

Описание и характеристики оборудования

Лот №1.

Имитатор гармоник напряжения ИГН-5

Страна производства: Россия

Год выпуска: 2015

Техническое состояние: хорошее, не использовался, лежал на складе

http://www.elemcom.ru/4_13.html



Назначение	Испытание технических средств на устойчивость к низкочастотным синусоидальным помехам в сети электропитания в соответствии с ГОСТ Р 50009-2000
Технические характеристики	Имитатор накладывает синусоидальные напряжения помех на питающее напряжение, создавая искажения его формы. Диапазон регулирования амплитуды искажающего сигнала на нагрузке 50 Ом от 3 В до 35 В. Диапазон установки частоты искажающего сигнала от 100 Гц до 5 кГц. Напряжение питания испытуемого оборудования до 250 В, с частотой 50 Гц. Номинальный ток испытуемого оборудования до 5 А.
Особенности конструкции и эксплуатации	Частота искажающего сигнала устанавливается переключателями и не требует измерения. Светодиодные индикаторы позволяют контролировать работоспособность прибора.
Массо-габаритные показатели.	Габаритные размеры - не более 480 х 480 х 160 мм. Масса не более 20 кг.



Имитатор гармоник напряжения ИГН-5
Изм. № БП-000031
Мест-1



SHOT ON MI 9T
AI TRIPLE CAMERA

Лот №2.

Имитатор импульсных помех ИИП-4000М

Страна производства: Россия

Год выпуска: 2015

Техническое состояние: хорошее, не использовался, лежал на складе

<http://www.elemcom.ru>



Имитатор импульсных помех ИИП-4000М, производства ООО «ЭЛЕМКОМ»

Имитатор предназначен для создания импульсных помех в электрических цепях, **создания импульсного магнитного поля** с целью испытания электронного оборудования на помехоустойчивость в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51317.4.5, ГОСТ 30804.4.5 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р 50649-94 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к импульсному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний»

Имитатор обеспечивает ввод тока в индукционную катушку ИК-1И через согласующие устройства СУ-100, СУ-300, СУ-1000 для создания импульсного магнитного поля по ГОСТ Р 50649-94

Ввод помехи осуществляется в однофазную силовую цепь питания симметрично (между проводами) и несимметрично (на провода относительно корпуса) через встроенное устройство связи-развязки. Напряжение испытываемого оборудования до 250 В. Ток испытываемого оборудования до 5 А. Амплитуда помехи в цепи питания устройства связи-развязки не более 15% от значения амплитуды испытательного импульса. Амплитуда перекрестной помехи на выходе устройства связи-развязки, не подвергаемого воздействию, не более 10% амплитуды испытательного импульса.

Амплитуда импульсов напряжения: 500; 1000; 2000; 4000 В \pm 10%.

Длительность фронта импульсов на уровнях 0,1 – 0,9: 1 мкс \pm 30%.

Длительность импульсов на уровне 0,5: 50 мкс \pm 20%.

Полярность импульсов - положительная и отрицательная.

Параметры тока короткого замыкания:

Амплитуда импульсов тока короткого замыкания: 250; 500; 1000; 2000 А \pm 10%.

Длительность на уровне 0,5: 16 мкс \pm 20%.

Фронт на уровнях 0,1 – 0,9: 6,4 мкс \pm 30%.

Величина обратной волны колебания тока не более 30% от амплитуды.

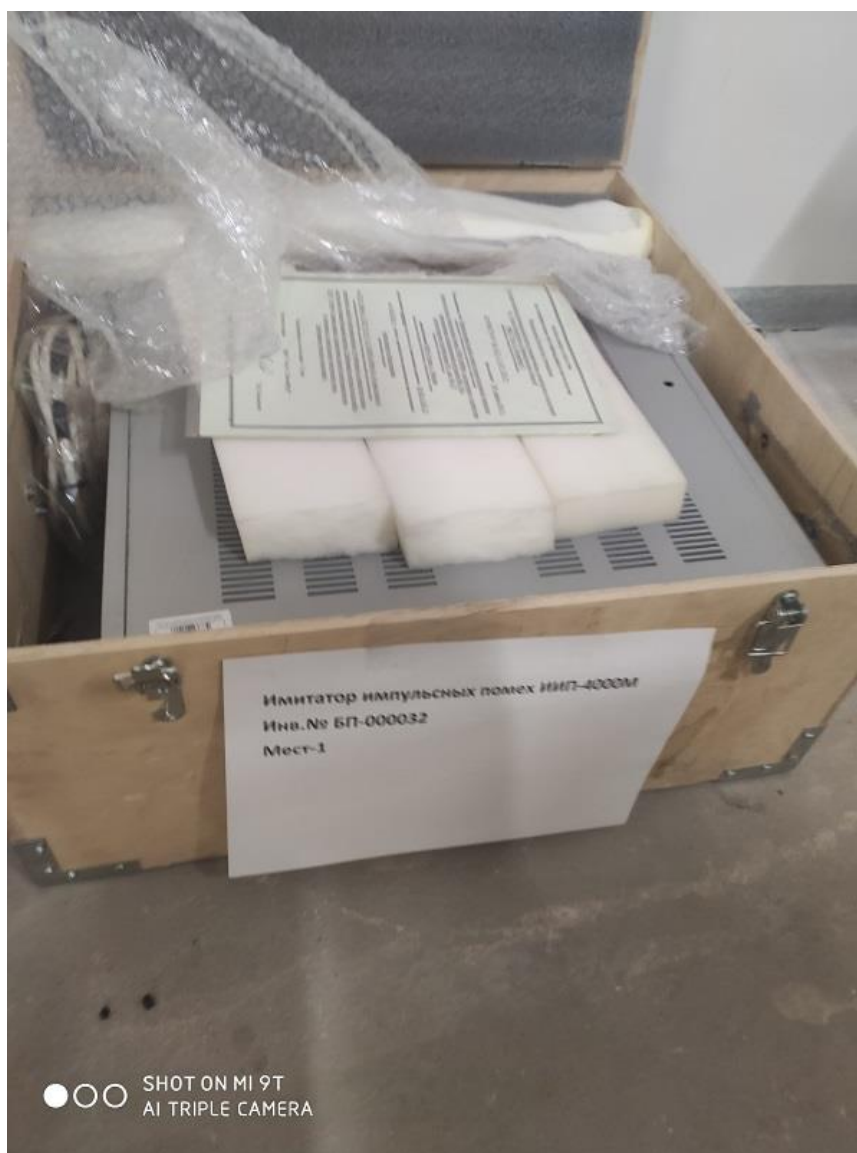
Запуск осуществляется в ручную. Период следования импульсов более 10 с. Регулируется фаза ввода импульсов в сеть с дискретностью 45 градусов.

