

Смехуечки: Чугуний — Lurkmore



Внимание!

Расположенная в этой статье информация принципиально никем не проверялась и, вероятнее всего, добавлена сюда исключительно для [лулзов](#).

Чугу́ний (кит. *chú*; [яп.](#) *chūtetsuso*; лат. *tschugunium*^[1]) — легендарный материал, самый тяжёлый из [железиев](#). Из него [минимум на 34%](#) состояла продукция (а в суровом Челябинске даже дошираки делали из чугуна) [отечественного производителя](#) в советское время, однако во время перестройки секрет выплавки был утерян, поэтому в настоящее время экономика страны в глубоком [упадке](#) (однако, дорогой анон, не спешите расстраиваться — не все потеряно. В настоящее время активно внедряется *goody-bear`овская* (см. перевод) программа производства нано-чугуна, на которую, по слухам, выделено чуть [больше, чем 9000](#) миллиардов (по другим слухам — целый дохренелион) бюджетных рублей!). Состоит из [генетически модифицированного](#) чугуна (в данный момент в науке прогрессирует течение, что чугуний является радиоактивным изотопом чугуна обыкновенного и одним из свойств имеет чугуниевое излучение, при определенной концентрации (свыше 8999 Чуг.у.е.) превращающего любые иные материи в чугуны. Теория пока что подтверждается лишь открытием наличия чугуниевой пластинки различных размеров у некоторых особей в черепушке, оказывающей перманентное воздействие чугуниевое излучения на моск) .

Происхождение

[Боянистый](#) онигдод про [армию](#):

Старшина перед взводом солдат:

- Сегодня мы будем грузить люминь. Голос из строя: - Не люминь, а алюминий! - А самые умные будут грузить чугуний.

Следует добавить, что искажение «люминь», скорее всего, произошло от шуточного названия для дюралюминия (авиационного полированного алюминиевого сплава повышенной *durability* aka прочности) — «дура Люминь». Для тех, кто в танке: герой анекдота в армию пошёл добровольно-принудительно, ибо [война](#), и солдаты не просто «грузят люминь», а работают на авиационном заводе на благо Родины. Героя же заставили заняться чугунными слитками, из которого делались — ага, бомбы.

Или в варианте с участием Петьки и Василюваныча — «а для шибко грамотных пришел вагон с чугунием!»

Физические и химические свойства

Химически чистый чугуний (в природе не встречающийся) — красивый металл цвета мокрого асфальта без вкуса и запаха, плотностью чуть выше среднестатистического утюга. В значительной степени химически инертен, при нагреве до 2800 °C сублимируется с выделением [жидкого вакуума](#). Чугуний пробы выше 24-й в силу своей высокоуглеродистости называется алмаз.

[Чугунное ядро плавает в ртути](#)
Чугуний плавает

Чугуний неограниченно смешивается с [красной ртутью](#) с образованием чугунида (II) ртути (I) — легкоплавкого, но очень тяжёлого сплава (плотность ε-чугунида ртути достигает [100500](#)). Из-за ухудшения механических характеристик сплав находит применение только в изготовлении [чугуниевых бомб](#).

Заговорные слова

Наверняка вы знаете металлургические комбинаты, на которых выплавляют хорошую сталь — крепкую и звонкую. Дадут по вашей просьбе металлурги рецепт, [вы дома у себя выплавите](#), а получается совсем другая. А секрет-то в том, что металлурги просто знают слова на выплавку, вот у них хорошо и выходит.

Несмотря на то что этот заговор предназначен для стали, также он подходит для чугуния, при соответствующей корректировке состава и ингредиентов.

Вот эти слова: «Плавься, плавься, сталюшка! Плавься, плавься, сударушка! Феррум с карбоном сочатайся законом! Чугун с ломом железным стань материалом полезным! Сталь текучая, премия неминуемая, а ты, придурок, отойди от мартена от несчастного случая! Ура!»

Достоинства

Изготовленные из чугуния предметы обладали высочайшей прочностью и надежностью, достичь которых не позволяют никакие современные материалы, при этом чугуний легко поддавался [обработке напильником](#). Представление о потенциале этого материала можно получить из сравнения ТТХ [чугуниевой](#) и [композитной силовой брони](#):



Советская
чугунная
ванна,
выдерживающая
прямое
попадание
[чугуниевой](#)
бомбы

Композитная броня:

- Выдерживает прямое попадание 100 мм снаряда.
- Весит 100 фунтов.
- Оборудована системой жизнеобеспечения, поддерживающей комфортную температуру и способной в случае ранения носителя поддерживать жизнедеятельность до двух недель.

