

Industrial Craft 2

Industrial Craft 2 (IC2) — это один из самых известных глобальных технологических модов для Minecraft, который полностью меняет игровой процесс, добавляя в мир **промышленное производство, автоматизацию и электрическую энергию**. Версия для Minecraft **1.7.10** (особенно в ветке *Experimental*) считается золотым стандартом и основой для сотен популярных техно-сборок.

- [Механизмы ic2](#)
 - [Дробитель](#)
 - [Электропечь](#)
 - [Экстрактор](#)
 - [Компрессор](#)
 - [Металлоформовочный механизм](#)
 - [Рудопромывочный механизм](#)
 - [Термальная центрифуга](#)
 - [Индукционная печь](#)

Механизмы ic2

Дробитель

Дробитель (Macerator) в Industrial Craft 2 1.7.10 — это один из самых важных базовых механизмов начального этапа, который используется для **измельчения ресурсов и удвоения добываемых металлов**. Он превращает цельные блоки руды в пыль, которую затем можно переплавить в слитки.

Основные функции и крафт

Главная задача дробителя — экономия ресурсов. При переработке **1 блока руды** (железной, медной, золотой, оловянной или свинцовой) на выходе вы получаете **2 единицы соответствующей рудной пыли**. Каждая пылинка переплавляется в один полноценный слиток, что позволяет получать в два раза больше металлов из шахты.

Электропечь

Электрическая печь (Electric Furnace) в Industrial Craft 2 1.7.10 — это усовершенствованный аналог обычной каменной печи, работающий от электричества (EU).

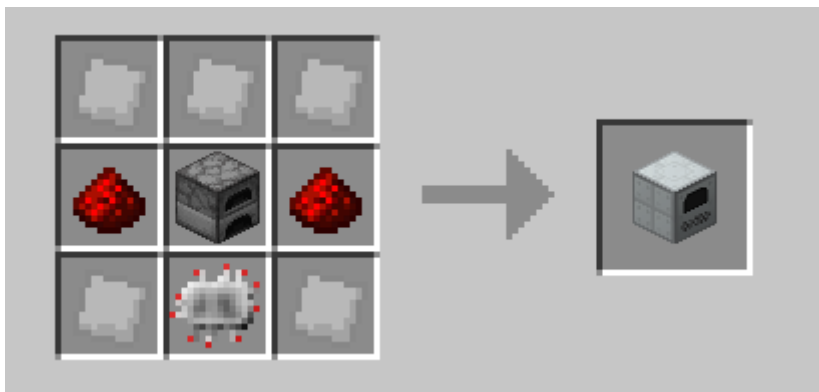
Она используется для быстрой плавки руд, переплавки пыли в слитки и обжига различных материалов, значительно ускоряя и упрощая производственные процессы.

Основные функции и крафт

Главное преимущество электрической печи — скорость. Она плавит предметы в два раза быстрее обычной печи, а при установке улучшений (апгрейдов) её скорость можно увеличить ещё сильнее. При этом она не требует топлива в виде угля или дерева, а работает от накопленной энергии, что делает её очень удобной для автоматизации. Единственный минус — она немного быстрее расходует энергию при простое (потеря 1 EU/тик вхолостую), поэтому её желательно отключать рычагом, когда она не используется.

напиши точно также

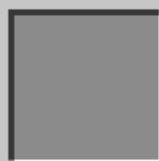
Крафт электропечи



Внутренности механизма



Электропечь



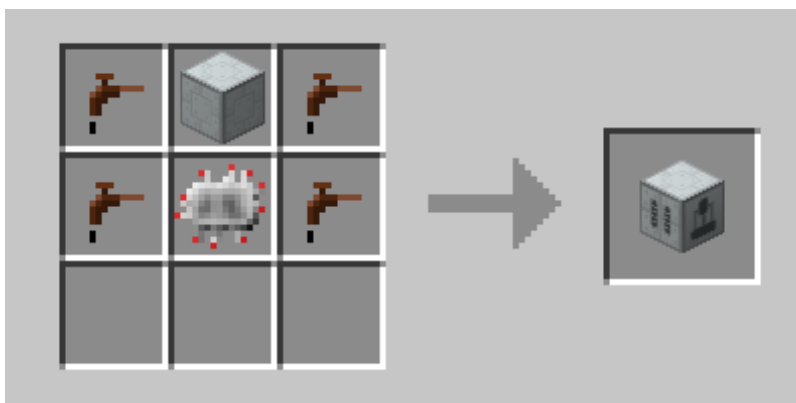
Экстрактор

Экстрактор (Extractor) в Industrial Craft 2 1.7.10 — **это механизм, который специализируется на извлечении полезных веществ из различных материалов с максимальной эффективностью**. Он незаменим на начальном этапе развития, особенно при работе с резиной.