Выходное сопротивление имитатора: при вводе симметричной помехи - 2 Ом,

несимметричной помехи - 12 Ом.

Емкость связи с сетью: при вводе симметричной помехи - 18 мкФ, несимметричной помехи - 9 мкФ.

1	Длительность импульса	16 мкс
2	Фронт импульсного магнитного поля	6,4 мкс
3	Максимальное значение напряженности магнитного поля	1000 А/м



Лот №3.

Имитатор магнитного поля промышленной частоты ИМППЧ-1000

Страна производства: Россия

Год выпуска: 2015

Техническое состояние: хорошее, не использовался, лежал на складе

<http://www.elemcom.ru>

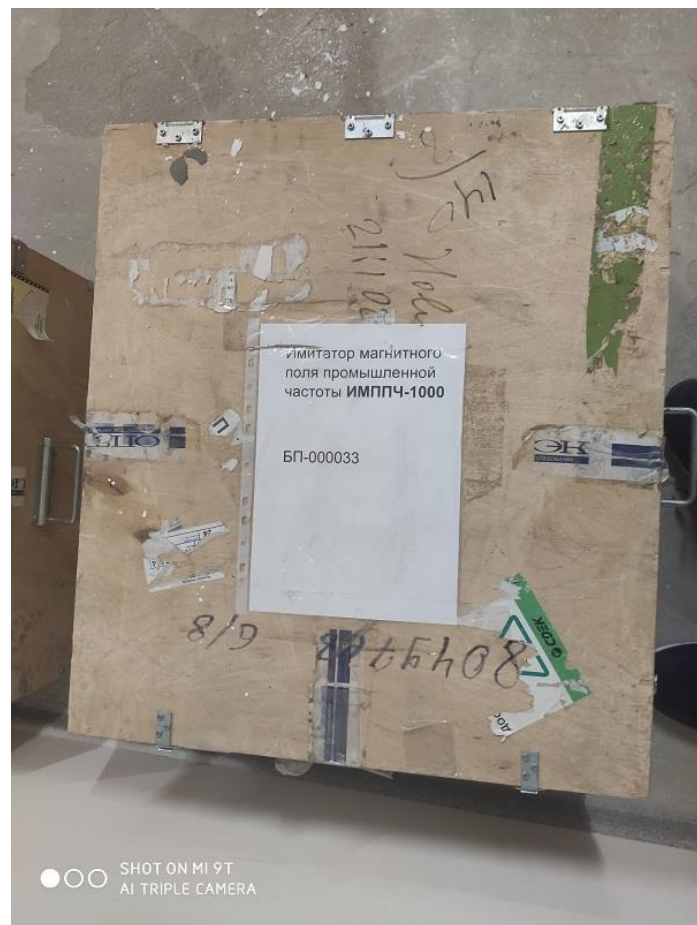


Назначение Испытание технических средств на устойчивость к магнитному полю промышленной частоты в соответствии с ГОСТ Р 50648.

Технические характеристики Имитатор позволяет создавать испытательное магнитное поле промышленной частоты в квадратной катушке со стороной 1 м. Диапазон задаваемых значений напряженности магнитного поля в кратковременном режиме от 1 до 1000 А/м, в длительном режиме до 100 А/м. Время воздействия помехи в кратковременном режиме задается от 1 до 9 с.

Особенности конструкции и эксплуатации Напряженность магнитного поля определяется по току, протекающему в индукционной катушке. Индикатор позволяет проверять работоспособность прибора в ходе испытаний.

Массо-габаритные показатели Габаритные размеры генератора тока- не более 480 x 480 x 160 мм, индукционной катушки не более 1050 x 1050 x 180 мм. Общая масса не более 40 кг.



Лот №4.

Имитатор пачек помех ИПШ-40000

Страна производства: Россия

Год выпуска: 2015

Техническое состояние: хорошее, не использовался, лежал на складе

<http://www.elemcom.ru>

Назначение Испытание технических средств на устойчивость к наносекундным импульсным помехам в соответствии с ГОСТ Р 51317.4.4, ГОСТ 30804.4.4.



Технические характеристики Амплитуда импульсов напряжения фиксирована 0,25; 0,5; 1; 2; 4 кВ

Длительность фронта импульсов напряжения 5 нс

Длительность импульсов напряжения 50 мкс

Частота следования импульсов в пачке 2,5; 5 кГц

Длительность пачки 15 мс. Период следования пачек 300 мс

Полярность импульсов положительная и отрицательная.

Выходное сопротивление и емкость связи в соответствии с ГОСТ Р 51317.4.4, ГОСТ 30804.4.4.

