



KINTEK SOLUTION

## Лабораторный Пресс Каталог

Свяжитесь с нами для получения дополнительных каталогов **Базовые приготовления, Тепловое оборудование, Лабораторные расходные материалы и материалы, Биохимическое оборудование, etc...**

# KINTEK SOLUTION

## ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

### >>> О нас

Kintek Solution Ltd - это организация, ориентированная на технологии, члены команды которой посвящены изучению наиболее эффективных и надежных технологий и инноваций в научно-исследовательском оборудовании, таких областях, как биохимические реакции, исследование новых материалов, термообработка, создание вакуума, охлаждение, а также фармацевтика и нефтедобывающее оборудование.

За последние 20 лет мы накопили богатый опыт в этой области исследовательского оборудования, мы можем поставлять как оборудование, так и решения в соответствии с потребностями и реалиями клиента, мы также разработали множество специализированного оборудования для конкретных рабочих целей, и у нас есть много успешных проектов во многих университетах и институтах из разных стран, таких как Азия, Европа, Северная и Южная Америка, Австралия и Новая Зеландия, Ближний Восток и Африка.

Профессионализм, быстрота реакции, трудолюбие и искренность – вот отличительные черты отношения членов нашей команды к работе, благодаря которым мы завоевали хорошую репутацию среди наших клиентов.

Мы здесь и готовы обслуживать наших клиентов из разных стран и регионов и делиться самыми эффективными и надежными технологиями вместе!



# Ручная Лабораторная Гидравлическая Пресса 12Т/15Т/24Т/30Т/40Т

Артикул: РСМР



## Introduction

Эффективная пробоподготовка с помощью компактного лабораторного гидравлического пресса с ручным управлением. Идеально подходит для лабораторий по исследованию материалов, фармацевтики, каталитических реакций и керамики.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	ПКМП-2Т	ПКМП-5Т	ПКМП-12Т
Диапазон давления	0-2Т (25МПа)	0-5Т(0-31,4МПа)	0-12Т(0-30МПа)
Диаметр поршня	Ф32 мм (г)	Ф45 мм (г)	Ф70 мм (г)
Интегральная структура	Отсутствие уплотнительного соединения, утечка масла уменьшена.	Отсутствие уплотнительного соединения, утечка масла уменьшена.	Отсутствие уплотнительного соединения, утечка масла уменьшена.
Манометр	Отображение давления и интенсивности давления	Отображение давления и интенсивности давления	Отображение давления и интенсивности давления
Максимальное давление (Т)	30 мм	30 мм	30 мм
Стабильность давления	≤1 МПа/10 мин.	≤1 МПа/10 мин.	≤1 МПа/10 мин.
Диаметр верстака	Ф50 мм (Д)	Ф80 мм (Д)	Ф80 мм (Д)
Число столбцов	Два	Два	Два
Рабочая зона	85×120 мм(М×Н)	96×130 мм(М×Н)	96×130 мм(М×Н)
Размеры	210×150×350 мм (Д×Ш×В)	225×155×380 мм (Д×Ш×В)	225×155×380 мм (Д×Ш×В)
Масса	12 кг	28 кг	28 кг

# Электрический Гидравлический Пресс Для Xrf И Kbr 20T / 30T / 40T / 60T

Артикул: PCPE



## Introduction

Эффективно подготавливайте образцы с помощью электрического гидравлического пресса. Компактный и портативный, он идеально подходит для лабораторий и может работать в вакуумной среде.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	ПКПЭ-20Т	ПКПЭ-30Т	ПКПЭ-40Т	ПКПЭ-60Т
Диапазон давления	0-20Т(0-28МПа)	0-30Т (0-31,5 МПа)	0-40Т(0-30МПа)	0-60Т(0-33МПа)
Диаметр поршня	Ф95 мм (г)	Ф110 мм (г)	Ф130 мм (г)	Ф150 мм (г)
Интегральная структура	Отсутствие уплотнительного соединения, утечка масла уменьшена.	Отсутствие уплотнительного соединения, утечка масла уменьшена.	Отсутствие уплотнительного соединения, утечка масла уменьшена.	Отсутствие уплотнительного соединения, утечка масла уменьшена.
Манометр	Цифровой дисплей 0,00-40,00 МПа	Цифровой дисплей 0,00-40,00 МПа	Цифровой дисплей 0,00-40,00 МПа	Цифровой дисплей 0,00-40,00 МПа
Максимальное давление (Т)	30 мм	40 мм	50 мм	50 мм
Стабильность давления	≤1 МПа/10 мин.	≤1 МПа/10 мин.	≤1 МПа/10 мин.	≤1 МПа/10 мин.
Режим повышения давления	Электрический/ручной	Электрический/ручной	Электрический/ручной	Электрический/ручной
Режим компенсации	Автоматический/ ручной	Автоматический/ ручной	Автоматический/ ручной	Автоматический/ ручной
Диаметр верстака	Ф105 мм (Д)	Ф120 мм (Д)	Ф140 мм (Д)	Ф160 мм (Д)
Число столбцов	Четыре	Четыре	Четыре	Четыре
Рабочая зона	80×150 мм(М×Н)	92×160 мм(М×Н)	115×185 мм(М×Н)	185×250 мм(М×Н)
Размеры	245×415×415 мм (Д×Ш×В)	275×430×420 мм (Д×Ш×В)	295×450×500 мм (Д×Ш×В)	405×470×565 мм (Д×Ш×В)
Источник питания	220 В (50 Гц/60 Гц)	220 В (50 Гц/60 Гц)	220 В (50 Гц/60 Гц)	220 В (50 Гц/60 Гц)
Масса	58 кг	72 кг	92 кг	140 кг

Сила	Давление
1 [Тонны]	1,41 [МПа]
2 [Тонны]	2,82 [МПа]
3 [Тонны]	4,23 [МПа]
5 [Тонн]	7,06 [МПа]
8 [Тонн]	11,3 [МПа]

10 [Тонн]	14,1 [МПа]
12 [Тонн]	17 [МПа]
15 [Тонн]	22,6 [МПа]
20 [Тонн]	28 [МПа]

Примечание: Интенсивность давления в системе не должна превышать 35 МПа, иначе это сократит срок службы оборудования.

