

Как продлить срок службы кондиционера в автомобиле

Кондиционер в автомобиле во время работы подвержен различным внешним факторам, которые влияют на его работоспособность. Негативные воздействия снижают его срок службы, как и ошибки пользователей. Неправильная эксплуатация влечет за собой большие траты на ремонт. Каким же образом можно избежать очевидных ошибок и помочь climatической установке работать долго?

Проводить регулярную чистку

Для любой climatической установки важно, чтобы сложная система кондиционирования сохраняла герметичность. В целом она достаточно надежна, однако трудные условия эксплуатации при резком перепаде температуры зимой, при осенних дождях и в летнюю жару негативно сказываются на работоспособности ее элементов.

В первую очередь систему необходимо держать в чистоте. У большинства автомобилей забор воздуха в climatическую установку осуществляется через воздуховоды под лобовым стеклом. Под дефлекторами стоит короб для сбора воды, который часто засоряется листьями, древесными почками, семенами и тополиным пухом. Часто эта грязь засасывается внутрь вентиляции и оседает в трубках. Слой пыли обычно лежит на всех поверхностях, расположенных до воздушного фильтра и на крыльчатке вентилятора. Для его очистки можно взять тонкую насадку на пылесос в виде трубки, которую необходимо углубить в отверстие в коробе воздухопритока или в открывшийся проход после снятия салонного фильтра. Затем пылесосим и промываем систему специальным раствором, содержащим воду, спирт и хлоргексидин. Этот раствор уничтожит скопившиеся бактерии и иные микроорганизмы.

Далее необходимо держать лоток перед воздухозаборниками вентиляции в чистоте.

Грязь на трубках системы кондиционирования

Во многих моделях трубки кондиционера лежат на горизонтальных частях лонжерона или брызговика кузова, где подвергаются воздействию грязи, воды и дорожных реагентов. Сами трубки регулярно меняют температуру, а значит возникает риск электрохимической коррозии.

В чем опасность? Если алюминиевые трубки проходят вследствие коррозии, то и система кондиционирования разгерметизируется, и придется потратиться на дорогостоящий ремонт.

Избежать проблемы просто: достаточно регулярно промывать уязвимые участки трубок водой. Если следы коррозии уже видны, потребуется обработка изолирующими препаратами типа Мовиля.

Дезинфицировать внутренности

Кондиционер следует не только промывать, но и дезинфицировать. Дело в том, что при включении печки горячий воздух проходит через холодный испаритель, образуя конденсат, а это благоприятная почва для размножения бактерий и появления плесени. Внутри системы поселяются колонии микроорганизмов и возни-



кает неприятный запах. Поэтому раз в год необходимо проводить дезинфекцию испарителя. Эта операция выполняется с помощью специальных средств, продающихся в жестяных флаконах. Пена из баллончика при помощи длинного носика закачивается в дренажное отверстие и дезинфицирует проблемную камеру испарителя.

Включать часто

Нельзя оставлять кондиционер надолго без работы. Даже в морозы его необходимо включать, чтобы обеспечить циркуляцию рабочей жидкости и смазки. Дело в том, что кондиционер рассчитан на постоянную работу, лишней простой для него вреден. Изначально хладагент направляется в ресивер-осушитель, где осуществляется превращение жидкости в газ с поглощением тепла и охлаждением прокачиваемым воздухом. Если система простаивает, то конденсат вызывает образование очагов ржавчины, рассыхание сочленений и повреждение стыков трубок, из-за чего есть риск разгерметизации системы и утраты газообразного хладагента.

С хладагентом в магистрали циркулирует специальное масло, которое смазывает насос и патрубки. Смазка необходима также и компрессору, который сжимает газ и превращает хладагент в жидкость.

Для полной смазки системы необходимо около 30 минут работы кондиционера, а промежутки между включениями не должны быть более

7 дней. Тогда исключается вероятность того, что компрессор при включении кондиционера будет работать на сухую, то есть на износ.