Особенности конструкции и эксплуатации Имитатор содержит встроенное однофазное устройство связи-развязки. Изменение ввода помех осуществляется с помощью соединительных кабелей. В комплект с имитатором входят емкостные клещи связи ЕК для ввода помех в линии связи. Во время испытаний не требуются дополнительные измерительные приборы. Светодиодные индикаторы позволяют контролировать генерирование импульсов на выходе имитатора.

Массо-габаритные показатели Габаритные размеры - не более 480 x 480 x 120 мм.

Масса не более 8 кг.

Имитатор пачек помех ИПП-40000
Инв. № БП-000035
Мест-1

SHOT ON MI 9T
AI TRIPLE CAMERA

Лот №5.

Имитатор провалов напряжения ИПН-16

Страна производства: Россия

Год выпуска: 2015

Техническое состояние: хорошее, не использовался, лежал на складе

<http://www.elemcom.ru>



Назначение	Испытание технических средств на устойчивость к динамическим изменениям напряжения в соответствии с ГОСТ Р 51317.4.11, ГОСТ 30804.4.11.
Технические характеристики	Напряжение питания испытуемого оборудования- 220 В, с частотой 50 Гц. Номинальный ток испытуемого оборудования до 16 А. Величина провала напряжения составляет -20%, -30 %, -60%, 100% от номинального напряжения питания. Имеется возможность подстройки величины отклонения напряжения. Имитатор снабжен устройством дискретного переключения длительности изменений напряжения от 10 мс до 9 с и периода их следования от 1 с до 900 с. Динамические изменения напряжения осуществляются при переходе напряжения через ноль.
Особенности конструкции и эксплуатации	При установке стандартных значений провалов или выбросов напряжения -20%, -30 %, -60%, 100%, не требуется измерять их значения дополнительными приборами. Светодиодные индикаторы позволяют контролировать работоспособность прибора.
Массо-габаритные показатели	Габаритные размеры - не более 480 х 480 х 160 мм. Масса не более 20 кг.



Имитатор провалов
напряжения ИПН-16

БП-000032 (1)

2
Блок трансформатор
мотор
ИПНП-16
17.10.21

SHOT ON MI 9T
AI TRIPLE CAMERA

Лот №6.

Имитатор импульсных помех ИИП-4000

Страна производства: Россия

Год выпуска: 2015

Техническое состояние: хорошее, не использовался, лежал на складе



<http://www.elemcom.ru>

Назначение	Испытание технических средств на устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии в соответствии с ГОСТ Р 51317.4.5, ГОСТ 30804.4.5.
Технические характеристики	Параметры тока короткого замыкания, сопротивление и емкость связи в соответствии с ГОСТ Р 51317.4.5, ГОСТ 30804.4.5.
Особенности конструкции и эксплуатации	Имитатор содержит встроенное однофазное устройство связи-развязки. Ввод помехи осуществляется симметрично и несимметрично: между проводами питания испытуемого оборудования и на провода относительно корпуса. Во время испытаний не требуются дополнительные измерительные приборы.
Массо-габаритные показатели	Габаритные размеры - не более 480 x 480 x 160 мм. Масса не более 16 кг.

1	Амплитуда импульсов напряжения	0,5; 1; 2; 4 кВ
2	Длительность фронта импульсов напряжения	1 мкс
3	Длительность импульсов напряжения	50 мкс
4	Амплитуда импульсов тока короткого замыкания	250; 500; 1000; 2000 А



SHOT ON MI 9T
AI TRIPLE CAMERA

Лот №7.

Имитатор импульсных токов ИИТ-100

Страна производства: Россия

Год выпуска: 2015

Техническое состояние: хорошее, не использовался, лежал на складе

<http://www.elemcom.ru>



Имитатор создает затухающее колебательное магнитное поле по ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 1000-4-10-93) с помощью генератора тока ИИТ-100, одновитковой индукционной катушки ИК-1И

Характеристики создаваемого колебательного затухающего магнитного поля по ГОСТ Р 50652-94 (МЭК 1000-4-10-93):

Частота колебаний, МГц 0,1 и 1 МГц $\pm 10\%$

Степень затухания между третьим и шестым периодом $50\% \pm 10\%$

Частота повторения посылок тока: не менее 40 посылок в секунду при частоте колебаний 0,1 МГц и не менее 400 посылок в секунду при частоте 1 МГц

Продолжительность испытаний, с $2 \pm 10\%$

Амплитуда колебательного затухающего магнитного поля, А/м 10, 30, 100 $\pm 10\%$.

Назначение	Испытание технических средств на устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю в соответствии с ГОСТ Р 50652, IEC-61000-4-10.
Технические характеристики	Имитатор позволяет создавать испытательное затухающее колебательное магнитное поле с частотой 0,1; 1 МГц в квадратной катушке со стороной 1 м. Максимальное значение напряженности магнитного поля 100 А/м
Особенности конструкции и эксплуатации	Имитатор содержит имитатор импульсных помех с устройством связи и индукционную катушку ИК-1. Напряженность магнитного поля определяется по току, протекающему в индукционной

	катушке. Срок действия аттестата 2 года. Обеспечивается техническая поддержка и помощь с периодической аттестацией.
Массо-габаритные показатели	Габаритные размеры генератора тока- не более 480 x 480 x 160 мм, индукционной катушки не более 1050 x 1050 x 180 мм. Общая масса не более 40 кг.



Лот №8.

