

## Прайс-лист на продукцию «ХарьковЭнергоПрибор»

Название	Описание	Цена, руб. с учетом НДС
<p style="text-align: center;"><b>ЭТЛ-10</b></p> 	<p>Электротехническая лаборатория кабельная передвижная ЭТЛ-10 предназначена для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-испытания изоляции кабелей и электрооборудования</li> <li>-топографического определения трассы кабельных линий</li> <li>-прожига дефектной изоляции кабелей с дожигом её</li> <li>-определения мест повреждения кабельных линий индукционным методом, акустическим методом</li> <li>-определения расстояния до места повреждения в высоковольтных кабелях 0, 4-10 кВ импульсным беспрожиговым методом на высоком и низком напряжении.</li> </ul>	<p>Цена по запросу</p>
<p style="text-align: center;"><b>ЭТЛ-ВВ</b></p> 	<p>ЭТЛ-ВВ смонтирована в фургоне автомобиля «ГАЗель» и предназначена для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-определения поврежденных контактных разрывов воздушных выключателей</li> <li>-определения временных характеристик включения и выключения воздушных выключателей</li> <li>-измерения переходных сопротивлений контактов воздушных выключателей.</li> </ul>	<p>Цена по запросу</p>
<p style="text-align: center;"><b>ЭТЛ-35</b></p> 	<p>Лаборатория электротехническая передвижная ЭТЛ-35 предназначена для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Измерение емкости и тангенса угла диэлектрических потерь электротехнических объектов</li> <li>-Измерение на низком напряжении параметров мощных трансформаторов с помощью блока БНИ</li> <li>-Измерение малых сопротивлений методом вольтметра-амперметра с помощью блока БНИ и источника постоянного напряжения 15 В, 10 А</li> <li>-Измерение токов утечки под высоким потенциалом на постоянном напряжении до 60 кВ измерителем тока ИТВ-3</li> <li>-Испытание высоким выпрямленным напряжением до 140 кВ, высоким переменным напряжением до 100 кВ.</li> </ul>	<p>Цена по запросу</p>
<p style="text-align: center;"><b>ЭТЛ-35</b></p> 	<p>ЭТЛ-35К — электротехническая лаборатория комплексная (ЭТЛ-10 + ЭТЛ-35 смонтированная в фургоне автомобиля и предназначена для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-измерение емкости и тангенса угла диэлектрических потерь электротехнических объектов</li> <li>-измерение на низком напряжении параметров мощных трансформаторов</li> <li>-измерение малых сопротивлений методом вольтметра-амперметра</li> <li>-измерение токов утечки под высоким потенциалом</li> </ul>	<p>Цена по запросу</p>

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









<p><b>ЭТЛ-250</b></p> 	<p>Передвижная электролаборатория ЭТЛ-250 монтируется в фургоне автомобиля и на прицепе к нему и предназначена для выполнения следующих работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Испытание изоляции кабелей и других устройств и приспособлений напряжением переменного тока с частотой 50 Гц и действующим значением напряжения до 250 кВ</li> <li>-Определение емкости и тангенса угла диэлектрических потерь электротехнических объектов при испытательных напряжениях до 250 кВ по «прямой» схеме.</li> </ul> <p>Комплект оборудования, смонтированный в автомобиле, позволяет автономно (без прицепа) проводить следующие работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Определение сопротивления, емкости и тангенса угла диэлектрических потерь электротехнических объектов при напряжениях до 10 кВ по «прямой» и «перевернутой» схеме</li> </ul>	<p>Цена по запросу</p>
<p><b>ЭТЛ-350</b></p> 	<p>Лаборатория ЭТЛ-350 предназначена для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-испытания изоляции оборудования повышенным переменным напряжением до 350 кВ</li> <li>-измерения диэлектрических потерь при напряжении до 10 кВ по «прямой» и «перевернутой» схеме</li> <li>-измерение емкости и тангенса угла диэлектрических потерь изоляции при напряжении до 350 кВ по «прямой» схеме.</li> </ul>	<p>Цена по запросу</p>
<p><b>ЭТПЛ-35/110</b></p> 	<p>Передвижная электротехническая лаборатория ЭТПЛ-35/110 монтируется в фургоне автомобиля и предназначена для поверки, калибровки, метрологической аттестации трансформаторов напряжения (далее ТН) по ДСТУ ГОСТ 1983-2003 в местах их эксплуатации.</p>	<p>Цена по запросу</p>
<p><b>АИД - 70/50</b></p> 	<p>Аппарат испытательный диодный АИД-70/50 предназначен для испытаний напряжением постоянного тока (до 70 кВ) изоляции силовых кабелей (IEC 60502-2), арматуры силовых кабелей (IEC 61442), а также для испытаний напряжением переменного тока (до 50 кВ) распределительных устройств, автоматов повторного включения, диэлектрических изоляторов, ограничителей перенапряжения (разрядников), сборных шин и иных твердых диэлектрических материалов с относительно небольшой электрической емкостью.</p>	<p>209 450,00</p>
<p><b>НVT - 70/50</b></p> 	<p>Аппарат испытания диэлектриков НVT-70/50 предназначен для испытания изоляции силовых кабелей и твердых диэлектриков выпрямленным электрическим напряжением до 70 кВ, а также для испытания твердых диэлектриков синусоидальным электрическим напряжением частотой 50 Гц до 50 кВ в соответствии с ГОСТ 1516.2.</p>	<p>257 712,00</p>



