряжения: 0,1...999,9 с
- время ожидания (IR): от 0.2 до 99.9 с
- интерфейс USB-device, USB-host, RS-232, HANDLER
- питание 198...242 В/ 47,5...52,5 Гц
- габаритные размеры 280x89x428 мм
- масса около 10 кг



тестовый кабель

Технические характеристики

Параметр		Значение	
Тестер стойкости изоляции	Вых. напряжение	AC	0,05...5 кВ
		DC	0,05...6 кВ
		Погрешность AC	$\pm(2,0\% + 5 \text{ е.м.р.})$
		Погрешность DC	$\pm(2,0\% + 5 \text{ е.м.р.})$
		Диапазон подстройки	$\pm(1,0\% - 5 \text{ В})$ (номинальная мощность)
	Тестовый ток	AC	0 мА...20 мА
		DC	0 мкА...10 мА
		Погрешность AC	$\pm(2,0\% + 5 \text{ е.м.р.})$
		Погрешность DC	$\pm(2,0\% + 5 \text{ е.м.р.})$
		Тестовое напряжение	Диапазон
Измерение сопротивления изоляции	Диапазон измерения сопротивления	Погрешность	$\pm(2,0\% + 2 \text{ В})$
			1 МОм...9999 МОм
	Погрешность	500 В - 1000 В	$\pm(5,0\% + 2 \text{ е.м.р.})$ на 1 МОм...1000 МОм $\pm(10,0\% + 2 \text{ е.м.р.})$ на 1000 МОм...9999 МОм
		100 В - 500 В	$\pm(10,0\% + 2 \text{ е.м.р.})$ на 1 МОм...1000 МОм
	Измерение межвиткового дугового тока	Диапазон	AC
DC			1 - 9 уровней

Стандартная комплектация

- Прибор 1 шт.
- Высоковольтный тестовый кабель 1 шт.
- Высоковольтный кабель заземления 1 шт.
- Запасной предохранитель (2.5 A/220 В; 5 A/110 В) 2 шт.
- Кабель RS-232 1 шт.
- Сетевой шнур 1 шт.
- Упаковочная тара 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 экз.

Таблица погрешностей. Сопротивление

Диапазон	Разрешение	Погрешность	Абсолютная погрешность	Значение-погрешность	Калибруемая точка	Значение + погрешность
5 МОм	0.001 МОм	$\pm(5\%+5 \text{ е.м.р.})$	$\pm 0.25495 \text{ МОм}$	0.47 МОм	0.5 МОм (10% диапазона)	0.53 МОм
				2.37 МОм	2.5 МОм (50% диапазона)	2.63 МОм
				4.27 МОм	4.5 МОм (90% диапазона)	4.73 МОм
50 МОм	0.01 МОм	$\pm(5\%+5 \text{ е.м.р.})$	$\pm 2.5495 \text{ МОм}$	4.7 МОм	5 МОм (10% диапазона)	5.3 МОм
				23.7 МОм	25 МОм (50% диапазона)	26.3 МОм
				42.7 МОм	45 МОм (90% диапазона)	47.3 МОм
500 МОм	0.1 МОм	$\pm(5\%+5 \text{ е.м.р.})$	$\pm 25.495 \text{ МОм}$	47 МОм	50 МОм (10% диапазона)	53 МОм
				237 МОм	250 МОм (50% диапазона)	263 МОм
				427 МОм	450 МОм (90% диапазона)	473 МОм
10 ГОм	0.01 ГОм	$\pm(10\%+5 \text{ е.м.р.})$	$\pm 1.049 \text{ ГОм}$	0.85 ГОм	1 ГОм (10% диапазона)	1.15 ГОм
				4.45 ГОм	5 ГОм (50% диапазона)	5.55 ГОм
				8.05 ГОм	9 ГОм (90% диапазона)	9.95 ГОм

Для этого прибора после его регистрации с указанием серийного номера доступно для загрузки/прочтения:

Документация

- АММ-2093 руководство по эксплуатации
Редакция: 150220 Дата изменения: 06.05.2016

Комплектация прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.

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