Имитатор электростатических разрядов ЭСР-8000К

Страна производства: Россия

Год выпуска: 2015

Техническое состояние: хорошее, не использовался, лежал на складе

<http://www.elemcom.ru>



Назначение	Испытание технических средств на устойчивость к контактным и воздушным электростатическим разрядам в соответствии с ГОСТ Р 51317.4.2, ГОСТ 30804.4.2
Технические характеристики	Напряжение воздушного и контактного разряда фиксировано 2; 4; 6; 8 кВ и не требует подстройки и индикации. Емкость накопительного конденсатора 150 пФ. Сопротивление выходного резистора 330 Ом. Параметры тока контактного разряда по ГОСТ Р 51317.4.2, ГОСТ 30804.4.2. Время удержания заряда не менее 5 с.
Особенности конструкции и эксплуатации	Имитатор состоит из блока питания и разрядного блока. Блоки соединены кабелем с низким напряжением, что обеспечивает безопасность прибора. Высокое напряжение генерируется внутри пластмассового разрядного блока, который для удобства оснащен ручкой. Переход от воздушного к контактному разряду осуществляется переключением тумблера и заменой разрядного электрода.
Массо-габаритные показатели	Габариты блока питания- 150 x 180 x 90 мм, разрядного блока - 260 x 140 x 60 мм, длина провода заземления- 2 м. Масса не более 5 кг



Имитатор электростатических разрядов ЭСР
8000К

Инв. № БП-000028

esr1 SHOT ON MI 9T
AI TRIPLE CAMERA

Лот №9.

Комплект PASCO для исследования и моделирования электрических цепей и магнитных полей

Страна производства: США

Год выпуска: 2015

Техническое состояние: хорошее, не использовался, лежал на складе

<https://www.pasco.com/products>

Комплект PASCO для исследования и моделирования электрических цепей и магнитных полей включает в себя:

Преобразователь сигнала USB

Предназначен для подключения датчиков, оборудованных последовательным периферийным интерфейсом, к компьютеру через интерфейс USB. Последовательный периферийный интерфейс имеет ассиметричное гнездо для исключения возможности неправильного подключения датчиков. Длина кабеля 1,5 м. Датчики подключаются к преобразователю. Программное обеспечение цифровой лаборатории обрабатывает информацию, получаемую одновременно с восемью датчиков, подключенных через преобразователи сигнала к одному компьютеру. Максимальная частота дискретизации с датчиками 1000 Гц.

Датчик температуры

Предназначен для измерения сверх высоких и сверх низких температур. Диапазон измерения от -200 °C до +1000 °C. В конструкции используется эффект генерации электрического тока спаям двух различных металлов (хрома и алюминия). Погрешность измерения 3 °C или 3% от показания. Максимальная частота проведения замеров 10 Гц. Датчик имеет последовательный периферийный интерфейс для подключения к персональному компьютеру и планшету с помощью преобразователя сигнала и к устройству считывания и обработки данных.

Датчик звука

Измеряет звук в диапазоне от 45 дБ до 100 дБ. Частотный диапазон от 20 до 7200 Гц

Генератор воздушного потока

Предназначен для создания воздушного потока в экспериментах. В комплекте гибкий шланг. В наличии регулировка мощности потока.

Электроскоп

Имеет вращающийся стержень. Внешнее кольцо диаметром 15 см. На корпусе электроскопа контакт для штекера типа "банан" для заземления электроскопа.

Магнит с переменным зазором

Выполнен на чугунном базовом основании. В базовом основании резьбовое гнездо под штатив. Магниты вкручиваются в сквозное отверстие в базе друг навстречу другу. Расстояние между магнитами регулируется в диапазоне от 0,5 см до 8,5 см. Магниты обеспечивают магнитное поле до 1 Тесла. Диаметр каждого магнита 2,54 см.

Комплект для двигателя постоянного/переменного тока

Комплект включает в себя: штифт, щетки, арматуру с двойным контактом на одном конце и с двойным отдельным контактом на другом конце.

Соленоид с воздушным сердечником

Соленоид имеет внутренний диаметр 5,5 см и длину 14,5 см. Максимальный ток 5А. Создается магнитное поле 125 Гаусс.

Установка для визуальной демонстрации магнитного поля

Установка состоит из четырех пластиковых полупрозрачных плит. Каждая плита содержит 98 металлических пластин. В комплекте стержневой магнит.

Анализатор поляризации

В комплект анализатора входят: Поляризационные диски (2 шт) с держателем. Апертура поляризационных дисков: 0, 1 мм; 0, 2 мм; 0, 3мм; 0, 5мм; 1мм; 1, 5мм.

Набор "Электростатика"

Предназначен для проведения экспериментов по электростатике. Включает в себя следующие элементы:

- Электрометр. Диапазоны входного напряжения: 3, 10, 30, 100 вольт.

Выходной сигнал в диапазоне от -10 до +10 вольт. Погрешность измерения 1%. Питание электрометра осуществляется от стандартных батареек формата AA или AAA. Время работы от батареи 70 часов. В комплекте с электрометром поставляются: кабель BNC с контактом "крокодил" - 1 шт, кабель заземления - 1 шт, кабель MINI-Din 8pin - 1 шт.

- Проводники для изучения электризации тел. Проводники располагаются с двух сторон держателя. Один контакт плоский, второй сферический. В комплекте три комплекта проводников. Проводники создают равные положительные и отрицательные заряды при касании друг об друга.