<p><b>HVTS - 70/50</b></p> 	<p>Аппарат испытания диэлектриков HVTS-70/50 предназначен для испытания изоляции силовых кабелей и твердых диэлектриков выпрямленным электрическим напряжением до 70 кВ, а также для испытания твердых диэлектриков синусоидальным электрическим напряжением частотой 50 Гц до 50 кВ в соответствии с ГОСТ 1516.2.</p>	<p>326 742,00</p>
<p><b>HVTS-HP-100/7,5</b></p> 	<p>Аппарат испытательный HVTS-HP - универсальная серия приборов (с возможностью укомплектования высоковольтными блоками 10 - 350 кВ до 70 кВА), предназначенных для испытания изоляции силовых кабелей и твердых диэлектриков напряжением постоянного тока величиной до 140 кВ, а также для испытания твердых диэлектриков синусоидальным электрическим напряжением величиной до 100 кВ частотой 50 Гц.</p>	<p>864 350,00</p>
<p><b>HVTS-HP-100/17</b></p> 	<p>Аппарат испытательный HVTS-HP - универсальная серия приборов (с возможностью укомплектования высоковольтными блоками 10 - 350 кВ до 70 кВА), предназначенных для испытания изоляции силовых кабелей и твердых диэлектриков напряжением постоянного тока величиной до 140 кВ, а также для испытания твердых диэлектриков синусоидальным электрическим напряжением величиной до 100 кВ частотой 50 Гц.</p>	<p>1 016 216,00</p>
<p><b>ГЗЧ-2500</b></p> 	<p>Генератор звуковой частоты ГЗЧ-2500 предназначен для поиска залегания трасс подземных кабельных линий связи и силовых кабелей, определения глубины залегания кабелей и мест замыкания жил кабеля индукционным методом.</p>	<p>139 122,00</p>
<p><b>LFG-50</b></p> 	<p>Генератор низкой частоты LFG-50 совместно с приемником используется для трассировки подземных металлических коммуникаций и поиска повреждений любых типов энергетических кабелей. Кроме того, с помощью данного генератора и приемника можно быстро отыскать короткие замыкания в кабелях.</p>	<p>299 200,00</p>
<p><b>ИОМ – 100/16</b></p> 	<p>Трансформатор испытательный ИОМ-100/16 предназначен для испытания электрооборудования переменным, с частотой 50 Гц, напряжением 100 кВ и выпрямленным до 140 кВ, мощность 16 кВА. Может использоваться как стационарно, так и в составе высоковольтной испытательной лаборатории.</p>	<p>294 528,00</p>
<p><b>ИОМ – 100/20</b></p> 	<p>Трансформатор испытательный однофазный масляный ИОМ-100/20 предназначен для испытания изоляции электрических установок и машин приложенным напряжением переменного тока частоты 50 Гц.</p>	<p>332 642,00</p>

<p><b>ИОМ – 100/26</b></p> 	<p>Трансформатор испытательный однофазный масляный ИОМ-100/26 предназначен для испытания изоляции электрических установок и машин приложенным напряжением переменного тока частоты 50 Гц.</p>	<p>415 832,00</p>
<p><b>OLT-80</b></p> 	<p>Установка OLT-80 применяются для измерения напряжения пробоя диэлектрических жидкостей.</p>	<p>326 506,00</p>
<p><b>OLT-100</b></p> 	<p>Установка OLT-100A применяются для измерения напряжения пробоя диэлектрических жидкостей. Установки серии А работают в автоматическом режиме в соответствии с выбранной программой испытаний.</p>	<p>457 014,00</p>
<p><b>П-900</b></p> 	<p>Приёмник П-900 предназначен для выполнения следующего вида работ: поиска трассы подземных кабельных линий связи и силовых кабелей индукционным методом; определения глубины залегания кабелей; поиска места замыкания жил кабеля; поиска мест повреждения изоляции высоковольтных силовых кабелей акустическим методом.</p>	<p>70 446,00</p>
<p><b>ППЗ-80</b></p> 	<p>Предназначен для предварительной и точной локализации повреждений оболочки кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена. ППЗ 80 предназначен для эксплуатации совместно с испытательной установками УПЗ-80-5 или УПЗ-80-10.</p>	<p>70 446,00</p>
<p><b>РИФ-9</b></p> 	<p>Рефлектометр РИФ-9 предназначен для определения расстояния до места повреждения кабелей связи и кабелей электроснабжения.</p>	<p>317 774,00</p>
<p><b>СВА-2000</b></p> 	<p>Стенд высоковольтный акустический СВА-2000 предназначен для нахождения мест повреждения кабельных линий с переходным сопротивлением <math>R \geq 500</math> Ом акустическим методом совместно с приемником П-900 и акустическим датчиком и рефлектометром РИФ-7.</p>	<p>558 612,00</p>