# Холодный Изостатический Пресс Electric Lab (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Артикул: PCIE



## Introduction

Производите плотные, однородные детали с улучшенными механическими свойствами с помощью нашего холодного изостатического пресса Electric Lab. Широко используется в материаловедении, фармацевции и электронной промышленности. Эффективный, компактный и совместимый с вакуумом.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	PCIE-12T	PCIE-20T	PCIE-40T	PCIE-60T
Диапазон давления	0-12T(0-17МПа)	0-20T(0-21МПа)	0-40T(0-30МПа)	0-60T(0-34МПа)
Диаметр поршня	95 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	110 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	130 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	150 мм (г) в хромированном масляном цилиндре
Манометр	Цифровой дисплей0,0-40,0МПа	Цифровой дисплей0,0-40,0МПа	Цифровой дисплей0,0-40,0МПа	Цифровой дисплей0,0-40,0МПа
Максимальный ход поршня (Т)	40 мм	40 мм	50 мм	50 мм
Путь давления	Электрическое/ручное повышение давления	Электрическое/ручное повышение давления	Электрическое/ручное повышение давления	Электрическое/ручное повышение давления
Метод восполнения давления	Автоматическое повышение давления/ручное медленное повышение давления	Автоматическое повышение давления/ручное медленное повышение давления	Автоматическое повышение давления/ручное медленное повышение давления	Автоматическое повышение давления/ручное медленное повышение давления
сторожить	Органическое стекло	Органическое стекло	Органическое стекло	Органическое стекло
температура окружающей среды	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
Изостатическое давление	0-300МПа	0-300МПа	0-300МПа	0-300МПа
камера изостатического давления	Ф22×70 мм (М×Н)	Ф30×120 мм (М×Н)	Ф40×150 мм (М×Н)	Ф50×150 мм (М×Н)
Внешние размеры	305×430×530 мм (Д×Ш×В)	305×430×600 мм (Д×Ш×В)	355×450×710 мм (Д×Ш×В)	405×470×720 мм (Д×Ш×В)
источник питания	550 Вт (220 В/110 можно настроить)	550 Вт (220 В/110 можно настроить)	550 Вт (220 В/110 можно настроить)	550 Вт (220 В/110 можно настроить)
Вес оборудования	110 кг	120 кг	150 кг	200 кг

# Гидравлический Нагретый Лабораторный Пресс Для Гранул 24Т / 30Т / 60Т

Артикул: РСН



## Introduction

Ищете надежный гидравлический лабораторный пресс с подогревом? Наша модель 24Т / 40Т идеально подходит для лабораторий по исследованию материалов, фармакологии, керамики и т.д. Благодаря небольшой занимаемой площади и возможности работы в вакуумном перчаточном боксе, это эффективное и универсальное решение для подготовки образцов.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	РСН-24Т1010	РСН-30Т2020	РСН-60Т1818
Диапазон давления	0-24,0 тонн	0-30,0 тонн	0-60,0 тонн
диаметр поршня	95 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	110 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	150 мм (d) в хромированном масляном цилиндре
Основная общая структура	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла
Температура нагрева пресс-формы	Комнатная температура-300.0С/500.0С	Температура в помещении -300.0С/500.0С	Температура в помещении-300.0С/500.0С
Метод изоляции	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита
Метод охлаждения	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [дополнительная машина для охлаждения воды]	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [опциональная машина для охлаждения воды]	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [дополнительная машина для охлаждения воды]
Размер горячей пластины	100×100 мм (М×N) с фаской	200×200 мм (М×N)	180×180 мм (М×N)
Размер хоста	245×175×500 мм (К×Р×Н)	405×260×525мм(К×Р×Н)	405×260×525 мм(К×Р×Н)
Размеры	500×175×500 мм (Д×Ш×Г)	950×260×525мм(Д×Ш×Г)	950×260×525 мм(Д×Ш×Г)
источник питания	600 W (220V/110V может быть настроен)	1200 Вт (220В/110В может быть настроен)	1000 Вт (220В/110В может быть настроен)
Вес	60 кг	180 кг	180 кг

