

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

<http://constanta.nt-rt.ru/> || ctu@nt-rt.ru

Константа КС

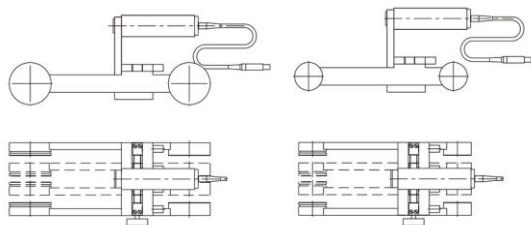


- малогабаритный цифровой прибор предназначен для контроля качества соединений токоведущих проводников обмоток роторов турбогенераторов;
- может применяться для контроля качества паяных, сварных соединений, а так же соединений выполненных другим способом;
- предназначен для обнаружения дефектов соединения, ориентированных в плоскости, перпендикулярной плоскости установки преобразователя.

Основные технические характеристики прибора

Индикация	<ul style="list-style-type: none"> ○ графический LCD индикатор с отображением в цифровом виде уровня сигнала и порога срабатывания сигнализации; ○ звуковая сигнализация в корпусе прибора и через подключаемые наушники
Число ячеек памяти результатов контроля	999 с возможностью разбивки на 99 групп
Диапазон рабочих температур	0°C ... +50°C
Питание (аккумуляторы или батареи Alkaline)	2 шт., тип AAA
Время непрерывной работы	10 часов
Габаритные размеры блока обработки информации	120x60x25 мм
Масса	0,15 кг

Основные технические характеристики преобразователей



ПА-КСЭк-60э-Си

ПА-КСЭк-40э-Си

Параметр	ПА-КСЭк-60э-Си	ПА-КСЭк-40э-Си
Толщина контролируемого паяного соединения		
Максимальная	42 мм	24 мм
Минимальная	12 мм	10 мм
Ширина контролируемого паяного соединения		
Максимальная	60 мм	40 мм
Минимальная	30 мм	20 мм
Материал контролируемых объектов	Медь $\sigma = 50 \pm 60$ МСм/м	
Погрешность определения монолитности паяного соединения	15 %*	
Частота тока возбуждения	10 Гц	30 Гц
Габаритные размеры, не более:	300x120x140 мм	270x120x135 мм
Масса, не более:	2,1 кг	1,6 кг

*Определяется погрешностью контрольных образцов

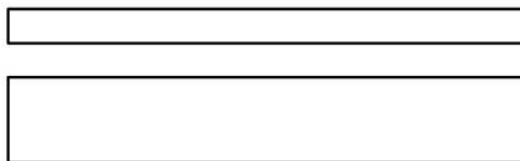
Основные технические характеристики контрольных образцов

Комплект представляет собой пару контрольных образцов – монолитный медный образец требуемой формы, имитирующий идеальное соединение (100%) и собранный из изолированных друг от друга элементарных проводников образец, имитирующий полностью не пропаянное соединение 0%.

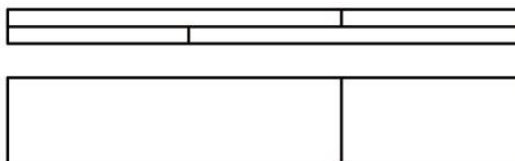
Для каждого типоразмера контролируемого соединения предназначена своя пара контрольных образцов.

Один из вариантов контрольных образцов.

Образец 10x25 100%



Образец 10x25 0%



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
Нижегород (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

<http://constanta.nt-rt.ru/> || ctu@nt-rt.ru