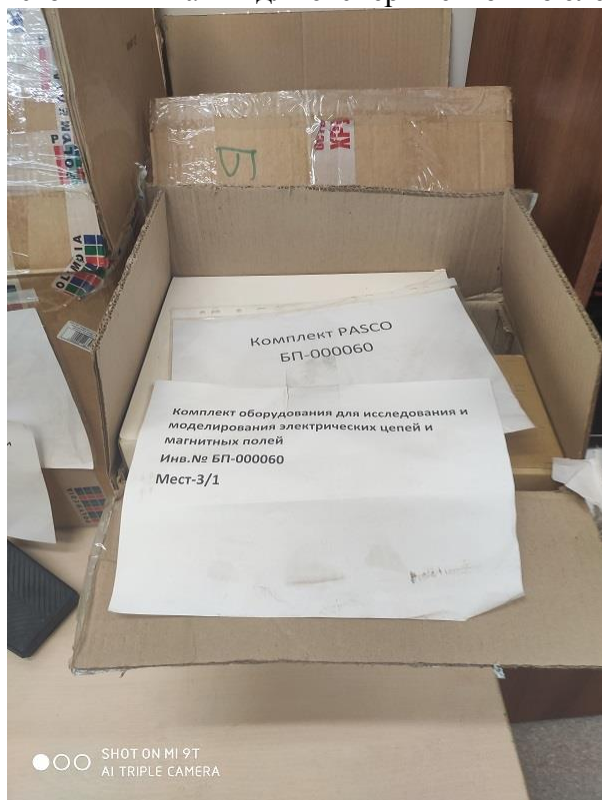
- Ведерко Фарадея. Представляет собой двойной стакан из металлической сетки с диаметром внешнего стакана 15 см, с диаметром внутреннего стакана 10 см и глубиной 15 см. Предназначено для проведения опытов с электростатикой.

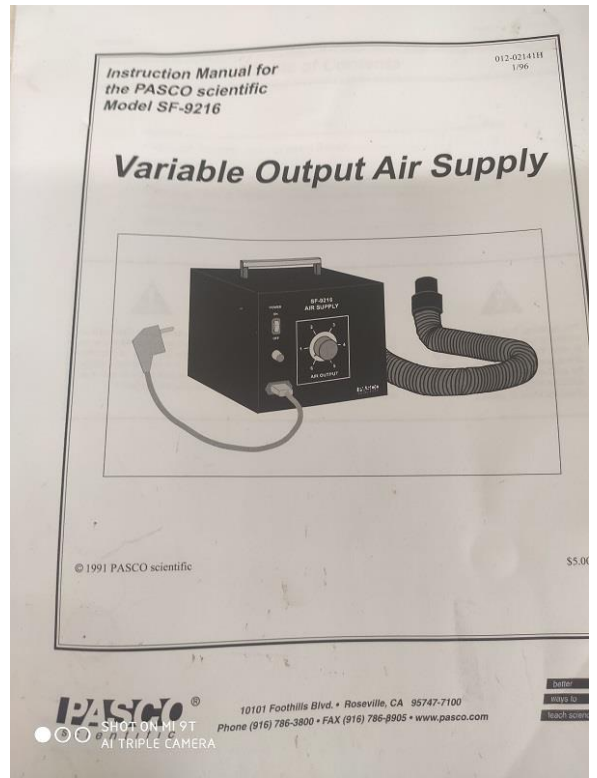
- набор проводящих сфер. Набор включает в себя две сферы из электропроводящего материала на электроизолирующей подставке. В нижней части каждой сферы контакт для подключения блока питания и кабеля заземления. Диаметр каждой сферы 12 см. Высота каждой сферы, установленной на подставке 33 см.

- набор проводящих форм. Набор включает две форм из электропроводящего материала на электроизолирующей подставке. В нижней части каждой формы контакт для подключения блока питания и кабеля заземления. В комплекте сфера с отверстием в ней и одна конусовидной формы. Проводящие предназначены для измерения плотности заряда на разных частях формы.

- Конденсатор переменной емкости. Пластины конденсатора имеют форму колеса диаметром 175 мм и 200 мм. В середине пластин конденсатора отверстие для закрепления его на подставке. Емкость конденсатора изменяется в диапазоне от 225 до 0 пФ. -

Источник питания для экспериментов по электростатике - 1 шт.





Лоты №№10, 11 (модель, состояние, год выпуска совпадают).

Персональный пробоотборный насос Escort ELF произв. Zefon International, США

Страна производства: США

Год выпуска: 2015

Техническое состояние: хорошее, не использовался, лежал на складе

<https://www.zefon.com/pump-escort-elf-no-charger>

Насосы для отбора проб воздуха Escort ELF предназначены для индивидуального и местного отбора проб угольной пыли, искробезопасны, оснащены современным электронным датчиком ламинарного потока, обеспечивающим постоянное регулирование расхода с регулировкой расхода на $\pm 2,5\%$ (от 1-3 л/мин) с автоматической компенсацией изменений напряжения батареи, температуры, высоты над уровнем моря и нагрузки на образец. Внутренний вторичный стандарт непрерывно калибрует насос, и его необходимо сверять с первичным стандартом только один раз в месяц (или каждые 200 часов для отбора проб угольной пыли).

№	Тех. характеристики	Значение
1	Нижний предел диапазона расхода воздуха	0,5 л / мин.
2	Верхний предел диапазона расхода воздуха	3 л / мин
3	Точность регулировки расхода при расходе менее 1 л/мин	0,001 л/мин
4	Индикация потока	ЖК-дисплей
5	Нижний предел диапазона рабочих температур	0 °С
6	Верхний предел диапазона рабочих температур	45°С
7	Масса	652 гр.





Лот №12.

Устройство связи-развязки УСР-4.6-С1

Страна производства: Россия

Год выпуска: 2015

Техническое состояние: хорошее, не использовался, лежал на складе

<http://www.elemcom.ru>



Назначение	Испытание технических средств на устойчивость к радиочастотным кондуктивным помехам в соответствии с ГОСТ Р 51317.4.6, ГОСТ 30804.4.6.
Технические характеристики	Устройства связи-развязки типа УСР-С1, УСР-С2, УСР-С3 и обеспечивают ввод помех в цепи питания с током до 5 А. Устройства связи-развязки типа УСР-Н1, УСР-Т2, УСР-Т4, УСР-НС2 обеспечивают подачу помех в цепи ввода-вывода. Диапазон частот 0,15-80 МГц. Индуктивность развязки не менее 280 мкГн. Модуль полного сопротивления общего вида с внутренним сопротивлением генератора помех составляет 150 Ом
Особенности конструкции и эксплуатации	В комплект входит также нагрузка 50 Ом, переходное устройство 150 Ом- 50 Ом с проходным сопротивлением 100 Ом. Срок действия аттестата 2 года. Техническая поддержка и помощь с периодической аттестацией.
Массо-габаритные показатели	Габаритные размеры каждого из блоков - не более 240 х 240 х 130 мм. Масса не более 10 кг.
Модификации имитатора	Модификации устройств связи-развязки выпускаются на ток 5; 10; 16 А.



