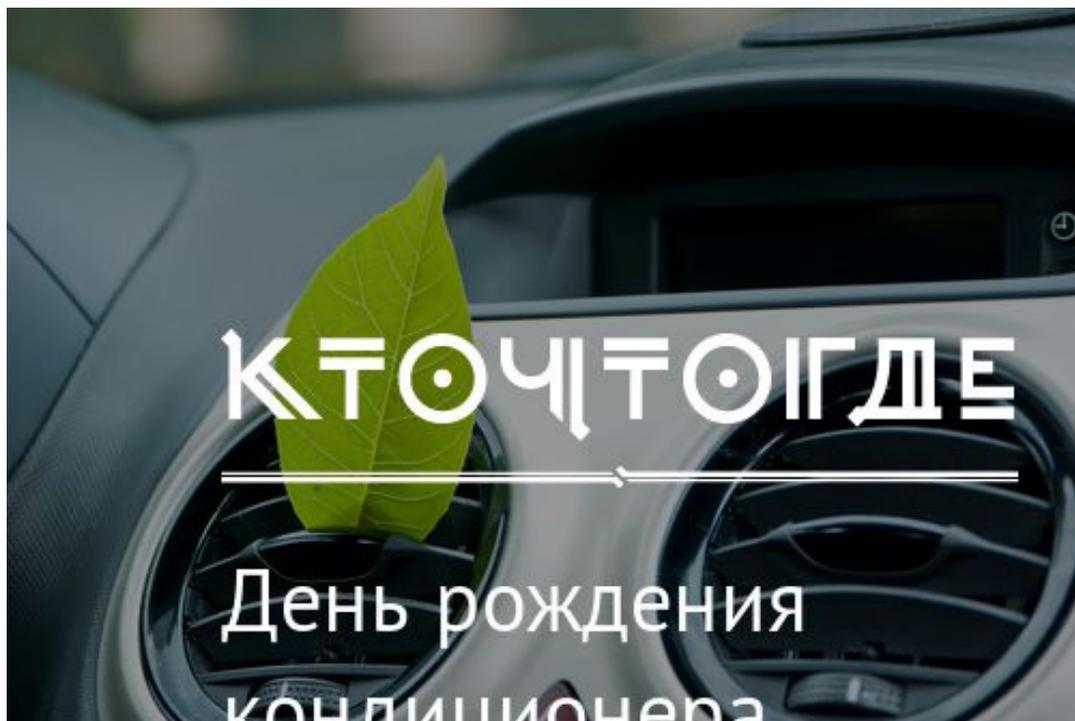


А вы знаете, что существует День рождения кондиционера?

Сегодня кондиционер является одним из наиболее востребованных приборов не только в повседневном быту, но и на большинстве современных производств. Этот прибор в различных модификациях следит за температурным контролем, проветривает и поддерживает заданный уровень влажности в помещении.

Кондиционер стал настолько популярным, что ко дню его создания был приурочен специальный праздник: «День рождения кондиционера». Его принято отмечать каждый год 17 июля.



Когда проходит

День рождения кондиционера приходится на 17 июля. Это оборудование, выполняющее множество функций. Есть даже модели, насыщающие воздух запахом.

Кто отмечает

Празднуют эту дату люди, которые заняты в сфере производства и обслуживания данного оборудования.



ЧТО ТАКОЕ КОНДИЦИОНЕР???

- ✘ **Кондиционер** — это устройство для поддержания оптимальных климатических условий в квартирах, домах, офисах, автомобилях, а также для очистки воздуха в помещении от нежелательных частиц. Предназначен для снижения температуры воздуха в помещении при жаре, или (реже) — повышении температуры воздуха в холодное время года в помещении.



Историческая справка.

Само понятие «кондиционирование» внедрили ещё в далёком 1815 г. Новатором стал французский инженер Жанн-Жюль Шабаннес зарегистрировавший в британском патентном бюро трубочную систему воздушного охлаждения, удерживающую комнатную температуру в закрытом помещении даже в наиболее жаркие летние дни.

Но технические возможности позволили реализовать проект Шабанеса спустя почти 9 десятилетий: через 87 лет, 17 июля 1902 американский инженер и профессор Уиллис Кэрриер смог воплотить схему Шабанеса в жизнь и запустить действующий агрегат по воздушному охлаждению на основе хладагентной катодной установки.

Прибор был заказан инженеру руководством типографического комплекса Нью-Йорка.