<p><b>СВА-6</b></p> 	<p>Стенд высоковольтный акустический СВА-6 выполнен в виде мобильного блока. СВА-6 предназначен для отыскания мест повреждения кабельных линий напряжением 6-10 кВ, с переходным сопротивлением <math>R \geq 500</math> Ом акустическим методом совместно с приемником П-900 и акустическим датчиком.</p>	<p>443 326,00</p>
<p><b>СВП-05Ц</b></p> 	<p>Высоковольтный стенд СВП-05Ц предназначен для прожига (разрушения спая с сопротивлением близким к нулю, в месте замыкания фазного проводника высоковольтного кабеля на оболочку/фазный проводник) дефектной изоляции силовых кабелей с последующим ее дожигом, для устранения переходного сопротивления в месте дефекта, что позволяет применять известные методы как для определения расстояния до места повреждения кабеля, так и места повреждения непосредственно на трассе кабельных линий.</p>	<p>443 326,00</p>
<p><b>СВС-50М</b></p> 	<p>Стенд СВС-50м предназначен для проведения приёмодаточных и эксплуатационных электрических испытаний средств защиты, используемых в электроустановках.</p>	<p>394 002,00</p>
<p><b>СВС-100М</b></p> 	<p>Стенд СВС-100м предназначен для проведения приёмодаточных и эксплуатационных электрических испытаний средств защиты, используемых в электроустановках.</p>	<p>459 610,00</p>
<p><b>СВС-50Ц</b></p> 	<p>Стенд предназначен для проведения приёмодаточных и эксплуатационных электрических испытаний средств защиты, используемых в электроустановках. Процесс испытания автоматизирован.</p>	<p>525 454,00</p>
<p><b>СВС-100Ц</b></p> 	<p>Стенд предназначен для проведения приёмодаточных и эксплуатационных электрических испытаний средств защиты, используемых в электроустановках. Процесс испытания автоматизирован.</p>	<p>651 950,00</p>
<p><b>СНЧ-25</b></p> 	<p>Компактная переносная установка для испытания кабелей с изоляцией из "сшитого" полиэтилена высоким напряжением сверхнизкой частоты (СНЧ).</p>	<p>575 014,00</p>






<p><b>Тангенс-3М</b></p> 	<p>Автоматизированная установка "Тангенс-3М" предназначена для определения тангенса угла диэлектрических потерь трансформаторного масла по ГОСТ 6581-75 и IEC 60247 на частоте сети 50 Гц.</p>	<p>328 276,00</p>
<p><b>ТИОГ-100 (7,5/17.5)</b></p> 	<p>Трансформатор испытательный однофазный газонаполненный ТИОГ-100 предназначен для испытания высоковольтного электротехнического оборудования класса напряжения 35 кВ и выше кратковременным переменным (50 Гц) напряжением до 100 кВ.</p>	<p>496 898,00</p>
<p><b>ТИОГ-250</b></p> 	<p>Трансформатор испытательный однофазный газонаполненный ТИОГ-250 предназначен для испытания высоковольтного электротехнического оборудования класса напряжения 110 кВ и выше кратковременным переменным (50 Гц) напряжением до 250 кВ.</p>	<p>3 068 000,00</p>
<p><b>УИВ-М-15</b></p> 	<p>Установка УИВ-М-15 предназначена для испытаний изоляции электрооборудования испытательным напряжением переменного тока промышленной частоты 50 Гц в диапазоне от 1 кВ до 15 кВ с измерением тока утечки до 300 мА.</p>	<p>699 268,00</p>
<p><b>УПА-1</b></p> 	<p>Устройство УПА-1 предназначено для проверки работоспособности и снятия ампер-секундных характеристик автоматических выключателей защиты, работающих в цепях переменного тока, с регистрацией значений тока и времени срабатывания автоматических выключателей. УПА-1 является мобильным оборудованием.</p>	<p>188 800,00</p>
<p><b>УПА-3</b></p> 	<p>Устройство УПА-3 предназначено для проверки работоспособности и снятия ампер-секундных характеристик автоматических выключателей защиты, работающих в цепях переменного тока, с регистрацией значений тока и времени срабатывания автоматических выключателей.</p>	<p>188 800,00</p>
<p><b>УПА-6</b></p> 	<p>УПА-6 предназначено для проверки работоспособности и снятия ампер-секундных характеристик автоматов защиты, работающих в цепях переменного тока, с регистрацией величин тока и времени срабатывания автомата.</p>	<p>221 132,00</p>
<p><b>УПА-10</b></p> 	<p>УПА-10 предназначено для проверки работоспособности и снятия ампер-секундных характеристик автоматов защиты, работающих в цепях переменного тока, с регистрацией величин тока и времени срабатывания автомата.</p>	<p>262 668,00</p>