# Кнопка Батарея Нажмите 5T

Артикул: РСВР



## Introduction

Эффективно подготавливайте образцы с помощью нашего пресса с батарейным питанием 5Т. Идеально подходит для лабораторий по исследованию материалов и мелкосерийного производства. Компактный, легкий и совместимый с вакуумом.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	ПКБП-2Т (Руководство)	Модель прибора	ПКБП-1,5Т(Автоматический)
Диапазон давления	0-2Т (0-25МПа)	Диапазон давления	50-1500кг
Диаметр поршня	Ф32 мм (г)	Процесс наддува	Программа повышения давления-программа сброса давления по времени
Интегральная структура	Отсутствие уплотнительного соединения, утечка масла уменьшена.	Время удержания давления	0-999 секунд
Манометр	Отображение давления и интенсивности давления	Преобразование давления	Программа автоматически преобразует форму, чтобы она выдерживала давление.
Стандартный штамп	Упаковочная матрица серии CR20	ЖК дисплей	4,3-дюймовый ЖК-экран
Уплотнительная матрица	CR16,CR20,CR24,CR30опционально	Уплотнительная форма	Дополнительный CR16, CR20, CR24, CR30 и т. д.
Давление уплотнения	0,8-1,2 тонны	Пресс-форма для удаления скорлупы	Дополнительный CR16, CR20, CR24, CR30 и т. д.
Разборка матрицы	CR16, CR20, CR24 опционально	Стандартная форма	Стандартная упаковочная форма серии CR20
Давление при разборке	<0,4 тонны	Внешние размеры	220x240x380(ДxШxВ)
Размеры	210x165x290 мм (ДxШxВ)	Электропитание оборудования	220 В (50 Гц/60 Гц)
Масса	12 кг	Вес оборудования	35 кг



# Пресса Лаборатории Навоза Гидравлическая С Защитной Крышкой 15Т/24Т/30Т/40Т/60Т

Артикул: PCF



## Introduction

Эффективный лабораторный гидравлический пресс для навоза с защитной крышкой для подготовки образцов в исследованиях материалов, фармацевтике и электронной промышленности. Доступны в размерах от 15Т до 60Т.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	ПКФ-15Т
Диапазон давления	0-15Т(0-30МПа)
Диаметр поршня	Ф80 мм (г)
Манометр	Отображение давления и интенсивности давления
Максимальное давление (Т)	30 мм
Защитное покрытие	Оргстекло
Стабильность давления	≤1 МПа/10 мин.
Диаметр верстака	Ф90 мм (Д)
Число столбцов	Четыре
Рабочая зона	80×130 мм(М×Н)
Размеры	260×175×395 мм (Д×Ш×В)
Масса	42 кг
<b>Сила</b>	<b>Давление</b>
1 [Тонны]	0,75 [МПа]
3 [Тонны]	2,2 [МПа]
5 [Тонн]	3,7 [МПа]
10 [Тонн]	7,5 [МПа]

12 [Тонн]	9[МПа]
15 [Тонн]	11,3 [МПа]
20 [Тонн]	15[МПа]
30 [Тонн]	22,5 [МПа]
40 [Тонн]	30[МПа]

Примечание: Интенсивность давления в системе не должна превышать 35 МПа, иначе это сократит срок службы оборудования.

# Интегрированный Ручной Нагретый Лабораторный Пресс Для Гранул 120 Мм / 180 Мм / 200 Мм / 300 Мм

Артикул: PCY



## Introduction

Эффективно обрабатывайте образцы тепловым прессованием с помощью нашего интегрированного ручного лабораторного пресса с подогревом. С диапазоном нагрева до 500°C он идеально подходит для различных отраслей промышленности.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	PCY-5T1212	PCY-10T1818	PCY-10T2020	PCY-15T3030
Диапазон давления	0-5,0 тонн	0-10,0 тонн	0-10,0 тонн	0-15,0 тонн
Диаметр поршня	50 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	65 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	65 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	95 мм (d) в хромированном масляном цилиндре
Основная общая конструкция	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла
Температура нагрева пресс-формы	Температура в помещении - 300.0C/500.0C	Температура в помещении- 300.0C/500.0C	Температура в помещении- 300.0C/500.0C	Температура в помещении- 300.0C/500.0C
Метод изоляции	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита
Метод охлаждения	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [дополнительная машина для охлаждения воды]	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [опциональная машина для охлаждения воды]	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [опциональная машина для охлаждения воды]	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [опциональная машина для охлаждения воды]
Размер горячей плиты	Двойной нагрев плиты 120×120 мм (M×N)	Двойной нагрев 180×180 мм (M×N)	Двойной нагрев плиты 200×200мм(M×N)	Двойной нагрев 300×300 мм (M×N)
Рабочее пространство	140×140×60 мм	180×180×60 мм	200×200×60 мм	300×300×65 мм
Размеры	250×230×390 мм (Д×Ш×Г)	290×290×420 мм (Д×Ш×Г)	320×290×420 мм (Д×Ш×Г)	450×420×450 мм (Д×Ш×Г)
Электропитание	700W (220V/110V может быть настроен)	1000 Вт (220В/110В может быть настроен)	1200 Вт (220В/110В может быть настроен)	3000 Вт (220В/110В может быть настроен)
Вес	55 кг	90 кг	95 кг	180 кг
Габаритная диаграмма порошкового таблеточного пресса	Смотрите картинку ниже	См. рисунок ниже	См. рисунок ниже	См. рисунок ниже

