

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
ТЧ-209	Ультразвуковой обнаружитель утечек газа ТЧ-209	Дистанционное обнаружение и определение мест, излучающих ультразвук: течей в вакуумных системах или системах с избыточным давлением	185 156,40
ДУ-101.56	Дефектоскоп ультразвуковой бесконтактный ДУ-101.56 МКИЯ.427618.001 ТУ	Контроль целостности стенок котлов железнодорожных цистерн, резервуаров для хранения нефтепродуктов, химических веществ и т.п.	1 427 331,60
ДУ-101.59	Дефектоскоп ультразвуковой бесконтактный ДУ-101.59 МКИЯ.427618.001 ТУ	Аналогично назначению дефектоскопа ДУ-101.56. Дополнительно - результаты контроля регистрируются в памяти радиоприемника дефектоскопа ДУ-101.59 и могут быть использованы для формирования базы данных и обеспечения автоматизированного документооборота	1 557 235,20

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-60	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

## Ручные приборы вихретокового неразрушающего контроля

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
ВД-213.1	Дефектоскоп вихретоковый ВД-213.1 МКИЯ.427672.013 ТУ	<p>Для выявления поверхностных дефектов с размерами ширина более 0,002 мм, глубина более 0,05 мм и длина более 5 мм в деталях из ферромагнитных и цветных металлов с шероховатостью до R<sub>Z</sub> 320 радиусом кривизны более 14 мм.</p> <p>Информация выводится на двухстрочный знаковосинтезирующий жидкокристаллический дисплей.</p> <p>Результаты контроля регистрируются в памяти дефектоскопа и могут быть использованы для формирования базы данных, а также обеспечения автоматизированного документооборота</p>	454 935,60
ВД-213.3	Дефектоскоп вихретоковый ВД-213.3 МКИЯ.427672.013 ТУ	<p>Аналогично назначению дефектоскопа ВД-213.1.</p> <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– для деталей из ферромагнитных сплавов дефектоскоп индицирует глубину дефекта, приведенную к глубине искусственного дефекта стандартного образца;</li> <li>– информация выводится на графический дисплей;</li> <li>– визуализация процесса сканирования зон контроля</li> </ul>	478 548,00

## Дефектоскопы вихретоковые автоматизированные для роликов

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
ВД-211.5М	Дефектоскоп вихретоковый автоматизированный ВД-211.5М МКИЯ.427672.011 ТУ	Для размагничивания и выявления поверхностных дефектов с раскрытием более 0,002 мм, глубиной более 0,02 мм, длиной более 3 мм стальных цилиндрических роликов диаметром 32 мм и длиной 52 мм из состава буксовых подшипников № 2726 грузовых и пассажирских вагонов	2 648 352,00
ВД-211.51М	Дефектоскоп вихретоковый автоматизированный ВД-211.51М МКИЯ.427672.011 ТУ	Аналогично назначению дефектоскопа ВД-211.5М для стальных цилиндрических роликов диаметром 32 мм и длиной 52 мм из состава буксовых подшипников № 2532 тепловозов	2 648 352,00
ВД-211.15М	Дефектоскоп вихретоковый автоматизированный ВД-211.15М МКИЯ.427672.011 ТУ	Аналогично назначению дефектоскопа ВД-211.5М для стальных цилиндрических роликов диаметром 34 мм и длиной 55 мм из состава буксовых подшипников № 2536 электровозов	2 648 352,00
ВД-211.5ВМ	Дефектоскоп вихретоковый автоматизированный ВД-211.5ВМ МКИЯ.427672.011 ТУ	Аналогично назначению дефектоскопа ВД-211.5М для стальных цилиндрических роликов диаметром 28 мм и длиной 50 мм из состава буксовых подшипников № 2822 вагонов метро	2 648 352,00

## Дефектоскопы вихретоковые автоматизированные для латунных сепараторов

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
ВД-211.7А	Дефектоскоп вихретоковый автоматизированный ВД-211.7А МКИЯ.427672.021 ТУ	Для выявления поверхностных дефектов шириной более 0,005 мм, длиной более 5 мм латунных сепараторов буксовых подшипников №2726 грузовых и пассажирских вагонов	1 237 758,00
ВД-211.17	Дефектоскоп вихретоковый автоматизированный ВД-211.17 МКИЯ.427672.021 ТУ	Аналогично назначению дефектоскопа ВД-211.7А для сепараторов буксовых подшипников №2532 тепловозов	1 237 758,00
ВД-211.27	Дефектоскоп вихретоковый автоматизированный ВД-211.27 МКИЯ.427672.021 ТУ	Аналогично назначению дефектоскопа ВД-211.7А для сепараторов буксовых подшипников №2536 электровозов	1 237 758,00

**Модули комплекса дефектоскопного автоматизированного ВД-233.1 для колец подшипников № 30-42726Л1М, № 30-232726Л1М**

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
ВД-233.100	Модуль технологический ВД-233.100 вихретокового контроля наружных колец подшипника № 2726 МКИЯ.427672.030 ТУ	Для выявления поверхностных дефектов шириной более 0,002 мм, глубиной более 0,07 мм, длиной более 3 мм предварительно размагниченных наружных колец подшипников №2726 грузовых и пассажирских вагонов	3 026 016,00
ВД-233.100 (модиф. 2726)	Модуль технологический ВД-233.100 (модиф. 2726) вихретокового контроля наружных колец подшипника № 2726 МКИЯ.427672.030 ТУ	Дополнительно - размагничивание колец выполняется размагничивающим устройством, модулем МДМ 2726	Цена договорная
ВД-233.200	Модуль технологический ВД-233.200 вихретокового контроля внутренних колец подшипника № 2726 МКИЯ.427672.030 ТУ	Для выявления поверхностных дефектов шириной более 0,002 мм, глубиной более 0,07 мм, длиной более 3 мм предварительно размагниченных внутренних колец подшипников №2726 грузовых и пассажирских вагонов	3 259 068,00
ВД-233.200 (модиф. 2726)	Модуль технологический ВД-233.200 (модиф. 2726) вихретокового контроля внутренних колец подшипника № 2726 МКИЯ.427672.030 ТУ	Дополнительно - размагничивание колец выполняется размагничивающим устройством, модулем МДМ 2726	Цена договорная

**Модули комплекса дефектоскопного автоматизированного ВД-233.1 для колец подшипников № 30-42726Л1М, № 30-232726Л1М (продолжение)**

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
ВД-233.300	Модуль технологический ВД-233.300 вихретокового контроля упорных колец подшипника № 2726 МКИЯ.427672.030 ТУ	Для размагничивания и выявления поверхностных дефектов шириной более 0,002 мм, глубиной более 0,07 мм, длиной более 3 мм упорных колец подшипников № 2726 грузовых и пассажирских вагонов	3 782 760,00
МДМ 7264	Устройство МДМ 7264 размагничивания внутренних колец подшипника №2726 МКИЯ.427672.030 ТУ	Для автоматизированного размагничивания внутренних колец подшипников № 2726 при совместной эксплуатации с модулем технологическим ВД-233.200	1 037 239,20
МДМ 7265	Устройство МДМ 7265 размагничивания наружных колец подшипника №2726 МКИЯ.427672.030 ТУ	Для автоматизированного размагничивания наружных колец подшипников № 2726 при совместной эксплуатации с модулем технологическим ВД-233.100	1 037 239,20
МДМ 2726	Модуль технологический МДМ 2726 размагничивания колец подшипника №2726 МКИЯ.427672.030 ТУ	Для размагничивания колец подшипников № 2726 при ручной попарной загрузке в модуль наружного и внутреннего кольца	709 461,60

## Ручные приборы феррозондового неразрушающего контроля

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
ДФ-201.1А	Дефектоскоп-градиентометр феррозондовый ДФ-201.1А МКИЯ.427631.040 ТУ	<p>Для обнаружения дефектов в намагниченных ферромагнитных деталях, в том числе в сварных конструкциях, и измерения тангенциальной составляющей напряженности и градиента напряженности постоянного магнитного поля.</p> <p>Минимальные размеры выявляемых дефектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поверхностных: ширина 0,002 мм, глубина 0,1 мм, длина 2 мм;</li> <li>- подповерхностных: ширина 0,3 мм, глубина 0,5 мм, длина 2 мм при максимальной глубине залегания дефекта 5 мм.</li> </ul> <p>Диапазон измерений градиента от <math>\pm 1\ 000</math> до <math>\pm 200\ 000\ \text{А/м}^2</math>, диапазон измерений поля от <math>\pm 30</math> до <math>\pm 3\ 000\ \text{А/м}</math>.</p> <p>Результаты контроля регистрируются в памяти дефектоскопа и могут быть использованы для формирования базы данных, а также обеспечения автоматизированного документооборота</p>	472 677,60

### Ручные приборы феррозондового неразрушающего контроля (продолжение)

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
Ф-205.60	Измеритель-дефектоскоп феррозондовый Ф-205.60 МКИЯ.427633.002 ТУ	<p>Для обнаружения дефектов в намагниченных ферромагнитных деталях, в том числе в сварных конструкциях, и измерения тангенциальной и нормальной составляющих напряженности и градиента напряженности постоянного магнитного поля.</p> <p>Минимальные размеры выявляемых дефектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поверхностных: ширина 0,002 мм, глубина 0,1 мм, длина 2 мм;</li> <li>- подповерхностных: ширина 0,3 мм, глубина 0,5 мм, длина 2 мм при максимальной глубине залегания дефекта 5 мм.</li> </ul> <p>Диапазон измерений градиента от <math>\pm 1\ 000</math> до <math>\pm 200\ 000\ \text{А/м}^2</math>, диапазон измерений поля от <math>\pm 10</math> до <math>\pm 3\ 000\ \text{А/м}</math></p> <p>Визуализация процесса контроля на графическом дисплее.</p> <p>Результаты контроля регистрируются в памяти дефектоскопа и могут быть использованы для формирования базы данных, а также обеспечения автоматизированного документооборота</p>	676 951,20



**Ручные приборы феррозондового неразрушающего контроля (продолжение)**

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
Ф-205.60А	Измеритель-дефектоскоп феррозондовый Ф-205.60А МКИЯ.427633.002 ТУ	<p>Характеристики обнаружения дефектов и измерения градиента аналогичны характеристикам измерителя-дефектоскопа Ф-205.60.</p> <p>Диапазон измерения тангенциальной составляющей напряженности постоянного и переменного магнитного поля от <math>\pm 10</math> до <math>\pm 200\ 000</math> А/м.</p> <p>Дополнительно - диапазон измерения частоты переменного магнитного поля от 5 до 800 Гц</p>	737 090,40

**Ручные приборы феррозондового неразрушающего контроля (продолжение)**

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
Ф-215.1	Измеритель-дефектоскоп феррозондовый Ф-215.1 МКИЯ.427633.006 ТУ	<p>Для обнаружения дефектов в намагниченных ферромагнитных деталях, в том числе в сварных конструкциях, и измерения тангенциальной и нормальной составляющих напряженности и градиента напряженности постоянного магнитного поля, а также оценки амплитуды и периода переменного магнитного поля.</p> <p>Минимальные размеры выявляемых дефектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поверхностных: ширина 0,002 мм, глубина 0,1 мм, длина 2 мм;</li> <li>- подповерхностных: ширина 0,3 мм, глубина 0,5 мм, длина 2 мм при максимальной глубине залегания дефекта 5 мм.</li> </ul> <p>Диапазон измерений градиента от <math>\pm 1\ 000</math> до <math>\pm 200\ 000\ \text{А/м}^2</math>, диапазон измерений поля от <math>\pm 10</math> до <math>\pm 3\ 000\ \text{А/м}</math>.</p> <p>Визуализация процесса контроля на графическом дисплее.</p> <p>Результаты контроля регистрируются в памяти дефектоскопа и могут быть использованы для формирования базы данных, а также обеспечения автоматизированного документооборота</p>	621 121,20

### Электромеханические приборы неразрушающего контроля

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
ПС-219.11	Прибор контроля натяга колец подшипников ПС-219.11 МКИЯ.427614.001 ТУ	Для контроля натяга внутренних колец роликовых подшипников №2726 после их холодной или горячей посадки на шейки осей колесных пар железнодорожных вагонов. Диапазон измерения натяга от 0 до 60 мкм	942 816,00
КС-221 А	Прибор контроля полиамидных сепараторов КС-221А МКИЯ.427158.001 ТУ	Для выявления дефектов полиамидных сепараторах роликовых подшипников №2726	1 058 574,00

### А8 – Приборы комбинированного неразрушающего контроля

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
МКТ-125	Модуль диагностический МКТ-125 МКИЯ.427674.001 ТУ	Для выявления феррозондовым и вихретоковым методом неразрушающего контроля поверхностных и подповерхностных дефектов на внутренних каналах диаметром от 115 до 125 мм предварительно циркулярно намагниченных толстостенных труб переменного сечения длиной до 12 м	Цена договорная