<p><b>УПА-16</b></p> 	<p>Устройство УПА-16 предназначено для проверки работоспособности и снятия ампер-секундных характеристик автоматических выключателей защиты, работающих в цепях переменного тока, с регистрацией значений тока и времени срабатывания автоматических выключателей.</p>	<p>431 762,00</p>
<p><b>УПА-20</b></p> 	<p>УПА-20 предназначено для проверки работоспособности и снятия ампер-секундных характеристик автоматических выключателей защиты, работающих в цепях переменного тока, с регистрацией значений тока и времени срабатывания автоматических выключателей.</p>	<p>525 100,00</p>
<p><b>УПЗ-80/5</b></p> 	<p>УПЗ-80 предназначен для испытаний оболочки кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, предварительной и точной локализации повреждений оболочки кабеля.</p>	<p>232 932,00</p>
<p><b>УПЗ-80/10</b></p> 	<p>УПЗ-80 предназначен для испытаний оболочки кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, предварительной и точной локализации повреждений оболочки кабеля.</p>	<p>247 918,00</p>
<p><b>УПУ-6</b></p> 	<p>Установка пробойная универсальная УПУ-6 предназначена для испытания изоляции электротехнического оборудования и материалов переменным синусоидальным напряжением частотой 50 Гц и выпрямленным напряжением отрицательной полярности, регулируемым в пределах 0-6 кВ.</p>	<p>157 176,00</p>
<p><b>УПУ-10</b></p> 	<p>Установка пробойная универсальная УПУ-10 предназначена для испытания изоляции электротехнического оборудования и материалов переменным синусоидальным напряжением частотой 50 Гц, регулируемом в пределах 0-10 кВ.</p>	<p>457 722,00</p>
<p><b>Ячейка С-80</b></p> 	<p>Новая эталонная ячейка предназначенная для калибровки и поверки установок OLT доступна в трех модификациях С-80, С-90 и С-100. Относительная погрешность измерения не более 1 %.</p>	<p>171 100,00</p>
<p><b>Ячейка С-100</b></p> 	<p>Новая эталонная ячейка предназначенная для калибровки и поверки установок OLT доступна в трех модификациях С-80, С-90 и С-100. Относительная погрешность измерения не более 1 %.</p>	<p>216 648,00</p>

<p><b>ЯОИ-3 к Тангенс-3М</b></p> 	<p>Ячейка образцовая трехзажимного типа ЯОИ-3 предназначена для проверки точности измерений тангенса угла диэлектрических потерь и электрической ёмкости автоматизированной установкой "Тангенс-3М".</p>	<p>126 496,00</p>
<p><b>ЯПИ-3 к Тангенс-3М</b></p> 	<p>Ячейка измерительная плоская трехзажимного типа ЯПИ-3 предназначена для определения тангенса угла диэлектрических потерь, диэлектрической проницаемости и удельного объемного электрического сопротивления жидких электроизоляционных материалов согласно ГОСТ 6581-75.</p>	<p>10 030,00</p>

















## Прайс-лист на продукцию «Стекс»







Название	Описание	Цена, руб. с учетом НДС
<p><b>КАЭЛ-3 (ЭТЛ-10)</b></p> 	<p>Кабельная передвижная КАЭЛ-3 (ЭТЛ-10) смонтирована в фургоне автомобиля и предназначена для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-испытания изоляции кабелей ( в т.ч. с изоляцией из сшитого полиэтилена) и др. устройств и приспособлений постоянным и переменным (50 гц) высоковольтным напряжением</li> <li>-прожига дефектной изоляции кабелей с последующим дожигом</li> <li>-определения трассы кабельных линий</li> <li>-топографического определения мест повреждения кабельных линий индукционным и акустическим методами;</li> <li>-определения расстояния до места повреждения кабелей напряжением 0,4-10 кВ импульсным беспрожиговым методом на высоком и низком напряжении</li> </ul>	<p>1 485 000,00*</p>
<p><b>КАЭЛ-5</b></p> 	<p>Электролаборатория кабельная передвижная КАЭЛ-5 смонтирована в фургоне автомобиля и предназначена для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-определения мест повреждений кабельных линий всех видов</li> <li>-испытания изоляции кабелей и др. устройств и приспособлений постоянным и переменным (50 гц) высоковольтным напряжением</li> <li>-прожига дефектной изоляции кабелей с последующим дожигом</li> <li>-определения трассы кабельных линий</li> <li>-топографического определения мест повреждения кабельных линий индукционным и акустическим методами</li> <li>-определения расстояния до места повреждения высоковольтных кабелей напряжением 0,4-10 кВ импульсным беспрожиговым методом на высоком и низком напряжении</li> <li>-определение места повреждения кабеля типа “одофазное замыкание”</li> </ul>	<p>1 573 000,00*</p>
<p><b>ЭТЛ-35</b></p> 	<p>Лаборатория электротехническая передвижная ЭТЛ-35 смонтирована в фургоне автомобиля и предназначена для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-испытания изоляции кабелей и др. устройств и приспособлений постоянным и переменным (50 гц) высоким напряжением</li> <li>-испытания электротехнических объектов на низком напряжении</li> <li>- определения ёмкости и тангенса угла диэлектрических потерь электротехнических объектов при напряжениях до 10кВ.</li> </ul>	<p>1 265 000,00*</p>
<p><b>ЭТЛ-35 с ИОМ</b></p> 	<p>Передвижная электротехническая лаборатория с испытательным трансформатором типа ИОМ-100.</p>	<p>1 342 000,00*</p>
<p><b>ЭТЛ-35К</b></p> 	<p>Комбинированная подстанционно-кабельная лаборатория предназначена для испытания изоляции высоковольтных изоляторов, кабелей и др. устройств постоянным (до 60 кВ) и переменным (до 100 кВ) высоким напряжением.</p>	<p>1 815 000,00*</p>









