

Архангельск (8182)63-90-72
 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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: ede@nt-rt.ru || <https://ersted.nt-rt.ru/>

Генератор дуговых разрядов ADG-200-2 "СКАТ-М"



Генератор дуговых разрядов ADG-200-2 «СКАТ-М» служит для проведения работ по поиску повреждений в комплексе с рефлектометром РИ-407, TDR-107, TDR-109 и с рефлектометрами других производителей (поддерживающими импульсно-дуговой и волновой методы измерений), существенно расширяя их возможности по определению мест высокоомных дефектов, не поддающихся локализации низковольтным импульсным методом.

Генератор обеспечивает необходимые условия для применения следующих современных неразрушающих (без прожига изоляции) методов поиска высокоомных (> 1 кОм) мест повреждений изоляции (утечек) на силовых кабелях:

- импульсно-дуговой метод ИДМ (ARM, метод кратковременной дуги)
- метод колебательного разряда по току МКР (ICE, метод волны тока)

Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон регулировки выходного напряжения	от 0 до 10 кВ
Ступени выходного напряжения	4 кВ, 10 кВ
Режимы заряда	прямой заряд кабеля до пробоя (AUTO) заряд встроенного конденсатора (MANUAL)
Максимально запасенная энергия	200 Дж

Время затягивания дуги (зависит от внешних условий)	от 1 до 10 мс (зависит от внешних условий)
Минимальный интервал времени между последовательными зарядами	определяется оператором, но не менее 20 с
Максимально допустимые импульсные напряжения на всех низковольтных разъемах, предназначенных для подключения к рефлектометру, не превышают	на разъеме TDR — 60 В на разъеме WAVE – 120 В на разъеме TRIG – 20 В
Питание	автономное (аккумулятор 12 В, 12 Ач)
Габаритные размеры	570x350x200 мм
Вес прибора с аккумуляторной батареей	не более 30 кг
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +40 °С

Комплект поставки

- Генератор дуговых разрядов ADG-200-2 «СКАТ-М» – 1 шт.
- Зарядное устройство (15 В, 2 А) – 1 шт.
- Высоковольтные провода с зажимами «крокодил» для подключения к кабелю – 2 шт.
- Ключ замка блокировки – 2 шт.
- Калибровочный разрядник ~3.5 кВ для проверки генератора – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

По вопросам продажи и обслуживания обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
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 (7273)495-231

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

Единый адрес для всех регионов: ede@nt-rt.ru || <https://ersted.nt-rt.ru/>