

Устройство комплектное переносное контроля сопротивления изоляции УКП ЭКРА-КСИ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

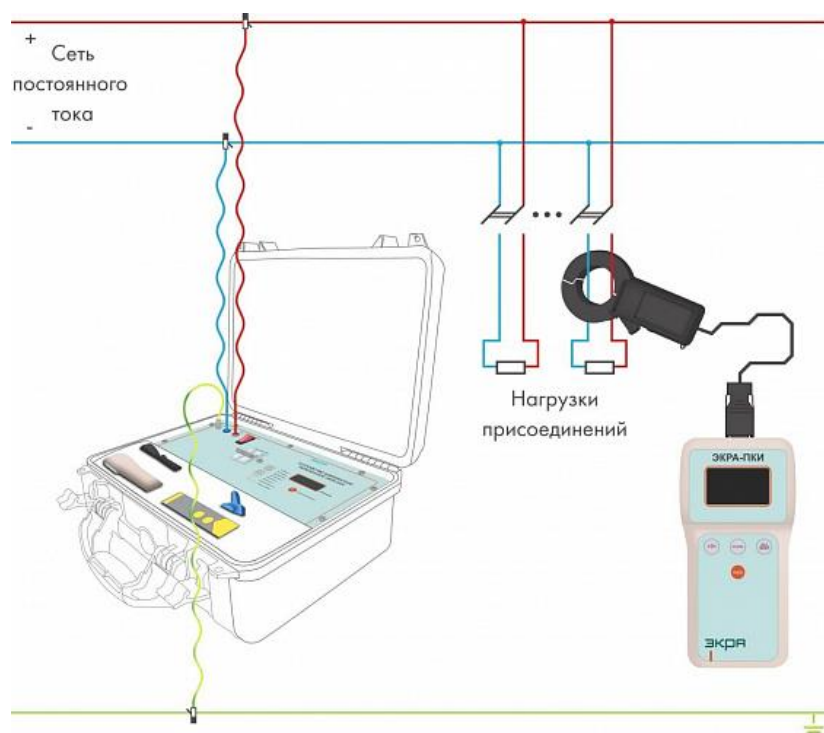
Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: erk@nt-rt.ru || сайт: <https://ekra.nt-rt.ru/>

Устройство комплектное переносное контроля сопротивления изоляции УКП ЭКРА-КСИ



УКП ЭКРА-КСИ применяется для временного подключения и периодической проверки уровня сопротивления изоляции сети постоянного тока на энергообъектах и промышленных предприятиях без стационарно установленных систем контроля изоляции.

Конструктивно УКП выполнено в ударопрочном кейсе (чемодане) и поставляется как самостоятельное устройство

Переносной комплект включает в себя:

Реле контроля изоляции РКИЭ-2ХХ

Переносное устройство ЭКРА-ПКИ

Комплект проводов для подключения к сети (длина 2 м)

измеряет сопротивление изоляции полюсов сети постоянного тока относительно «земли» и выдает сигнал в случае снижения сопротивления ниже заданных значений. После получения информации о снижении уровня сопротивления изоляции в сети, поврежденный фидер определяется вручную с помощью переносного устройства.

Схема подключения УКП ЭКРА-КСИ

- Клемма «РЕ» подключается к заземляющей шине
- Входы «+АБ» и «-АБ» подключаются к соответствующим полюсам постоянного тока
- Включение устройства осуществляется путем подачи напряжения при помощи выключателя «СЕТЬ ОПЕР. ТОКА»

Характеристика	Значение
Реле контроля изоляции РКИЭ-2ХХ, смонтированное в корпус	
Напряжение контролируемой сети, В DC	110 220
Максимальная емкость контролируемой сети*, мкФ	200
Контроль сопротивления изоляции каждого полюса	
Контроль напряжения сети	
Время цикла измерений, с	20
Измерения емкости сети	
Диапазон регулирования уставок*, кОм	5 - 500
Погрешность измерения, не более, %	10
Количество уставок сопротивлений изоляции полюсов сети относительно «земли»	2
Дисплей	
Светодиодная индикация	7
Напряжение питания устройства, В DC	220
Допустимые колебания напряжения питания, %	-20 ... +10
Потребляемая мощность, не более, Вт	10
Время готовности устройства после подачи питания, с	10
Переносное устройство ЭКРА-ПКИ	
Напряжение контролируемой сети, В DC	110 220
Максимальная емкость контролируемой сети*, мкФ	200
Дисплей	
Диапазон измерения сопротивления изоляции присоединения*, кОм	0 ... 100
Погрешность измерения, %	менее ±20
Определение полюса поврежденного присоединения	
Время цикла измерений, сек	10
Диаметр токовых клещей охвата контролируемых присоединений, мм	30
Длина кабеля подключения токовых клещей, м	1
Источник питания (входит в объем поставки)	2 элемента по 3 В DC (тип AA)
Время непрерывной работы от одного комплекта элементов питания, ч	до 10
Масса с клещами, кг	0,4
Общие характеристики комплекта	
Рекомендуемый рабочий диапазон температур, °C	+1 ... +55
Рекомендуемая температура хранения, °C	-50 ... +55
Габариты чемодана (Д×Ш×В), мм	403×334×165
Масса полного комплекта, кг	5,5

* — для контролируемой сети напряжением 220 В DC

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: erk@nt-rt.ru || сайт: <https://ekra.nt-rt.ru/>