<p><b>ЭТЛ-35К С ИОМ</b></p> 	<p>Комбинированная подстанционно-кабельная лаборатория с трансформатором типа ИОМ-100.</p>	<p>1 892 000,00*</p>
<p><b>УИМ-90</b></p> 	<p>Установка автоматическая, предназначена для измерения электрической прочности, для определения пробивного напряжения трансформаторного масла и других жидких диэлектриков.</p>	<p>176 000,00</p>
<p><b>УИМ-90ПК</b></p> 	<p>Установка автоматическая, предназначена для измерения электрической прочности, для определения пробивного напряжения трансформаторного масла и других жидких диэлектриков.</p>	<p>187 000,00</p>
<p><b>ИМ-65</b></p> 	<p>Установка ИМ-65 является устройством, которое применяется для проведения высоковольтных испытаний и для измерения токов утечки.</p>	<p>132 000,00</p>
<p><b>АВ-50/70</b></p> 	<p>АВ-50/70 Применяется для проверки и аттестации высоковольтных кабелей, качества диэлектрических изоляторов на распределительных пунктах электрических сетей и трансформаторных подстанциях, в составе передвижных электротехнических лабораторий. Возможно применение в стационарных электрофизических лабораторий в качестве источника высокого напряжения для проверки твердых диэлектриков.</p>	<p>158 400,00</p>
<p><b>АВ-50/70Р</b></p> 	<p>Эта модель – улучшенная версия положительно зарекомендовавшей себя модели «АВ-50/70». Данная версия прибора имеет меньший вес и габариты, отличается повышенной безопасностью проводимых испытаний, большим числом выходных контролируемых параметров, а также повышенной точностью измерений. Расположение измерительного шунта непосредственно внутри высоковольтной цепи, позволяет измерить исключительно ток нагрузки, тем самым, намного уменьшив погрешность измерений. Данные передаются на блок управления в цифровом виде для автоматической обработки. Устройство самостоятельно определяет характер испытательного напряжения – постоянное или переменное, измеряет уровень пульсаций постоянного напряжения на выходе. Показатели тока и напряжения отображаются на соответствующих индикаторах.</p>	<p>260 000,00</p>








<p><b>AB-50/70РП</b></p> 	<p>Аппарат испытательный высоковольтный AB-50/70РП с блоком управления на дискретных элементах</p>	<p>175 000,00</p>
<p><b>AB-50/70- 2</b></p> 	<p>Аппарат высоковольтный AB-50/70-2 предназначен для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-испытания изоляции защитных средств (резиновые боты, перчатки, электроинструмент и другое)</li> <li>-испытания изоляции силовых кабелей и твердых диэлектриков</li> <li>-определения пробивного напряжения жидких диэлектриков</li> <li>-измерения токов утечки испытуемых объектов (защитных средств, разрядников и другое).</li> </ul>	<p>429 000,00</p>
<p><b>AB-50/70- 3</b></p> 	<p>Аппарат высоковольтный AB-50/70-3 предназначен для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-испытания изоляции защитных средств (резиновые боты, перчатки, электроинструмент и другое)</li> <li>-испытания изоляции силовых кабелей и твердых диэлектриков</li> <li>-определения пробивного напряжения жидких диэлектриков</li> <li>-измерения токов утечки испытуемых объектов (защитных средств, разрядников и другое).</li> </ul>	<p>484 000,00</p>
<p><b>AB-45-0,1</b></p> 	<p>Аппарат испытательный "AB-45-01 (AB-60-01)" предназначен в качестве приставки к высоковольтным испытательным установкам для получения испытательного напряжения на емкостных объектах частоты 0,1 Гц, в т. ч. для испытания кабелей из сшитого полиэтилена.</p>	<p>198 000,00</p>
<p><b>AB-45-0,1 РП</b></p> 	<p>Аппарат высоковольтный испытательный. Предназначен для испытания кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена.</p>	<p>418 000,00</p>
<p><b>AB-60-0,1 РП</b></p> 	<p>Аппарат высоковольтный испытательный. Предназначен для испытания кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена</p>	<p>495 000,00</p>
<p><b>AB-70-0.1</b></p> 	<p>Аппарат высоковольтный испытательный. Предназначен для испытания кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена</p>	<p>418 000,00</p>
<p><b>AB-20-0,1</b></p> 	<p>Аппарат высоковольтный AB-20-0,1 предназначен для испытаний кабеля из СПЭ рабочим напряжением до 20кВ и длиной до 5 км.</p>	<p>247 500,00</p>