# Сплит Ручной Нагретый Лабораторный Пресс Гранулы 30Т / 40Т

Артикул: PCSM



## Introduction

Эффективно подготовьте образцы с помощью нашего ручного лабораторного пресса с подогревом Split. С диапазоном давления до 40 Т и нагревом пластин до 300°C он идеально подходит для различных отраслей промышленности.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	PCSM-30T3030	PCSM-40T4040
Диапазон давления	0-30,0 тонн	0-40,0 тонн
Диаметр поршня	130 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	130 мм (d) в хромированном масляном цилиндре
Основная общая конструкция	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла	Оборудование без герметичных соединений для уменьшения мест утечки масла
Температура нагрева пресс-формы	Комнатная температура-300.0С/500.0С	Комнатная температура-300.0С
Метод изоляции	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита
Метод охлаждения	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [дополнительная машина для охлаждения воды]	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [дополнительная машина для охлаждения воды]
Размер горячей плиты	300×300mm (M×N)	400×400 мм (M×N)
Размер хоста	380×350×600mm(К×Р×Н)	500×480×650(К×Р×Н)
Размеры	700×400×600 мм(L×W×H)	800×480×650(L×V×Ч)
Электропитание	3000 Вт (220В/110В может быть настроен)	5000 Вт (220В/110В может быть настроено)
Вес	260 кг	460 кг
Габаритная диаграмма порошкового таблеточного пресса	Смотрите картинку ниже	См. рисунок ниже

## Сплит Автоматический Нагретый Пресс Гранулы Лаборатории 30Т / 40Т

Артикул: PCSE



### Introduction

Откройте для себя наш разъемный автоматический лабораторный пресс с подогревом 30Т/40Т для точной подготовки образцов в исследованиях материалов, фармацевтике, керамике и электронной промышленности. Благодаря небольшой площади и нагреву до 300°C он идеально подходит для обработки в вакуумной среде.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	PCSE-40T4040	PCSE-30T3030
Диапазон давления	0-40,0 тонн	0-30,0 тонн
Процесс опрессовки	Программная опрессовка - Удержание программы - Сброс давления по таймеру	Программная опрессовка - Программная выдержка - Сброс давления по времени
Температура нагрева пресс-формы	Комнатная температура-300.0С	Температура в помещении -300.0С/500.0С
Метод изоляции	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита
Метод охлаждения	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [дополнительная машина для охлаждения воды]	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [дополнительная машина для охлаждения воды]
Размер горячей плиты	400×400 мм (M×N)	300×300 мм (M×N)
Размер хоста	500×480×650(К×Р×Н)	380×350×600 мм(К×Р×Н)
Размеры	850×480×650(L×W×H)	700×400×600 мм(L×W×H)
Источник питания	5500W (220V/110V может быть настроен)	3500Вт(220В/110В может быть настроен)
Вес	480 кг	280 кг

# Автоматический Нагретый Лабораторный Пресс Для Гранул 25Т / 30Т / 50Т

Артикул: РСАН



## Introduction

Эффективно подготовьте образцы с помощью нашего автоматического лабораторного пресса с подогревом. Благодаря диапазону давления до 50 Т и точному управлению он идеально подходит для различных отраслей промышленности.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	РСАН-5Т1212/1212G	РСАН-25Т1818/1818G	РСАН-25Т2020/2020G	РСАН-30Т3030/3030G	РСАН-40Т4040/4040G
Диапазон давления	0-5,0 тонн	0-25,0 тонн	0-25,0 тонн	0-30,0 тонн	0-40,0 тонн
Процесс опрессовки	Программная опрессовка - Выдержка программы - Сброс давления по времени	Программная опрессовка - Программное выдерживание - Сброс давления по времени	Программная опрессовка - Программное выдерживание - Сброс давления по времени	Программная опрессовка - Программное выдерживание - Сброс давления по времени	Программная опрессовка - Программное выдерживание - Сброс давления по времени
Температура нагрева пресс-формы	Комнатная температура-300.0°C/500.0°C	Комнатная температура-300.0°C/500.0°C	Комнатная температура-300.0°C/500.0°C	Комнатная температура-300.0°C/500.0°C	Комнатная температура-300.0°C
Изоляция метод	импортированная изоляционная плита	Imported изоляционная плита	импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита	Импортная изоляционная плита
Метод охлаждения	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [дополнительная машина водяного охлаждения]	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [дополнительная машина для охлаждения воды]	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [опциональная машина для охлаждения воды]	Быстрое охлаждение с охлаждением воды [опциональная машина для охлаждения воды]	Быстрое охлаждение с водяным охлаждением [опциональная машина для охлаждения воды]
Размер горячей пластины	120X120 мм (MxN)	180x180 мм (MxN)	200x200 мм (MxN)	300x300мм(MxN)	400x400 мм (MxN)
Размеры	182x306x460 мм (ДxШxГ)	300x390x560мм(ДxШxГ)	300x390x560мм(ДxШxГ)	400x490x580мм(ДxШxГ)	500x550x620 мм (LxWxH)
Источник питания	900 W (220V/110V может быть настроен)	1700 Вт (220В/110В может быть настроен)	1700 Вт (220В/110В может быть настроен)	3500 Вт (220В/110В может быть настроен)	5500 Вт (220В/110В может быть настроен)
Вес	75 кг	140 кг	140 кг	280 кг	480 кг

