
















## Рефлектометры для силовых кабельных линий

| №   | Модель   | Описание  | Внешний вид   | Цена с НДС, руб. | Стоимость поверки, руб.  |
|-----|--|---|---|------------------|--|
| P03 | Рефлектометр-тестер<br><b>PI-303TM «СТРИЖ»</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1-канальный кабельный локализатор</li> <li>Монохромный дисплей 3.8" (320×240)</li> <li>Диапазоны <b>от 31 м до 4.8 км.</b></li> <li>Разрешающая способность по дальности <b>до 12,5 см.</b> на всем диапазоне</li> <li>Встроенное <b>устройство защиты</b> от напряжения по измерительному входу</li> <li>Масса прибора <b>не более 0,5 кг.</b></li> </ul> <p><b>PI-303TM «СТРИЖ»</b> – это оптимальное решение для оперативного поиска повреждений в кабельных сетях и определения длины кабеля – <b>компактный и простой</b> рефлектометр-тестер, не требует поверки.</p>  |    | <b>53 580</b>    | Не поверяется<br><b>EAC</b>  |
| P07 | Рефлектометр<br><b>TDR-107 «СТРИЖ-С»</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>1-канальный кабельный локализатор</li> <li>Монохромный дисплей 5.7" (320×240)</li> <li>Диапазоны <b>от 250 м до 50 км.</b></li> <li>Инструментальная погрешность 0.04% ... 0.4% от диапазона</li> <li>Разрешающая способность по дальности <b>до 1 м.</b></li> <li>Время непрерывной работы от аккумулятора <b>не менее 8 ч.</b></li> <li>Масса прибора с аккумулятором не более 2.5 кг.</li> </ul> <p><b>TDR-107 «СТРИЖ-С»</b> реализует методы предварительной локализации в силовых КЛ*:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ импульсный (<b>TDR</b>);</li> <li>✎ импульсно-дуговой (<b>ARM</b>);</li> </ul> <p>*При поддержке генератора <a href="#">ADG-200-2 «СКАТ-М»</a> или других подобных.</p>   |    | <b>105 600</b>   | 8 000<br><br><b>EAC</b>   |
| P08 | Рефлектометр<br><b>PI-407 «СТРИЖ-С»</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>1-канальный кабельный локализатор</li> <li><b>Большой яркий цветной TFT 10" дисплей</b> (640×480)</li> <li>Диапазоны <b>от 62 м до 128 км</b></li> <li>Инструментальная погрешность 0.01% ... 0.2% от диапазона</li> <li>Разрешающая способность по дальности <b>до 12,5 см</b></li> <li>Время непрерывной работы от аккумулятора <b>не менее 6 ч.</b></li> <li><b>USB-порт</b> для легкого обмена данными с ПК через USB-флеш</li> <li>Масса прибора с аккумулятором не более 3.5 кг</li> </ul> <p><b>PI-407 «СТРИЖ-С»</b> реализует методы предварительной локализации в силовых КЛ*:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ Импульсный (<b>TDR</b>);</li> <li>✎ импульсно-дуговой (<b>ARM</b>);</li> <li>✎ колебательного разряда по току и по напряжению (<b>ICE, Decay</b>)</li> </ul> <p>*При поддержке генератора <a href="#">ADG-200-2 «СКАТ-М»</a> или других подобных.</p>     |  | <b>168 000</b>   | 7 000<br><br><b>EAC</b> |
| P12 | Рефлектометр<br><b>TDR-109 «СТРИЖ-С»</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>3х-канальный</b> кабельный локализатор</li> <li>Яркий <b>цветной</b> TFT 5.7" дисплей (640×480)</li> <li>Диапазоны <b>от 62.5 м до 128 км</b></li> <li>Инструментальная погрешность 0.01% ... 0.2% от диапазона</li> <li>Разрешающая способность по дальности <b>до 12,5 см</b></li> <li>Время непрерывной работы от аккумулятора <b>не менее 6 ч.</b></li> <li><b>USB-порт</b> для легкого обмена данными с ПК через USB-флеш</li> <li>Масса прибора с аккумулятором не более 2.5 кг</li> </ul> <p><b>TDR-109 «СТРИЖ-С»</b> реализует методы предварительной локализации в силовых КЛ*:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ Импульсный (<b>TDR</b>);</li> <li>✎ импульсно-дуговой (<b>ARM</b>);</li> <li>✎ колебательного разряда по току и по напряжению (<b>ICE, Decay</b>)</li> </ul> <p>*При поддержке генератора <a href="#">ADG-200-2 «СКАТ-М»</a> или других подобных.</p> |  | <b>136 800</b>   | 8 000<br><br><b>EAC</b> |