Чугунная броня:

- Выдерживает прямое попадание 300 мм снаряда.
- Весит 500 кг.
- Оборудована дверцей, позволяющей регулировать температуру внутри. При ранении носителя дверца отстреливается, и носитель бежит с зарядом бодрости еще две недели.

Недостатки

- Сложность автоматизированной обработки, поэтому без доработки напильником изделия малоэффективны.
- Высокий вес, ограничивавший возможности применения (впрочем, это не мешало использовать его практически во всех отраслях, вплоть до изготовления [игрушек](#)^[2].)
- Его невозможно нормально сваривать (если мозгов нет). Невозможно варить только потолочные швы в силу текучести чугуна, как и меди. Серый чугун надо предварительно нагревать до 300—400 градусов, после сварки и наплавки давать остыть в течение 10 часов (в печи, причём вместе с этой печью), предварительно 40-50 минут выдержав температуру 1100—1300 градусов. А можно просто спецэлектродами по чугуну без лишнего секаса, с получением изделия, состоящего из микротрещин чуть более, чем полностью, готового в любой момент лопнуть в самом неподходящем месте.
- Ковкий чугун (КЧ45-7) куется при температуре не более 900 градусов, но, сцука, тяжело куётся!
- Легкий чугун (ЛЧ) нихера не легкий (не путать с силуминием!).
- Нано-чугун (НЧ) нихера не имеет недостатков как металл. Из НЧ изготовлена знаменитая двуручная пила для распила государственного бюджета, и плюньте в лицо тому, кто скажет, что она когда-нибудь затупится.



Сабж на авито

См. также

- [Чугунная бомба](#)
- [Еби чугун](#)
- [Коробок фотонов](#)
- [Жидкий вакуум](#)
- [Полимеры](#)
- [Ведро компрессии](#)
- [Кокаинум](#)

*Это незавершённая статья. Вы можете помочь, исправив и дополнив её.
В эту статью следует добавить:*

- Фактов
- Картинок
- Лулзов

Примечания

- ↑ Да, в латинском языке, как и в немецком, звуки "ш" и "ч" обозначаются сочетаниями sch и tsch.
- ↑ Что особенно примечательно, многие игрушки из чугуна весили столько, что их даже можно было не прибавлять к полу. Это позволяло немало экономить на гвоздях.





СССР

1000 мелочей 101-й километр 28 героев-панфиловцев 3,62 Red Alert Russian Reversal S-90
Vnovodvorskaya Ёжик в тумане АК-47 Александр Солженицын Алиса Селезнёва Алкоголик
Антарктида Афганская война Аэрофлотовская курица Бандеровец Баня Беломор Берия
Бесконечное лето Блат Брежнев Брежневка В мире животных В СССР секса нет Варёнки
Ведро компрессии Великая Отечественная война Вентиляторный завод
Ветеран Куликовской битвы Винни-Пух Владимир Высоцкий Власовцы Восьмидесятые
Вписка Вражеские голоса Всё прогрессивное человечество Гагарин
Генеральная линия партии Гитара «Урал» Глобус Украины Гоблин Граждане СССР
Гражданская война в России ГрОб Гутник Давид Черкасский
Дважды еврей Советского Союза Дембельское фото Детская площадка Детский лагерь
Дефицит Дирижабль Киров До чего Сталин страну довёл Добровольно-принудительно
Дотянулся проклятый Сталин Ежов Железный занавес Жить стало лучше, жить стало веселее
Жуков Журнал «Крокодил» Загнивающий капитализм Закручивать гайки
Зато мы делаем ракеты Звёздочка Зоя Космодемьянская И немедленно выпил
И примкнувший к ним Шепилов Иван Васильевич меняет профессию Игорь Тальков
Игрушки, прибитые к полу Ирония судьбы Как я провёл лето Карлсон
Квадратно-гнездовой способ мышления Кин-дза-дза Клюква Книга о вкусной и здоровой пище
Ковёр Кола Бельды Колыма Комбинат «Маяк» Комедии Гайдая Коммуняки
Корейский Боинг Космическая гонка КТ315 Кузькина мать Ламбада Леваневский Ленин
Либераст Лысенко Мавзолей Ленина Максим Калашников Мао Цзэдун Марш авиаторов
Мессинг Ми-24