<p><b>АВ-25-0,1</b></p> 	<p>Аппарат высоковольтный АВ-25-0,1 предназначен для испытаний кабеля из СПЭ рабочим напряжением до 25кВ и длиной до 5 км.</p>	<p>247 500,00</p>
<p><b>СВИ-100 (АВ-100)</b></p> 	<p>Оборудование СВИ-100 предназначается для проведения стендовых испытаний, при эксплуатации в стационарных условиях, оно позволяет производить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-тестирование изоляционных характеристик и проверку качества исполнения различных защитных средств и инструмента</li> <li>-проведение испытаний на возможность пробоя изоляции кабелей</li> <li>-исследование параметров и изучение свойства твердых диэлектриков под воздействием переменного напряжения промышленной частоты.</li> </ul>	<p>308 000,00</p>
<p><b>Д-140</b></p> 	<p>Д-140 представляет собой делитель напряжения и, в комплекте с цифровым вольтметром (мультиметром), имеющим высокое входное сопротивление, позволяет измерять переменное (до 100 кВ) и постоянное (до 140 кВ) напряжения.</p>	<p>132 000,00</p>
<p><b>УПУ-6</b></p> 	<p>УПУ-6 является универсальной пробойной установкой, применяемой для испытания защитных свойств изоляции различных материалов и электротехнического оборудования повышенной мощности.</p>	<p>126 500,00</p>
<p><b>УПУ-10/ УПУ-10М</b></p> 	<p>Универсальная пробойная установка УПУ-10 применяется для испытания защитных свойств изоляции различных материалов и мощного электротехнического оборудования. Данный прибор предусматривает проведение проверки напряжением двумя способами: выпрямленным током отрицательной полярности и переменным током промышленной частоты. Во время проведения испытания напряжение можно корректировать в диапазоне 0-10 кВ. Сила выходящего тока может достигать 100 мА. Благодаря возможности пробойной установки УПУ-10 работать при повышенной силе переменного тока, этот агрегат может использоваться для выполнения испытаний напряжением изолирующих покрытий крупного электрического оборудования и мощных машин.</p>	<p>143 000,00</p>
<p><b>УПУ-20</b></p> 	<p>Назначение установки пробойной универсальной УПУ-20: предназначена для испытания изоляции электротехнического оборудования и материалов переменным синусоидальным напряжением частотой 50 Гц и выпрямленным напряжением отрицательной полярности, регулируемым в пределах 0-20кВ с выходным током до 100 мА</p>	<p>187 000,00</p>





 <p><b>СВС-50</b></p>	<p>Стенд высоковольтный стационарный СВС-50 – это оборудование, используемое для испытания посредством высокого напряжения защитных свойств изоляции силовых кабелей, твердых диэлектриков, электроинструмента и разнообразных личных средств электрозащиты, таких как изоляционные штанги, резиновые перчатки, боты и другие.</p>	<p>310 200,00</p>
 <p><b>СВС-100</b></p>	<p>Стенд высоковольтный стационарный СВС-100 применяется для испытания высоким напряжением защитных свойств изоляции силовых кабелей, твердых диэлектриков, электроинструмента и разнообразных личных средств электрозащиты (изоляционных штанг, резиновых перчаток, бот и других). Максимальное напряжение при проведении испытания достигает 100 кВ.</p>	<p>385 000,00</p>
 <p><b>УПА 4Р</b></p>	<p>Устройство УПА-4Р – оборудование, предназначенное для тестирования автоматических выключателей, релейных защит и других элементов электроцепей с низким импедансом (полным сопротивлением).</p>	<p>По запросу</p>
 <p><b>УПА 6Р</b></p>	<p>Устройство УПА-6Р используется для тестирования релейных защит, автоматических выключателей и иных элементов электроцепей с низким значением полного сопротивления. Модель представляет собой компактно выполненную технологическую схему средств проверки устройств указанного типа. Оборудование также подходит для применения в качестве источника переменного тока при выполнении наладочных или исследовательских работ.</p>	<p>По запросу</p>
 <p><b>УПА 10Р</b></p>	<p>Устройство прогрузки автоматов УПА-10Р – прибор, предназначенный для испытания надежности релейных защит, автоматических выключателей и иных защитных элементов электрических цепей низкого импеданса (полного сопротивления). В данном оборудовании компактно реализованы технологические средства проверки защитных элементов при помощи переменного тока.</p>	<p>По запросу</p>
 <p><b>УПА 14Р</b></p>	<p>Устройство УПА-14Р – оборудование, предназначенное для тестирования автоматических выключателей, релейных защит и других элементов электроцепей с низким импедансом (полным сопротивлением).</p>	<p>По запросу</p>
 <p><b>РД-30</b></p>	<p>Измеритель высокого напряжения РД-30 предназначен для максимально точного определения величины среднего/действующего значения высокого постоянного/переменного, синусоидального напряжения при измерении в широком диапазоне.</p>	<p>115 500,00</p>
 <p><b>РД-90</b></p>	<p>Измеритель высокого напряжения РД-90 предназначен для максимально точного определения величины среднего/действующего значения высокого постоянного/переменного, синусоидального напряжения при измерении в широком диапазоне</p>	<p>231 000,00</p>