## ОБОРУДОВАНИЕ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

### Устройства электромагнитные намагничивающие МСН (стационарные)

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
МСН 10.05	Устройство электромагнитное намагничивающее МСН 10.05 МКИЯ.427698.002 ТУ	Намагничивание тележек модели 18-100 грузового вагона и ее аналогов в сборе, а также тележек восьмиосных грузовых вагонов при феррозондовом контроле	2 860 536,00
МСН 17.1	Устройство электромагнитное намагничивающее МСН 17.1 МКИЯ.427698.002 ТУ	Намагничивание корпуса автосцепного устройства при феррозондовом контроле	1 505 256,00
МСН 17.2	Устройство электромагнитное намагничивающее МСН 17.2 МКИЯ.427698.002 ТУ	Намагничивание тягового хомута при феррозондовом контроле	1 410 768,00
МСН 21	Устройство электромагнитное намагничивающее МСН 21 МКИЯ.427698.002 ТУ	Феррозондовый контроль деталей тележек люлечного типа: КВЗ-ЦНИИ, ТВЗ-ЦНИ, КВЗ-5 (всех моделей) спроектированных до 2012г. Модели тележек спроектированные после 2012г., по отдельным техническим требованиям	2 181 030,00
МСН 21.3	Устройство Электромагнитное намагничивающее МСН 21.3 МКИЯ.427698.002 ТУ	Феррозондовый контроль деталей тележек безлюлечного типа (всех модификаций) спроектированных до 2012г. Модификации тележек спроектированные после 2012г., по отдельным техническим требованиям	2 536 668,00

### Устройства электромагнитные намагничивающие МСН (стационарные) (продолжение)

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
МСН 21.4	Устройство электромагнитное намагничивающее МСН 21.4 МКИЯ.427698.002 ТУ	Намагничивание тележек GP-200 при феррозондовом контроле. Устройство используется в составе измерителя лазерного для контроля тележек GP-200 пассажирских вагонов	Цена договорная
МСН 22	Устройство электромагнитное намагничивающее МСН 22 МКИЯ.427698.002 ТУ	Намагничивание деталей тележек КВЗ-И2 и ЦМВ рефрижераторных вагонов при феррозондовом контроле	2 111 298,00
МСН 25	Устройство электромагнитное намагничивающее МСН 25 МКИЯ.427698.002 ТУ	Намагничивание рам тележек моторного вагона МВПС при феррозондовом контроле	2 200 680,00
МСН 28.1	Устройство электромагнитное намагничивающее МСН 28.1 МКИЯ.427698.002 ТУ	Намагничивание рамы тележки вагона метрополитена серии 81-533.3.C4 при феррозондовом контроле	2 581 196,40
МСН 28.2	Устройство электромагнитное намагничивающее МСН 28.2 МКИЯ.427698.002 ТУ	Намагничивание центральной балки тележки вагона метрополитена серии 81-533.3.C4 при феррозондовом контроле	4 348 212,00

### Устройства электромагнитные намагничивающие МСН (стационарные) (продолжение)

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
МСН 33.12У	Устройство электромагнитное намагничивающее МСН 33.12У МКИЯ.427698.002 ТУ	Намагничивание надрессорной балки всех типов тележек грузовых вагонов при феррозондовом и магнитопорошковом контроле	3 616 968,00
МСН 34.10У	Устройство электромагнитное намагничивающее МСН 34.10У МКИЯ.427698.002 ТУ	Намагничивание боковой рамы всех типов тележек грузовых вагонов при феррозондовом и магнитопорошковом контроле	2 151 000,00
МСН 35	Устройство электромагнитное намагничивающее МСН 35 МКИЯ.427698.002 ТУ	Феррозондовый и магнитопорошковый контроль надрессорной балки тележки Sumitomo транспортера Krupp, надрессорной балки тележек мод. 18-126, поперечной балки тележек моделей 18-6052, 18-6052-01, шкворневой балки тележек модели 18-6053 вагонов-транспортеров	2 212 776,00
МСН 36	Устройство электромагнитное намагничивающее МСН 36 МКИЯ.427698.002 ТУ	Феррозондовый и магнитопорошковый контроль боковой рамы тележки Sumitomo транспортера Krupp, боковых рам тележек мод. 18-126, 18-6052-01, 18-6053 продольных балок тележек моделей 18-6052, 18-6052-01, 18-6053 вагонов-транспортеров	3 027 888,00

## Устройства электромагнитные намагничивающие МСН (стационарные) (продолжение)

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
МСН 41У	<p>Устройство электромагнитное намагничивающее МСН 41У (МСН 41У-01) МКИЯ.427698.002 ТУ</p>	<p>Феррозондовый контроль деталей тележек безлюлучного типа (всех модификаций) спроектированных до 2012г.  Модификации тележек спроектированные после 2012г., по отдельным техническим требованиям.  Феррозондовый контроль деталей тележек люлучного типа: КВЗ-ЦНИИ, ТВЗ-ЦНИ, КВЗ-5 (всех моделей) спроектированных до 2012г.  Модели тележек спроектированные после 2012г., по отдельным техническим требованиям.  МСН 41У монтируется на бетонном фундаменте;  МСН 41У-01- на фундаменте из бруса</p>	Цена договорная

## Оборудование магнитопорошкового контроля

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
МСН 20.36	Электромагнит МСН 20.36 МКИЯ.427631.050 ТУ	Ручной электромагнит для намагничивания переменным током изделий из ферромагнитных сплавов при магнитопорошковом контроле	330 712,80
ОСМ-540	Осветитель-регистратор светодиодный ОСМ-540 МКИЯ.427698.001 ТУ	Настольно-ручной осветитель для освещения синим светом зон контроля при магнитопорошковом контроле деталей с использованием люминесцентной суспензии	315 240,00
ОСМ-580	Осветитель светодиодный ОСМ-580 МКИЯ.427698.001 ТУ	Настольно-ручной осветитель для освещения синим светом зон контроля при магнитопорошковом контроле деталей с использованием люминесцентной суспензии	Цена договорная
СК ЛУ 1500 Р	Контейнер с сухим концентратом магнитопорошковой люминесцентной суспензии СК ЛУ 1500 Р	Использование в качестве люминесцентного магнитного индикатора для визуализации результатов магнитопорошкового контроля	6 588,00
МОН 721	Устройство проверки магнитных индикаторов МОН 721	Для проверки качества магнитных индикаторов (порошков и суспензий), применяемых при магнитопорошковом методе неразрушающего контроля изделий в соответствии с ГОСТ 21105	260 404,80



**Оборудование магнитопорошкового контроля (продолжение)**

<b>Условное обозначение</b>	<b>Наименование и ТУ (для заказа)</b>	<b>Основное назначение</b>	<b>Розничная стоимость, руб. с НДС</b>
МПК 301.01	Комплект оборудования и материалов для магнитопорошкового контроля МПК 301.01	Для магнитопорошкового контроля деталей. Для освещения используется осветитель ОСМ-580	Цена договорная
МПК 301.02	Комплект оборудования и материалов для магнитопорошкового контроля МПК 301.02	Аналогично назначению комплекта МПК 301.01. Для освещения и визуальной регистрации дефектов используется осветитель ОСМ-540 с видеокамерой и дисплеем и осветитель ОСМ-580	727 605,60

### Устройства приставные намагничивающие (переносные на постоянных магнитах)

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
МСН 11	Устройство приставное намагничивающее МСН 11	Намагничивающее устройство с жестким регулирующим магнитопроводом. Для намагничивания деталей подвижного состава при феррозондовом контроле	109 476,00
МСН 11-02	Устройство приставное намагничивающее МСН 11-02		94 638,00
МСН 11-03	Устройство приставное намагничивающее МСН 11-03		113 508,00
МСН 12-01	Устройство приставное намагничивающее МСН 12-01 МКИЯ.427633.004 ТУ	Намагничивающее устройства с гибким магнитопроводом для намагничивание деталей подвижного состава при феррозондовом контроле	72 690,00
МСН 14	Устройство приставное намагничивающее МСН 14 МКИЯ.427633.004 ТУ	Намагничивающее устройство подвижного состава, котлов вагонов-цистерн и сварных трубопроводов при феррозондовом контроле	104 346,00
МСН 15	Устройство приставное намагничивающее МСН 15 МКИЯ.427633.004 ТУ	Для намагничивания труб с толщиной стенки более 8 мм при контроле качества сварных соединений при феррозондовом контроле	127 848,00
МОН 625	Электромагнит стандартного образца МОН 625	Намагничивание мер моделей дефектов	73 067,40

## Блоки управления намагничиванием

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
Б4-614	Блок управления намагничиванием Б4-614 МКИЯ.427639.001 ТУ	Питание электромагнитов электромагнитных намагничивающих устройств МСН 10М; МСН 10.05; МСН 10.03; МСН 25	237 849,60
Б4-615	Блок управления намагничиванием Б4-615 МКИЯ.427639.001 ТУ	Питание электромагнитов электромагнитных намагничивающих устройств МСН 33.3; МСН 33.11; МСН 33.12, МСН 33.12У; МСН 34.10; МСН 34.10У; МСН 35; МСН 36; МСН 41У (МСН 41У-01)	237 849,60
Б4-616	Блок управления намагничиванием Б4-616 МКИЯ.427639.001 ТУ	Питание ручных электромагнитов МСН 20, МСН 20-12; МСН 41У (МСН 41У-01)	237 849,60
Б2-618	Блок управления намагничиванием Б2-618 МКИЯ.427639.001 ТУ	Питание ручного электромагнита МСН 20.36	62 731,20
Б4-621.3	Блок управления намагничиванием Б4-621.3 МКИЯ.427639.001 ТУ	Питание электромагнитов электромагнитных намагничивающих устройств МСН 17.1; МСН 17.2; МСН 21; МСН 21.3; МСН 22	368 050,80

## Батареи аккумуляторные цилиндрические

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
MOT 2-9,6-800	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая никель-металлогидридная MOT 2-9,6-800	Универсальный источник постоянного тока для питания приборов, выпускаемых ООО «Микроакустика»	15 978,00
MOT 2.01-9,6-800	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая никель-металлогидридная MOT 2.01-9,6-800		15 978,00
MOT 2.02-9,6-800	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая никель-металлогидридная MOT 2.02-9,6-800		15 978,00
MOT 2.04-9,6-800	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая никель-металлогидридная MOT 2.04-9,6-800		15 978,00
MOT 10.01-12-800	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая никель-металлогидридная MOT 10.01-12-800		15 978,00

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
МБЛ 51-11,1-2600	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая литий-ионная МБЛ 51-11,1-2600	Универсальный источник постоянного тока для питания приборов, выпускаемых ООО «Микроакустика»	12 552,00
МБЛ 51-11,1-3100	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая литий-ионная МБЛ 51-11,1-3100		12 552,00
МБЛ 53-11,1-2600	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая литий-ионная МБЛ 53-11,1-2600		12 552,00
МБЛ 53-11,1-3100	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая литий-ионная МБЛ 53-11,1-3100		12 552,00
МБЛ 55-3,7-9000	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая литий-ионная МБЛ 55-3,7-9000		12 552,00

**Батареи аккумуляторные призматические**

<b>Условное обозначение</b>	<b>Наименование и ТУ (для заказа)</b>	<b>Основное назначение</b>	<b>Розничная стоимость, руб. с НДС</b>
МБА 9-9,6-1200	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая никель-металлогидридная МБА 9-9,6-1200	Универсальный источник постоянного тока для питания приборов, выпускаемых ООО «Микроакустика»	20 100,00
МБА 13-9,6-800	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая никель-металлогидридная МБА 13-9,6-800		20 100,00
МБА 13-9,6-1200	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая никель-металлогидридная МБА 13-9,6-1200		20 100,00
МБА 25-9,6-1200	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая никель-металлогидридная МБА 25-9,6-1200		20 100,00
МБА 22-9,6-1200	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая никель-металлогидридная МБА 22-9,6-1200		20 100,00
Примечание – допускается использовать: взамен батареи МБА 15-9,6-1200 батарею МБА 13-9,6-1200, взамен батареи МБА 13-9,6-750 батарею МБА 13-9,6-800, взамен батареи МБА 22-9,6-960 батарею МБА 22-9,6-1200, взамен батареи МБА 8-9,6-700 батарею МБА 13-9,6-800, взамен батареи МБА 15-9,6-1350 батарею МБА 13-9,6-1200.			

