

Как правильно прикурить автомобиль: порядок проводов

Прикуривать автомобиль можно только исправными пусковыми проводами и с учётом инструкции обеих машин. Не начинай работу, если аккумулятор треснул, течёт, сильно вздут или замёрз: здесь нужна помощь сервиса, а не ещё одна попытка запуска.



Подготовка без риска

Поставь машины так, чтобы они не касались друг друга, но провода доставали. На обеих включи стояночный тормоз, выключи зажигание, свет и лишние потребители. У автомобилей должны быть совместимые 12-вольтовые системы. У гибрида, электромобиля и машины с нестандартным расположением батареи сначала обязательно открой руководство производителя.

Порядок подключения проводов

1. Подсоедини красный зажим к плюсовой клемме разряженной батареи.
2. Второй красный зажим поставь на плюс исправной батареи.
3. Чёрный зажим подключи к минусовой клемме исправной батареи.
4. Последний чёрный зажим закрепи на чистой неокрашенной металлической точке массы на машине с разряженной батареей, подальше от неё и движущихся деталей.
5. Проверь, что зажимы не касаются друг друга, а провода не лежат на ремнях и вентиляторах.
6. Запусти автомобиль-донор, дай ему поработать на холостом ходу, затем попробуй запустить вторую машину. Не крути стартер непрерывно.
7. После запуска сними провода в обратной последовательности: сначала чёрный с массы, затем чёрный с донора, после этого красные.

Чего не делать

Не подключай последний чёрный зажим к минусу севшей батареи, если руководство автомобиля не требует иной схемы. Не меняй клеммы местами и не держи зажимы голыми руками за металл. Если двигатель не запустился после нескольких разумных попыток, остановись: причина может быть не только в аккумуляторе.

После запуска

Пуск от другой батареи – не ремонт. Если машина снова плохо заводится, проверь аккумулятор и систему зарядки в сервисе. Не снимай клемму с работающего двигателя для «проверки генератора»: это может повредить электронику.

Вопросы и ответы

Можно ли прикуривать автомат?

Тип коробки передач сам по себе не запрещает прикуривание. Важнее инструкция конкретной машины и правильное подключение к 12-вольтовой системе.

Почему последняя чёрная клемма идёт на массу?

Так возможная искра возникает дальше от батареи и её газов. Для многих автомобилей это рекомендуемый безопасный порядок.

Можно ли прикурить электромобиль?

Речь может идти только о его 12-вольтовой вспомогательной батарее и только по инструкции производителя. Тяговую батарею так не запускают.

Что читать дальше

- Как проверить уровень масла в двигателе (gorbaum.ru/avto/kak-proverit-uroven-masla-v-dvigatеле/)
- Как поменять масло в двигателе (gorbaum.ru/avto/kak-pomenyat-maslo-v-dvigatеле/)

Итог

Спокойная подготовка и правильный порядок клемм важнее скорости. Ты справишься, если не будешь рисковать при повреждённой батарее и сверишься с руководством своего автомобиля.

Оригинал статьи: <https://gorbaum.ru/avto/kak-prikurit-avtomobil/>