Ездить долго

Некоторые считают, что кондиционер зимой бесполезен. Это не так. Он сушит воздух, делает атмосферу в салоне более комфортной и помогает избежать запотевания стекла при околонулевых температурах. Поэтому включать кондиционер необходимо и в холода. Однако здесь важно соблюдать несколько условий. Дело в том, что отвечают за работу системы несколько датчиков. Они контролируют давление хладагента и температуру окружающего воздуха. При минусовых температурах кондиционер не включится из-за риска выхода из строя испарителя, где собирается влага. Порой вода замерзает, не успевая протечь по сливным желобам. Поэтому до полного прогрева мотора и включения печки кондиционер не активируется. Сначала печка должна прогреть салон, и только потом вступает в действие охладитель, помогающий высушить воздух.

Эту особенность необходимо учитывать при пользовании машиной. Лучше осуществлять продолжительные поездки (более часа), чтобы прогреть автомобиль и дать кондиционеру хорошо поработать. Не будет лишним время от времени переводить вентиляцию в режим рециркуляции воздуха. Тогда прогрев будет осуществляться быстрее.

♦ Дешево не значит выгодно! Заливая китайский, да и любой дешёвый фреон, подумайте о будущем ресурсе кондиционера.

Другая напасть – недовес. В среднем в систему кондиционирования автомобиля входит от 450 – 500 граммов хладагента, но встречаются модели, вмещающие в себя и более одного килограмма. Перед заправкой найдите под капотом стикер, на котором эта информация указана, или найдите эти данные в руководстве по эксплуатации.

Если заправить газа меньше, чем положено, например 200 граммов вместо 420, салон перестанет остужаться уже через пару-тройку месяцев. Сначала климат-контроль начнёт глючить в самую жару, когда он, собственно, больше всего нужен, а потом и вовсе система забастует. Недовесом, к слову, грешат не только умельцы, банкующие "китайщиной", но и на серьёзных СТО.

♦ Заправляйте кондиционер только на точках, где есть весы.

Известны случаи, что мастера экономят и на компрессорном масле, которое рекомендуется добавлять в систему вместе с хладагентом, не надеясь на заводское качество газа.

"А если заправить кондиционер самому? – спросите вы. – Ведь говорят же: хочешь, чтобы было хорошо, сделай сам". Да. В продаже можно встретить небольшие баллоны для разовой заправки автокондиционеров – по 400 – 500 граммов. Но неопытным автовладельцам самостоятельно закачивать газ в систему мы бы не рекомендовали! В процедуре этой есть множество нюансов, влияющих на безопасность, которые нужно обязательно учитывать. И вам крупно повезёт, если ваша самостоятельность закончится просто выпущенным на ветер фреоном (т. е. деньгами), а не взрывом в гараже.

После заправки проверьте, вернули ли назад защитные колпачки заправочных штуцеров.

Кулинарный блокнот

Гренки с салом

Если не говорить, что находится в начинке, то никто и не догадается, что там сало. Гренки получаются с хрустящей корочкой и имеют аромат шкварок. Их можно подавать как в горячем, так и в холодном виде. В начинку можно добавить любую зелень и специи.

Ингредиенты: багет - 1 шт., яйцо - 1 шт., лук репчатый - 1 шт., сало - 50 г, кетчуп - 2 ст. л., соль, перец черный - по вкусу, масло растительное - 2 ст. л.



Репчатый лук мелко порежьте и выложите в миску и разбейте яйцо. Сало мелко порежьте и добавьте в миску, посолите и поперчите, перемешайте. Багет порежьте на куски и смажьте кетчупом. Выложите на багет начинку из сала и немного придавите, чтобы лучше держалась. Смажьте сковороду растительным маслом и разогрейте на среднем огне. Аккуратно и быстро выложите гренки в сковороду начинкой вниз. Жарьте их в течение 2 - 3 минут, до золотистой корочки. Переверните и жарьте еще одну минуту. Снимите со сковороды и подавайте.

Приятного аппетита!