# Автоматическая Лаборатория Xrf И Пресс-Гранулятор Kbr 30T / 40T / 60T

Артикул: РМХА



## Introduction

Быстрая и простая подготовка гранул для рентгенофлуоресцентного анализа с помощью автоматического лабораторного гранулятора KinTek. Универсальные и точные результаты рентгенофлуоресцентного анализа.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	ПМХА-30Т	ПМХА-40Т	ПМХА-60Т
Диапазон давления	1-30,0 тонн	0-40,0 тонн	0-60,0 тонн
Процесс надува	Программное повышение давления - Программное поддержание давления - Сброс давления по времени - Автоматический отбор проб	Программное повышение давления - Поддержание программного давления - Сброс давления по времени - Автоматический отбор проб	Программное повышение давления - Программное поддержание давления - Сброс давления по времени - Автоматический отбор проб
держать время	от 1 секунды до 0 секунд	от 1 секунды до 0 секунд	от 1 секунды до 0 секунд
Преобразование давления	Программа автоматически преобразует давление, оказываемое формой.	Программа автоматически преобразует давление, оказываемое формой.	Программа автоматически преобразует давление, оказываемое формой.
Отображать	4,3-дюймовый ЖК-экран	4,3-дюймовый ЖК-экран	4,3-дюймовый ЖК-экран
Металлические кнопки	Посеребренные контакты со сроком службы более 100 000 раз.	Посеребренные контакты со сроком службы более 100 000 раз.	Посеребренные контакты со сроком службы более 100 000 раз.
Встроенная в форму	Борная кислота/стальное кольцо/пластиковая кольцевая форма (1 комплект встроенных форм)	Борная кислота/стальное кольцо/пластиковая кольцевая форма (встроенный набор форм на 1 дюйм)	Борная кислота/стальное кольцо/пластиковая кольцевая форма (1 комплект встроенных форм)
Размер образца	Размер образца стандартной конфигурации 40 мм	Стандартная конфигурация размера образца 40 мм	Стандартная конфигурация размера образца 40 мм
Материал пресс-формы	пресс-форма из стали 440С	пресс-форма из стали 440С	пресс-форма из стали 440С
Метод распалубки	автоматическая зачистка	автоматическая зачистка	автоматическая зачистка
Внешние размеры	250×390×460 мм (Д×Ш×В)	280×460×550 мм (Д×Ш×В)	300×520×580 мм (Д×Ш×В)
Электропитание оборудования	550 Вт (220 В/110 можно настроить)	550 Вт (220 В/110 можно настроить)	550 Вт (220 В/110 можно настроить)
Вес оборудования	120 кг	150 кг	180 кг
Габаритная схема порошкового таблеточного пресса	См. картинку ниже	См. картинку ниже	См. картинку ниже

# Ручной Холодный Изостатический Таблеточный Пресс (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Артикул: PCIM



## Introduction

Лабораторный ручной изостатический пресс — это высокоэффективное оборудование для пробоподготовки, широко используемое в материаловедении, фармацевтике, керамической и электронной промышленности. Он позволяет точно контролировать процесс прессования и может работать в вакуумной среде.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
Диапазон давления	0-12T(0-17МПа)	0-20T(0-21МПа)	0-40T(0-30МПа)	0-60T(0-34МПа)
Диаметр поршня	95 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	110 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	130 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	150 мм (г) в хромированном масляном цилиндре
Манометр	Двойная шкала давления и давления.	Двойная шкала давления и давления.	Двойная шкала давления и давления.	Двойная шкала давления и давления.
Максимальный ход поршня (Т)	40 мм	40 мм	50 мм	50 мм
Сторожить	Органическое стекло	Органическое стекло	Органическое стекло	Органическое стекло
Температура окружающей среды	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
Изостатическое давление	0-300МПа	0-300МПа	0-300МПа	0-300МПа
камера изостатического давления	Ф22×70 мм (М×Н)	Ф30×120 мм (М×Н)	Ф40×150 мм (М×Н)	Ф50×150 мм (М×Н)
Внешние размеры	305×195×530 мм (Д×Ш×В)	305×195×600 мм (Д×Ш×В)	355×215×710 мм (Д×Ш×В)	405×240×720 мм (Д×Ш×В)
Вес оборудования	90 кг	100 кг	130 кг	180 кг

Преобразование давления		
Фактическое давление	Давление в камере	Давление в системе
1,7 [Тонны]	1,86 [МПа]	25 [МПа]
3,5 [Тонны]	3,72 [МПа]	50 [МПа]
5 [Тонн]	5,57 [МПа]	75 [МПа]
7 [Тонн]	7,43 [МПа]	100 [МПа]
8,7 [Тонны]	9,29 [МПа]	125 [МПа]
10,5 [Тонн]	11,2 [МПа]	150 [МПа]
14 [Тонн]	14,8 [МПа]	200 [МПа]
17,5 [Тонн]	18,6 [МПа]	250 [МПа]



21 [Тонн]	22,3 [МПа]	300 [МПа]
-----------	------------	-----------

Напоминание: Как правило, давление в системе не должно превышать 35 МПа, в противном случае это повлияет на срок службы оборудования.