<p><b>РД-140</b></p> 	<p>Измеритель высокого напряжения РД-140 предназначен для максимально точного определения величины среднего/действующего значения высокого постоянного/переменного, синусоидального напряжения при измерении в широком диапазоне</p>	<p>203 500,00</p>
<p><b>Тангенс -3М-3</b></p> 	<p>Установка для измерения тангенса угла диэлектрических потерь трансформаторного масла Тангенс-3М-3 позволяет оценивать изоляционные свойства и степень энергетических потерь при использовании трансформаторного масла и иных подобных жидких диэлектриков. Достигается это путем измерения величины отношения активной мощности, потребляемой диэлектриком, к ее реактивной составляющей (тангенс угла потерь). Тангенс-3М-3 имеет три ячейки для проведения исследований, что позволяет существенно увеличить эффективность работы и уменьшить скорость подготовки к следующему испытанию. Безопасность эксплуатации Тангенс-3М-3 многократно повышается благодаря полному гальваническому разделению высоковольтного измерительного модуля и блока управления/индикации. Достигается это за счет применения радиоканала, обеспечивающего устойчивую связь с обменом данными между измерительным модулем и блоком управления на расстоянии до 7 метров.</p>	<p>253 000,00</p>
<p><b>ГРОЗА-1</b></p> 	<p>Комплекс измерительный «ГРОЗА-1» используется для диагностики состояния заземляющих устройств</p>	<p>350 000,00</p>
<p><b>ИТВ-140Р</b></p> 	<p>Измеритель тока высокопотенциальный ИТВ-140Р необходим для детального изучения качества электротехнической продукции при работе с высокими напряжениями (до 140 кВ). Прибор позволяет измерять величину токов утечки в контролируемых объектах и определять условия возникновения коронных разрядов в исследуемых системах.</p>	<p>99 000,00</p>
<p><b>K540-3</b></p> 	<p>Измеритель параметров силовых трансформаторов K540-3 предназначен для точного определения характеристик трансформаторов методом проведения электромагнитных испытаний. Эта необходимость возникает при установке электрооборудования, его наладке и эксплуатации, ремонте, а также техническом и регламентном обслуживании в стационарных, лабораторных и полевых условиях.</p>	<p>221 500,00</p>
<p><b>ИПИ-10</b></p> 	<p>Измеритель параметров изоляции ИПИ-10 разработан и предназначен для проведения анализа комплексного сопротивления различных диэлектриков и изоляционных материалов. Процедура анализа включает в себя определение тангенса угла предполагаемых потерь и измерение емкости изоляции, которыми обладает исследуемый объект. Использование прибора возможно в стационарном комплексе, в составе измерительной лаборатории и как самостоятельного устройства, для проведения измерений в полевых условиях.</p>	<p>303 800,00</p>

<p><b>ИПИ-100</b></p> 	<p>Измеритель параметров изоляции ИПИ-100 разработан и предназначен для проведения анализа комплексного сопротивления различных диэлектриков и изоляционных материалов. Процедура анализа включает в себя определение тангенса угла предполагаемых потерь и измерение емкости изоляции, которыми обладает исследуемый объект. Использование прибора возможно в стационарном комплексе, в составе измерительной лаборатории и как самостоятельного устройства, для проведения измерений в полевых условиях.</p>	<p>560 100,00</p>
<p><b>ММО-40</b></p> 	<p>Измеритель ММО-40 предназначен для измерения электрических сопротивлений цепей различных частей электрооборудования с полностью снятым напряжением в широком диапазоне измеряемой величины.</p>	<p>186 600,00</p>
<p><b>СТ-10</b></p> 	<p>Стенд для испытания силовых трансформаторов СТ-10 представляет собой специализированный, многофункциональный стенд, который позволяет всесторонне исследовать силовой трансформатор с мощностью до 1,6 МВт, измеряя основные его характеристики в различных режимах и условиях работы. Осуществление подобных испытаний необходимо при вводе трансформатора в эксплуатацию и непосредственно после капитального или текущего ремонта, рекомендовано – в процессе проведения планового или внеочередного регламентного обслуживания.</p>	<p>1 749 400,00</p>
<p><b>КОНТУР-1</b></p> 	<p>Комплекс измерительный "КОНТУР-1" используется в работах по электромагнитной диагностике заземляющих устройств</p>	<p>396 000,00</p>
<p><b>ПОМЗ-3</b></p> 	<p>Прибор для определения мест замыканий</p>	<p>46 200,00</p>
<p><b>ГЗЧ-2500</b></p> 	<p>Генератор звуковой частоты ГЗЧ-2500 является измерительным устройством, предназначенным для поиска и точного определения места возможного повреждения силовых, телеметрических и телефонных кабелей, при возникновении аварийных ситуаций различной степени сложности.</p>	<p>82 500,00</p>
<p><b>ПОИСК-2006М</b></p> 	<p>Приемник Поиск-2006М используется для точного определения места предполагаемого механического повреждения или диагностики вероятной области коррозии участка кабеля. Функциональные особенности прибора позволяют выполнять исследования проводника, проложенного как надземным, так и подземным способом.</p>	<p>104 500,00</p>
<p><b>П-806/П-900</b></p> 	<p>Приемник предназначен для поиска трассы, мест повреждения межфазной изоляции и глубины залегания высоковольтных силовых кабелей индукционным методом</p>	<p>52 800,00</p>