| №   | Модель   | Описание   | ВНЕШНИЙ ВИД   | Цена с НДС, руб. | Стоимость проверки, руб.  |
|-----|--|--|---|------------------|---|
| P09 | Источник дуговых разрядов<br><b>ADG-200-2 «СКАТ-М»</b>   | <p><b>Генератор ADG-200-2 «СКАТ-М»</b> (источник дуговых разрядов) предназначен для поиска поврежденных на металлических КЛ, в комплексе с рефлектометрами серии <b>«СТРИЖ-С»</b>: <b>PI-407 / TDR-107 / TDR-109</b> и с рефлектометрами других производителей (поддерживающими импульсно-дуговой и волновой методы измерений), существенно расширяет их возможности по определению мест <b>высокоомных</b> дефектов (<i>нарушения изоляции кабеля</i>), не поддающихся локализации низковольтным импульсным методом.</p> <p>Обеспечивает условия для применения современных <b>неразрушающих (без прожига изоляции)</b> методов поиска высокоомных повреждений на силовых кабелях до <b>10 кВ</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ импульсно-дуговой (<b>ARM</b>);</li> <li>✎ колебательного разряда по току (<b>ICE</b>).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ступени выходного напряжения <b>4кВ</b> и <b>10 кВ</b>;</li> <li>• автоматическая и ручная регулировка выходного напряжения;</li> <li>• максимально запасаемая энергия <b>200 Дж</b>;</li> <li>• полностью <b>автономное питание</b>;</li> <li>• <b>малые габариты</b> - свободно умещается в багажник легкового автомобиля;</li> <li>• небольшой вес - масса прибора не более <b>30 кг</b>.</li> </ul> |   | <b>276 000</b>   | Не требует проверки   |
| P10 | Комплект дистанционной локализации<br><b>PI-407 «СТРИЖ-С»</b><br>+<br><b>ADG-200-2 «СКАТ-М»</b>  | <p><b>Малогабаритный комплект</b> для предварительного поиска повреждений в силовых КЛ <b>беспрожиговыми</b> методами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ импульсный (<b>TDR</b>);</li> <li>✎ импульсно-дуговой (<b>ARM</b>);</li> <li>✎ колебательного разряда по току (<b>ICE</b>).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Небольшие габариты и вес и автономное питание позволяют проводить измерения в недоступных для автомобильной электролаборатории местах;</li> <li>• Комплект <b>умещается в багажник</b> легкового автомобиля;</li> <li>• Современный рефлектометр <b>с большим (10") цветным экраном</b> и превосходными измерительными характеристиками;</li> </ul>  |   | <b>444 000</b>   | проверка PI-407:<br>7 000<br><br><b>EAC</b>  |
| P11 | Комплект дистанционной локализации<br><b>TDR-107 «СТРИЖ-С»</b><br>+<br><b>ADG-200-2 «СКАТ-М»</b> | <p><b>Малогабаритный комплект</b> для предварительного поиска повреждений в силовых КЛ <b>беспрожиговыми</b> методами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ импульсный (<b>TDR</b>);</li> <li>✎ импульсно-дуговой (<b>ARM</b>).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Небольшие габариты и вес и автономное питание позволяют проводить измерения в недоступных для автомобильной электролаборатории местах;</li> <li>• Комплект <b>умещается в багажник</b> легкового автомобиля;</li> <li>• Современный рефлектометр с TFT-экраном (<b>не бликует на солнце</b>) и превосходными измерительными характеристиками;</li> </ul>   |    | <b>381 600</b>   | проверка TDR-107:<br>8 000<br>               |
| P13 | Комплект дистанционной локализации<br><b>TDR-109 «СТРИЖ-С»</b><br>+<br><b>ADG-200-2 «СКАТ-М»</b> | <p><b>Малогабаритный комплект</b> для предварительного поиска повреждений в силовых КЛ <b>беспрожиговыми</b> методами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ импульсный (<b>TDR</b>);</li> <li>✎ импульсно-дуговой (<b>ARM</b>);</li> <li>✎ колебательного разряда по току (<b>ICE</b>).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Небольшие габариты и вес и автономное питание позволяют проводить измерения в недоступных для автомобильной электролаборатории местах;</li> <li>• Комплект <b>умещается в багажник</b> легкового автомобиля;</li> <li>• Современный <b>3-х канальный</b> рефлектометр с большим цветным экраном и превосходными измерительными характеристиками;</li> </ul>  |    | <b>412 800</b>   | проверка TDR-109:<br>8 000<br><br><b>EAC</b> |

