

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/>

Защищенный импульсный рефлектометр-мост РИ-10М1 "СТРИЖ"



Назначение защищённого импульсного рефлектометра:

РИ-10М1 СТРИЖ – это одноканальный кабельный локатор, предназначенный для определения характера и местоположения неоднородностей и повреждений кабельной линии (обрыв, короткое замыкание, муфта, сростка кабеля, параллельный отвод, катушка Пупина, разбитость пар) на симметричных и несимметричных кабелях.

Область применения:

РИ-10М1 СТРИЖ применяется для контроля при производстве, складировании, прокладке и эксплуатации следующих типов кабельных линий:

- медножильные кабели связи (ТПП, МКС и другие);
- кабели сигнализации и управления (СБПЗАВпШп и другие);
- силовые кабели (АСБ, ВВГ, СИП и другие);
- воздушные кабельные линии;
- компьютерные сети (СКС и другие);
- телевизионные и радиочастотные кабельные линии (РК-75 и другие).

Особенности защищённого импульсного рефлектометра:

- максимальная дальность — до 50 км;
- разрешение по дальности: 0,5 м в диапазонах 125 м – 2,5 км; 2 м -20 м в диапазонах 5 – 50 км;

- возможность детального рассмотрения любого участка рефлектограммы;
- подавление асинхронных помех;
- режим регистрации разбитости пар;
- энергонезависимая память на 100 рефлектограмм с оцифровкой всех параметров измерения;
- режим предварительного просмотра рефлектограммы с текстовыми примечаниями из памяти;
- сравнение с рефлектограммой из памяти прибора;
- встроенная таблица коэффициентов укорочения на 200 значений, с возможностью ее пополнения;
- возможность обмена данными с ПК;
- брызгозащитное исполнение в герметичном корпусе с повышенной механической прочностью

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения расстояния (временной задержки)	от 0 до 50 000 м (от 0 до 500 мкс)
Поддиапазоны измерений	0 – 250 м (0 - 2,5 мкс); 0 – 500 м (0 - 5 мкс); 0 – 1 000 м (0 - 10 мкс); 0 – 2 500 м (0 - 25 мкс); 0 – 5 000 м (0 - 50 мкс); 0 – 12 500 м (0 - 125 мкс); 0 – 25 000 м (0 - 250 мкс); 0 – 50 000 м (0 - 500 мкс);
Инструментальная погрешность измерения расстояния	от 0.04% до 0.4% в зависимости от поддиапазона измерений от 0.5 м до 20 м при КУ=1.500
Эффективная частота дискретизации	100 МГц
Дисплей	монохромный 3,8" (320x240 пикселей)
Длительность зондирующего импульса	от 10 нс до 20 мкс
Амплитуда зондирующего импульса	10 В на согласованную нагрузку
Чувствительность приёмного тракта	не хуже 1 мВ
Диапазон перекрываемого затухания	не менее 80 дБ
Диапазон установки коэффициента укорочения	от 1.00 до 3.00, с шагом 0.01
Время непрерывной работы от аккумулятора	не менее 8 часов
Время непрерывной работы от блока питания	не ограничено
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +40 °С
Габаритные размеры, мм	240 x 200 x 115 мм
Масса (без укладочной сумки), кг	не более 2 кг

Комплект поставки

№	Наименование	Количество
1	Защищённый импульсный рефлектометр РИ-10М1 СТРИЖ	1
2	Блок питания (зарядное устройство)	1
3	Кабель соединительный, длина 1,5 м	2
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Сумка для аксессуаров	1
6	Компакт-диск с программным обеспечением	1
7	Кабель COM to COM	1

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/>