**Батареи аккумуляторные призматические (продолжение)**

<b>Условное обозначение</b>	<b>Наименование и ТУ (для заказа)</b>	<b>Основное назначение</b>	<b>Розничная стоимость, руб. с НДС</b>
МБА 22-12-960	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая никель-металлогидридная МБА 22-12-960	Универсальный источник постоянного тока для питания приборов, выпускаемых ООО «Микроакустика»	20 100,00
МБА 22-12-1200	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая никель-металлогидридная МБА 22-12-1200		20 100,00
МБА 355	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая никель-металлогидридная МБА 355		20 100,00
МБЛ 01-11,1-2200	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая литий-ионная МБЛ 01-11,1-2200		20 100,00
МБЛ 02-7,4-1400	Батарея аккумуляторная перезаряжаемая литий-ионная МБЛ 02-7,4-1400		20 100,00

## Станции зарядные одноканальные

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
СЗ 115.1	Станция зарядная СЗ-115.1	Зарядка свинцово-кислотных аккумуляторных батарей с номинальным напряжением 24В и емкостью от 5 до 10 А·ч	69 318,00
СЗ 110.20	Станция зарядная одноканальная СЗ-110.20 МКИЯ.427639.002 ТУ	Зарядка батарей аккумуляторных перезаряжаемых литий-ионных номинальным напряжением 7,4 В и емкостью от 0,8 до 3,0 А·ч	100 620,00
СЗ 110.30	Станция зарядная одноканальная СЗ-110.30 МКИЯ.427639.002 ТУ	Зарядка батарей аккумуляторных перезаряжаемых литий-ионных номинальным напряжением 11,1 В и емкостью от 1,4 до 3,0 А·ч	100 611,60
СЗ 110.31	Станция зарядная одноканальная СЗ-110.31 МКИЯ.318570.001 ТУ	Зарядка батарей аккумуляторных перезаряжаемых литий-ионных типа МБЛ 53 с номинальным напряжением 11,1 В и номинальной емкостью 3 А ч	50 704,80
СЗ 120.1	Станция зарядная СЗ-120.1	Зарядка элементов и батарей аккумуляторных перезаряжаемых никель-кадмиевых и никель-металлогидридных номинальным напряжением от 1,2 до 12,0 В и емкостью от 0,3 до 1,2 А·ч	95 083,20



**Станции зарядные одноканальные (продолжение)**

<b>Условное обозначение</b>	<b>Наименование и ТУ (для заказа)</b>	<b>Основное назначение</b>	<b>Розничная стоимость, руб. с НДС</b>
СЗ 130.11.1	Станция зарядная одноканальная СЗ-130.11.1 МКИЯ.318572.004 ТУ	Зарядка батарей аккумуляторных перезаряжаемых никель-кадмиевых и никель-металлогидридных номинальным напряжением 9,6 В и емкостью до 1,2 А·ч	84 891,60
СЗ 130.12.1	Станция зарядная одноканальная СЗ-130.12.1 МКИЯ.318572.004 ТУ	Зарядка батарей аккумуляторных перезаряжаемых никель-кадмиевых и никель-металлогидридных номинальным напряжением 12 В и емкостью до 1,2 А·ч	84 891,60
СЗ 130.13.1	Станция зарядная одноканальная СЗ-130.13.1 МКИЯ.318572.004 ТУ	Зарядка батарей аккумуляторных перезаряжаемых никель-кадмиевых и никель-металлогидридных номинальным напряжением 3,6 В и емкостью до 1,2 А·ч	84 891,60

**Станции зарядные двухканальные**

<b>Условное обозначение</b>	<b>Наименование и ТУ (для заказа)</b>	<b>Основное назначение</b>	<b>Розничная стоимость, руб. с НДС</b>
СЗ 110.22	Станция зарядная двухканальная СЗ-110.22 МКИЯ.427639.002 ТУ	Одновременная зарядка одной или двух батарей аккумуляторных перезаряжаемых литий-ионных номинальным напряжением 7,4 В (канал 1), 7,4 В (канал 2) и емкостью от 0,8 до 3,0 А·ч	130 302,00
СЗ 110.32	Станция зарядная двухканальная СЗ-110.32 МКИЯ.427639.002 ТУ	Одновременная зарядка одной или двух батарей аккумуляторных перезаряжаемых литий-ионных номинальным напряжением 11,1 В (канал 1), 11,1 В (канал 2) и емкостью от 1,4 до 3,0 А·ч	130 302,00

**Станции зарядные двухканальные (продолжение)**

<b>Условное обозначение</b>	<b>Наименование и ТУ (для заказа)</b>	<b>Основное назначение</b>	<b>Розничная стоимость, руб. с НДС</b>
СЗ 130.21.1	Станция зарядная двухканальная СЗ-130.21.1 МКИЯ.318572.004 ТУ	Одновременная зарядка одной или двух батарей аккумуляторных перезаряжаемых никель-кадмиевых и никель-металлогидридных номинальным напряжением 9,6 В (канал 1), 9,6 В (канал 2) и емкостью до 1,2 А·ч	141 034,80
СЗ 130.22.1	Станция зарядная двухканальная СЗ-130.22.1 МКИЯ.318572.004 ТУ	Одновременная зарядка одной или двух батарей аккумуляторных перезаряжаемых никель-кадмиевых и никель-металлогидридных номинальным напряжением 9,6 В (канал 1), 12 В (канал 2) и емкостью до 1,2 А·ч	141 034,80
СЗ 130.23.1	Станция зарядная двухканальная СЗ-130.23.1 МКИЯ.318572.004 ТУ	Одновременная зарядка одной или двух батарей аккумуляторных перезаряжаемых никель-кадмиевых и никель-металлогидридных номинальным напряжением 12 В (канал 1), 12 В (канал 2) и емкостью до 1,2 А·ч	141 034,80
СЗ 130.24.1	Станция зарядная двухканальная СЗ-130.24.1 МКИЯ.318572.004 ТУ	Одновременная зарядка одной или двух батарей аккумуляторных перезаряжаемых никель-кадмиевых и никель-металлогидридных номинальным напряжением 3,6 В (канал 1), 9,6 В (канал 2) и емкостью до 1,2 А·ч	141 034,80

**Станции зарядные двухканальные (продолжение)**

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
СЗ 130.222	Станция зарядная двухканальная СЗ-130.222 МКИЯ.318572.004 ТУ	Зарядка одной батареи аккумуляторной перезаряжаемой никель-металлогидридной МБА 22-14,4×2-700 номинальным напряжением 2×14,4 В и емкостью 0,7 А·ч	141 034,80

**Станции зарядные четырёхканальные**

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
СЗ 110.34	Станция зарядная четырёхканальная СЗ-110.34 МКИЯ.427639.002 ТУ	Одновременная зарядка от одной до четырёх батарей аккумуляторных перезаряжаемых литий-ионных типа МБЛ 53 с номинальным напряжением 11,1 В и емкостью 3 А·ч	Цена договорная

## СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ ПРЕДПРИЯТИЯ (для предприятий на территории РФ)

### Стандартные образцы предприятия для приборов акустического неразрушающего контроля

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
СОП-051	Стандартный образец предприятия СОП-051	Для определения рабочего уровня мощности дефектоскопов ультразвуковых бесконтактных ДУ-101.5, ДУ-101.56, ДУ-101.59 и их модификаций	117 673,20

### Стандартные образцы предприятия для ручных приборов вихретокового неразрушающего контроля

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
СОП-НО-036	Стандартный образец предприятия СОП-НО-036	Для проверки работоспособности и установки порога чувствительности ручных вихретоковых дефектоскопов	24 002,40
СОП-НО-037	Стандартный образец предприятия СОП-НО-037		24 002,40
СОП-НО-038	Стандартный образец предприятия СОП-НО-038		24 002,40
СОП-НО-039	Стандартный образец предприятия СОП-НО-039		24 002,40

**Стандартные образцы предприятия для дефектоскопов и модулей вихретокового неразрушающего контроля деталей подшипников № 30-42726Л1М, № 30-232726Л1М**

<b>Условное обозначение</b>	<b>Наименование и ТУ (для заказа)</b>	<b>Основное назначение</b>	<b>Розничная стоимость, руб. с НДС</b>
СОП-НО-903*	Комплект стандартных образцов предприятия СОП-НО-903	Для проверки работоспособности и порога чувствительности дефектоскопов ВД-211.5М, ВД-211.51М	46 275,60
СОП-НО-915*	Комплект стандартных образцов предприятия СОП-НО-915	Для проверки работоспособности и порога чувствительности дефектоскопа ВД-211.15М	46 275,60
СОП-НО-904*	Стандартный образец предприятия СОП-НО-904	Для проверки работоспособности дефектоскопа ВД-211.7А	67 714,80
СОП-НО-917*	Стандартный образец предприятия СОП-НО-917	Для проверки работоспособности дефектоскопа ВД-211.17	67 714,80
СОП-НО-927*	Стандартный образец предприятия СОП-НО-927	Для проверки работоспособности дефектоскопа ВД-211.27	67 714,80
СОП-НО-233.1Н*	Стандартный образец предприятия СОП-НО-233.1Н	Для проверки работоспособности модуля ВД-233.100 и его модификаций	80 008,80
СОП-НО-233.1В*	Стандартный образец предприятия СОП-НО-233.1В	Для проверки работоспособности модуля ВД-233.200 и его модификаций	80 008,80
СОП-НО-233.1У*	Стандартный образец предприятия СОП-НО-233.1У	Для проверки работоспособности модуля ВД-233.300 и его модификаций	80 008,80

\* - осуществляется реализация при техническом обслуживании оборудования НК в условиях завода изготовителя.

**Стандартные образцы предприятия для проверки работоспособности и установки порога чувствительности ручных приборов феррозондового неразрушающего контроля**

<b>Условное обозначение</b>	<b>Наименование и ТУ (для заказа)</b>	<b>Основное назначение</b>	<b>Розничная стоимость, руб. с НДС</b>
СОП-НО-020	Стандартный образец предприятия СОП-НО-020	Рама и центральная балка тележки вагона метрополитена серии 81-533.3.С4	106 682,40
СОП-НО-021	Стандартный образец предприятия СОП-НО-021	Тележки грузовых вагонов при намагничивании на устройстве электромагнитом МСН 10 (всех модификаций) при контроле способом СОН дефектоскопом с базой ФП-4мм	106 682,40
СОП-НО-022	Стандартный образец предприятия СОП-НО-022	Тяговый хомут	106 682,40
СОП-НО-023*	Стандартный образец предприятия СОП-НО-023	Корпус автосцепного устройства при намагничивании с помощью приставных намагничивающих устройств МСН 11.01 и МСН 12	106 682,40
СОП-НО-024	Стандартный образец предприятия СОП-НО-024	Детали трех-и-четырёхосных тележек грузового вагона	106 682,40
СОП-НО-025	Стандартный образец предприятия СОП-НО-025	Рамы и надрессорные балки тележек пассажирского и рефрижераторного вагона	106 682,40
СОП-НО-027	Стандартный образец предприятия СОП-НО-027	Сварные швы котлов вагонов-цистерн	118 614,00

\* - изготовление по отдельному заказу.

**Стандартные образцы предприятия для проверки работоспособности и установки порога чувствительности ручных приборов феррозондового неразрушающего контроля (продолжение)**

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
СОП-НО-026	Стандартный образец предприятия СОП-НО-026	Колесо грузового вагона	118 614,00
СОП-НО-028	Стандартный образец предприятия СОП-НО-028	Боковые рамы и надрессорные балки тележек грузовых вагонов при намагничивании на электромагнитных устройствах МСН 34У, МСН 33.12У при контроле способом СПП дефектоскопом с базой ФП - 3 мм	106 682,40
СОП-НО-029	Стандартный образец предприятия СОП-НО-029	Тележки грузового вагона при намагничивании на устройстве электромагнитом МСН 10 (всех модификаций) при контроле способом СПП дефектоскопом с базой ФП-3 мм	106 682,40
СОП-НО-031	Стандартный образец предприятия СОП-НО-031	Рама моторного вагона МВПС	106 682,40
СОП-НО-032	Стандартный образец предприятия СОП-НО-032	Балка рельсового замедлителя Т-50	106 682,40
СОП-НО-033	Стандартный образец предприятия СОП-НО-033	Корпус автосцепного устройства при намагничивании с помощью электромагнитного устройства МСН 17.1	106 682,40

# ПРИБОРЫ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

## Измерители температуры бесконтактные

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
БТ-299.1	Измеритель температуры бесконтактный БТ-299.1 МКИЯ.427646.001 ТУ	Бесконтактное измерение температуры поверхности объектов от минус 30 до плюс 150°С, разрешающая способность 1°С, угол диаграммы направленности не более 3°, время измерения температуры не более 1 с	214 860,00



## Осветители светодиодные (фонари)

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
ОС-550	Фонарь ОС-550 МКИЯ.427698.001 ТУ	Ручной с постоянным магнитом, с помощью которого может быть подвешен к ферромагнитной поверхности. Для использования при осмотре инженерных сооружений и технических изделий, в том числе деталей и узлов подвижного состава железных дорог и метрополитена	Цена договорная

**СРЕДСТВА МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ приборов и устройств  
НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ (для предприятий на территории РФ)**

**Меры напряженности и градиента напряженности магнитного поля, используемые для поверки средств измерения магнитного поля**

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
М 101	Мера градиента напряженности постоянного магнитного поля М-101 СТО 20883295-005-2008	Воспроизведение градиента напряженности постоянного магнитного поля в диапазоне от 1000 до 200 000 А/м <sup>2</sup> . Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования меры $\pm 3\%$ . Рабочий объём меры — прямоугольный параллелепипед с высотой не менее 7мм, шириной не менее 4 мм, глубиной не менее 2 мм	1 228 910,40
М 113	Мера напряженности постоянного магнитного поля М-113 СТО 20883295-007-2008	Воспроизведение напряженности постоянного магнитного поля в диапазоне от 0 до 25000 А/м. Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования меры $\pm 0,5\%$ . Рабочий объём меры цилиндр диаметром не менее 10 мм и длиной не менее 10 мм	1 219 512,00

**Меры напряженности и градиента напряженности магнитного поля, используемые для поверки средств измерения магнитного поля (продолжение)**