<p><b>ИСКРА-3</b></p> 	<p>Искра-3 выполняет функции рефлектометра и широко используется для определения наиболее точного расстояния до конкретного участка кабеля, на котором возможно его повреждение, причем это могут быть кабеля электроснабжения (силовые) и линии обеспечения связи.</p>	<p>115 500,00</p>
<p><b>ТКИ-03</b></p> 	<p>ТКИ-03 широко используется для точного определения мест возможного нахождения различных трубопроводов, массивных металлических конструкций, кабельных каналов с силовыми кабелями, расположенных под землей на определенной глубине, для предотвращения возможных аварийных ситуаций и случайных непредвиденных повреждений при проведении земляных работ.</p>	<p>22 000,00</p>
<p><b>СВА-6</b></p> 	<p>Стенд высоковольтный акустический СВА-6 предназначен для обнаружения акустическим методом места повреждения кабельной линии с напряжением от 6 до 10 кВ и переходным сопротивлением более 500 Ом. СВА-6 выполнен в виде мобильного блока и может использоваться в ручном или автоматическом режиме подачи импульсов разряда. Для наилучшего результата рекомендуется применять СВА-6 вместе с приемником, оснащенный акустическим датчиком (например, П-900).</p>	<p>286 000,00</p>
<p><b>СВП</b></p> 	<p>Стенд высоковольтный для прожига изоляции кабеля СВП используется для устранения дефектов силовых кабелей, обусловленных заводским браком, механическим повреждением, нарушением режима эксплуатации и вызвавших спайку фазовых проводников между собой, с изолирующей или внешней оболочкой.</p>	<p>357 500,00</p>
<p><b>СВПА с приемником П-806</b></p> 	<p>Стенд высоковольтный для прожига, акустический на одной тележке</p>	<p>462 000,00</p>
<p><b>СВПА на двух тележках</b></p> 	<p>Стенд высоковольтный для прожига, акустический на двух тележках</p>	<p>550 000,00</p>
<p><b>СВПА-ГПИ одна тележка</b></p> 	<p>Комплекс передвижной с высоковольтным рефлектометром «ИСКРА-3М»</p>	<p>764 500,00</p>



<p><b>СВПА-ГПИ на двух тележках</b></p> 	<p>Комплекс передвижной с высоковольтным рефлектометром «ИСКРА-3М»</p>	<p>852 500,00</p>
<p><b>ПБНИ-3</b></p> 	<p>Блок низковольтных измерений «ПБНИ-3» служит для исследования всех необходимых характеристик силовых трансформаторов с достаточно точным, прецизионным измерением потерь в режиме холостого хода, реального коэффициента трансформации, значения напряжения и силы тока в обмотках при коротком замыкании на выходе устройства. Блок эффективно используется как при однофазном, так и при трехфазном способе подключения контролируемого трансформатора.</p>	<p>88 000,00</p>
<p><b>ГАУВ-20/13</b></p> 	<p>Генератор акустических ударных волн «ГАУВ» является многофункциональным устройством, предназначенным для использования в составе специализированных комплексов, стендов, лабораторий, модулей (СВПА, КАЭЛ, МЛ). С помощью прибора достаточно точно определяется расстояние от точки подключения до места повреждения силового кабеля, трассируются подземные линии энергоснабжения, прожигается-дожигается дефектная изоляция контролируемого силового кабеля, производятся необходимые испытания качества изоляции различных устройств и компонентов.</p>	<p>242 900,00</p>
<p><b>ГАУВ-20/13 на 1-м конденсаторе</b></p> 	<p>Генератор акустических ударных волн. На 1-м конденсаторе на тележке к прибору АВ-45-01 РП или АВ-60-01 РП</p>	<p>196 200,00</p>
<p><b>ГАУВ-20/13 на 2-х конденсаторах</b></p> 	<p>Генератор акустических ударных волн. На 2-х конденсаторах с инициацией дуги (сепаратор) для зондирования низковольтным импульсом</p>	<p>392 500,00</p>
<p><b>Пиропрокол кабеля</b></p> 	<p>Приспособление для прокола кабеля</p>	<p>48 400,00</p>

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/>