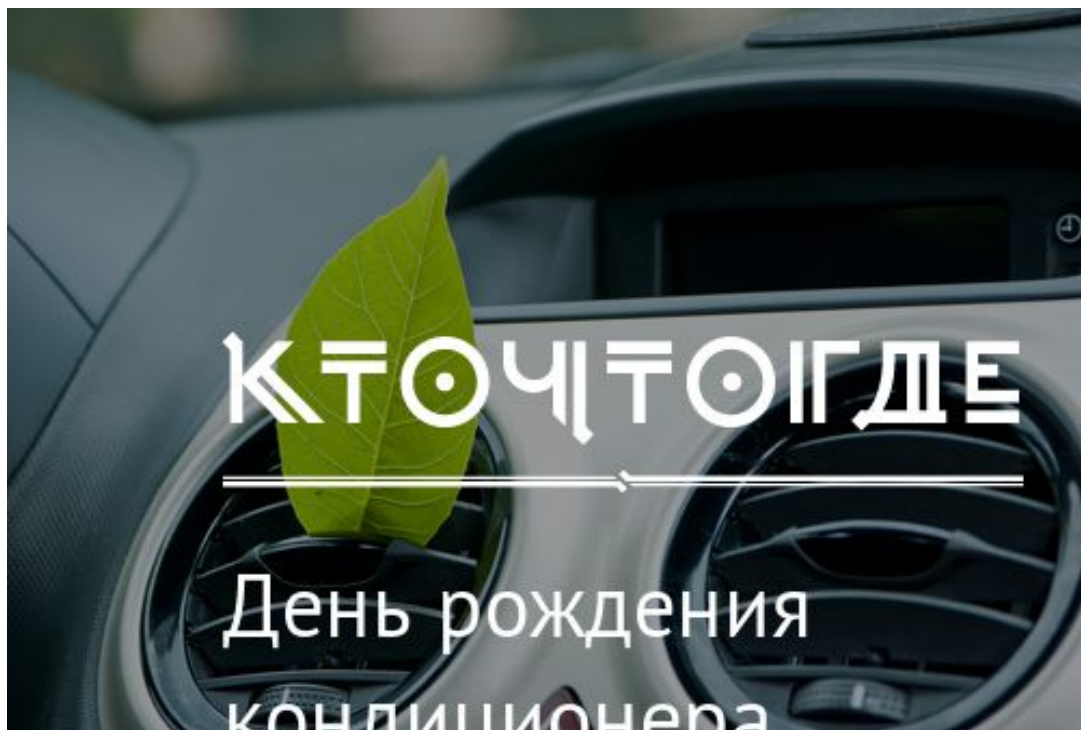


## А вы знаете, что существует День рождения кондиционера?

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.



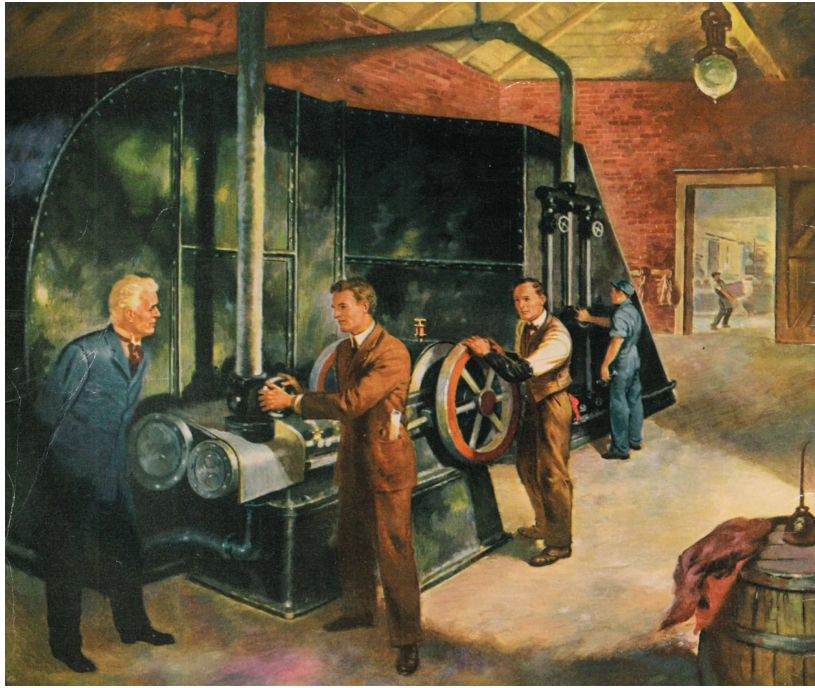


**ПЕРВЫЙ**

**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.



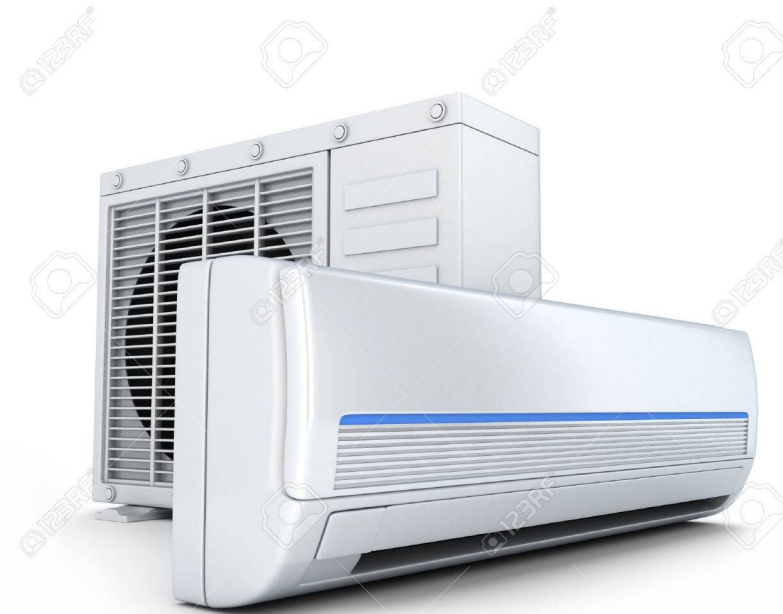


## Занимательные факты:

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;



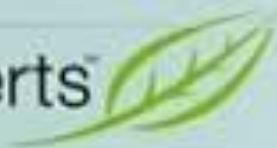
В нашу страну первые кондиционеры завезли в 20-х годах прошлого века. Это были громоздкие промышленные устройства, предназначенные для проветривания цехов особо вредных и едких производств: химической индустрии, переработке сырой нефти в топливо, литья стали и прочей металлургии;

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!*