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
М-117А	<p>Мера напряженности магнитного поля экранированная М-117А СТО 20883295-011-2008</p>	<p>Воспроизведение напряженности постоянного и синусоидального переменного магнитного поля (в диапазоне частот от 0 до 10 кГц) в диапазоне от 0 до 1000 А/м. Коэффициент экранирования магнитного экрана для поперечного поля, не менее 2000. Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования меры <math>\pm 1\%</math>. Рабочий объем меры цилиндр диаметром не менее 16 мм и длиной не менее 16 мм</p>	Цена договорная
М-217А	<p>Мера напряженности магнитного поля экранированная М-217А</p>	<p>Воспроизведение напряженности постоянного и синусоидального переменного магнитного поля (на частотах от 0 до 200 кГц) в диапазоне от 0 до 100 А/м. Коэффициент экранирования магнитного экрана для поперечного магнитного поля на частоте 50 Гц – не менее 30. Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования меры <math>\pm 1\%</math>. Рабочий объем меры цилиндр диаметром не менее 70 мм и длиной не менее 70 мм</p>	Цена договорная

**Меры напряженности и градиента напряженности магнитного поля, используемые для поверки средств измерения магнитного поля (продолжение)**

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
М 303.1	Мера напряженности постоянного и переменного магнитного поля М-303.1 СТО 20883295-008-2008	Воспроизведение напряженности постоянного и переменного магнитных полей в диапазоне от 0 до 30000 А/м. Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования меры $\pm 0,3\%$ . Рабочий объем меры цилиндр диаметром не менее 10 мм и длиной не менее 10 мм	1 395 840,00
М 503	Мера напряженности магнитного поля М-503 МКИЯ.422541.003 ТУ	Воспроизведение напряженности постоянного в диапазоне от 2000 до 560000 А/м и среднеквадратичного значения переменного магнитных полей в диапазонах: - от 10000 до 400000 А/м на частоте 50 Гц; - от 2000 до 200000 А/м на частоте 120 Гц; - от 1 000 до 50 000 на частоте 400 Гц. Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования меры $\pm 1,0\%$ Рабочий объем меры куб с размерами 10×10×10 мм	2 242 040,40
М 511	Мера напряженности магнитного поля М-511	Воспроизведение напряженности постоянного и переменного магнитных полей (на частотах 50, 120, 400, 1000 Гц) в диапазоне от 0 до 160000 А/м. Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования меры $\pm 1,0\%$ . Рабочий объем меры цилиндр диаметром не менее 10 мм и длиной не менее 40 мм	1 512 210,00

**Меры и комплекты мер моделей дефектов**

<b>Условное обозначение</b>	<b>Наименование и ТУ (для заказа)</b>	<b>Основное назначение</b>	<b>Розничная стоимость, руб. с НДС</b>
ОСО-Г-041	Мера моделей дефектов ОСО-Г-041 МКИЯ.427600.001 ТУ	Поверка и настройка ручных вихретоковых дефектоскопов	64 350,00
ОСО-Г-042	Мера моделей дефектов ОСО-Г-042 МКИЯ.427600.001 ТУ		64 350,00
ОСО-Г-043	Мера моделей дефектов ОСО-Г-043 МКИЯ.427600.001 ТУ		64 350,00
ОСО-Г-044	Мера моделей дефектов ОСО-Г-044 МКИЯ.427600.001 ТУ		64 350,00
ОСО-Г-046	Мера моделей дефектов ОСО-Г-046 МКИЯ.427600.001 ТУ		64 350,00
ОСО-Г-047	Мера моделей дефектов ОСО-Г-047 МКИЯ.427600.001 ТУ		64 350,00

### Меры и комплекты мер моделей дефектов (продолжение)

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
ОСО-Г-055	Мера моделей дефектов ОСО-Г-055 МКИЯ.427600.001 ТУ	Калибровка и настройка установки вихретокового контроля ВД-217.1	Цена договорная
ОСО-Г-109	Мера моделей дефектов ОСО-Г-109 МКИЯ.427600.001 ТУ	Проверка, настройка ручных вихретоковых и феррозондовых дефектоскопов, проверка качества магнитных индикаторов (порошков и суспензий)	68 077,20
ОСО-Г-110	Мера моделей дефектов ОСО-Г-110 МКИЯ.427600.001 ТУ		68 077,20
ОСО-Г-111	Мера моделей дефектов ОСО-Г-111 МКИЯ.427600.001 ТУ		68 077,20
ОСО-Г-233.1Н	Мера моделей дефектов ОСО-Г-233.1Н МКИЯ.427600.001 ТУ	Калибровка и настройка модуля вихретокового контроля ВД-233.100	201 789,60
ОСО-Г-233.1В	Мера моделей дефектов ОСО-Г-233.1В МКИЯ.427600.001 ТУ	Калибровка и настройка модуля вихретокового контроля ВД-233.200	201 789,60
ОСО-Г-233.1У	Мера моделей дефектов ОСО-Г-233.1У МКИЯ.427600.001 ТУ	Калибровка и настройка модуля вихретокового контроля ВД-233.300	201 789,60

### Меры и комплекты мер моделей дефектов (продолжение)

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
ОСО-Г-903	Комплект мер моделей дефектов ОСО-Г-903 МКИЯ.427600.001 ТУ	Поверка и настройка вихретоковых дефектоскопов ВД-211.5М, ВД-211.51М	230 893,20
ОСО-Г-915	Комплект мер моделей дефектов ОСО-Г-915 МКИЯ.427600.001 ТУ	Поверка и настройка вихретоковых дефектоскопов ВД-211.15М	230 893,20
ОСО-Г-904	Мера моделей дефектов ОСО-Г-904 МКИЯ.427600.001 ТУ	Поверка вихретоковых дефектоскопов ВД-211.7, ВД-211.7А	131 817,60
ОСО-Г-917	Мера моделей дефектов ОСО-Г-917 МКИЯ.427600.001 ТУ	Калибровка вихретоковых дефектоскопов ВД-211.17, ВД-211.17А	131 817,60
ОСО-Г-927	Мера моделей дефектов ОСО-Г-927 МКИЯ.427600.001 ТУ	Калибровка вихретоковых дефектоскопов ВД-211.17, ВД-211.17А	131 817,60
ОСО-Г-1106	Мера моделей дефектов ОСО-Г-1106 МКИЯ.427600.001 ТУ	Поверка и настройка вихретоковых дефектоскопов ВД-213.5	96 519,60

**Меры и комплекты мер моделей дефектов (продолжение)**

<b>Условное обозначение</b>	<b>Наименование и ТУ (для заказа)</b>	<b>Основное назначение</b>	<b>Розничная стоимость, руб. с НДС</b>
ОСО-Г-032	Мера моделей дефектов ОСО-Г-032 МКИЯ.427600.001 ТУ	Поверка и настройка ручных феррозондовых дефектоскопов	60 420,00
ОСО-Г-033	Мера моделей дефектов ОСО-Г-033 МКИЯ.427600.001 ТУ		60 420,00
ОСО-Г-034	Мера моделей дефектов ОСО-Г-034 МКИЯ.427600.001 ТУ		60 420,00

**ИЗ – Образцовое средство измерения, используемое для поверки радиационных термометров**

<b>Условное обозначение</b>	<b>Наименование и ТУ (для заказа)</b>	<b>Основное назначение</b>	<b>Розничная стоимость, руб. с НДС</b>
У-299	Излучатель-модель У-299 «Абсолютно черное тело» МКИЯ.421711.001 ТУ	Аттестация и поверка радиационных термометров в диапазоне температур от минус 20 до плюс 150°С. Дискретность установки температуры 1°С	4 278 676,80



## Комплекты метрологического оборудования

<b>Условное обозначение</b>	<b>Наименование и ТУ (для заказа)</b>	<b>Основное назначение</b>	<b>Розничная стоимость, руб. с НДС</b>
В-01-универсальный	Комплект метрологического оборудования В-01-универсальный	Поверка и настройка ручных вихретоковых дефектоскопов	721 996,80
Ф-01-универсальный	Комплект метрологического оборудования Ф-01-универсальный	Поверка и настройка ручных феррозондовых дефектоскопов-градиентометров и измерителей-дефектоскопов	Цена договорная

# УСТРОЙСТВА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

## Устройства передачи данных

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
МПИ 40	Преобразователь интерфейса МПИ 40	Для передачи данных от дефектоскопа к компьютеру. Передача данных осуществляется с помощью кабеля связи на расстояние до 1200 м	85 351,20
МПИ 240.10	Преобразователи интерфейса RS-232 / RS-485 с RTS	Являются компонентами оборудования для организации информационных сетей на базе интерфейсов RS-232, RS-485	52 030,80
МПИ 240.10-01			52 030,80
МПИ 241.10			52 030,80
МПИ 241.10-01			52 030,80
МПИ 242.10			52 030,80
МПИ 242.10-01			52 030,80
МПИ 243.10			52 030,80
МПИ 243.10-01	Преобразователи интерфейса интеллектуальные (в комплекте)	52 030,80	

## Специализированные измерительные приборы

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
УМ 503	Усилитель мощности Низкочастотный УМ-503 МКИЯ.423751.001 ТУ	Диапазон усиливаемых частот от 20 до 20 000 Гц; выходная мощность 400 В·А на нагрузке 5 Ом	773 616,00
МЭН-71.51	Нагрузка электронная МЭН-71.51	Испытания и проверка источников питания постоянного тока с выходным напряжением от 4 до 120 В и током от 0,01 до 40,00 А	Цена договорная
МИ 3,5А-0,2	Модуль – преобразователь Измерительный МИ 3,5А-0,2	Измерение постоянного напряжения от 0 до 0,2 В; погрешность $\pm 0,5$ %	10 176,00
МИ 3,5А-2,0	Модуль – преобразователь Измерительный МИ 3,5А-2,0	Измерение постоянного напряжения от 0 до 2 В; погрешность $\pm 0,5$ %	
МИ 3,5А-20	Модуль – преобразователь Измерительный МИ 3,5А-20	Измерение постоянного напряжения от 0 до 20 В; погрешность $\pm 0,5$ %	
МИ 3,5А-200	Модуль – преобразователь Измерительный МИ 3,5А-200	Измерение постоянного напряжения от 0 до 200 В; погрешность $\pm 0,5$ %	

## Специализированное оборудование

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
МТР 034.10	Измеритель-регулятор температуры одноканальный МТР 034.10 МКИЯ.421198.001 ТУ	Измерение и регулирование температуры различных объектов. Закон регулирования — позиционный	36 918,00
МТР 034.12	Измеритель-регулятор температуры одноканальный МТР 034.12 МКИЯ.421198.001 ТУ		36 918,00
МТР 034.20	Измеритель-регулятор температуры одноканальный МТР 034.20 МКИЯ.421198.001 ТУ	Измерение и регулирование температуры различных объектов путем широтно-импульсного (ШИМ) управления нагрузкой по пропорционально-интегрально-дифференциальному (ПИД) закону	36 918,00
МТР 034.21	Измеритель-регулятор температуры одноканальный МТР 034.21 МКИЯ.421198.001 ТУ		36 918,00
МТР 034.22	Измеритель-регулятор температуры одноканальный МТР 034.22 МКИЯ.421198.001 ТУ		36 918,00

### Специализированное оборудование (продолжение)

Условное обозначение	Наименование и ТУ (для заказа)	Основное назначение	Розничная стоимость, руб. с НДС
МТР 034.23	Измеритель-регулятор температуры одноканальный МТР 034.23 МКИЯ.421198.001 ТУ	Измерение и регулирование температуры различных объектов путем широтно-импульсного (ШИМ) управления нагрузкой по пропорционально-интегрально-дифференциальному (ПИД) закону	36 918,00
МРМ 011	Модуль регулятора электрической мощности МРМ 011 МКИЯ.421811.001 ТУ	Регулирование мощности в нагрузке	Цена договорная
МС 12, МС 16, МС 40	Модули силовые МС 12, МС 16, МС 40 МКИЯ.421833.001 ТУ	Коммутация однофазного переменного напряжения, служащего для питания потребителей электрической энергии мощностью до 15 кВА	Цена договорная
МРВ 041	Таймер микропроцессорный щитовой	Управление нагрузкой в соответствии с заданными пользователем временными интервалами	15 552,00
ПРС 36	Станция паяльно-ремонтная	Для ручной пайки	88 296,00

## 1. Источники напряжения и тока стабилизированные серии БЗ-700, БЗ-800 МКИЯ.318572.002 ТУ

### 1.1. Регулируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные со встроенными стрелочными индикаторами, выходной мощностью от 100 до 200 Вт

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-701.1	49 020,00	0-15 В; 0-8 А (2 мВ;10 мА) Стрелочные А, V- 4% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 120 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой АЛ корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке.
БЗ-703.1	49 020,00	0-30 В; 0-6 А (2 мВ;10 мА) Стрелочные А, V- 4% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность-180 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой АЛ корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке.
БЗ-704.1	49 020,00	0-40 В; 0-5 А (2 мВ;10 мА) Стрелочные А, V- 4% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность-200 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой АЛ корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке.
БЗ-706.1	49 020,00	0-60 В; 0-3 А (2 мВ;10 мА) Стрелочные А, V- 4% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность-180 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой АЛ корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке.
БЗ-708.1	49 020,00	0-120 В; 0-1 А (2 мВ;10 мА) Стрелочные А, V- 4% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность-120 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой АЛ корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке.

