

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/>

РИ-307МЗ «СТРИЖ» - защищённый высокоточный импульсный рефлектометр



Защищённый высокоточный импульсный рефлектометр **РИ-307МЗ «СТРИЖ»** – это двухканальный полевой кабельный локатор, предназначенный для определения характера и местоположения неоднородностей и повреждений в любых металлических кабельных линиях. РИ-307МЗ «СТРИЖ» позволяет определить обрыв, короткое замыкание, муфты, низкоомные утечки, сростки кабеля, параллельные отводы, катушки Пупина, разбитость пар, "мерцающие" неоднородности. Прибор имеет защищенное исполнение, благодаря герметичному, ударопрочному корпусу (IP68).

РИ-307МЗ «СТРИЖ» может применяться в условиях повышенного требования к классу точности (например, в сетях CATV, системах ОДК теплосетей). Рефлектометр позволяет с низкой инструментальной погрешностью (до 3 см) производить измерения на кабелях длиной от 1 м до 128 км:

- измерение длин кабелей
- измерение расстояний до неоднородностей волнового сопротивления или повреждений:
- обрыв
- низкоомные дефекты (менее 1 кОм)
- короткое замыкание
- дефектная пайка
- неисправный усилитель
- наличие и место установки ответвителей
- замкшие участки или участки с повышенной влажностью
- муфты, сростки кабеля
- катушки Пупина, разбитость пар

- «мерцающие» дефекты; и пр.
- измерение коэффициента укорочения линии при известной ее длине
- производить оценку волнового сопротивления кабельной линии

Особенности ЭРСТЕД РИ-307МЗ «СТРИЖ»

- Большой яркий цветной TFT дисплей 5,7 дюйма с разрешением 640×480 пикселей и широким углом обзора удобен для наглядного представления результатов измерений
- Прямое управление измерительными параметрами позволяет быстро и наглядно управлять параметрами измерения без лишних затрат времени на переключения между меню
- Двухкурсорная измерительная система позволяет измерять расстояния между любыми двумя точками трассы – прибор индицирует расстояние до первого и второго курсора, а также расстояние между ними
- Автоматическое запоминание параметров измерения — при выключении прибора (кнопкой выключения или по таймеру автоотключения) параметры измерения запоминаются в энергонезависимой памяти

Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон измерения расстояния (временной задержки)	от 0 до 32000 м (от 0 до 320 мкс)
Поддиапазоны измерений	0 – 15,625 м (0 – 0,15625 мкс) 0 – 31,25 м (0 – 0,3125 мкс) 0 – 62,5 м (0 – 0,625 мкс) 0 – 125 м (0 – 1,25 мкс) 0 - 250 м (0 – 2,5 мкс) 0 - 500 м (0 - 5 мкс) 0 - 1000 м (0 - 10 мкс) 0 - 2000 м (0 - 20 мкс) 0 - 4000 м (0 - 40 мкс) 0 - 8000 м (0 - 80 мкс) 0 - 16000 м (0 - 160 мкс) 0 - 32000 м (0 - 320 мкс)
Минимальная дискретность рефлектограммы	3 см на всех диапазонах при КУ=1,499
Эффективная частота дискретизации	3,2 ГГц
Диапазон согласованных	от 25 Ом до 520 Ом

сопротивлений	
Длительность зондирующего импульса	от 10 нс до 50 мкс
Амплитуда зондирующего импульса	9,5 В на согласованную нагрузку (~19 В в режиме х/х)
Диапазон перекрываемого затухания	не менее 40 дБ
Диапазон установки коэффициента укорочения	от 1,000 до 3,000 с шагом 0,001
Дисплей	цветной TFT 5,7" (640x480 пикселей)
Корпус	ударопрочный, герметичный
Степень защиты от пыли и влаги	IP68
Клавиатура	пылевлагозащищенная
Питание	Li-Ion аккумулятор, блок питания с системой быстрой зарядки
Время непрерывной работы от аккумуляторной батареи	не менее 8 часов
Время непрерывной работы через блок питания	не ограничено
Память	энергонезависимая, на 1000 рефлектограмм
Связь с ПК	через внешний накопитель USB-Flash
Рабочая температура	от -20 °С до +40 °С
Габариты	70x246x124 мм
Вес с аккумуляторной батареей	не более 2,5 кг

Комплект поставки

- Рефлектометр импульсный РИ-307МЗ «СТРИЖ» – 1 шт.
- Зарядное устройство – 1 шт.
- Кабель соединительный 5 м, 75 Ом, BNC.M-крокодилы – 1 шт.
- Кабель соединительный 0,1 м, 75 Ом, BNC.M-крокодилы – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации РИ-307МЗ – 1 шт.
- Компакт-диск с программным обеспечением – 1 шт.
- Сумка для аксессуаров – 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

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/>