

Путешествуем самолетом: почему авиалайнеры белые?

Нередко во время наших поездок в другой город/страну приходилось коротать часы в зале ожидания аэропорта. Порой взгляд цепляется за самолеты, стоящие на взлетной полосе. Каждый из нас замечал, что у всех авиаперевозчиков есть свой логотип, но лишь немногие акцентировали внимание на том, что почти все воздушные лайнеры окрашены в белый цвет.

Возникает логичный вопрос: «**Почему белый?**»



Интересно, что на самом деле самолеты далекого не белого цвета. Компании покупают более 250 литров краски, чтобы выкрасить одно воздушное судно. Зачем они это делают? Оказывается, главная причина светлого окраса, - способность белого цвета отражать солнечный свет и минимизировать нагрев, любой потенциальный ущерб от солнечного излучения корпусу самолета.

Например, в летний солнечный душный день человек тоже предпочитает носить одежду светлых цветов, нежели темных. Черные вещи быстрее нагреваются.

Белый цвет - экономия



Еще одна причина - экономия денег. Во время полета белый авиалайнер отражает солнечные лучи, сохраняет

в салоне прохладу. Чем прохладнее на борту самолета, тем меньше перевозчик тратит денег на охлаждение. Пассажирам, чтобы не замерзли, выдают пледы.

Однако дело не только в деньгах. У воздушного судна есть пластиковые (композиционные) материалы, которые надо защищать от нагрева и солнечного света. Носовой конус должен быть прозрачным, ведь за ним стоит радар. В современных самолетах поверхности управления изготавливают из композитных материалов. Такие материалы окрашивают либо в белый, либо в светло-серый цвет.

Красить в белый цвет обязательно?



Нет, на самом деле красить самолет в белый цвет необязательно. Если авиакомпания хочет, может раскрасить свои лайнеры во все цвета радуги. К примеру, у S7 есть воздушные суда салатного цвета, похожий окрас у самолетов южнокорейской компании Jinair.

В этом нет ничего плохого. Другое дело, что краска со временем окисляется. Под воздействием ультрафиолетовых лучей и других факторов окружающей среды она «выгорает».

Можно не красить вообще?



Можно. Есть авиаперевозчики, которые еще с момента начала своей деятельности пытаются не использовать краску. В течение долгих лет самолеты American Airlines были просто металлическими. У воздушных лайнеров отсутствовала защита в виде краски (для металлических деталей это и не важно).

Проблема была только в том, что спустя несколько лет эти самолеты начинали тускнеть. Из-за чего «блеклые» лайнеры приходилось часто полировать.



Именно поэтому большинство авиакомпаний красят свои самолеты в светлые цвета.

ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

Автор: Виктория Британская © Babr24.com ТУРИЗМ, МИР, ИРКУТСК, РОССИЯ 👁 9678 01.11.2018, 15:24
👍 1440

URL: <https://babr24.com/?ADE=182557> Bytes: 2992 / 2567 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Виктория Британская**, обозреватель.

На сайте опубликовано **581** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)