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.2. Регулируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные со встроенными светодиодными индикаторами, выходной мощностью от 100 до 200 Вт**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-701.4	52 032,00	0-15 В; 0-8 А (2 мВ;10 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 120 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Сертификат о поверке.
БЗ-703.4	52 032,00	0-30 В; 0-6 А (2 мВ;10 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 180 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке.
БЗ-704.4	52 032,00	0-40 В; 0-5 А (2 мВ;10 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 200 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке.
БЗ-706.4	52 032,00	0-60 В; 0-3 А (2 мВ;10 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 180 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке.
БЗ-708.4	52 032,00	0-120 В; 0-1 А (2 мВ;10 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 120 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке.

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.3. Регулируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные со встроенными светодиодными индикаторами, выходной мощностью от 200 до 250 Вт**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-711.4	57 031,20	0-15 В; 0-12 А (2 мВ;10 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 180 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке.
БЗ-713.4	57 031,20	0-30 В; 0-8 А (2 мВ;10 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 240 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке.
БЗ-714.4	57 031,20	0-40 В; 0-6 А (2 мВ;10 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 240 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке.
БЗ-716.4	57 031,20	0-60 В; 0-4 А (2 мВ;10 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 240 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке.
БЗ-718.4	57 031,20	0-120 В; 0-2 А (2 мВ;10 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 240 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке.

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).



**1.4. Регулируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные со встроенными светодиодными индикаторами, выходной мощностью от 600 до 800 Вт**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-751.4	182 960,40	0,01-15,00 В; 0,1-40,0 А;(5 мВ; 10 мА). Светодиодные А, V – 2%. Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность – 600 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 23 кг; Габариты – 390х470х190. Свидетельство о поверке.
БЗ-753.4	182 960,40	0,1-30,0 В; 0,1-25,0 А;(5 мВ; 10 мА) Светодиодные А, U – 2%. Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность – 750 Вт. Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 23 кг. Габариты – 390х470х190. Свидетельство о поверке.
БЗ-754.4	182 960,40	0,1-40,0 В; 0,1-20,0 А;(5 мВ; 10 мА) Светодиодные А, U – 2%. Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность – 800 Вт. Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 23 кг. Габариты – 390х470х190. Свидетельство о поверке.
БЗ-756.4	182 960,40	0,1-60,0 В; 0,01-12,00 А;(5 мВ; 10 мА) Светодиодные А, U – 2%. Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность – 720 Вт. Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 23 кг. Габариты – 390х470х190. Свидетельство о поверке.
БЗ-757.4	182 960,40	0,1-120,0 В; 0,01-6,00 А;(5 мВ; 5 мА) Светодиодные А, U – 2%. Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность – 720 Вт. Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 23 кг. Габариты – 390х470х190. Свидетельство о поверке.

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.5. Регулируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные со встроенными светодиодными индикаторами, выходной мощностью от 250 до 500 Вт**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС**	Основные характеристики
БЗ-781.4	96 423,60	0-15 В; 0-25 А (5 мВ;15 мА) Светодиодные А,У- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 375 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 15,5 кг; Литой АL корпус, Габариты- 349х180х260, Свидетельство о поверке.
БЗ-783.4	96 423,60	0-30 В; 0-15 А (5 мВ;15 мА) Светодиодные А,У- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 450 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 15,5 кг; Литой АL корпус, Габариты- 349х180х260, Свидетельство о поверке.
БЗ-784.4	96 423,60	0-40 В; 0-10 А (5 мВ;15 мА) Светодиодные А,У- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 400 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 15,5 кг; Литой АL корпус, Габариты- 349х180х260, Свидетельство о поверке.
БЗ-786.4	96 423,60	0-60 В; 0-8 А (5 мВ;15 мА) Светодиодные А,У- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 480 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 15,5 кг; Литой АL корпус, Габариты- 349х180х260, Свидетельство о поверке.
БЗ-787.4	96 423,60	0-120 В; 0-3 А (5 мВ;15 мА) Светодиодные А,У- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 360 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 15,5 кг; Литой АL корпус, Габариты- 349х180х260, Свидетельство о поверке.

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.6. Регулируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные со встроенными светодиодными индикаторами, выходной мощностью от 500 до 600 Вт**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-781.5	126 658,80	0-15 В; 0-35 А (5 мВ;30 мА) Светодиодные А,В- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 525 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 23 кг; Литой AL корпус, Габариты- 349x172x386, Свидетельство о поверке.
БЗ-783.5	126 658,80	0-30 В; 0-20 А (5 мВ;30 мА) Светодиодные А,В- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 600 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 23 кг; Литой AL корпус, Габариты- 349x172x386, Свидетельство о поверке.
БЗ-784.5	126 658,80	0-40 В; 0-15 А (5 мВ;30 мА) Светодиодные А,В- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 600 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 23 кг; Литой AL корпус, Габариты- 349x172x386, Свидетельство о поверке.
БЗ-786.5	126 658,80	0-60 В; 0-10 А (5 мВ;30 мА) Светодиодные А,В- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 600 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 23 кг; Литой AL корпус, Габариты- 349x172x386, Свидетельство о поверке.

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.7. Регулируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные со встроенными светодиодными индикаторами, выходной мощностью от 1200 до 1800 Вт**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-801.4	312 103,20	0-40 В; 0-40 А (10 мВ;50 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 1600 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 56 кг; Сварной стальной корпус, Габариты- 477х300х490, Свидетельство о поверке. Индивидуальное охлаждение каскадов и блоков внутри корпуса.
БЗ-802.4	312 103,20	0-150 В; 0-10 А (20 мВ;50 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 1500 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 56 кг; Сварной стальной корпус, Габариты- 477х300х490, Свидетельство о поверке. Индивидуальное охлаждение каскадов и блоков внутри корпуса.
БЗ-803.4	312 103,20	0-350 В; 0-5 А (50 мВ;50 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 1750 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 56 кг; Сварной стальной корпус, Габариты- 477х300х490, Свидетельство о поверке. Индивидуальное охлаждение каскадов и блоков внутри корпуса.
БЗ-804.4	312 103,20	0-80 В; 0-20 А (20 мВ;50 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 1600 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 56 кг; Сварной стальной корпус, Габариты- 477х300х490, Свидетельство о поверке. Индивидуальное охлаждение каскадов и блоков внутри корпуса.
БЗ-805.4	312 103,20	0-30 В; 0-50 А (10 мВ;50 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 1600 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 56 кг; Сварной стальной корпус, Габариты- 477х300х490, Свидетельство о поверке. Индивидуальное охлаждение каскадов и блоков внутри корпуса.
БЗ-806.4	312 103,20	0-600 В; 0-2 А (50 мВ;50 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 1200 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 56 кг; Сварной стальной корпус, Габариты- 477х300х490, Свидетельство о поверке. Индивидуальное охлаждение каскадов и блоков внутри корпуса.

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.8. Регулируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные со встроенными светодиодными индикаторами, с дистанционным управлением и повышенным быстродействием, выходной мощностью от 50 до 200 Вт**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-724.1А	80 050,80	0,1-40 В; 0-1000 мА (100 мВ;0,5 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 40 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой АL корпус, Габариты- 300x130x160, Свидетельство о поверке.
БЗ-724.4А	80 050,80	0,1-40 В; 10-4000 мА (2 мВ;5 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 160 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой АL корпус, Габариты- 300x130x160, Свидетельство о поверке.
БЗ-728.4А	80 050,80	0,1-100 В; 1-1000 мА (2 мВ;0,5 мА) Светодиодные А, V- 2% Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность- 100 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой АL корпус, Габариты- 300x130x160, Свидетельство о поверке.

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.9. Регулируемые двухканальные источники напряжения и тока стабилизированные со светодиодными индикаторами, выходной мощностью от 200 до 250 Вт в каждом канале**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-731.4	108 223,20	<p>1 канал: 0-15В.0-12А (2 мВ;10 мА);                  2 канал: 0-15В.0-12А (2 мВ;10 мА);                  Светодиодные А, V- 2%, Стабилизация I, U.                  Рабочая выходная мощность 1 канала - 180 Вт;                  Рабочая выходная мощность 2 канала - 180 Вт;                  Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 15 кг; Литой АL корпус,                  Габариты- 349х180х260,                  Свидетельство о проверке.</p>
БЗ-732.4	108 223,20	<p>1 канал: 0-15В.0-12А (2 мВ;10 мА);                  2 канал: 0-30В.0-8А (2 мВ;10 мА);                  Светодиодные А, V- 2%, Стабилизация I, U.                  Рабочая выходная мощность 1 канала - 180 Вт;                  Рабочая выходная мощность 2 канала - 240 Вт;                  Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 15 кг; Литой АL корпус,                  Габариты- 349х180х260,                  Свидетельство о проверке.</p>
БЗ-733.4	108 223,20	<p>1 канал: 0-30В.0-8А (2 мВ;10 мА);                  2 канал: 0-30В.0-8А (2 мВ;10 мА);                  Светодиодные А, V- 2%, Стабилизация I, U.                  Рабочая выходная мощность 1 канала - 240 Вт;                  Рабочая выходная мощность 2 канала - 240 Вт;                  Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 15 кг; Литой АL корпус,                  Габариты- 349х180х260,                  Свидетельство о проверке.</p>
БЗ-734.4	108 223,20	<p>1 канал: 0-15В.0-12А (2 мВ;10 мА);                  2 канал: 0-60В.0-4А (2 мВ;10 мА);                  Светодиодные А, V- 2%, Стабилизация I, U.                  Рабочая выходная мощность 1 канала - 180 Вт;                  Рабочая выходная мощность 2 канала - 240 Вт;                  Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 15 кг; Литой АL корпус,                  Габариты- 349х180х260,                  Свидетельство о проверке.</p>
БЗ-735.4	108 223,20	<p>1 канал: 0-30В.0-8А (2 мВ;10 мА);                  2 канал: 0-60В.0-4А (2 мВ;10 мА);                  Светодиодные А, V- 2%, Стабилизация I, U.                  Рабочая выходная мощность 1 канала - 240 Вт;                  Рабочая выходная мощность 2 канала - 240 Вт;                  Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 15 кг; Литой АL корпус,                  Габариты- 349х180х260,                  Свидетельство о проверке.</p>

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.9. Регулируемые двухканальные источники напряжения и тока стабилизированные со светодиодными индикаторами, выходной мощностью от 200 до 250 Вт в каждом канале (продолжение)**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-736.4	108 223,20	1 канал: 0-60В.0-4А (2 мВ;10 мА); 2 канал: 0-60В.0-4А (2 мВ;10 мА); Светодиодные А, V- 2%, Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность 1 канала - 240 Вт; Рабочая выходная мощность 2 канала - 240 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 15 кг; Литой АL корпус, Габариты- 349х180х260, Свидетельство о поверке.
БЗ-737.4	108 223,20	1 канал: 0-40В.0-6А (2 мВ;10 мА); 2 канал: 0-40В.0-6А (2 мВ;10 мА); Светодиодные А, V- 2%, Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность 1 канала - 240 Вт; Рабочая выходная мощность 2 канала - 240 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 15 кг; Литой АL корпус, Габариты- 349х180х260, Свидетельство о поверке.
БЗ-738.4	108 223,20	1 канал: 0-120В.0-2А (2 мВ;10 мА); 2 канал: 0-120В.0-2А (2 мВ;10 мА); Светодиодные А, V- 2%, Стабилизация I, U. Рабочая выходная мощность 1 канала - 240 Вт; Рабочая выходная мощность 2 канала - 240 Вт; Рабочие температуры (-30...+50)°С. Масса 15 кг; Литой АL корпус, Габариты- 349х180х260 Свидетельство о поверке.

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.10. Программируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные, с ЖК-индикатором и с дистанционным управлением, выходной мощностью от 200 до 250 Вт**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-721.4.XXX	114 644,40	<p align="center">0-15 В; 0-12 А (2 мВ;5 мА) ЖКИ-дисплей 128x64</p> <p>Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 180 Вт; Дискретность установки-10мВ, 10мА. Память на 99 записей. Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке. Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>
БЗ-723.4.XXX	114 644,40	<p align="center">0-30 В; 0-8 А (2 мВ;4 мА) ЖКИ-дисплей 128x64</p> <p>Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 240 Вт; Дискретность установки-10 мВ, 1 мА. Память на 99 записей. Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке. Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>
БЗ-724.4.XXX	114 644,40	<p align="center">0-40 В; 0-6 А (2 мВ;2 мА) ЖКИ-дисплей 128x64</p> <p>Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 240 Вт; Дискретность установки-10 мВ, 1 мА. Память на 99 записей. Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке. Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>
БЗ-726.4.XXX	114 644,40	<p align="center">0-60 В; 0-4 А (5 мВ;2 мА) ЖКИ-дисплей 128x64</p> <p>Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 240 Вт; Дискретность установки-10 мВ, 1 мА. Память на 99 записей. Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке. Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>
БЗ-728.4.XXX	114 644,40	<p align="center">0-120 В; 0-2 А (10 мВ;2 мА) ЖКИ-дисплей 128x64</p> <p>Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 240 Вт; Дискретность установки-100 мВ, 1 мА. Память на 99 записей. Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 7,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 345x180x134, Свидетельство о поверке. Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).