Основные функции и крафт

Главное преимущество экстрактора — эффективность переработки сырой резины. Если в обычной печи из одной единицы сырой резины (полученной из смолы резиновых деревьев) выходит только 1 резина, то экстрактор выдаёт целых 3 единицы резины. Это позволяет в три раза увеличить выход ключевого изоляционного материала, необходимого для создания проводов и многих других предметов. Кроме того, экстрактор используется для получения угольной пыли из угля, палочек из деревянных блоков и других полезных материалов в продвинутых рецептах.

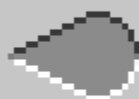
Крафт механизма



Внутренности механизма



Экстрактор



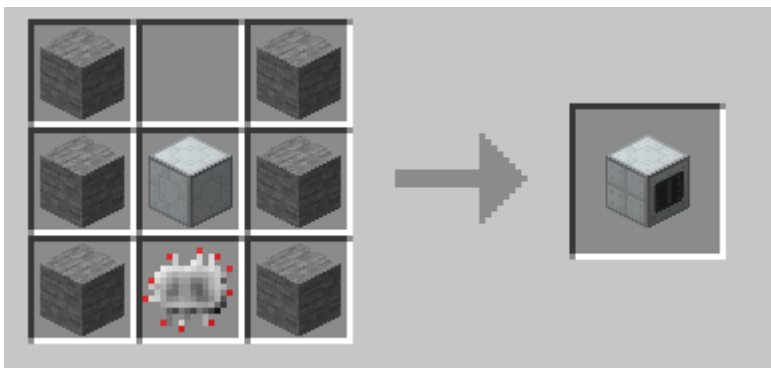
Компрессор

Компрессор (Compressor) в Industrial Craft 2 1.7.10 — **это механизм, предназначенный для уплотнения материалов под высоким давлением, превращая их в более плотные и ценные формы**. Он открывает доступ к множеству продвинутых рецептов, недоступных другими способами.

Основные функции и крафт

Главная задача компрессора — создание высокотехнологичных материалов. С его помощью можно сжать уголь в алмаз, создать углеродное волокно для нано-брони, изготовить композитные слитки и сжатые строительные блоки. Также он используется для превращения рудной пыли обратно в слитки (обратный процесс дробителю), изготовления корпусов для механизмов и многих других важных рецептов. Компрессор может работать от красной пыли в качестве временного источника энергии, а при установке рядом помпы автоматически производит снежки из воды.

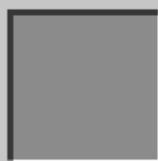
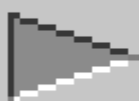
Крафт механизма



Внутренности механизма



Компрессор



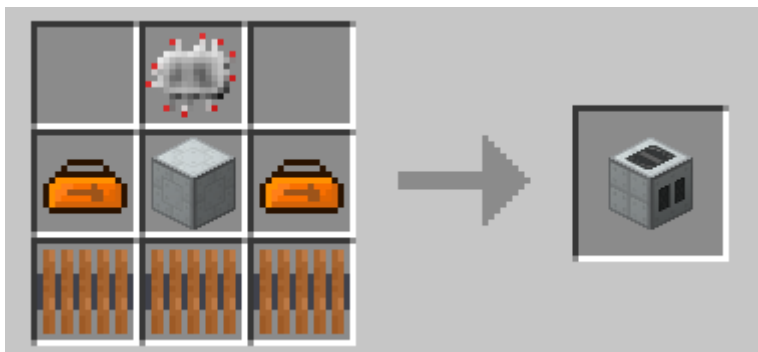
Металлоформовочный механизм

Металлоформовочный механизм (Metal Former) в Industrial Craft 2 1.7.10 — это универсальный механизм, который заменяет сразу несколько инструментов: молот, ножницы и проволоковытягиватель. Он значительно упрощает производство металлических деталей, автоматизируя трудоёмкие ручные операции.

