

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://esteh.nt-rt.ru> || eho@nt-rt.ru

МОСТЫ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ

МОСТ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СА-7100



Назначение:

Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости высоковольтной промышленной изоляции (изоляторов, вводов, трансформаторов, двигателей, генераторов, компенсаторов и т.д.)

- Измерение параметров и калибровка высоковольтных и низковольтных измерительных конденсаторов.
- Поверка и калибровка высоковольтных измерительных трансформаторов напряжения по

ГОСТ 8.216-89

- Измерение параметров силовых конденсаторов.
- Измерение параметров высоковольтных кабелей.
- Измерение параметров изоляции под рабочим напряжением.
- Измерение напряжений.

Диапазон рабочих температур от -20°C до 40°C.

Технические характеристики:

Наименование характеристики	Эталонный конденсатор	
	Встроенный	Внешний
Емкость эталонного конденсатора	100(50)пФ	От 10 пФ до 10000пФ
Диапазон измерения емкости Сх	10 пФ... 100000 пФ	От 0 пФ до 10мкФ
Диапазон измерения tgd	0 ... 1,0	
Погрешность измерения:		
Сх	± 0,05%	±0,01%
tgd	±(2x10-4+0,01xtgd)	±(1x10-4+0,01xtgd)
Ураб	1,5%	1,5%
Диапазон допустимых значений тока Со	10 mA ... 5 mA	
Диапазон допустимых значений тока Сх	0... 0,5 A	
Рабочая частота	50/60 Гц	
Время измерения	<10сек	
Габаритные размеры:		
Измерительного блока	415 ммх 300 ммх 120 мм	
Специализированного компьютера	135 ммх 220 ммх 46 мм	
Масса:		
Измерительного блока	Не более 14 кг	
Специализированного компьютера	Не более 1 кг	

Конструктивно мост СА7100 состоит из измерительного блока, зарядного устройства и специализированного компьютера. Измерительный блок представляет собой мост с автоматическим уравниванием и автоматическим выбором пределов измерения. Два плеча моста реализованы на основе электромагнитного компаратора токов с тесной индуктивной связью. Вторые два плеча образуются эталонным и измерительным конденсаторами, причем эталонный высоковольтный конденсатор встроен в измерительный блок.

Управление работой измерительного блока осуществляется посредством специализированного компьютера через волоконно-оптический кабель.

Персональный компьютер, которым дополнительно может комплектоваться мост, позволяет оператору реализовать широкий спектр сервисных возможностей по обработке, систематизации и хранению результатов измерений, формированию протоколов измерений. Измерительный блок моста питается от встроенного автоматического источника. Зарядка источника производится с помощью зарядного устройства.

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://esteh.nt-rt.ru> || eho@nt-rt.ru