# Электрический Сплит Лабораторный Холодный Изостатический Пресс (Cip) 65T / 100T / 150T / 200T

Артикул: PCESI



## Introduction

Раздельные холодные изостатические прессы способны обеспечивать более высокое давление, что делает их подходящими для испытаний, требующих высокого уровня давления.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	PCESI-65T	PCESI-100T	PCESI-150T	PCESI-200T
Диапазон давления	0-65T	0-100T	0-150T	0-200T
Диаметр поршня	160 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	200 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	200 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	290 мм (d) в хромированном масляном цилиндре
Процесс опрессовки	Программная опрессовка - Удержание программы - Таймерный сброс давления	Программная опрессовка - Программное удержание - Своевременный сброс давления	Программное опрессовывание - Программное выдерживание - Своевременный сброс давления	Программная опрессовка - Программное выдерживание - Своевременный сброс давления
Преобразование давления	Программа автоматически пересчитывает давление, оказываемое образцом	Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое образцом	Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое образцом	Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое образцом
Дисплей	7-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран
Защита оборудования	Защита стальных листов с дверью из органического стекла	Защита стальных листов с дверью из органического стекла	Защита стальных листов с дверью из органического стекла	Защита стальной пластины с дверью из органического стекла
Изостатическое давление	0-300МПа	0-300МПа	0-300МПа	0-300МПа
камера изостатического давления	Ф50×150мм(М×N)	Ф60×150мм(М×N)	Ф80×150мм(М×N)	Ф90×150мм(М×N)
Ход цилиндра (Т)	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм
Размер пространства	220×400 мм (М×N)	260×400 мм (М×N)	280×400мм(М×N)	290×420 мм (М×N)
Внешние размеры	700×450×1050мм(L×W×H)	850×500×1100мм(L×W×H)	950×550×1150мм(L×W×H)	1000×650×1200мм(L×W×H)
Питание оборудования	1500W (220V/110 может быть настроен)	1500W (220V/110 может быть настроен)	1500W (220V/110 может быть настроен)	1500W (220V/110 может быть настроен)
Вес оборудования	350 кг	580 кг	680кг	980 кг

# Автоматический Лабораторный Холодный Изостатический Пресс (Cip) 20T / 40T / 60T / 100T

Артикул: PCIA



## Introduction

Эффективная подготовка образцов с помощью нашего автоматического лабораторного холодного изостатического пресса. Широко используется в исследованиях материалов, фармацевтике и электронной промышленности. Обеспечивает большую гибкость и контроль по сравнению с электрическими CIP.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
Диапазон давления	0-20T	0-40T	0-60T	0-100.0T
Диаметр поршня	110 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	130 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	150 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	200 мм (d) в хромированном масляном цилиндре
Процесс опрессовки	Программная опрессовка - Удержание программы - Своевременный сброс давления	Программная опрессовка - Программное удержание - Своевременный сброс давления	Программная опрессовка - Программное выдерживание - Своевременный сброс давления	Программная опрессовка - Программное выдерживание - Своевременный сброс давления
Преобразование давления	Программа автоматически пересчитывает давление, оказываемое образцом	Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое образцом	Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое образцом	Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое образцом
Дисплей	4,3-дюймовый ЖК-экран	ЖК-экран 4,3 дюйма	4,3-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран
Защита оборудования	Защита стальными пластинами с дверью из органического стекла	Защита стальной пластины с дверью из органического стекла	Защита стальной пластины с дверью из органического стекла	Защита стальной пластины с дверью из органического стекла
Изостатическое давление	300 МПа	300МПа	300 МПа	300 МПа
камера изостатического давления	Ф30×150 мм (М×N)	Ф40×150мм(М×N)	Ф50×150мм/30×150мм	Ф60×150(М×N)
Ход цилиндра (Т)	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм
Характеристики изготовления образцов	Конструкция верхней панели коромысла для более удобного управления	Конструкция коромысла с верхней панелью для более удобной работы	Конструкция коромысла с верхней панелью для более удобной работы	Конструкция коромысла с верхней панелью для более удобной работы
Внешние размеры	240×390×560 (Д×Ш×В×Г)	280×460×660(Д×Ш×В×Г)	/	330×580×720(Л×В×Ч)
Питание оборудования	550W (220V/110 может быть настроен)	550W(220V/110 может быть настроен)	550W(220V/110 может быть настроен)	550W(220V/110 может быть настроен)
Вес оборудования	120KG	180KG	240KG	290KG

# Теплый Изостатический Пресс (Wip) Рабочая Станция 300 Мпа

Артикул: PCIW



## Introduction

Откройте для себя теплое изостатическое прессование (WIP) — передовую технологию, позволяющую формировать и прессовать порошкообразные изделия с помощью равномерного давления при точной температуре. Идеально подходит для сложных деталей и компонентов в производстве.

[Узнать больше](#)

Модель	Внутренний диаметр цилиндра (мм)	Внутренняя высота цилиндра (мм)	Максимальное давление (МПа)	Максимальная температура
PCIW150	Ø150	300~500	300	(Деионизированная вода) ≤ 90 °C (масло-теплоноситель) ≤ 250 °C
PCIW200	Ø200	500-1000		
PCIW250	Ø250			
PCIW300	Ø300			
PCIW350	Ø350	500-1500		
PCIW400	Ø400	500~2000		
PCIW450	Ø450			
PCIW500	Ø500	1000~3000		
PCIW630	Ø630			
PCIW710	Ø710			
PCIW800	Ø800			
PCIW910	Ø910			
PCIW1000	Ø1000			

## Лабораторный Пресс Для Гранул Для Вакуумного Ящика

Артикул: PCV



### Introduction

Повысьте точность работы вашей лаборатории с помощью нашего лабораторного пресса для вакуумного бокса. Легко и точно прессуйте таблетки и порошки в вакуумной среде, уменьшая окисление и улучшая консистенцию. Компактный и простой в использовании, с цифровым манометром.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	PCV-10T1818	PCV-10T2020
Диапазон давления	0-10,0 тонн	0-10,0 тонн
Процесс опрессовки	Ручная опрессовка	Ручная опрессовка
Температура нагрева	Максимум 500°C	Максимум 500°C
Нагревательная плита	180×180 мм	200×200 мм
Материал вакуумной коробки	SUS 304 (нержавеющая сталь)	SUS 304 (нержавеющая сталь)
Размер студии	400×400×400mm	400×100×400 мм
Размер двери	300×350 мм	300×350 мм
Степень вакуума	-0,1МПа	-0,1МПа
Размеры	450×550×850(Д×Ш×Г)	450×550×850(Д×Ш×В×Г)
Питание	220V50Hz (может поддерживать 110V)	220V50Hz (может поддерживать 110V)

