# ПРАЙС-ЛИСТ НА ПРИБОРЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

04.06.2025 г.

**Факт. адрес:** 620078, г. Екатеринбург, ул. Студенческая, 55
**Тел./факс:** (343) 227-05-71, 227-05-63, 227-49-42, 227-12-45, 227-12-46
**E-mail:** introtest@introtest.com http://www.introtest.com

**УТВЕРЖДАЮ:**
**Генеральный директор**
**АО «НПО «ИНТРОТЕСТ»**
**П.Н. Емельянов**

| № п/п | Наименование | | Цена в рублях | |
|---|---|---|---|---|
| | | | без НДС | с НДС (20%) |
| | ***I. Твердомеры портативные*** | | | |
| 1.1 | Измеритель твердости ультразвуковой *(с поверкой)* | УЗИТ-3 | **60 000=00** | **72 000=00** |
| 1.2 | Струбцина к УЗИТ-3 для измерения твердости тонких стальных листов (менее 3-4 мм) | | **7 000=00** | **8 400=00** |
| 1.3 | Штатив к УЗИТ-3 для контроля мелких деталей | | **22 000=00** | **26 400=00** |
| 1.4 | Столик координатный с тисами к штативу для контроля мелких деталей | | **26 000=00** | **31 200=00** |
| 1.5 | Измеритель твердости динамический *(с поверкой)* | ЭЛИТ-2Д | **53 500=00** | **64 200=00** |
| | ***II. Средства магнитного неразрушающего контроля*** | | | |
| 2.1 | Дефектоскоп магнитопорошковый универсальный - электронный блок *(с поверкой),* ***без намагничивающих устройств*** | ДМПУ-1 | **365 000=00** | **438 000=00** |
| 2.2 | *Доп. оборудование к дефектоскопу ДМПУ-1:* | | | |
| | -Кабель намагничивания (4м, 16мм$^2$) | | **1 620=00** | **1 944=00** |
| | -Кабель особо гибкий, сечение 4; 6; 10мм$^2$ (длина по заказу) | | **от 3 000=00** | **от 3 600=00** |
| | -Катушки намагничивания *(компл. из 2-х шт., для контроля деталей Ø до 130мм)* | К-130 | **83 000=00** | **99 600=00** |
| | - Катушки намагничивания *(компл. из 2-х шт., для контроля деталей Ø до 300мм)* | К-300 | **125 000=00** | **150 000=00** |
| | - Переходник для катушек К-300 (для работы с ДМПУ-1) | | **2 900=00** | **3 480=00** |
| | - Блок намагничивания-размагничивания *(для работы от сети 220В с катушками К-300 и К-130 на постоянном и переменном токе с функциями установки пониженных частот, регулировки тока и режимом автоматического размагничивания)* | БНР-2 | **44 000=00** | **52 800=00** |
| | - Коммутационное устройство *(для работы от сети для катушки К-300)* | УК-К-300М | **42 000=00** | **50 400=00** |
| | -Электроконтакты | | **21 600=00** | **25 920=00** |
| | -Магнитные контакты (*компл. из 2-х шт.*) | КМ-1 | **17 000=00** | **20 400=00** |
| | - Электромагнит* *(* **Внимание!** Электромагнит «Интротест ЭМ-02» может работать только в комплекте с ЭРТ-03, ЭРТ-Ак или ДМПУ-1)* | ИНТРОТЕСТ ЭМ-02 | **63 000=00** | **75 600=00** |
| | - Электронный регулятор переменного тока *(для работы от сети 220V)* | ЭРТ-03 | **27 000=00** | **32 400=00** |
| | - Электронный регулятор тока аккумуляторный | ЭРТ-Ак | **64 800=00** | **77 760=00** |
| | - Постоянный магнит | ИНТРОТЕСТ ПМ-03 | **43 200 =00** | **51 840=00** |
| | - Педаль для дистанционного включения | | **4 500=00** | **5 400=00** |
| | - Штатив для циркулярного намагничивания малогабаритных изделий | | **23 800=00** | **28 560=00** |
| 2.3 | Измеритель напряженности магнитного поля *(с поверкой)* | ИМП-6 | **57 200=00** | **68 640=00** |