## Универсальные рефлектометры

| №    | Модель  | Описание  | Внешний вид   | Цена с НДС, руб. | Стоимость поверки, руб.  |
|------|---|---|---|------------------|--|
| P06  | Рефлектометр<br><b>РИ-307МЗ «СТРИЖ»</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2х-канальный высокоточный (до 3 см)</b> кабельный локатор</li> <li>• Большой <b>яркий цветной TFT 5.7"</b> дисплей (640×480)</li> <li>• Широкая шкала диапазонов <b>от 15 м до 128 км</b></li> <li>• Инструментальная погрешность 0.01% ... 0.2% от диапазона</li> <li>• Время непрерывной работы от аккумулятора <b>не менее 8 ч.</b></li> <li>• <b>USB-порт</b> для легкого обмена данными с ПК</li> <li>• Масса прибора с аккумулятором не более 2.5 кг</li> </ul> <p><b>РИ-307МЗ «СТРИЖ»</b> эффективен при работе в <b>ближней зоне</b> (минимальный диапазон <b>15 м.</b>), обладает широкой полосой пропускания и высоким разрешением для применения в сетях <b>SATV, СОДК трубопроводов</b> и других применений с повышенными требованиями к классу точности.</p> |    | <b>147 600</b>   | 7 000<br><br><b>EAC</b>   |
| P02  | Рефлектометр<br><b>РИ-307USBМ «СТРИЖ»</b><br>с базовой версией ПО     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2х-канальный компактный</b> кабельный локатор</li> <li>• Использует персональный компьютер, ОС Windows XP/7/8/10</li> <li>• Диапазоны <b>от 62 м до 64 км</b></li> <li>• Инструментальная погрешность 0.01% ... 0.2% от диапазона</li> <li>• Разрешающая способность по дальности <b>до 12,5 см</b></li> <li>• Питание от USB</li> <li>• Масса прибора <b>не более 0,3 кг</b></li> </ul> <p><b>РИ-307USBМ «СТРИЖ»</b> является полным функциональным аналогом РИ-307 при существенно <b>меньшей цене и размерах.</b></p>  |    | <b>46 740</b>    | Не поверяется<br><b>EAC</b>  |
| P02+ | Рефлектометр<br><b>РИ-307USBМ «СТРИЖ»</b><br>с расширенной версией ПО | <p>Дополняет базовое ПО РИ-307USB следующими сервисными функциями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• функция <b>печати</b> отчётов</li> <li>• функция <b>автоматического расчета</b> расстояний на разнородной КЛ</li> <li>• функция расчета <b>обратных потерь</b></li> <li>• функция <b>второго экрана</b></li> </ul>  |  | <b>50 350</b>    | Не поверяется<br><b>EAC</b>  |
| P04  | Рефлектометр<br><b>РИ-10М1 «СТРИЖ»</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>РИ-10М1 «СТРИЖ»</b> – это 1-канальный кабельный локатор</li> <li>• Монохромный дисплей 3.8" (320×240)</li> <li>• Диапазоны от 250 м до 50 км</li> <li>• Инструментальная погрешность 0.4%</li> <li>• Разрешающая способность по дальности до 1 м</li> <li>• Масса прибора с аккумулятором не более 2 кг</li> </ul>  |  | <b>93 600</b>    | 7 000<br><br><b>EAC</b> |
| P05  | Рефлектометр-мост<br><b>РИ-10М2 «СТРИЖ»</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-канальный кабельный локатор <b>с блоком мостовых измерений</b></li> <li>• Монохромный дисплей 3.8" (320×240)</li> <li>• Диапазоны от 250 м до 50 км</li> <li>• Инструментальная погрешность 0.4%</li> <li>• Разрешающая способность по дальности до 1 м</li> <li>• <b>Кабельный мост</b> (сопротивление шлейфа, сопротивление изоляции, омическая асимметрия, электрическая емкость, <b>Автоматический расчет расстояния до:</b> обрыва, короткого замыкания, понижения сопротивления изоляции)</li> <li>• Масса прибора с аккумулятором не более 2 кг</li> </ul> <p><b>РИ-10М2 «СТРИЖ»</b> - <b>удобное сочетание двух устройств в одном корпусе!</b></p>   |  | <b>114 000</b>   | 8 000<br><br><b>EAC</b> |