# Лабораторный Пресс Для Перчаточного Ящика

Артикул: PCG



## Introduction

Лабораторный пресс с контролируемой средой для перчаточного ящика. Специализированное оборудование для прессования и формовки материалов с высокоточным цифровым манометром.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	ПКГ-25Т1818	ПКГ-25Т2020
Диапазон давления	0-25Т	0-25Т
Процесс наддува	Программа повышения давления-программа сброса давления по времени	Программа повышения давления-программа сброса давления по времени
Время удержания давления	0-999,59(точка.Секунды)	0-999,59(точка.Секунды)
Температура нагрева	До 500 °С	До 500 °С
Нагревательная пластина	180×180 мм	200×200мм
Ручка перчаточного ящика	ул. 304	ул. 304
Размер студии	780×650×700	780×650×700
Размер переходной кабины	Ф240×260 мм	Ф240×260 мм
Степень вакуума	-0,1 МПа	-0,1 МПа
Размер всей машины	1200×950×1800(Д×Ш×В)	1200×950×1800(Д×Ш×В)
Источник питания	220 В 50 Гц	220 В 50 Гц

# Сплит Электрический Лабораторный Пресс Для Гранул 40Т / 65Т / 100Т / 150Т / 200Т

Артикул: PCES



## Introduction

Эффективно готовьте образцы с помощью отдельного электрического лабораторного пресса - он доступен в различных размерах и идеально подходит для исследования материалов, фармакологии и керамики. Наслаждайтесь большей универсальностью и высоким давлением с этим портативным и программируемым вариантом.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	PCES-40T	PCES-65T	PCES-100T	PCES-150T	PCES-200T
Диапазон давления	0-40 тонн	0-65 тонн	1-100 тонн	1-150 тонн	1-200 тонн
Диаметр поршня	130 мм (d)	160 мм (d)	200 мм (d)	250 мм (d)	290 мм (d)
Процесс опрессовки	Программная опрессовка	Программная опрессовка	Программная опрессовка	Программная опрессовка	Программная опрессовка
Преобразование давления	Автоматически преобразованное давление	Автоматически преобразованное давление	Автоматически преобразованное давление	Автоматически преобразованное давление	Автоматически преобразованное давление
Дисплей	7-дюймовый ЖК-дисплей	7-дюймовый ЖК-дисплей	7-дюймовый ЖК-дисплей	7-дюймовый ЖК-дисплей	7-дюймовый ЖК-дисплей
Защита оборудования	Защита стальной пластиной с дверью из органического стекла	Защита стальной пластины с дверью из органического стекла	Защита стальной пластины с дверью из органического стекла	Защита стальной пластины с дверью из органического стекла	Защита стального листа с дверью из органического стекла
Ход цилиндра (Т)	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм
Размер пространства	160×300 мм (M×N)	220×300 мм (M×N)	260×250 мм (M×N)	285×290 мм (M×N)	290×300 мм (M×N)
Внешние размеры	500×700×800 мм (Д×Ш×Г)	580×700×800мм(Д×Ш×Г)	850×500×950мм(Д×Ш×Г)	950×600×1000мм(L×W×H)	1000×650×1050мм(L×W×H)
Электропитание	1500W (220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)
Вес	200 кг	280 кг	520кг	620 кг	850 кг

# Автоматическая Лабораторная Машина Для Прессования Гранул 20Т / 30Т / 40Т / 60Т / 100Т

Артикул: PCEA



## Introduction

Оцените эффективность подготовки образцов с помощью нашей автоматической лабораторной пресс-машины. Идеально подходит для исследования материалов, фармакологии, керамики и т.д. Отличается компактными размерами и функцией гидравлического пресса с нагревательными пластинами. Доступны различные размеры.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	PCEA-12T	PCEA-20T	PCEA-30T	PCEA-40T	PCEA-60T	PCEA-100T	PCEA-150T
Диапазон давления	0,2-12,0 тонн	1-20,0 тонн	1-30,0 тонн	1-40,0 тонн	1-60,0 тонн	1-100,0 тонн	1-150,0 тонн
Преобразование давления	Программа автоматически пересчитывает давление, выдерживаемое пресс-формой	Программа автоматически пересчитывает давление, выдерживаемое пресс-формой.	Программа автоматически преобразует давление, воспринимаемое пресс-формой	Программа автоматически преобразует давление, воспринимаемое пресс-формой	Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое пресс-формой	Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое пресс-формой	Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое пресс-формой
Дисплей	4,3-дюймовый ЖК-экран	4,3-дюймовый ЖК-экран	4,3-дюймовый ЖК-экран	4,3-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран
Металлические кнопки	Посеребренные контакты со сроком службы более 100000 раз	Посеребренные контакты со сроком службы более 100000 раз	Посеребренные контакты со сроком службы более 100000 раз	Посеребренные контакты со сроком службы более 100000 раз	Посеребренные контакты со сроком службы более 100000 раз	Посеребренные контакты со сроком службы более 100000 раз	Контакты с серебряным покрытием со сроком службы более 100000 раз
Защита оборудования	Защита стальных листов с дверью из органического стекла	Защита стальных пластин с дверью из органического стекла	Защита стальных пластин с дверью из органического стекла	Защита стальных пластин с дверью из органического стекла	Защита стальных листов с дверью из органического стекла	Защита стальных листов с дверью из органического стекла	Защита стальных листов с дверью из органического стекла
Предельный выключатель	Автоматический сброс давления при достижении масляным цилиндром предельной высоты	Автоматический сброс давления при достижении масляным цилиндром предельной высоты.	Автоматический сброс давления при достижении масляным цилиндром предельной высоты	Автоматический сброс давления при достижении масляным цилиндром предельной высоты	Автоматический сброс давления, когда масляный цилиндр достигает предельной высоты	Автоматический сброс давления, когда масляный цилиндр достигает предельной высоты	Автоматический сброс давления при достижении масляным цилиндром предельной высоты
Ход цилиндра (Т)	30 мм	30 мм	30 мм	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм
Размер пространства	110×140 мм (M×N)	140×160 мм (M×N)	140×160 мм (M×N)	175×180 мм (M×N)	185×220 мм (M×N)	185×250 мм (M×N)	200×260 мм (M×N)
Внешние размеры	185×320×360 мм (Д×Ш×Г)	230×390×420 мм (Д×Ш×Г)	230×390×420 мм (Д×Ш×Г)	280×460×550 мм (Д×Ш×Г)	300×520×580 мм (Д×Ш×Г)	330×580×620 мм (Д×Ш×Г)	400×620×620мм(Д×Ш×Г)