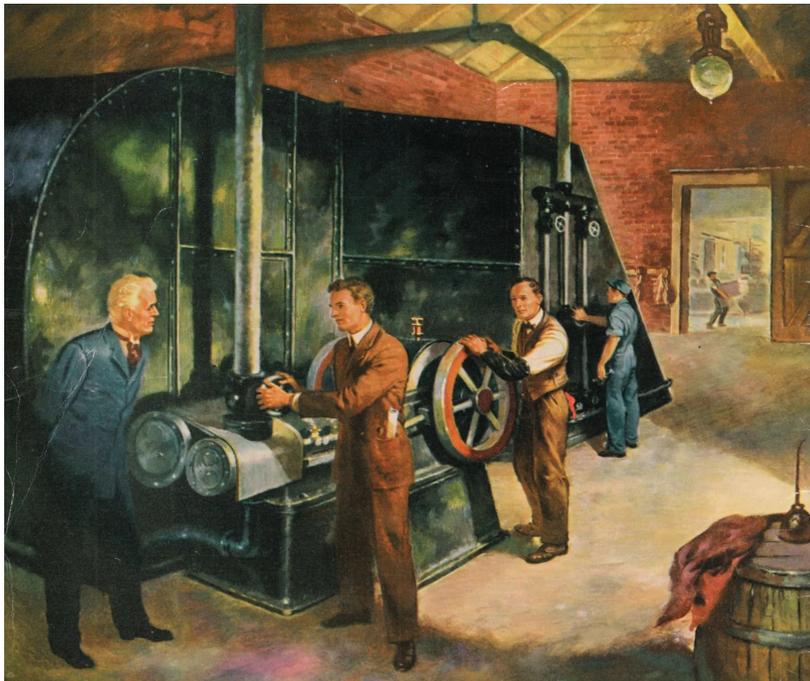




ПЕРВЫЙ КОНДИЦИОНЕР

К этому событию и приурочен «День рождения кондиционера». Весьма интересно то, что аппарат Кэрриера не предназначался для избавления от жары персонала предприятий, а был разработан чтобы проветривать складские помещения, где накапливалась излишняя влага, ухудшающая прорисовку наносимой на бумажное полотно печати.

В связи с постоянными доработками и усовершенствованиями конструкции, кондиционирующая установка Кэриера получила свой патент только 2.01.1906 г.



Уиллис Кэрриер запускает двигатель, на котором будет работать первая современная система кондиционирования.



Первый комнатный кондиционер

Внедрение недавно открытого фреона позволило в 1931 г. разработать модели навесных домашних кондиционеров, которые раньше были невозможны из-за использования в охлаждающей системе вредного для здоровья аммиака.

Фреонные установки и положили начало эры массового внедрения кондиционера в нашу повседневную жизнь.



В настоящее время кондиционер воспринимается как абсолютно обычный предмет, как на предприятии так и дома. Особенно потребность в нем возрастает летом, в очень жаркие периоды. Многие страны стали основными потребителями устройств, охлаждающих воздух в помещении.



Традиции

Как таковых традиций в этот день никаких нет. Для этого праздника не характерно широкое празднование за накрытым столом, принимать поздравления родных и близких. Большинство людей в нашем государстве даже не слышали про день рождения кондиционера. А те кто знает про него, может в этот день сделать что-то полезное для устройства. К примеру, поменять фильтры, вызвать мастера для проведения технического обслуживания.

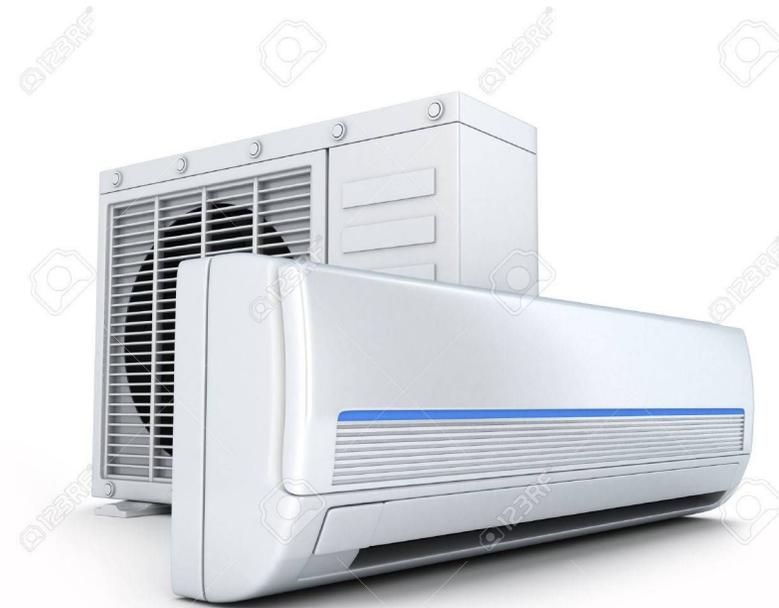


Занимательные факты:

До начала 60-х годов прошлого века американцы были безусловными лидерами в производстве и продаже кондиционеров, но потом их обогнали японцы разработавшие современные сплит-системы, состоящие из внешнего и внутреннего блока. Такая схема позволяет увеличить КПД устройства примерно вдвое, при сопоставимых с обычными кондиционерами затратах электроэнергии;

Несмотря на очень жаркий климат, Африка из-за повсеместной бедности населения занимает одно из последних мест в мире по распространению в быту и внедрению на производства кондиционирующих и охлаждающих приборов;

Ввиду религиозных запретов евреи не включают кондиционеры (как и прочую бытовую технику) по субботам — они просто не выключают их с пятницы;



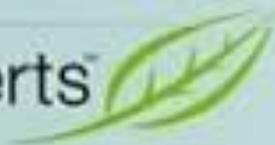
В нашу страну первые кондиционеры завезли в 20-х годах прошлого века. Это были громоздкие промышленные устройства, предназначенные для проветривания цехов особо вредных и едких производств: химической индустрии, переработке сырой нефти в топливо, литья стали и прочей металлургии;

Бытовые кондиционеры в СССР появились только в конце 50-х начале 60 годов. Поначалу это были просто копии американских, французских и японских образцов, но вскоре советские инженеры разработали собственные устройства, которыми страна успешно пользовалась вплоть до начала 90-х годов. Сегодня кондиционеры отечественного производства можно встретить только на крупнейших заводах по спецзаказу или в военной технике экспортной комплектации.





turn to the experts™



**Поздравляем всех с Днем Рождения
кондиционера!**



Именно в этот день, 17 июля 1902 года, Уиллис Кэрриер разработал первый аналог современных систем кондиционирования и основал отрасль, которая позволила принципиально улучшить мир в котором мы живем, работаем и получаем удовольствие!