**1.11. Программируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные, с ЖК-индикатором и с дистанционным управлением, выходной мощностью от 600 до 800 Вт**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-751.5.XXX	200 877,60	<p>Диапазон 1 - 0,01-15,00 В; 0,01-40,00 А.(5,0 мВ; 20мА)                      Диапазон 2 – 0,001-9,999 В; 0,1- 999,9 мА.(0,5 мВ; 0,03 мА)                      Диапазон 3 – 0,01-99,99 мА (0,005 мА) ЖКИ – дисплей 128x64.                      Стабилизация I, U. Режимы работы – ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность – 600 Вт.                      Дискретность установки; диапазон 1 грубо (1,0 В; 1,0А); точно (10мВ; 10мА); диапазон 2 грубо (0,1 В; 10 мА); точно (1 мВ; 0,1 мА). Диапазон 3 –грубо 1,0 мА; точно – 0,01мА.                      Таймер. Рабочие температуры (-10...+40)°С. Масса 23 кг.                      Габариты – 390x470x190. Свидетельство о поверке.                      Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP, RS-485.</p>
БЗ-753.5.XXX	200 877,60	<p>Диапазон 1 – 0,01-30,00 В; 0,01-25,00 А.(3,0 мВ; 10,0 мА)                      Диапазон 2 – 0,001-9,999 В; 0,1- 999,9 мА.(0,5 мВ; 0,03 мА)                      Диапазон 3 – 0,01-99,99 мА (0,005 мА) ЖКИ – дисплей 128x64.                      Стабилизация I, U. Режимы работы – ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность – 750 Вт.                      Дискретность установки; диапазон 1 грубо (1,0 В; 1,0А); точно (10мВ; 10мА); диапазон 2 грубо (0,1 В; 10 мА); точно (1 мВ; 0,1 мА). Диапазон 3 –грубо 1,0 мА; точно – 0,01мА.                      Таймер. Рабочие температуры (-10...+40)°С. Масса 23 кг.                      Габариты – 390x470x190. Свидетельство о поверке.                      Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP, RS-485.</p>
БЗ-754.5.XXX	200 877,60	<p>Диапазон 1 – 0,01-40,00 В; 0,01-20,00 А.(3,0 мВ; 3,0 мА)                      Диапазон 2 – 0,001-9,999 В; 0,1- 999,9 мА.(0,5 мВ; 0,03 мА)                      Диапазон 3 – 0,01-99,99 мА (0,005 мА) ЖКИ – дисплей 128x64.                      Стабилизация I, U. Режимы работы – ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность – 800 Вт.                      Дискретность установки; диапазон 1 грубо (1,0 В; 1,0А); точно (10мВ; 10мА); диапазон 2 грубо (0,1 В; 10 мА); точно (1 мВ; 0,1 мА). Диапазон 3 –грубо 1,0 мА; точно – 0,01мА.                      Таймер. Рабочие температуры (-10...+40)°С. Масса 23 кг.                      Габариты – 390x470x190. Свидетельство о поверке.                      Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP, RS-485.</p>

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.11. Программируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные, с ЖК-индикатором и с дистанционным управлением, выходной мощностью от 600 до 800 Вт (продолжение)**

БЗ-756.5.XXX	200 877,60	<p>Диапазон 1 – 0,01-60,00 В; 0,01-12,00 А.(3,0 мВ; 3,0 мА)          Диапазон 2 – 0,001-9,999 В; 0,1- 999,9 мА.(0,5 мВ; 0,03 мА)          Диапазон 3 – 0,01-99,99 мА (0,005 мА) ЖКИ – дисплей 128x64.          Стабилизация I, U. Режимы работы – ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность – 720 Вт.          Дискретность установки; диапазон 1 грубо (1,0 В; 1,0А); точно (10мВ; 10мА); диапазон 2 грубо (0,1 В; 10 мА); точно (1 мВ; 0,1 мА). Диапазон 3 –грубо 1,0 мА; точно – 0,01мА.          Таймер. Рабочие температуры (-10...+40)°С. Масса 23 кг.          Габариты – 390x470x190. Свидетельство о поверке.          Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP, RS-485.</p>
БЗ-757.5.XXX	200 877,60	<p>Диапазон 1 – 0,1-120,00 В; 0,001-6,000 А.(3,0 мВ; 1,0 мА)          Диапазон 2 – 0,001-9,999 В; 0,1- 999,9 мА(0,5 мВ; 0,03 мА)          Диапазон 3 – 0,01-99,99 мА.(0,005 мА) ЖКИ – дисплей 128x64.          Стабилизация I, U. Режимы работы – ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность – 720 Вт.          Дискретность установки; диапазон 1 грубо ( 10,0 В; 0,1А); точно (100мВ; 1,0мА); диапазон 2 грубо (0,1 В; 10 мА); точно (1 мВ; 0,1 мА). Диапазон 3 –грубо 1,0 мА; точно – 0,01мА.          Таймер. Рабочие температуры (-10...+40)°С. Масса 23 кг.          Габариты – 390x470x190. Свидетельство о поверке.          Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP, RS-485.</p>

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.12. Программируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные, с ЖК-индикатором и с дистанционным управлением, выходной мощностью от 350 до 600 Вт**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-791.4.XXX	144 068,40	<p>0-15 В; 0-25 А (2 мВ;15 мА) ЖКИ-дисплей 128x64                      Стабилизация I, U.                      Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный.                      Рабочая выходная мощность- 375 Вт;                      Дискретность установки-10 мВ, 10 мА.                      Память на 99 записей. Таймер.                      Рабочие температуры (-20...+50)°С.                      Масса 15,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 349x180x260,                      Свидетельство о поверке.                      Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485.                      Программное обеспечение.</p>
БЗ-793.4.XXX	144 068,40	<p>0-30 В; 0-15 А (2 мВ;10 мА) ЖКИ-дисплей 128x64                      Стабилизация I, U.                      Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный.                      Рабочая выходная мощность- 450 Вт;                      Дискретность установки-10 мВ, 10 мА.                      Память на 99 записей. Таймер.                      Рабочие температуры (-20...+50)°С.                      Масса 15,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 349x180x260,                      Свидетельство о поверке.                      Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485.                      Программное обеспечение.</p>
БЗ-794.4.XXX	144 068,40	<p>0-40 В; 0-10 А (2 мВ;5 мА) ЖКИ-дисплей 128x64                      Стабилизация I, U.                      Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный.                      Рабочая выходная мощность- 400 Вт;                      Дискретность установки-10 мВ, 10 мА                      Память на 99 записей. Таймер.                      Рабочие температуры (-20...+50)°С.                      Масса 15,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 349x180x260,                      Свидетельство о поверке.                      Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485.                      Программное обеспечение.</p>

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.12. Программируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные, с ЖК-индикатором и с дистанционным управлением, выходной мощностью от 350 до 600 Вт (продолжение)**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-796.4.XXX	144 068,40	<p align="center">0-60 В; 0-8 А (5 мВ;5 мА) ЖКИ-дисплей 128x64 Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 480 Вт; Дискретность установки-10 мВ, 1 мА. Память на 99 записей. Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 15,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 349x180x260, Свидетельство о поверке. Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>
БЗ-797.4.XXX	144 068,40	<p align="center">0-120 В; 0-5 А (10 мВ;5 мА) ЖКИ-дисплей 128x64 Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 600 Вт; Дискретность установки-100 мВ, 1 мА. Память на 99 записей. Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 15,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 349x180x260, Свидетельство о поверке. Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>
БЗ-791.5.XXX	168 855,60	<p align="center">0-15 В; 0-35 А (2 мВ;30 мА) ЖКИ-дисплей 128x64 Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 525 Вт; Дискретность установки-10 мВ, 10 мА. Память на 99 записей. Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 15,5 кг; Литой AL корпус, Габариты- 349x172x386 Свидетельство о поверке. Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.12. Программируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные, с ЖК-индикатором и с дистанционным управлением, выходной мощностью от 350 до 600 Вт (продолжение)**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-793.5.XXX	168 855,60	<p>0-30 В; 0-20 А (2 мВ;15 мА) ЖКИ-дисплей 128x64            Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 600 Вт;            Дискретность установки-10 мВ, 10 мА.            Память на 99 записей.            Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С.            Масса 15,5 кг;            Литой AL корпус, Габариты- 349x172x386            Свидетельство о поверке.            Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>
БЗ-794.5.XXX	168 855,60	<p>0-40 В; 0-15 А (5 мВ;5 мА) ЖКИ-дисплей 128x64            Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 600 Вт;            Дискретность установки-10 мВ, 10 мА.            Память на 99 записей.            Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С.            Масса 15,5 кг;            Литой AL корпус, Габариты- 349x172x386            Свидетельство о поверке.            Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>
БЗ-796.5.XXX	168 855,60	<p>0-60 В; 0-10 А (5 мВ;5 мА) ЖКИ-дисплей 128x64            Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 600 Вт;            Дискретность установки-10 мВ, 10 мА.            Память на 99 записей.            Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С.            Масса 15,5 кг;            Литой AL корпус, Габариты- 349x172x386            Свидетельство о поверке.            Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.13. Программируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные, с ЖК-индикатором и с дистанционным управлением, выходной мощностью от 1500 до 1800 Вт**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-801.5.XXX	411 267,60	<p>0-40 В; 0-40 А (20 мВ;100 мА) ЖКИ-дисплей 128x64            Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 1600 Вт;            Дискретность установки-10 мВ, 10 мА.            Память на 99 записей.            Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 56 кг;            Сварной стальной корпус, Габариты- 477x300x490,            Свидетельство о поверке.            Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485.            Программное обеспечение.</p>
БЗ-802.5.XXX	411 267,60	<p>0-150 В; 0-10 А (40 мВ;40 мА) ЖКИ-дисплей 128x64            Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 1500 Вт;            Дискретность установки-100 мВ, 10 мА.            Память на 99 записей.            Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 56 кг;            Сварной стальной корпус, Габариты- 477x300x490,            Свидетельство о поверке.            Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485.            Программное обеспечение.</p>
БЗ-803.5.XXX	411 267,60	<p>0-350 В; 0-5 А (100 мВ;100 мА) ЖКИ-дисплей 128x64            Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 1750 Вт;            Дискретность установки-100 мВ, 1 мА.            Память на 99 записей.            Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 56 кг;            Сварной стальной корпус, Габариты- 477x300x490,            Свидетельство о поверке.            Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485.            Программное обеспечение.</p>
БЗ-804.5.XXX	411 267,60	<p>0-80 В; 0-20 А (20 мВ;100 мА) ЖКИ-дисплей 128x64            Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 1600 Вт;            Дискретность установки-10 мВ, 10 мА.            Память на 99 записей.            Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 56 кг;            Сварной стальной корпус, Габариты- 477x300x490,            Свидетельство о поверке.            Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485.            Программное обеспечение.</p>

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.13. Программируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные, с ЖК-индикатором и с дистанционным управлением, выходной мощностью от 1500 до 1800 Вт (продолжение)**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-806.5.XXX	411 267,60	<p>0-600 В; 0-2 А (100 мВ;40 мА) ЖКИ-дисплей 128x64</p> <p>Стабилизация I, U. Режимы работы-ручной, цифровой, дистанционный. Рабочая выходная мощность- 1200 Вт;</p> <p>Дискретность установки-100 мВ, 1 мА.</p> <p>Память на 99 записей.</p> <p>Таймер. Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 56 кг;</p> <p>Сварной стальной корпус, Габариты- 477x300x490,</p> <p>Свидетельство о поверке.</p> <p>Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485.</p> <p>Программное обеспечение.</p>

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.14. Программируемые двухканальные источники напряжения и тока стабилизированные, с ЖК-индикатором, с дистанционным управлением, выходной мощностью от 200 до 250 Вт**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-741.4.XXX	159 084,00	<p>1 канал: 0-15 В; 0-12 А (2 мВ; 5 мА)                  2 канал: 0-15 В; 0-12 А (2 мВ; 5 мА)                  ЖКИ-дисплей 128x64 Стабилизация I, U.                  Режимы работы - ручной, цифровой, дистанционный.                  Рабочая выходная мощность 1 канала - 180 Вт;                  Рабочая выходная мощность 2 канала - 180 Вт;                  Дискретность установки 1 канала -10 мВ, 10 мА.                  Дискретность установки 2 канала -10 мВ, 10 мА.                  Память одного канала на 99 записей. Таймер.                  Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 15 кг;                  Литой AL корпус, Габариты- 349x180x260,                  Свидетельство о поверке.                  Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP,                  RS-485.Программн.обеспечение.</p>
БЗ-742.4.XXX	159 084,00	<p>1 канал: 0-15 В; 0-12 А (2 мВ; 5 мА)                  2 канал: 0-30 В; 0-8 А (2 мВ; 5 мА)                  ЖКИ-дисплей 128x64 Стабилизация I, U.                  Режимы работы - ручной, цифровой, дистанционный.                  Рабочая выходная мощность 1 канала - 180 Вт;                  Рабочая выходная мощность 2 канала - 240 Вт;                  Дискретность установки 1 канала -10 мВ, 10 мА.                  Дискретность установки 2 канала -10 мВ, 1 мА.                  Память одного канала на 99 записей. Таймер.                  Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 15 кг;                  Литой AL корпус, Габариты- 349x180x260,                  Свидетельство о поверке.                  Изготавливаются с одним из портов RS-232,RS-232PSP,                  RS-485.Программн.обеспечение.</p>
БЗ-743.4.XXX	159 084,00	<p>1 канал: 0-30 В; 0-8 А (2 мВ; 5 мА)                  2 канал: 0-30 В; 0-8 А (2 мВ; 5 мА)                  ЖКИ-дисплей 128x64 Стабилизация I, U.                  Режимы работы - ручной, цифровой, дистанционный.                  Рабочая выходная мощность 1 канала - 240 Вт;                  Рабочая выходная мощность 2 канала - 240 Вт;                  Дискретность установки 1 канала -10 мВ, 1 мА.                  Дискретность установки 2 канала -10 мВ, 1 мА.                  Память одного канала на 99 записей. Таймер.                  Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 15 кг;                  Литой AL корпус, Габариты- 349x180x260,                  Свидетельство о поверке.                  Изготавливаются с одним из портов RS-232,                  RS-232PSP,RS-485.Программн.обеспечение.</p>

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).



