



124489, Москва, Зеленоград,  
Панфиловский проспект, д. 10, стр. 3  
ООО НПФ «РАДИУС»  
ИНН 7735048001  
КПП 773501001

+7 (499) 130-5-031  
radius@rza.ru  
www.rza.ru

## **ООО НПФ «РАДИУС»**

### **ЦЕНЫ НА ПРОВЕРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Благодарим Вас за интерес, проявленный к продукции ООО НПФ «РАДИУС».**

**ООО НПФ «РАДИУС» имеет 30-ти летний опыт в области разработки и производства электротехнического оборудования.**

**Мы гордимся качеством нашей продукции, обеспеченным высоким технологическим уровнем производства и строжайшей системой технического контроля всей выпускаемой продукции, соответствующей требованиям межотраслевого стандарта ISO 9001:2015.**

**Предлагаемая нами продукция позволит Вам, как и тысячам уже выбравших нас потребителей, легко решить широкий спектр задач по обеспечению надежного функционирования сетей энергоснабжения**

## УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ХАРАКТЕРИСТИК АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Назначение	Обозначение	Цена, руб. РФ	
		БЕЗ НДС	С НДС 20%
Устройство предназначено для проверки выключателей током до 2000 А с электромагнитными и тепловыми расцепителями.	Устройство <b>Сатурн-М</b>	<b>79 000</b>	<b>94 800</b>
Устройство предназначено для проверки выключателей током до 12000 А.	Устройство <b>Сатурн-М1</b>	<b>179 000</b>	<b>214 800</b>
Устройство предназначено для проверки характеристик электромагнитных и тепловых расцепителей, а также характеристик полупроводниковых и электронных расцепителей автоматических выключателей переменного тока по ГОСТ Р 50345-99, ГОСТ Р 50030.2-99. Кроме того, устройство позволяет проверять выключатели, управляемые дифференциальным током (устройства защитного отключения – УЗО) в соответствии с ГОСТ Р 51327.1-99.	Устройство <b>Сатурн-М2</b>	<b>139 000</b>	<b>166 800</b>
Комплект из «Сатурн-М2», нагрузочного трансформатора НТ-12 и измерительного трансформатора тока ТМ-0,66-5/3000.	Устройство <b>Сатурн-М3</b>	<b>249 000</b>	<b>298 800</b>
Предназначен для испытаний токовых расцепителей автоматических выключателей и релейных защит первичным током при до <b>4 кА</b> при их наладке и проверке.	Трансформатор <b>НТ-4</b>	<b>95 000</b>	<b>114 000</b>
Предназначен для испытаний токовых расцепителей автоматических выключателей и релейных защит первичным током при до <b>12 кА</b> при их наладке и проверке.	Трансформатор <b>НТ-12</b>	<b>115 000</b>	<b>138 000</b>
Предназначен для испытаний токовых расцепителей автоматических выключателей и релейных защит первичным током при до <b>17 кА</b> при их наладке и проверке.	Трансформатор <b>НТ-17</b>	<b>131 500</b>	<b>157 800</b>
Предназначен для повышения надежности работы узла регулирования тока устройства (R = 100 Ом, P = 160 Вт)	Резистор <b>СР</b>	<b>2 200</b>	<b>2 640</b>
Предназначен для питания токовых цепей устройств защиты, автоматики и контроля электроэнергетических систем переменного тока. Также может применяться в качестве измерительного трансформатора при измерении значения тока, протекающего в проводнике. (выносной измерительный трансформатор тока)	Датчик тока <b>ТМ-0,66Р-5</b>	<b>9 250</b>	<b>11 100</b>
Используется совместно с «Сатурн-М» и «Сатурн-М1» при питании схемы проверки АВ от сети.	Комплект соед. проводов №1 <b>БПВА.305621.001</b>	<b>8 000</b>	<b>9 600</b>
Используется совместно с «Сатурн-М» и «Сатурн-М1» при питании схемы проверки АВ от сети и через внешний нагрузочный трансформатор.	Комплект соед. проводов №2 <b>БПВА.305621.002</b>	<b>14 000</b>	<b>16 800</b>
Используется совместно с «Сатурн-М» и «Сатурн-М1» при проверке АВ токами более 2000 А при питании схемы от сети и служит для подключения проверяемого автоматического выключателя к силовому блоку устройства «Сатурн-М1».	Комплект соед. проводов №3 <b>БПВА.305621.003</b>	<b>26 000</b>	<b>31 200</b>

## УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ

Назначение	Обозначение	Цена, руб. РФ	
		EXW 124489, Москва, Зеленоград, пр-т Панфиловский, дом 10, стр. 3	
		БЕЗ НДС	С НДС 20%
Предназначено для проверки простых средств релейной защиты и автоматики типа токовых реле, реле напряжения, реле времени непосредственно на энергообъектах.	Устройство <b>Нептун</b>	<b>117 000</b>	<b>140 400</b>
Предназначено для проверки простых средств релейной защиты и автоматики типа токовых реле, реле напряжения, реле времени непосредственно на энергообъектах.	Устройство <b>Нептун-2</b>	<b>150 000</b>	<b>180 000</b>
Предназначено для проверки и настройки электромеханических и электронных реле, требующих для выполнения указанных работ только подачи регулируемого тока или напряжения.	Устройство <b>Нептун-2М</b>	<b>241 000</b>	<b>289 200</b>
Предназначено для проверки простых устройств защиты, требующих подачи только тока или напряжения, а так же для проверки большого круга фазо- и частотозависимых устройств защиты, таких как реле мощности, реле сопротивления, реле частоты, защит от замыкания на землю, устройств АЧР и т.д.	Устройство <b>Нептун-3</b>	<b>264 000</b>	<b>316 800</b>
Предназначена для проверки электрических и временных характеристик простых средств релейной защиты и автоматики.	Установка <b>Уран-1</b>	<b>299 000</b>	<b>358 800</b>
Предназначена для проверки электрических и временных характеристик сложных средств релейной защиты и автоматики.	Установка <b>Уран-2</b>	<b>По запросу</b>	
<b>Услуга по доработке Уран-1 до Уран-2</b> В результате услуги средство измерения Уран-1 дооснащается откалиброванным Блоком трехфазного напряжения и переоформляется как средство измерения уран Уран-2. Для оказания услуги в адрес Изготовителя высылаются сама установка Уран-1 и оригинал ее паспорта.		<b>304 000</b>	<b>364 800</b>
Передвижная приборная стойка для перемещения установок «Уран-1», «Уран-2»	Приборная стойка <b>Уран-Т</b>	<b>11 000</b>	<b>13 200</b>
Предназначен для анализа параметров выходных напряжений и сигналов блоков питания. Для проверки диапазона рабочего напряжения и тока потребления по первичной цепи предполагается применение ЛИПС, «Нептун», «Уран» и других источников, оснащенных измерительными приборами и электронным миллисекундомером. Также осуществляет экспресс-контроль исправности блоков питания без дополнительных приборов, например устройств РЗА серии «Сириус» и «Орион», а также устройств РЗА других изготовителей.	Блок <b>Тест-БП</b>	<b>74 000</b>	<b>88 800</b>

## ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Назначение	Обозначение	Цена, руб. РФ	
		БЕЗ НДС	С НДС 20%
<p>Предназначено для испытаний электрической прочности изоляции измерительных цепей тока, напряжения, контактов выходных реле, входных дискретных сигналов, цепей питания оперативного тока микропроцессорных устройств защиты и автоматики энергосистем в соответствии с Общими техническими требованиями РД 34.35.310, цепей вторичной коммутации электрических станций и подстанций, включая устройства РЗА на электромеханической и микроэлектронной элементной базе, а также контроля электрической прочности изоляции оборудования и средств защиты в соответствии с требованиями ГОСТ 6533.3, ПТЭ и ПТБ «Нормы испытания электрооборудования».</p>	<p>Устройство Меркурий-3/100</p>	<p>EXW 124489, Москва, Зеленоград, пр-т Панфиловский, дом 10, стр. 3</p> <p><b>59 000</b></p>	<p><b>70 800</b></p>

## ПРИБОРЫ ДЛЯ ПОИСКА ОЗЗ

Назначение	Обозначение	Цена, руб. РФ	
		БЕЗ НДС	С НДС 20%
<p>Предназначен для определения места однофазного замыкания на землю в сетях 6–35 кВ с изолированной и компенсированной нейтралью.</p> <p>Может использоваться также для поиска обрывов, повреждения изоляции опор и дистанционного контроля тока нагрузки и напряжения в сетях 0,4 кВ.</p> <p>Кроме того, прибор позволяет обнаружить хищение электроэнергии в быту бесконтактным способом.</p>	<p>Прибор Квант</p>	<p>EXW 124489, Москва, Зеленоград, пр-т Панфиловский, дом 10, стр. 3</p> <p><b>14 500</b></p>	<p><b>17 400</b></p>

## ПРИБОРЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ ПИЩЕВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Назначение	Обозначение	Цена, руб. РФ	
		БЕЗ НДС	С НДС 20%
<p>Лабораторный прибор для определения белизны муки.</p> <p>Предназначен для измерения направленного зонального коэффициента отражения муки и определения ее белизны при последующей статистической обработке результатов измерений, проводимых в автоматическом режиме.</p>	Белизномер <b>БЛИК-Р3</b>	<b>54 000</b>	<b>64 800</b>
<p>Лабораторный прибор для определения белизны муки и определения способности муки к потемнению.</p> <p>Предназначен для измерения направленного зонального коэффициента отражения муки, определения ее белизны и определения способности муки к потемнению при последующей статистической обработке результатов измерений, проводимых в автоматическом режиме.</p>	Белизномер <b>БЛИК-Р3 (СМП)</b>	<b>65 000</b>	<b>78 000</b>