Основные функции и крафт

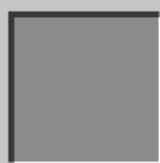
Главное преимущество металлообрабатывающего станка — его универсальность. У него есть три режима работы, переключаемые в интерфейсе: режим прокатки (превращает слитки в пластины, а пластины в корпуса), режим резки (используется для превращения пластин в провода и создания других предметов) и режим экструзии (позволяет напрямую превращать слитки в провода, минуя этап создания пластин). Это позволяет быстро и без лишних операций создавать все необходимые металлические компоненты для крафта механизмов и инструментов.

Крафт механизма

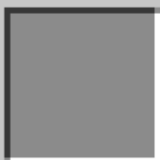


Внутренности механизма

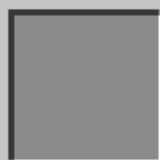
Металлоформовочный механизм



Металлоформовочный механизм



Металлоформовочный механизм



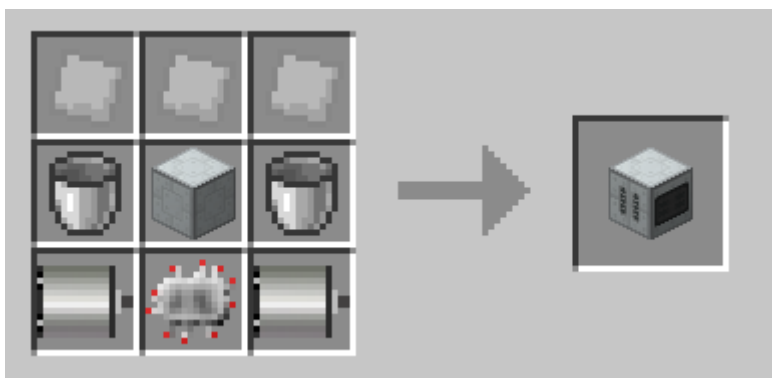
Рудопромывочный механизм

Рудопромывочный механизм (Ore Washing Plant) в Industrial Craft 2 1.7.10 — **это механизм, который значительно повышает выход полезных ресурсов при переработке руд.** Она является следующим шагом после дробителя в технологической цепочке обогащения руды.

Основные функции и крафт

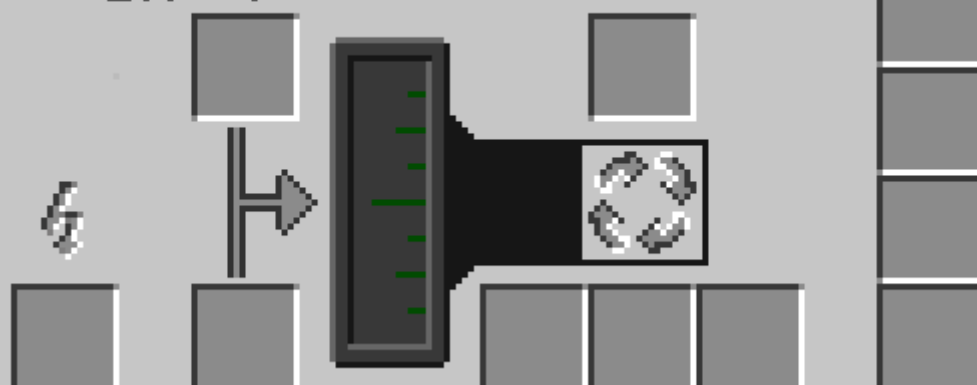
Главная задача промывочной машины — получение дополнительных материалов из уже измельчённой рудной пыли. Для работы ей требуется вода, которую можно подавать, установив рядом насос (помпу). После обработки в промывочной машине вы получаете не только основную рудную пыль, но и дополнительные побочные продукты (например, каменную пыль или частицы редких металлов). Это значительно увеличивает общую эффективность переработки ресурсов, особенно для ценных руд, и позволяет извлекать максимум из каждой добытой руды.