**1.14. Программируемые двухканальные источники напряжения и тока стабилизированные, с ЖК-индикатором, с дистанционным управлением, выходной мощностью от 200 до 250 Вт (продолжение)**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-744.4.XXX	159 084,00	<p>1 канал: 0-15 В; 0-12 А (2 мВ; 5 мА)                  2 канал: 0-60 В; 0-4 А (2 мВ; 5 мА)                  ЖКИ-дисплей 128x64 Стабилизация I, U.                  Режимы работы - ручной, цифровой, дистанционный.                  Рабочая выходная мощность 1 канала - 180 Вт;                  Рабочая выходная мощность 2 канала - 240 Вт;                  Дискретность установки 1 канала -10 мВ, 10 мА.                  Дискретность установки 2 канала -10 мВ, 1 мА.                  Память одного канала на 99 записей. Таймер.                  Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 15 кг;                  Литой AL корпус, Габариты- 349x180x260,                  Свидетельство о поверке.                  Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP,RS-485.Программн.обеспечение.</p>
БЗ-745.4.XXX	159 084,00	<p>1 канал: 0-30 В; 0-8 А (2 мВ; 5 мА)                  2 канал: 0-60 В; 0-4 А (2 мВ; 5 мА)                  ЖКИ-дисплей 128x64 Стабилизация I, U.                  Режимы работы - ручной, цифровой, дистанционный.                  Рабочая выходная мощность 1 канала - 240 Вт;                  Рабочая выходная мощность 2 канала - 240 Вт;                  Дискретность установки 1 канала -10 мВ, 1 мА.                  Дискретность установки 2 канала -10 мВ, 1 мА.                  Память одного канала на 99 записей. Таймер.                  Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 15 кг;                  Литой AL корпус, Габариты- 349x180x260,                  Свидетельство о поверке.                  Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>
БЗ-746.4.XXX	159 084,00	<p>1 канал: 0-60 В; 0-4 А (2 мВ; 5 мА)                  2 канал: 0-60 В; 0-4 А (2 мВ; 5 мА)                  ЖКИ-дисплей 128x64 Стабилизация I, U.                  Режимы работы - ручной, цифровой, дистанционный.                  Рабочая выходная мощность 1 канала - 240 Вт;                  Рабочая выходная мощность 2 канала - 240 Вт;                  Дискретность установки 1 канала -10 мВ, 1 мА.                  Дискретность установки 2 канала -10 мВ, 1 мА.                  Память одного канала на 99 записей. Таймер.                  Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 15 кг;                  Литой AL корпус, Габариты- 349x180x260,                  Свидетельство о поверке.                  Изготавливаются с одним из портов RS-232, RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.14. Программируемые двухканальные источники напряжения и тока стабилизированные, с ЖК-индикатором, с дистанционным управлением, выходной мощностью от 200 до 250 Вт (продолжение)**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-747.4.XXX	159 084,00	<p>1 канал: 0-40 В; 0-6 А (2 мВ; 5 мА)                  2 канал: 0-40 В; 0-6 А (2 мВ; 5 мА)                  ЖКИ-дисплей 128x64 Стабилизация I, U.                  Режимы работы - ручной, цифровой, дистанционный.                  Рабочая выходная мощность 1 канала - 240 Вт;                  Рабочая выходная мощность 2 канала - 240 Вт;                  Дискретность установки 1 канала -10 мВ, 1 мА.                  Дискретность установки 2 канала -10 мВ, 1 мА.                  Память одного канала на 99 записей. Таймер.                  Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 15 кг;                  Литой AL корпус, Габариты- 349x180x260,                  Свидетельство о поверке.                  Изготавливаются с одним из портов RS-232,                  RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>
БЗ-748.4.XXX	159 084,00	<p>1 канал: 0-120 В; 0-2 А (2 мВ; 5 мА)                  2 канал: 0-120 В; 0-2 А (2 мВ; 5 мА)                  ЖКИ-дисплей 128x64 Стабилизация I, U.                  Режимы работы - ручной, цифровой, дистанционный.                  Рабочая выходная мощность 1 канала - 240 Вт;                  Рабочая выходная мощность 2 канала - 240 Вт;                  Дискретность установки 1 канала -100 мВ, 1 мА.                  Дискретность установки 2 канала -100 мВ, 1 мА.                  Память одного канала на 99 записей. Таймер.                  Рабочие температуры (-20...+50)°С. Масса 15 кг;                  Литой AL корпус, Габариты- 349x180x260,                  Свидетельство о поверке.                  Изготавливаются с одним из портов RS-232,                  RS-232PSP или RS-485. Программное обеспечение.</p>

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

**1.15. Программируемые одноканальные источники напряжения и тока стабилизированные, с дистанционным управлением, выходной мощностью от 200 до 300 Вт**

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-711.4Д-Х-0,01	89 508,00	<p>Пределы регулирования выходного напряжения: от 0 до 15В, с шагом программирования 0,1В.</p> <p>Пределы регулирования выходного тока: 0...10,0 мА с шагом программирования 1мА.</p> <p>Погрешность установки выходного напряжения дистанционно (+),(-) 5% не более.</p> <p>Погрешность установки выходного тока дистанционно: 0,5 % не более,</p> <p>Пульсации выходного напряжения в режиме стабилизации напряжения: 2мВ, не более,</p> <p>Пульсации выходного тока в режиме стабилизации тока: 0,5мА, не более.</p> <p>Пульсации выходного напряжения в режиме стабилизации напряжения: 2 мА не более,</p> <p>Время установления выходного напряжения - менее 100мс. Габариты 300x130x160мм, масса- 7,5 кг.</p> <p>Режим работы-аналоговый, дистанционный.</p> <p>Литой алюминиевый корпус. Свидетельство о поверке. Программное обеспечение. X-порты: RS-232,RS-485, USB или аналогичный.</p>
БЗ-711.4Д-Х-1,0	89 508,00	<p>Пределы регулирования выходного напряжения: от 0 до 15В, с шагом программирования 0,1В.</p> <p>Пределы регулирования выходного тока: 0...1 000,0 мА с шагом программирования 1мА.</p> <p>Погрешность установки выходного напряжения дистанционно (+),(-) 5% не более.</p> <p>Погрешность установки выходного тока дистанционно: 0,5 %, не более,</p> <p>Пульсации выходного напряжения в режиме стабилизации напряжения: 2мВ, не более,</p> <p>Пульсации выходного тока в режиме стабилизации тока: 0,5мА, не более.</p> <p>Пульсации выходного напряжения в режиме стабилизации напряжения: 2 мА не более,</p> <p>Время установления выходного напряжения - менее 100мс. Габариты 300x130x160мм, масса- 7,5 кг.</p> <p>Режим работы-аналоговый, дистанционный.</p> <p>Литой алюминиевый корпус. Свидетельство о поверке. Программное обеспечение. X-порты: RS-232,RS-485, USB или аналогичный.</p>

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

## 2. Источники стабилизированные серии БЗ-400, БЗ-500 МКИЯ.318572.003 ТУ

### 2.1. Источники одноканальные источники стабилизированные группа БЗ-400

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-405	20 661,60	5 В; 2,5 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 45 Вт; масса 3,5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-406	20 661,60	6 В; 2,5 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 50 Вт; масса 3,5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-409	20 661,60	9 В; 2,5 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 65 Вт; масса 3,5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-412	20 661,60	12 В; 2,5 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 70 Вт; масса 3,5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-415	20 661,60	15 В; 2,5 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 75 Вт; масса 3,5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-424	20 661,60	24 В; 2,5 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 95 Вт; масса 3,5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-427	20 661,60	27 В; 2,5 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 95 Вт; масса 3,5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-460	20 661,60	60 В; 1 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 100 Вт; масса 3,5 кг; Литой AL корпус.

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

## 2.2. Источники двухканальные источники стабилизированные группа БЗ-500

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-505	29 461,20	5x5 В; 2,5 А Число каналов - 2; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 90 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-506	29 461,20	6x6 В; 2,5 А Число каналов - 2; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 100 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-509	29 461,20	9x9 В; 2,5 А Число каналов - 2; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 130 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-512	29 461,20	12x12 В; 2,5 А Число каналов - 2; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 140 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-515	29 461,20	15x15 В; 2,5 А Число каналов - 2; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 150 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-524	29 461,20	24x24 В; 2,5 А Число каналов - 2; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 190 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-527	29 461,20	27x27 В; 2,5 А Число каналов - 2; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 190 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-560	29 461,20	60x60 В; 1 А Число каналов - 2; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 200 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

### 2.3. Источники одноканальные источники стабилизированные группа БЗ-570

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-571	29 461,20	5 В; 5 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 90 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-572	29 461,20	6 В; 5 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 100 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-573	29 461,20	9 В; 5 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 130 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-574	29 461,20	12 В; 5 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 140 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-575	29 461,20	15 В; 5 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 150 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-576	29 461,20	24 В; 5 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 190 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-577	29 461,20	27 В; 5 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 190 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-578	29 461,20	60 В; 2 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 200 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

## 2.4. Источники одноканальные источники стабилизированные группа БЗ-580

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС*	Основные характеристики
БЗ-581	47 785,20	5 В; 10 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 150 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-582	47 785,20	9 В; 10 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 195 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-583	47 785,20	12 В; 10 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 210 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-584	47 785,20	15 В; 10 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 245 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-585	47 785,20	24 В; 10 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 325 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-586	47 785,20	36 В; 10 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 475 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.
БЗ-587	47 785,20	27 В; 10 А Число каналов - 1; Пульсации выходного напряжения - 2 мВ, Потребляемая мощность 400 Вт; масса 5 кг; Литой AL корпус.

\*- без учета стоимости метрологического сопровождения поверки (калибровки).

### 3. Контрольно-технологическая аппаратура, используемая при испытаниях источников

Обозначение	Розничная стоимость руб. с НДС	Основные характеристики
Нагрузка электронная МЭП 40/40	308 934,00	



## РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Обозначение прибора	Наименование прибора	Розничная стоимость, руб. с НДС
B7-358.242	Вольтметр цифровой универсальный	103 240,80
B7-358.250	Мультиметр цифровой	62 974,80
ГЗ-054	Генератор сигналов низкочастотный	167 202,00
МФ-117	Измеритель напряженности магнитного поля	232 898,40
МФ-207А	Измеритель напряженности магнитного поля	393 183,60
МФ-207.1Н	Измеритель напряженности магнитного поля	378 884,40
Р 054.2	Магазин электрического сопротивления	87 715,20
Серия В2-Р 101	Милливольтметр цифровой щитовой постоянного тока	15 578,40
Серия В2-Р 102	Вольтметр цифровой щитовой постоянного тока	15 578,40
Серия В2-Р 103	Вольтметр цифровой щитовой постоянного тока	15 578,40
Серия В2-Р 104	Вольтметр цифровой щитовой постоянного тока	15 578,40
Серия В2-Р 105	Вольтметр цифровой щитовой постоянного тока	15 578,40
Серия В3-Р 151	Милливольтметр цифровой щитовой переменного тока	16 944,00
В3-Р 152	Вольтметр цифровой щитовой переменного тока	16 944,00
В3-Р 153	Вольтметр цифровой щитовой переменного тока	16 944,00
В3-Р 154	Вольтметр цифровой щитовой переменного тока	16 944,00
В3-Р-155	Вольтметр цифровой щитовой переменного тока	16 944,00

Серия А2-Р 201	Миллиамперметр цифровой щитовой постоянного тока	14 390,40
А2-Р 202	Миллиамперметр цифровой щитовой постоянного тока	14 390,40
А2-Р 203	Миллиамперметр цифровой щитовой постоянного тока	14 390,40
А2-Р 204	Амперметр цифровой щитовой постоянного тока	14 390,40
Серия А3-Р 221	Миллиамперметр цифровой щитовой переменного тока	16 873,20
А3-Р 222	Миллиамперметр цифровой щитовой переменного тока	16 873,20
А3-Р 223	Миллиамперметр цифровой щитовой переменного тока	16 873,20
А3-Р 224	Амперметр цифровой щитовой переменного тока	16 873,20
Серия А2-Р 212	Амперметр цифровой щитовой постоянного тока с наружным шунтом (наружный шунт в комплект поставки не входит)	13 902,00
А2-Р 213	Амперметр цифровой щитовой постоянного тока с наружным шунтом (наружный шунт в комплект поставки не входит)	13 902,00
А2-Р 214	Амперметр цифровой щитовой постоянного тока с наружным шунтом (наружный шунт в комплект поставки не входит)	13 902,00
Серия А3-Р 232	Амперметр цифровой щитовой переменного тока с наружным шунтом (наружный шунт в комплект поставки не входит)	16 953,60
А3-Р 233	Амперметр цифровой щитовой переменного тока с наружным шунтом (наружный шунт в комплект поставки не входит)	16 953,60
А3-Р 234	Амперметр цифровой щитовой переменного тока с наружным шунтом (наружный шунт в комплект поставки не входит)	16 953,60
ЧЗ-Р 301	Частотомер электронно-счетный цифровой	15 691,20
Ф2-Р 401	Измеритель разности фаз щитовой	15 691,20
КМ-445.1, КМ-445.2	Коэрцитиметр	390 474,00
СМ-401.2	Структуроскоп магнитный	395 880,00
МФР 447	Фильтр режекторный (для ГЗ-054)	18 903,60