Лот №13.

Термопластавтомат торговой марки Welber (Велбер) модели SL170D

Страна производства: Китай

Год выпуска: 09-2017

Техническое состояние: хорошее

<http://www.welber.ru/>





Лот №14.

Плоттер XEROX 8264 с намотчиком 30кг (CoryShop V7 + CoryRIP)

Страна производства: Китай

Год выпуска: 07-2011

Техническое состояние: **нерабочее**

<https://www.psofttula.ru/products/96/659>

Xerox 8264E – цветной широкоформатный экосольвентный плоттер с высокой скоростью печати и высоким качеством. Идеально подходит для решения задач в области печати полноцветных торговых дисплеев, плакатов, баннеров, графических изображений для оформления транспорта и напольных покрытий.

Принтер Xerox 8264E может печатать на широком спектре материалов и позволяет обеспечить яркое изображение на баннерах для помещений и улицы, фотографиях, выполненных в полную величину и демонстрационной графике. Принтер работает на базе совместного использования струйной технологии и экологически безопасных сольвентных чернил. При этом отпадает необходимость в системе вентиляции и очистки, а отпечатки сохраняют свои свойства при уличном размещении в течение 3 лет без ламинации. Модель 8264E может печатать с разрешением в диапазоне от 540 до 1440 точек на дюйм со скоростью печати до 13,54-16 квадратных метра в час соответственно.

Принтер оснащен пьезоэлектрическими головками с технологией печати каплями чернил переменного объема и с использованием технологии Intelligent Interweaving, что позволяет создавать четкие изображения, обеспечивает плавный переход цветов, а также повышает производительность при увеличении скорости печати.





Лот №15.

Цифровая печатная машина XEROX DC 8000 AP + контроллер Xerox FreeFlow Print Server

Страна производства: Китай

Год выпуска: 07-2011

Техническое состояние: нерабочее

<https://www.xerox.ru/press-centre/publications/37091/>



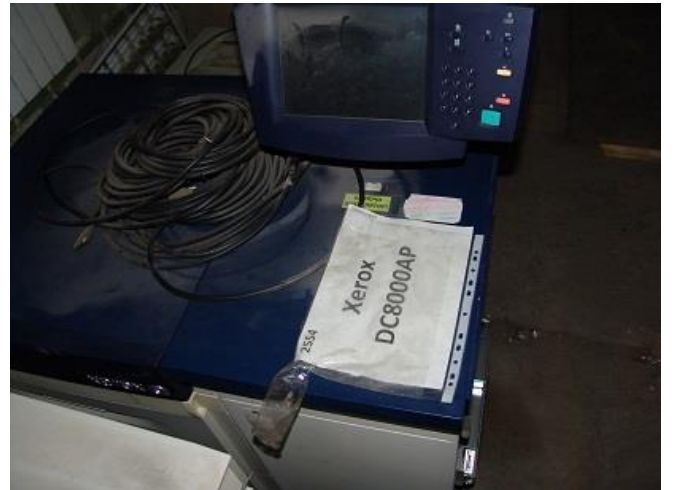
Одно из основных преимуществ печатной машины DocuColor 8000 AP— это новая система формирования изображения, которая обеспечивает разрешение 2400 x 2400 точек на дюйм при глубине цвета в 1 бит, что позволяет добиться четкой передачи мелких деталей изображения на отпечатке (текст с малым кеглем, векторные изображения). Добавлены новые алгоритмы растривания, включая стохастику, что обеспечивает более качественную передачу полутонов. За счет внедрения новой электронной системы регистрации (NRT), улучшена точность сведения изображения на отпечатке «лицо-оборот» — 0.5 мм. Автоматизирована функция компенсация искажений изображений. Добавлена функция создания оператором собственных профилей бумаги (до 20 профилей). Добавлена возможность изменения настроек параметров переноса, что особенно важно при печати на «тяжелых» или текстурированных сортах бумаг.

Обеспечивая скорость печати до 80 полноцветных оттисков А4 в минуту (или 2400 оттисков формата А3 в час) DocuColor 8000 становится флагманом линейки Now!Press, позволяя печатать больше заказов в кратчайшие сроки и с более высоким качеством.

Xerox FreeFlow Print Server — интегрированный контроллер печати для любого рабочего процесса.

Печать на МФУ стала еще проще благодаря интегрированному контроллеру печати Xerox FreeFlow Print Server. Неважно, что нужно печатать — офисные документы или маркетинговые материалы с графикой — Xerox FreeFlow Print Server предложит вам идеальное сочетание возможностей и доступности. Xerox FreeFlow Print Server основан на популярной платформе Microsoft Windows и практически не требует времени на освоение. Привычный пользовательский интерфейс и интуитивно понятная навигация с помощью стандартных браузеров помогут поддерживать максимальную производительность печати.





Лот №16.