| Аксессуары для рефлектометров |           |  |   |   |
|-------------------------------|-----------|--|---|---|
| №                             | Модель    | Описание   | Внешний вид   | Цена с НДС, руб.  |
| A01                           | УП-1      | <b>Устройство переходное</b> УП-1 – это прибор, используемый для гальванической развязки между измерительным разъёмом импульсного рефлектометра и кабельной линией.<br>➤ Максимально допустимое напряжение на входе - <b>380 В</b><br>➤ Индикация напряжения на линии от <b>50 В</b> |    | <b>9 150</b>  |
| A02                           | KY-5.0BNC | Кабель-удлинитель <b>5 м</b> , 75 Ом, оконцованный BNC.M – BNC.F   |    | <b>2 060</b>  |
| A32                           | KY-3.0BNC | Кабель-удлинитель <b>3 м</b> , 75 Ом, оконцованный BNC.M – BNC.F   |   | <b>1 250</b>  |
| A03                           | KY-2.0BNC | Кабель-удлинитель <b>2 м</b> , 75 Ом, оконцованный BNC.M – BNC.F   |   | <b>704</b>  |
| A05                           | KC-1.5K25 | Кабель <b>соединительный 1.5 м</b> , 75 Ом, оконцованный BNC.M – изолированный зажим типа «крокодил» с шириной захвата <b>25.4 мм</b>  |    | <b>1 430</b>  |
| A36                           | KC-3K25   | Кабель <b>соединительный 3 м</b> , 75 Ом, оконцованный BNC.M – изолированный зажим типа «крокодил» с шириной захвата <b>25.4 мм</b>  |   | <b>1 940</b>  |
| A04                           | KC-0.1K5  | Кабель <b>соединительный 0.1 м</b> , 75 Ом, оконцованный BNC.M – изолированный зажим типа «крокодил» с шириной захвата <b>5 мм</b>   |    | <b>400</b>  |
| A06                           | KC-1.5K5  | Кабель <b>соединительный 1.5 м</b> , 75 Ом, оконцованный BNC.M – изолированный зажим типа «крокодил» с шириной захвата <b>5 мм</b>   |   | <b>630</b>  |
| A07                           | ПС-1.5K5  | Комплект ( <b>3шт.</b> ) проводов <b>соединительных 1,5 м</b> оконцованные клемма «банан» - изолированный зажим типа «крокодил» с шириной захвата <b>5 мм</b> ( для блока моста РИ-10М2 «СТРИЖ» )  |    | <b>1 530</b>  |
| A09                           | CA-12B25  | Сетевой адаптер (зарядное устройство) 12 В, 2.08 А (25 Вт макс.)   |   | <b>1 530</b>  |
| A10                           | CA-12B40  | Сетевой адаптер (зарядное устройство) <b>повышенной мощности</b> 12 В, 3.33 А (40 Вт макс.)  |   | <b>2 900</b>  |
| A08                           | П-BNCK    | <b>Переходник</b> BNC-M – клеммы   |  | <b>400</b>  |
| A12                           | ЗУ-4AA    | <b>Зарядное</b> устройство для аккумуляторов типа AA ( для рефлектометра РИ-303ТМ «СТРИЖ» )  |  | <b>1 530</b>  |
| A33                           | ЗУ-NiFD4  | <b>Универсальное интеллектуальное зарядное</b> устройство для аккумуляторов различных типов ( AA, AAA и др. )  |   | <b>2 600</b>  |
| A34                           | AA        | Аккумулятор типа <b>AA</b> ( для рефлектометра РИ-303ТМ «СТРИЖ» ) 2000 mAh (1 шт.)   |   |  |
| A14                           | BAG       | <b>Сумка</b> для аксессуаров   |   | <b>700</b>  |
| A16                           | H-FL8     | Накопитель USB-Flash <b>8 Gb</b> (совместимый с рефлектометрами «СТРИЖ-С»: РИ-407, TDR-109 и РИ-307М3 «СТРИЖ» )  |  | <b>1 500</b>  |
| A17                           | H-FL16    | Накопитель USB-Flash <b>16 Gb</b> (совместимый с рефлектометрами «СТРИЖ-С»: РИ-407, TDR-109 и РИ-307М3 «СТРИЖ» )   |   | <b>2 800</b>  |
| A35                           | ПО        | <b>Расширенная версия</b> программного обеспечения для РИ-307USBm «СТРИЖ» ( ключ для активации )   |   | <b>6 000</b>  |
| A15                           | KK-USB/AB | Кабель коммуникационный <b>USB A-B</b> ( для рефлектометра РИ-307USBm «СТРИЖ» )  |  | <b>550</b>  |
| A38                           | COM/COM   | Кабель <b>COM-to-COM</b> ( для рефлектометров «СТРИЖ»: РИ-10М1, РИ-10М2 и TDR-107 «СТРИЖ-С» )  |  | <b>430</b>  |
| A39                           | COM/USB   | Переходник <b>USB-COM</b> ( для рефлектометров «СТРИЖ»: РИ-10М1, РИ-10М2 и TDR-107 «СТРИЖ-С» )   |  | <b>570</b>  |
| A36                           | ПС-ADG    | Комплект <b>высоковольтных проводов (2 шт.)</b> с зажимами «Крокодил» для подключения к кабелю ( для генератора ADG-200-2 «СКАТ-М» )   |   | <b>20 380</b>   |
| A40                           | СКС-ADG   | Специальный кабель <b>для снятия заряда</b> с исследуемых линий (для генератора ADG-200-2 «СКАТ-М»)  |   | <b>6 730</b>  |
| A41                           | КПП-ADG   | Кабель для подачи питания на ADG-200-2 «СКАТ-М» <b>от гнезда прикуривателя автомобиля</b>  |   | <b>2 600</b>  |
| A42                           | CA-ADG    | Сетевой адаптер ( <b>зарядное устройство</b> ) 15 В, 1.2 А (18 Вт макс.) ( для генератора ADG-200-2 «СКАТ-М» )   |   | <b>2 550</b>  |