Электропитание оборудования	240W (220V/110 может быть настроен)	550W(220V/110 может быть настроен)	550W (220V/110 может быть настроен)	550Вт (220В/110 может быть настроен)	550Вт(220В/110 может быть настроен)	1500Вт(220В/110 может быть настроен)	1500Вт(220В/110 может быть настроен)
Вес оборудования	50 кг	90 кг	90 кг	150 кг	180 кг	240 кг	380 кг

## Пресс-Гранулятор Kbr 2T

Артикул: PCKBR



### Introduction

Представляем KINTEK KBR Press — ручной лабораторный гидравлический пресс, предназначенный для пользователей начального уровня.

[Узнать больше](#)

Модель	ПККБР-2Т
Рабочее давление(Т)	0-2(30МПа)
Диаметр поршня	≤1 МПа/10 мин.
Диаметр верстака	Ф45 мм (Д)
Число столбцов	Два
Рабочая зона	54×55 (М×Н)
Размеры	100×220×220(Ш×Д×В)
Вес (кг)	4,8 кг

# Автоматический Лабораторный Горячий Изостатический Пресс (Hip) 20Т / 40Т / 60Т

Артикул: РСІН



## Introduction

Горячее изостатическое прессование (ГИП) — это метод обработки материалов, при котором материалы одновременно подвергаются воздействию высоких температур (от сотен до 2000°C) и изостатического давления (от десятков до 200 МПа).

[Узнать больше](#)

Модель прибора	ПЦИХ-20Т	ПЦИХ-40Т	ПЦИХ-60Т
Диапазон давления	0-20Т	0-40Т	0-60,0 тонн
Диаметр поршня	130 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	150 мм (г) в хромированном масляном цилиндре	200 мм (г) в хромированном масляном цилиндре
Процесс наддува	Программа повышения давления - Удержание программы - Сброс давления по времени		
Время удержания	от 1 секунды до 0 секунд	от 1 секунды до 0 секунд	от 1 секунды до 0 секунд
Преобразование давления	Программа автоматически преобразует давление, оказываемое образцом.		
Отображать	4,3-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран	7-дюймовый ЖК-экран
Температура нагрева	Комнатная температура-200,0С.	Комнатная температура-200,0С.	Комнатная температура-200,0С.
Изостатическое давление	300МПа	300МПа	300МПа
камера статического давления	Ф 30×150 мм (М×Н)	Ф 40×150 мм (М×Н)	Ф ×50×150 (М×Н)
Ход цилиндра (Т)	50 мм	50 мм	50 мм
Характеристики изготовления образцов	Конструкция коромысла верхней панели для более удобной работы.		
Внешние размеры	280×460×660(Д×Ш×В)	280×460×660(Д×Ш×В)	330×580×720(Д×Ш×В)
Электропитание оборудования	1800 Вт (220 В/110 можно настроить)	1800 Вт (220 В/110 можно настроить)	3000 Вт (220 В/110 можно настроить)
Вес оборудования	180 кг	180 кг	290 кг

# Ручной Лабораторный Пресс Для Гранул Для Вакуумной Коробки

Артикул: PCVM



## Introduction

Лабораторный пресс для вакуумного бокса - это специализированное оборудование, предназначенное для использования в лабораторных условиях. Его основное назначение - прессование таблеток и порошков в соответствии с определенными требованиями.

[Узнать больше](#)

Модель прибора	PCVM-10T
Диапазон давления	0-10,0 тонн
Процесс опрессовки	Ручная опрессовка
Температура нагрева	Максимум 500°C
Нагревательная плита	180x180 мм, 200x200 мм
Материал вакуумной коробки	SUS 304 (нержавеющая сталь)
Размер студии	400x400x400mm
Размер двери	300x350mm
Степень вакуума	-0,1 МПа
Размеры	450x550x850 (LxWxH)
источник питания	220V50Hz (может поддерживать 110V)



**Kintek Solution**

Штаб-квартира: № 11 Changchun Road, Чжэнчжоу,  
Китай