Автоматизированная линия поперечной резки рулонного материала

Страна производства: Россия

Производитель: ООО «Ассоциация потребителей и производителей кузнечно – прессового оборудования» , <https://ppkpo.steelsite.ru>

Год выпуска: 09-2017

Техническое состояние: хорошее, практически не использовался, стоял на складе

Состав Автоматизированной линии:

Технические параметры Автоматизированной линии:

Техническая характеристика

№	Наименование параметра	Данные
1	Лента	Сталь электротехническая
2	Наибольшая ширина ленты, мм	400
3	Толщина ленты, мм	0,25...1,0
4	Наибольший наружный диаметр рулона, мм	1300
5	Внутренний диаметр рулона, мм	500±10
6	Угол резки ленты, град	90; ±45
7	Минимальная длина детали шириной 400 мм, имеющая два среза под 45° в разные стороны, мм	800
8	Точность позиционирования ленты на 1000 мм длины, мм	± 0,1
9	Допуск на точность угла резки, град	0,1
10	Габариты линии, мм - длина - ширина - высота	~ 10000 ~ 2000 ~ 1800
11	Масса линии, т	3

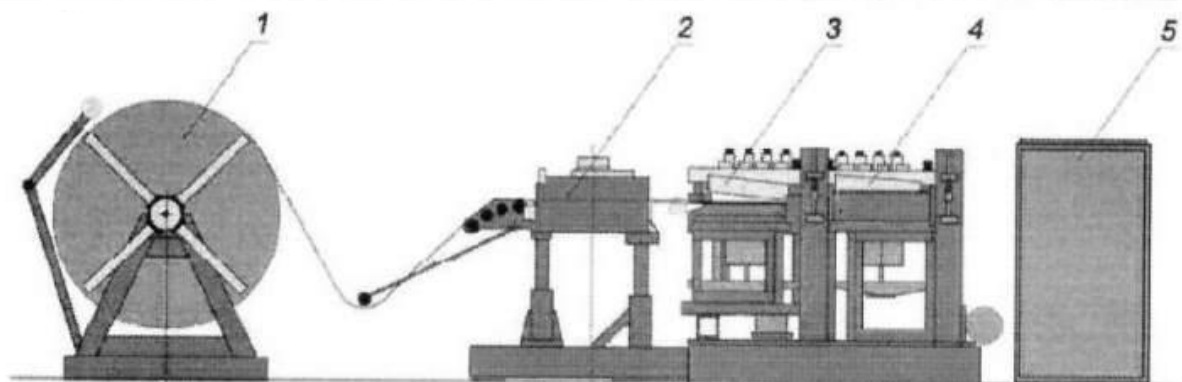


Рис.1.





ИДР.№ 511-000159
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ЛИНИЯ ПОДРЕЗКИ РАБОЧЕГО
ОУЧНОГО МАТЕРИАЛА

№511 000159
Термометр 0,25кВ

Лот №17.

Измерительный комплекс RENISHAW для станков с ЧПУ

Страна производства: Великобритания

Год выпуска: 09-2011

Техническое состояние: хорошее, практически не использовался, стоял на складе

Состав измерительного комплекса:

1. Измерительный датчик-1 шт.
2. Приемник сигнала- 4 шт.
3. Модуль передачи данных-4 шт.
4. Измерительный датчик-1 шт.
5. Измерительный щуп-4 шт.
6. Модуль обработки данных -=1 шт.

Состав измерительного комплекса:

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во
1	А-5069-0001 Измерительный датчик OMP 400 (в т.ч. М-4071-0069 конусная оправка DIN69871 A40 SHANK OMP40 - 1 шт.; заменяемые элементы питания стандартного типа 3.6 В Saft LS14250 3.6V - 2 шт.)	к-т	1
2	А-2033-0576 Приемник сигнала оптический OMM (в т.ч. соединительный экранированный кабель, монтажная скоба для регулировки положения - металлический крепеж OMM А-2033-0830)	к-т	4
3	Модуль передачи данных:		
3.1	А-2075-0142 Модуль передачи данных интерфейсный MI12	шт	2
3.2	А-2075-0252 Модуль передачи данных интерфейсный MI12 DIN RAIL MTD.	шт	2
4	Измерительный щуп:		
4.1	А-5000-3709 Измерительный щуп контактный М4 диам. 6 L50	шт	5
4.2	А-5000-3712 Измерительный щуп контактный М4 диам. 6 L100	шт	5
5	Модуль обработки данных PowerINSPECT OMV Pro	к-т	1



Лот №18.

Машина контактной сварки NIMAK PMP 11/150

Страна производства: Германия

Заводской номер № 20110064

Год выпуска 2011

Паспорт отсутствует.

Техническое состояние: хорошее. В рабочем состоянии.

<https://www.nimak.de/en/spotwelding/>



Лот №19.

Сварочный инвертор EWM Microplasma 50

Страна производства: Германия

Год выпуска: 04-2011

Техническое состояние: хорошее.

Характеристика	Значение
Сетевое напряжение, В	220
Диапазон регулирования сварочного тока	0,1-50
Номинальный сварочный ток, А (при ПВ, %)	50А (100%);
Частота тока в сети, Гц	50/60
Сетевой предохранитель (плавкий инерционный предохранитель), А	1x16
Сетевое напряжение (допуски)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)
Максимальная потребляемая мощность, кВА	1,6
Стандарты	IEC 60 974-1 / IEC 60 974-3 / IEC 60974-10 / CE / S
Класс изоляции	H
Класс защиты	IP23
Габаритные размеры, мм	520 x 550 x 480
Вес, кг	50
Производитель	EWM, Германия



Лот №20.