## Приборы для поиска повреждений в нагревательном кабеле

| №  | Модель  | Описание   | Внешний вид   | Цена с НДС, руб.  |
|----|---|--|---|-------------------|
| B1 | Поисковая установка<br><b>BURNMAKER-2</b><br>(комплект)                                     | <p>Установка <b>BURNMAKER-2</b> – это универсальный комплект для определения места повреждения электрического нагревательного кабеля в <b>системах теплого пола</b> и т.п.</p> <p>Комплект состоит из «комбинированного блока» и приемника дефектоискателя.</p> <p>В состав «комбинированного блока» входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. измеритель сопротивления изоляции;</li> <li>2. формирователь проводящего канала («прожиг»);</li> <li>3. генератор для трассировки кабеля;</li> </ol> <p>Комплект позволяет находить все виды неисправностей: обрыв кабеля, короткое замыкание жил кабеля и понижение сопротивления изоляции жилы кабеля относительно экрана.</p> <p>Работает с нагревающими кабелями любого диаметра.</p> |    | <b>По запросу</b> |
| B2 | высоковольтный комбинированный блок установки<br><b>BURNMAKER-2</b><br>(отдельная поставка) |  |  | <b>По запросу</b> |
| B3 | Приемник установки<br><b>BURNMAKER-2</b><br>(отдельная поставка)                            |  |  | <b>По запросу</b> |

Внешний вид приборов может незначительно отличаться от представленных изображений.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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 (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [trp@nt-rt.ru](mailto:trp@nt-rt.ru) || Сайт: <http://tochpribor.nt-rt.ru/>