

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](mailto:ede@nt-rt.ru) || <https://ersted.nt-rt.ru/>

## Источник зондирующих импульсов ИЗИ-100 (генератор)



Компактный генератор ИЗИ-100 в ударопрочном, пыле-влагозащищенном переносном корпусе применяется в полевых условиях для подачи в подземные коммуникации сигнала, необходимого для их идентификации приемником-трассоискателем. Благодаря повышению контролируемой выходной мощности до 100 Вт, ИЗИ-100 позволяет локализовать пробой кабеля типа "жила-жила" или "жила-броня", а также обнаружить повреждение со значительным сопротивлением утечки.

Генератор ИЗИ-100 в комплексе с приемником трассоискателя предназначен для выполнения следующих видов работ:

- указание места прохождения подземной коммуникации
- указание места направления подземной коммуникации (трассировка)
- указание места повреждения подземной коммуникации (утечка)
- локализация места пробоя типа "жила-жила" или "жила-броня"
- определение глубины прокладки подземной коммуникации.

### Технические характеристики

Заводские частоты (для работы с приемниками ТИ-05-З, ТДИ-05М-З и ТДИ-МА)	893 Гц 2,43 кГц 8,93 кГц
Пользовательские частоты	300 Гц – 9,6 кГц
Автоматическая защита от перегрузок и перегрева	есть

Диапазон сопротивлений нагрузки, при которых достигается максимальная мощность	от 1 Ом до 3,5 кОм
Согласование с нагрузкой	автоматическое (100 Вт) ручное (0-100 Вт)
Режим работы	импульсная генерация непрерывная генерация
Выходная мощность	до 100 Вт (контролируемая на диапазоне от 0 до 100 Вт)
Питание	сеть 220 В, 50 Гц через адаптер
Максимальная потребляемая мощность	130 Вт
Диапазон рабочих температур	-20°C ...+40°C при влажности до 95%, без конденсата
Вес комплекта	5 кг
Габариты прибора	270 x 246 x 174 мм

### Комплект поставки

- Генератор ИЗИ-100 – 1 шт.
- Сумка для аксессуаров – 1 шт.
- Комплект проводов для подключения к нагрузке – 1 шт.
- Сетевой шнур – 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](mailto:ede@nt-rt.ru) || <https://ersted.nt-rt.ru/>