| 2.4 | Контрольный образец магнитного поля для ИМП-6 | КОМП-1 | **3 800=00** | **4 560=00** |
| 2.5 | Соленоид для поверки ИМП-6 (с калибровкой) | ИНТРОТЕСТ-СО-1 | **20 000=00** | **24 000=00** |
| 2.6 | Измеритель напряженности магнитного поля *(с поверкой)* | ИМАГ-400Ц | **62 000=00** | **74 400=00** |
| 2.7 | Щелевой датчик к магнитометру ИМАГ-400Ц | | **7 000=00** | **8 400=00** |
| 2.8 | Контрольный образец магнитного поля для ИМАГ-400Ц | КОМП-2 | **3 800=00** | **4 560=00** |
| | ***III. Средства вихретокового неразрушающего контроля*** | | | |
| 3.1 | Дефектоскоп вихретоковый *(с поверкой)* | ВИТ-4 | **58 000=00** | **69 600=00** |
| | - Датчик дополнительный (стандартный, прямой и т.д.) | | **5 500=00** | **6 600=00** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.2 | Дефектоскоп электропотенциальный - трещиномер *(с калибровкой)* | ЭПД-8 | **75 600=00** | **90 720=00** |
| | ***IV. Средства ультразвукового контроля и принадлежности к ним*** | | | |
| 4.1 | Универсальный многоканальный ультразвуковой дефектоскоп | ИНТРОТЕСТ-3.Х | | **по запросу** |
| 4.2 | Плата ультразвуковая | | **83 160=00** | **99 792=00** |
| 4.3 | Плата ввода-вывода | | **29 040=00** | **34 848=00** |
| 4.4 | УЗ-гель Nord Test (0°С...+80°С, -30°С...+100°С) | US-A, US-B | **от 1 600=00** | **от 1 920=00** |
| 4.5 | Установка для автоматизированного ультразвукового контроля листов и плит | УЗК ЛП | **договорная** | **договорная** |
| 4.6 | Установка для автоматизированного ультразвукового контроля деталей, имеющих форму тел вращения | УЗК ТВ | **договорная** | **договорная** |
| 4.7 | Установка для автоматизированного ультразвукового контроля биметаллических переходников | УЗК БЛ | **договорная** | **договорная** |
| 4.8 | Программно-аппаратный комплекс для паспортизации ПЭП:<br>*а) <u>Комплект поставки № 1:</u>*<br>- электронный блок<br>- координатное устройство<br>- программа USStudio<br>- клавиатура<br>- мышка<br>*б) <u>Комплект поставки № 2:</u>*<br>- электронный блок<br>- координатное устройство<br>- программа USStudio<br>- стандартные образцы СО-2, СО-3<br>- КО № 5, 6, 7, 8<br>- столик для контрольных образцов<br>- клавиатура<br>- мышка<br>*в) <u>Комплект поставки № 3:</u>*<br>- электронный блок<br>- координатное устройство<br>- программа USStudio<br>- стандартные образцы СО-2, СО-3<br>- СОП -5, 6, 7, 8<br>- настольная иммерсионная ванна<br>- столик для контрольных образцов<br>- клавиатура<br>- мышка | USStudio-2 | **530 000=00**<br><br>**656 000=00**<br><br>**863 000=00** | **636 000=00**<br><br>**787 200=00**<br><br>**1 035 600=00** |
| 4.9 | Преобразователи пьезоэлектрические (ПЭП)<br>**-наклонные *1.8 МГц:***<br>А121-1.8-40<br>А121-1.8-50<br>А121-1.8-65<br>А121-1.8-90<br>**- наклонные *2.5 МГц:***<br>А121-2.5-40<br>А121-2.5-50<br>А121-2.5-65<br>А121-2.5-70<br>А121-2.5-90<br>**- наклонные *2.5 МГц* в малогабаритном корпусе:**<br>А121-2.5-40М<br>А121-2.5-50М<br>А121-2.5-65М<br>А121-2.5-70М<br>**-наклонные *5 МГц:***<br>А121-5-50 | **Код ПЭП для заказа**<br><br>6301<br>6302<br>6303<br>6304<br><br>6305<br>6306<br>6307<br>6308<br>6309<br><br>6310<br>6311<br>6312<br>6313<br><br>6321 | <br><br>**2 790=00**<br>**2 790=00**<br>**2 790=00**<br>**2 790=00**<br><br>**2 