Крафт механизма



Внутренности механизма

Рудопромывочный механизм



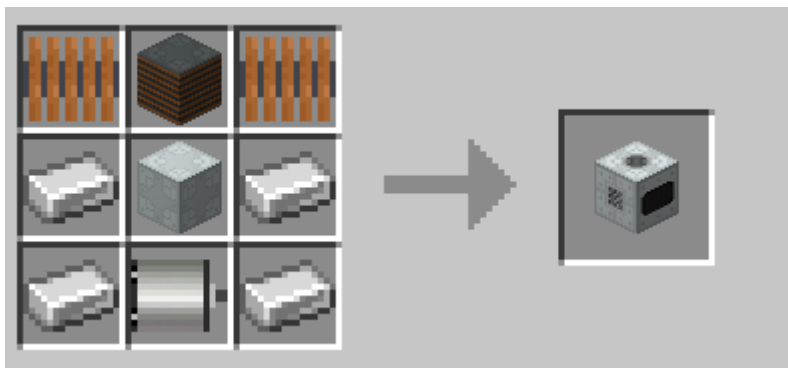
Термальная центрифуга

Термальная центрифуга (Thermal Centrifuge) в Industrial Craft 2 1.7.10 — это высокотехнологичный механизм, предназначенный для разделения материалов на компоненты с использованием центробежной силы и нагрева. Он открывает доступ к редким и ценным элементам, необходимым для поздних этапов игры.

Основные функции и крафт

Главная и самая важная функция тепловой центрифуги — обогащение урановой руды. После переработки урановой руды в дробителе и промывочной машине полученная пыль помещается в центрифугу. В результате вы получаете большее количество изотопа Уран-235, который необходим для создания эффективного ядерного топлива. Также центрифуга используется в других сложных производственных цепочках для извлечения редких элементов из различных материалов, что делает её незаменимой для создания самых продвинутых предметов в моде.

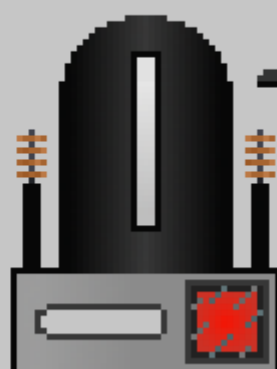
Крафт механизма



Внутренности механизма



Термальная центрифуга



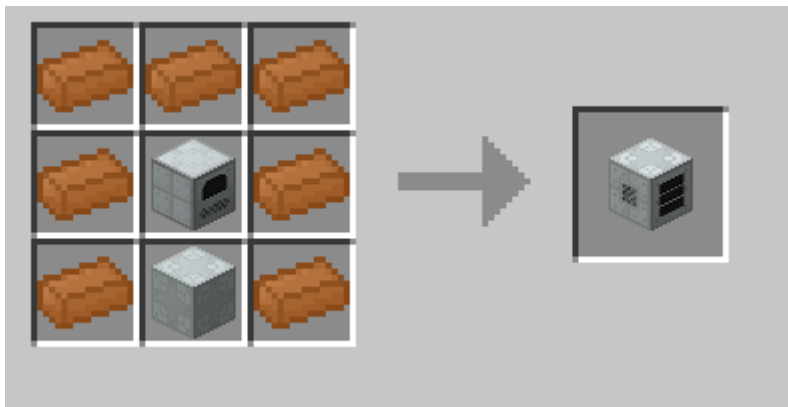
Индукционная печь

Индукционная печь (Induction Furnace) в Industrial Craft 2 1.7.10 — **это самая быстрая и мощная печь в моде, созданная для массового производства и переплавки огромных объёмов материалов.** Она требует больших затрат энергии, но окупает их колоссальной скоростью работы.

Основные функции и крафт

Главное преимущество индукционной печи — её невероятная скорость плавки, которая значительно превосходит даже электрическую печь с улучшениями. Однако она работает по особому принципу: для её работы требуется постоянный сигнал красного камня (рычаг) для поддержания высокого нагрева. Индукционная печь потребляет огромное количество энергии, но плавит предметы практически мгновенно. Она часто используется на поздних этапах игры, когда скорость производства становится критически важным фактором, а расходы на энергию уже не так значительны. При выключении она остывает, и для достижения рабочей температуры требуется время и дополнительная энергия.

Крафт механизма



Внутренности механизма



Индукционная печь

нагрев:
0%