## Установки дефектоскопные феррозондовые МКИЯ.427631.001 ТУ

Наименование установки	Состав установки	Розничная стоимость, руб. с НДС	Назначение установки
Установка дефектоскопная феррозондовая 2-ДФ-201А	ДФ-201.1А (2 шт.) МСН 21 МСН 12-01 МСН 14 СОП-НО-025 СЗ-130.21.1	3 551 138,40	Феррозондовый контроль деталей тележек люлечного типа: КВЗ-5, КВЗ-ЦНИИ и ТВЗ-ЦНИ всех моделей, спроектированных до 2012г. Модели тележек, спроектированные после 2012г., по отдельным техническим требованиям.
Установка дефектоскопная феррозондовая 2-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 21 МСН 12-01 МСН 14 СОП-НО-025 СЗ-130.21.1	3 959 685,60	
Установка дефектоскопная феррозондовая 2-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 21 МСН 12-01 МСН 14 СОП-НО-025 СЗ-130.21.1	3 848 025,60	
Установка дефектоскопная феррозондовая 3-ДФ-201А	ДФ-201.1А (2 шт.) МСН 11 МСН 11-02 МСН 11-03 СОП-НО-024 СЗ-130.21.1	1 510 694,40	Феррозондовый контроль деталей трехосных тележек 18-102, 18-552 грузового вагона
Установка дефектоскопная феррозондовая 3-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 11 МСН 11-02 МСН 11-03 СОП-НО-024 СЗ-130.21.1	1 919 241,60	
Установка дефектоскопная феррозондовая 3-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 11 МСН 11-02 МСН 11-03 СОП-НО-024 СЗ-130.21.1	1 807 581,60	

<b>Наименование установки</b>	<b>Состав установки</b>	<b>Розничная стоимость, руб. с НДС</b>	<b>Назначение установки</b>
Установка дефектоскопная феррозондовая 4-ДФ-201А	ДФ-201.1А (2 шт.) МСН 10.05 МСН 11 СОП-НО-021 СОП-НО-024 СЗ-130.21.1	4 269 766,80	Феррозондовый контроль тележки восьмиосных грузовых вагонов
Установка дефектоскопная феррозондовая 4-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 10.05 МСН 11 СОП-НО-021 СОП-НО-024 СЗ-130.21.1	4 678 314,00	
Установка дефектоскопная феррозондовая 4-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 10.05 МСН 11 СОП-НО-021 СОП-НО-024 СЗ-130.21.1	4 566 564,00	
Установка дефектоскопная феррозондовая 6-ДФ-201А	ДФ-201.1А (2 шт.) МСН 22 МСН 14 СОП-НО-025 СЗ-130.21.1	3 408 716,40	Феррозондовый контроль деталей тележек мод. КВЗ-И2 и ЦМВ рефрижераторных вагонов
Установка дефектоскопная феррозондовая 6-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 22 МСН 14 СОП-НО-025 СЗ-130.21.1	3 740 626,80	
Установка дефектоскопная феррозондовая 6-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 22 МСН 14 СОП-НО-025 СЗ-130.21.1	3 705 603,60	
Установка дефектоскопная феррозондовая 8-ДФ-201А	ДФ-201.1А (2 шт.) МСН 10-05 СОП-НО-021 СЗ-130.21.1	4 053 608,40	Феррозондовый контроль тележки модели 18-100 грузового вагона и ее аналогов в сборе при проведении плановых видов ремонта
Установка дефектоскопная феррозондовая 8-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 10-05 СОП-НО-021 СЗ-130.21.1	4 462 155,60	
Установка дефектоскопная феррозондовая 8-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 10-05 СОП-НО-021 СЗ-130.21.1	4 350 495,60	

<b>Наименование установки</b>	<b>Состав установки</b>	<b>Розничная стоимость, руб. с НДС</b>	<b>Назначение установки</b>
Установка дефектоскопная феррозондовая 10-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 14 (2 шт.) СОП-НО-027 СЗ-130.21.1	1 822 243,20	Феррозондовый контроль сварных соединений вагонов, котлов цистерн и труб с толщиной стенки до 8мм
Установка дефектоскопная феррозондовая 10-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 14 (2 шт.) СОП-НО-027 СЗ-130.21.1	1 710 583,20	
Установка дефектоскопная феррозондовая 11-ДФ-201А	Ф-201.1А (2 шт.) МСН 25 СОП-НО-031 СЗ-130.21.1	3 393 680,40	Феррозондовый контроль рамы моторного вагона МВПС
Установка дефектоскопная феррозондовая 11-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 25 СОП-НО-031 СЗ-130.21.1	3 802 227,60	
Установка дефектоскопная феррозондовая 11-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 25 СОП-НО-031 СЗ-130.21.1	3 690 567,60	
Установка дефектоскопная феррозондовая 12-ДФ-201А	ДФ-201.1А (2 шт.) МСН 17.1 СОП-НО-033 СЗ-130.21.1	2 698 328,40	Феррозондовый контроль корпуса автосцепного устройства
Установка дефектоскопная феррозондовая 12-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 17.1 СОП-НО-033 СЗ-130.21.1	3 106 875,60	
Установка дефектоскопная феррозондовая 12-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 17.1 СОП-НО-033 СЗ-130.21.1	2 995 215,60	
Установка дефектоскопная феррозондовая 13-ДФ-201А	ДФ-201.1А (2 шт.) МСН 17.2 СОП-НО-022 СЗ-130.21.1	2 603 840,40	Феррозондовый контроль тягового хомута
Установка дефектоскопная феррозондовая 13-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 17.2 СОП-НО-022 СЗ-130.21.1	3 012 387,60	
Установка дефектоскопная феррозондовая 13-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 17.2 СОП-НО-022 СЗ-130.21.1	2 900 727,60	

Наименование установки	Состав установки	Розничная стоимость, руб. с НДС	Назначение установки
Установка дефектоскопная феррозондовая 17-ДФ-201А	ДФ-201.1А (1 шт.) МСН 28.1 СОП-НО-020 СЗ-130.21.1	3 301 591,20	Феррозондовый контроль рамы тележки вагона метрополитена серии 81-533.3.С4
Установка дефектоскопная феррозондовая 17-ДФ-205	ДФ-205.60 (1 шт.) МСН 28.1 СОП-НО-020 СЗ-130.21.1	3 505 864,80	
Установка дефектоскопная феррозондовая 17-ДФ-215	ДФ-215.1 (1 шт.) МСН 28.1 СОП-НО-020 СЗ-130.21.1	3 450 034,80	
Установка дефектоскопная феррозондовая 18-ДФ-201А	ДФ-201.1А (1 шт.) МСН 28.2 СОП-НО-020 СЗ-130.21.1	5 068 606,80	Феррозондовый контроль центральной балки тележки вагонов метрополитена серии 81-533.3.С4
Установка дефектоскопная феррозондовая 18-ДФ-205	ДФ-205.60 (1 шт.) МСН 28.2 СОП-НО-020 СЗ-130.21.1	5 272 880,40	
Установка дефектоскопная феррозондовая 18-ДФ-215	ДФ-215.1 (1 шт.) МСН 28.2 СОП-НО-020 СЗ-130.21.1	5 217 050,40	
Установка дефектоскопная феррозондовая 21-ДФ-201А	ДФ-201.1А (2 шт.) МСН 21.3 СОП-НО-025 СЗ-130.21.1	3 729 740,40	Феррозондовый контроль деталей тележек безлюлечного типа (всех модификаций) спроектированных до 2012г. Модификации тележек, спроектированные после 2012г., по отдельным техническим требованиям.
Установка дефектоскопная феррозондовая 21-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 21.3 СОП-НО-025 СЗ-130.21.1	4 138,287,60	
Установка дефектоскопная феррозондовая 21-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 21.3 СОП-НО-025 СЗ-130.21.1	4 026 627,60	

Наименование установки	Состав установки	Розничная стоимость, руб. с НДС	Назначение установки
Установка дефектоскопная феррозондовая 52-ДФ-201А	ДФ-201.1А (2 шт.) МСН 33.12У СОП-НО-028 СЗ-130.21.1 МСН 20.36* ОСМ 540* СК ЛУ 1500Р* (2 шт.)	5 469 169,20	Феррозондовый и магнитопорошковый контроль надрессорной балки всех типов тележек грузового вагона
Установка дефектоскопная феррозондовая 52-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 33.12У СОП-НО-028 СЗ-130.21.1 МСН 20.36* ОСМ 540* СК ЛУ 1500Р*(2 шт.)	5 877 716,40	
Установка дефектоскопная феррозондовая 52-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 33.12У СОП-НО-028 СЗ-130.21.1 МСН 20.36* ОСМ 540* СК ЛУ 1500Р*(2 шт.)	5 766 056,40	

\* - изготовление по отдельному заказу.

Наименование установки	Состав установки	Розничная стоимость, руб. с НДС	Назначение установки
Установка дефектоскопная феррозондовая 53-ДФ-201А	ДФ-201.1А (2 шт.) МСН 35 СЗ-130.21.1 СОП-НО-028 МСН 20.36* ОСМ 540* СК ЛУ 1500Р*(2 шт.)	4 064 977,20	Феррозондовый и магнитопорошковый контроль надressорной балки тележки Sumitomo транспортера Кгирр, надressорной балки тележек мод. 18-126, поперечной балки тележек моделей 18-6052, 18-6052-01, шкворневой балки тележек модели 18-6053 вагонов-транспортеров
Установка дефектоскопная феррозондовая 53-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 35 СЗ-130.21.1 СОП-НО-028 МСН 20.36* ОСМ 540* СК ЛУ 1500Р*(2 шт.)	4 473 524,40	
Установка дефектоскопная феррозондовая 53-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 35 СЗ-130.21.1 СОП-НО-028 МСН 20.36* ОСМ 540* СК ЛУ 1500Р*(2 шт.)	4 361 864,40	
Установка дефектоскопная феррозондовая 91-ДФ-201А	ДФ-201.1А (2 шт.) МСН 34.10У СОП-НО-028 СЗ-130.21.1 МСН 20.36* ОСМ 540* СК ЛУ 1500Р*(2 шт.)	3 996 613,20	Феррозондовый и магнитопорошковый контроль боковой рамы всех типов тележек грузового вагона. Базирование – нижним поясом вверх
Установка дефектоскопная феррозондовая 91-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 34.10У СОП-НО-028 СЗ-130.21.1 МСН 20.36* ОСМ 540* СК ЛУ 1500Р*(2 шт.)	4 405 160,40	
Установка дефектоскопная феррозондовая 91-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 34.10У СОП-НО-028 СЗ-130.21.1 МСН 20.36* ОСМ 540* СК ЛУ 1500Р*(2 шт.)	4 293 500,40	

\* - изготовление по отдельному заказу.



Наименование установки	Состав установки	Розничная стоимость, руб. с НДС	Назначение установки
Установка дефектоскопная феррозондовая 93-ДФ-201А	ДФ-201.1А (2 шт.) МСН 36 СОП-НО-028 СЗ-130.21.1 МСН 20.36 ОСМ 540 СК ЛУ 1500Р (2 шт.)	4 873 501,20	Феррозондовый и магнитопорошковый контроль боковой рамы тележки Sumitomo транспортера Кгирр, боковых рам тележек мод. 18-126, 18-6052-01, 18-6053 продольных балок тележек моделей 18-6052, 18-6052-01, 18-6053 вагонов-транспортеров
Установка дефектоскопная феррозондовая 93-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 36 СОП-НО-028 СЗ-130.21.1 МСН 20.36 ОСМ 540 СК ЛУ 1500Р (2 шт.)	5 282 048,40	
Установка дефектоскопная феррозондовая 93-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 36 СОП-НО-028 СЗ-130.21.1 МСН 20.36 ОСМ 540 СК ЛУ 1500Р (2 шт.)	5 170 388,40	
Установка дефектоскопная феррозондовая 94-ДФ-205	Ф-205.60 (2 шт.) МСН 15 (2 шт.) СОП-НО-027* СЗ-130.21.1	1 869 247,20	Феррозондовый контроль сварных соединений труб с толщиной стенки более 8 мм
Установка дефектоскопная феррозондовая 94-ДФ-215	Ф-215.1 (2 шт.) МСН 15 (2 шт.) СОП-НО-027* СЗ-130.21.1	1 757 587,20	

Примечание - «**Рекомендуется феррозондовый и магнитопорошковый контроль**» – рекомендация предприятию-потребителю по использованию в действующей технологии комплексного (феррозондового и магнитопорошкового) метода неразрушающего контроля деталей.

\* - изготовление по отдельному заказу.

**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