Сварочный инвертор для РДС Handy190 (LORCH) для ручной дуговой сварки

Страна производства: Китай

Год выпуска: 09-2011

Техническое состояние: хорошее

<http://acc-surgut.ru/index.php?productID=744&PHPSESSID=c3in3grdlf0ovl2oj0eqjf5sh2>



Источники питания для ручной дуговой сварки Shtorm-Lorch Handy 190

Технические характеристики:

Сеть питания 230/400/1/3/50-60

Свароч. ток / ПВ 150А/60%

Сетев. Предох. 16А

Диапазон рег. свароч. тока 10-180 А

Габаритные размеры ВxШxД (мм) 337 x 130 x 211

Вес, кг 5,2

Электродный сварочный инвертер с расширенной функцией WIG (вкл. управление газом).

Аппарат с кабелем сетевого питания и инструкцией по эксплуатации.



Лот № 21.

Станок бесцентрового шлифования Supertec модели STC – 1808NC

Страна производства: Тайвань

Год выпуска: 04-2012

Техническое состояние: хорошее, практически не работал, стоял на складе
www.inval.ru/catalog/stanki/shlifovalnoe/supertec/bestsentrovo_shlifovalnye_stanki_seriya_stc/sts_1808s/

Характеристики:

- напряжение питания, трехфазного переменного тока с частотой 50Гц; V 380
- напряжение питания контрольных приборов, V 110 и 24
- мощность главного привода, кВт 11
- мощность вспомогательного привода, кВт 1,1
- общая мощность, кВт 12,1;
- габаритные размеры (ДхШхВ), мм 2730х2240х2060;
- масса станка, кг 3000
- диапазон диаметров шлифовки от 1 до 60 мм (опционально 60-100мм)
- страна производитель Тайвань, Supertec Mashinery Inc.

Комплектация:

- шлифовальный круг Д455х205х228.6 с фланцем;
- ведущий круг Д255х255хД111.2 с фланцем
- устройство правки
- система подачи СОЖ
- державка опорного ножа
- балансировочная оправка
- съемник круга
- набор инструментов для обслуживания станка
- установочные башмаки
- бесступенчатый регулятор частоты вращения ведущего круга
- техническая документация на русском языке

Техническое состояние: хорошее

Станок не в комплекте:

- нет съемника круга
- нет набора инструментов для наладки станка
- нет оправки для балансировки круга
- нет кондиционера для масла
- нет алмазного инструмента для правки кругов
- нет суппорта для сквозной подачи
- нет прижима деталей





Лот №22.

Станок для заточки сверел BSM 20

Страна производства: Германия

Год выпуска: 09-2012

Техническое состояние: хорошее, практически не использовался, стоял на складе





Лот № 23.

Сушильный шкаф СМ 50/250-1000 ШС

Страна производства: Россия

Год выпуска: 2017

Техническое состояние: хорошее

https://www.spm.ru/catalog/sushilnye-shkafy/sm-50-250-1000-shs/?sphrase_id=10727

Универсальные сушильные шкафы используются для нагревания материалов в воздушной среде, подходят для любого процесса сушки с диапазоном положительных температур 50...250 градусов и объемом от 250 до 4000 литров.

Сушильный шкаф СМ 50/250-1000 ШС относится к типу сухожаровых шкафов с принудительной конвекцией.

Температурный диапазон сушильного шкафа от +50 С до 250 С, объем 1000 литров.

Внутренний объем рабочей камеры выполнен из нержавеющей стали.

Внешний корпус сталь с полимерным покрытием (порошковая окраска).

Система принудительной циркуляции воздуха, обеспечивает равномерность температуры по объему сушильного шкафа.

Регулируемые ножки для установки оборудования по уровню.

В базовой комплектации сушильный шкаф поставляется с контроллером ТРМ 500, укомплектован полкой из нержавеющей стали, с нагрузкой до 40 кг.





Лот №24.

Анализатор сетей электропитания FLUKE-435-II

Страна производства: США

Год выпуска: 2015

Техническое состояние: хорошее, не использовался, лежал на складе

<https://flukerussia.com/analizatori-kachestva-elektroenergii/fluke-435-ii/>



Анализатор качества электроэнергии Fluke 435 II.

- Эффективность инвертора мощности. Fluke 435-II дает возможность проводить измерения одновременно выходную мощность переменного тока и входную мощность постоянного тока для микросхем силовых систем (используются для этого измерительные клещи постоянного тока).
- Сбор данных PowerWave. Fluke 435-II выполняет с высокой скоростью сбор данных по среднеквадратичным значениям. Он показывает полупериод и форму сигнала, характеризующие динамику электрических систем (переключение на ИБП, пуск генератора и т. д.).
- Калькулятор потерь энергии. Флюк 435-II способен измерять классическую реактивную и активную мощности. Проводить расчет мощности гармоник и дисбаланса, позволяет определить количество теплотерь.
- Устранение проблем в режиме Real Time. Fluke 435-II предлагает пользователю возможность анализировать тенденции, используя указатели и средства увеличения/уменьшения.
- Наивысший рейтинг безопасности в отрасли. Fluke 435-II соответствует стандартам безопасности для использования на технологическом входе (600 В IV/1000 В III).
- Измерение всех трех фаз и нейтрали. Fluke 435-II имеет в комплекте четыре датчика измерения тока и удлиненный гибкий кабель для проникновения в труднодоступные места.
- Автоматический анализ тенденций. Fluke 435-II всегда автоматически записывает каждое измерение.
- Мониторинг системы. На одном экране Fluke 435-II отображается сразу 10 параметров качества электроэнергии, что соответствует стандарту качества энергии EN50160.

- Функция регистрации. Fluke 435-II предлагает пользователю выполнить настройку для любых условий тестирования, так как имеет память на 600 параметров с интервалами, которые определяет пользователь.
- Просмотр графиков и генерация отчетов. Fluke 435-II имеет в комплекте специальное ПО для анализа.
- Время работы от аккумулятора. Fluke 435-II имеет время автономной работы около 7 часов. Такое большое время работы предлагает литий-ионный аккумулятор.