Куриный хворост

Если вам надоело однообразие и хочется приготовить что-то интереснее из куриного филе, чем привычные блюда, то непременно обратите внимание на данный рецепт. Куриный хворост станет прекрасным вариантом, ведь его можно подать на праздничный стол как самостоятельную закуску, так и использовать для семейного ужина с любым гарниром. Филе получается нежное и очень вкусное, понравится всем!

Ингредиенты: куриное филе - 1 шт., горчица - 1 ч. л., лимонный сок - 1 ст. л., соль, специи для курицы - по вкусу.

Подготовьте все ингредиенты.

Куриное филе промойте и обсушите. Нарежьте филе тонкими полосками. Удобнее это сделать, пока филе слегка подморожено. Добавьте к филе горчицу, сок лимона, соль и специи по вкусу. Тщательно перемешайте и оставьте на 30 минут. Затем обжарьте в сухой раскаленной сковороде с двух сторон до золотистой корочки. Куриный хворост готов. Приятного аппетита!



Пончики из творога

Ингредиенты: творог - 250 г, яйца - 2 шт., сахар - 4 ст. л., сода - 0,5 ч. л., лимонный сок - 1 ч. л., соль - 1 щепотка, мука - 2 ст., ванилин - по вкусу, масло растительное - 250 сл, сахарная пудра - по вкусу.

Взбейте яйца с сахаром. Выложите в миску творог, добавьте к нему яичную смесь, соду, гашенную лимонным соком, муку и щепотку соли. Быстро и тщательно перемешайте все ингредиенты до получения однородной консистенции.

Тесто получается липким. Смажьте руки растительным маслом. Из теста сформируйте маленькие шарики. Нагрейте растительное масло, уменьшите огонь до среднего. Обжарьте творожные шарики во фритюре в течение 2 - 3 минут до равномерного румяного цвета, переворачивая их шумовкой. Готовые пончики выложите на бумажные полотенца, дайте стечь лишнему маслу. Перед подачей посыпьте пончики из творога сахарной пудрой или полейте сиропом. Приятного аппетита!



2588 После смерти Грун-ской Лилии Васильевны 14.12.1951 г.р., умершей 8.02.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться в течение 6 месяцев, до 8 августа 2026 года к нотариусу Джиргалановой А. А. по адресу: ВКО, г. Алтай, ул. Тәуелсіздік, 28/1. Тел: 8 (72335) 6-36-65.

2589 После смерти Цывцыной Татьяны Николаевны 24.08.1985 г.р. умершей 14.01.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться в течение 6 месяцев, до 14 июля 2026 года к нотариусу Джиргалановой А. А. по адресу: ВКО, г. Алтай, ул. Тәуелсіздік, 28/1. Тел: 8 (72335) 6-36-65.

2590 После смерти Безмянновой Антонины Алексеевны 29.10.1949 г.р., умершей 1.02.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться в течение 6 месяцев, до 1 августа 2026 г. к нотариусу Карташову О. О. по адресу: ВКО, район Алтай, г. Серебрянск, ул. Ленина, 17, помещение 2. Моб: 8-771-178-22-08.

2594 После смерти Цыба Григория Григорьевича 13.03.1953 г.р., умершего 26.02.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться в течение 6 месяцев, до 26 августа 2026 года к нотариусу Шиповской Л. В. по адресу: ВКО, г. Алтай, ул. Астана, 79. Тел: 8 (72335) 6-33-68.

2595 После смерти Картамышевой Ольги Евгеньевны 29.06.1954 г.р., умершей 16.03.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам обращаться в течение 6 месяцев, до 16 сентября 2026 г. к нотариусу Егеубаевой А. Б. по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, БЦ "КОТОН", ул. Кабанбай батыра, 97, офис 320, 3 этаж. Моб: 8-777-535-80-55.

2596 После смерти Дарничиной Марии Васильевны 4.09.1978 г.р., умершей 30.11.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться к нотариусу Қадылбековой М. Қ. по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, 68. Моб: +7-775-783-50-21.