790=00**<br>**2 790=00**<br>**2 790=00**<br>**2 790=00**<br>**2 790=00**<br><br>**2 790=00**<br>**2 790=00**<br>**2 790=00**<br>**2 790=00**<br><br>**2 790=00** | <br><br>**3 348=00**<br>**3 348=00**<br>**3 348=00**<br>**3 348=00**<br><br>**3 348=00**<br>**3 348=00**<br>**3 348=00**<br>**3 348=00**<br>**3 348=00**<br><br>**3 348=00**<br>**3 348=00**<br>**3 348=00**<br>**3 348=00**<br><br>**3 348=00** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | A121-5-65 | 6322 | **2 790=00** | **3 348=00** |
| | A121-5-70 | 6323 | **2 790=00** | **3 348=00** |
| | A121-5-75 | 6324 | **2 790=00** | **3 348=00** |
| | A121-5-90 | 6325 | **2 790=00** | **3 348=00** |
| | **-притертые наклонные ПЭП для контроля труб:** | | | |
| | A121-2,5-xx | 63xx.xx2 | **3 070=00** | **3 684=00** |
| | A121-5-xx | 63xx.xx2 | **3 070=00** | **3 684=00** |
| | **-прямые совмещенные:** | | | |
| | A111-1.8 K20 | 6101 | **3 500=00** | **4 200=00** |
| | A111-2.5 K20 | 6102 | **3 500=00** | **4 200=00** |
| | A111-2.5 K12 | 6103 | **3 500=00** | **4 200=00** |
| | A111-5 K6 | 6104 | **3 500=00** | **4 200=00** |
| | **-прямые раздельно-совмещенные:** | | | |
| | A112-2.5-12/2 | 6201 | **3 860=00** | **4 632=00** |
| | A112-5-12/2 | 6202 | **3 860=00** | **4 632=00** |
| | A112-5-6/2 | 6203 | **3 860=00** | **4 632=00** |
| | **-иммерсионные:** | | | |
| | A211-2,5 K12 | 6401 | | **договорная** |
| | A211-4 K12 | 6402 | | **договорная** |
| | A211-5 K12 | 6403 | | **договорная** |
| | A211-5 K6 | 6404 | | **договорная** |
| | **-с локальной иммерсионной ванной:** | | | |
| | A311-2,5 | 6501 | | **договорная** |
| | протектор резиновый | 803 | | **договорная** |
| | **-для установок ROT-50, ROT-120, ROT-140:** | | | |
| | продольного направления | 6504 | | **договорная** |
| | поперечного направления | 6505 | | **договорная** |
| | **-для УЗК гибов трубопроводов:** | | | |
| | A121-2,5-xx | 6502 | **6 020=00** | **7 224=00** |
| | A121-5-xx | 6503 | **6 020=00** | **7 224=00** |
| | каретка | 804 | **1 970=00** | **2 364=00** |
| | **-для толщинометрии турбинных лопаток:** | | | |
| | A112-10 | 6205 | | **договорная** |
| | A112-10И | 6206 | | **договорная** |
| | **-Преобразователь хордовый** с эластичным протектором A122-5-Ø XX | 6601 | **6 550=00** | **7 860=00** |
| | -Настроечный образец для хордовых преобразователей | 6602 | | **договорная** |
| 4.10 | Кабель для подключения ПЭП 1,5 м (LEMO+LEMO) | 7101 | **2 780=00** | **3 336=00** |
| 4.11 | Кабель для подключения ПЭП 1,5 м (CP50-74+CP50-276) | 7102 | **4 150=00** | **4 980=00** |
| 4.12 | Кабель для подключения ПЭП 1,5 м (CP50-74+LEMO) | 7103 | **4 200=00** | **5 040=00** |
| 4.13 | Кабель для подключения ПЭП 1,5 м (LEMO+CP50-276) | 7104 | **2 780=00** | **3 336=00** |
| 4.14 | Кабель для подключения ПЭП 1,5 м (2 CP50-74+LEMO) | 7201 | **6 800=00** | **8 160=00** |
| 4.15 | Кабель для подключения ПЭП 1,5 м (2 CP50-74+CP50-276) | 7202 | **6 800=00** | **8 160=00** |
| 4.16 | Кабель для подключения ПЭП 1,5 м (2 LEMO+LEMO) | 7203 | **3 500=00** | **4 200=00** |
| 4.17 | Кабель для подключения ПЭП 1,5 м (2 BNC+LEMO) | 7204 | **3 500=00** | **4 200=00** |
| 4.18 | Кабель для подключения РС ПЭП 1,5 м (2 LEMO+2 LEMO) | 7301 | **3 900=00** | **4 680=00** |
| 4.19 | Кабель для подключения РС ПЭП 1,5 м (2 CP50-74+2 LEMO) | 7303 | **7 100=00** | **8 520=00** |
| 4.20 | Кабель для подключения РС ПЭП 1,5 м (2 BNC+2 LEMO) | 7304 | **3 700=00** | **4 200=00** |
| | ***V. Средства радиационного неразрушающего контроля и оборудование фотолаборатории*** | | | |
| 5.1 | Негатоскоп светодиодный компактный новинка | НГС-1К | **33 200=00** | **39 840=00** |
| 5.2 | Негатоскоп светодиодный повышенной яркости | НГС-1М | **62 300=00** | **74 760=00** |
| 5.3 | Денситометр - измеритель оптической плотности *(с поверкой)* | ДНС-2 | **40 300=00** | **48 360=00** |
| 5.4 | Денситометр - измеритель оптической плотности с датчиком d=0,8 мм, для прецизионных измерений | ДНС-2, d=0,8 | **58 000=00** | **69 600=00** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *(с поверкой)* | | | |
| 5.5 | Набор мер оптической плотности (стекло, с поверкой) | ИНМОП-6 | **95 800=00** | **114 960=00** |
| 5.6 | Шкаф сушильный для радиографического контроля | ШСР-2СМ | **72 000=00** | **86 400=00** |
| 5.9 | Рамка для сушки пленки 80х300 | | | **по запросу** |
| 5.10 | Рамка для сушки пленки 100х300 | | | **по запросу** |
| 5.11 | Рамка для сушки пленки 80х400 | | | **по запросу** |
| 5.12 | Рамка для сушки пленки 100х400 | | | **по запросу** |
| 5.13 | Рамка для сушки пленки 240х300 | | | **по запросу** |
| 5.14 | Фотофонарь красный (с плавной регулировкой яркости) | Рубин-3М | **4 100=00** | **4 920=00** |
| 5.15 | Фотофонарь красный с таймером **(с плавной регулировкой яркости)** | Рубин-3ТМ | **6 300=00** | **7 560=00** |
| ***VI. Приборы фазового и структурного контроля стали*** | | | | |
| 6.1 | Ферритометр рудный | МК-4Ф | | |
| 6.2 | Установка магнитоизмерительная с поверкой для кольцевых образцов (исполнение К) | МК-3Э | **по запросу** | |
| 6.3 | Установка магнитоизмерительная с поверкой для кольцевых и прямолинейных образцов (исполнение КС) | МК-3Э | | |
| 6.4 | Установка магнитоизмерительная с поверкой для кольцевых, прямолинейных образцов и магнитов (исполнение КСЭ) | МК-3Э | | |
| 6.5 | Установка магнитоизмерительная с поверкой (исполнение КС с дополнительной опцией ПСП-2) | МК-3Э | | |
| 6.6 | Установка магнитоизмерительная с поверкой (исполнение КСЭ с дополнительной опцией ПСП-2) | МК-3Э | | |
| 6.7 | Установка магнитоизмерительная | МК-4Э | | |
| 6.8 | Микровеберметр | МК-7Э | **по запросу** | |
| 6.9 | Соленоид | МК-3СД | | |
| 6.10 | Измерительная оснастка (для размещения цилиндрического образца в соленоиде МК-3СД) | МК-Ц1/3СД | **по запросу** | |
| 6.11 | Измерительная оснастка (для размещения призматического образца в соленоиде МК-3СД) | МК-П1/3СД | | |
| 6.12 | Измерительная оснастка (для размещения цилиндрического образца в соленоиде СД-3) | МК-Ц1/СД-3 | | |
| 6.13 | Измерительная оснастка (для размещения призматического образца в соленоиде СД-3) | МК-П1/СД-3 | | |
| 6.14 | Аппарат Эпштейна | МК-4АЭ | | |
| 6.15 | Методические рекомендации по измерению на установке магнитоизмерительной МК-3Э | | **по запросу** | |
| 6.16 | Методические рекомендации по измерению на установке магнитоизмерительной МК-4Э | | **по запросу** | |