2598 После смерти Иргебаевой Кульзаги Токтаровны 20.03.1958 г.р., умершей 18.02.2024 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение одного месяца с даты публикации данного объявления к нотариусу Захарьяновой А. Б. по адресу: ВКО, Глубоковский р-н, п. Глубокое, ул. Поповича, 22-132. Моб: +7-705-509-56-47.

2599 После смерти Иргебаева Ардашера Кайрдыбаевича 2.06.1956 г.р., умершего 13.05.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 13 ноября 2026 г. к нотариусу Захарьяновой А. Б. по адресу: ВКО, Глубоковский р-н, п. Глубокое, ул. Поповича, 22-132. Моб: +7-705-509-56-47.

2600 После смерти Симогаева Федора Ивановича 5.04.1954 г.р., умершего 15.05.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 15 ноября 2026 г. к нотариусу Бердугиной Ю.

В. по адресу: ВКО, г. Риддер, пр. Независимости, 17. Моб: 8-777-151-06-07.

2659 После смерти Миллер Любви Викторовны 31.03.1955 г.р., умершей 29.08.2025 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться к нотариусу Қадылбековой М. Қ. по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, 68. Моб: +7-775-783-50-21.

2660 10.06.1958 жылы туған, 29.03.2026 жылы қайтыс болған Сиязбаев Болат Кызбаевич қайтыс болған кейін мұра ашылды. Мұрагерлер мен мүдделі тұлғаларға нотариус Төлеуханова Д. Ф. осы хабарландыру 6 ай ішінде, 29.09.2026 жылға дейін ШҚО, Тарбағатай ауданы, ауыл Ақжар, көш. Жамбыл. Моб: 8-777-065-55-89, хабарлассын.

2661 26.11.1968 жылы туған, 16.12.2023 жылы қайтыс болған Мазимов Ерболат Адилханұлы қайтыс болған кейін мұра ашылды. Мұрагерлер мен мүдделі тұлғаларға нотариус Төлеуханова Д. Ф. осы хабарландыру

жарияланған күннен бастап бір ай мерзімде ШҚО, Тарбағатай ауданы, ауыл Ақжар, көш. Жамбыл. Моб: 8-777-065-55-89, хабарлассын.

2662 После смерти Киселёва Бориса Ивановича 28.02.1950 г.р., умершего 3.05.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 3 ноября 2026 г. к нотариусу Мусахитовой З. С. по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Кабанбай батыра, 91. Моб: +7-776-014-44-41.

2663 После смерти Дронсейка Тамары Федоровны 15.11.1943 г.р., умершей 17.05.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 17 ноября 2026 г. к нотариусу Байжуменовой Е. В. по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, пр. Назарбаева, 2. Тел: 76-60-72.

2664 После смерти Юрочкина Валерия Николаевича 15.11.1949 г.р., умершего 21.04.2026 г., открылось наследство. Наследникам и заинтересованным лицам

просьба обращаться в течение 6 месяцев, до 21 октября 2026 г. к нотариусу Есенгазиной А. С. по адресу: ВКО, Уланский р-н, п. К. Кайсенов, ул. Ахметова, 12-46. Моб: 8-777-225-74-81.

2665 После смерти Русакова Николая Дмитриевича 3.10.1952 г.р., умершего 17.05.2026 г., открылось наследство. Наследникам и всем заинтересованным лицам обращаться в течение шести месяцев со дня смерти наследодателя, до 17 ноября 2026 г. к нотариусу Булатовой Е. В. по адресу: ВКО, город Усть-Каменогорск, бульвар Гагарина, д. 26, тел: 78-32-27, моб: 8-705-186-08-26.

2666 После смерти Шихвердиева Актифа Белги оглы 6.11.1951 г.р., умершего 26.04.2026 г., открылось наследство. Наследникам и всем заинтересованным лицам обращаться в течение шести месяцев со дня смерти наследодателя, до 26 октября 2026 г. к нотариусу Булатовой Е. В. по адресу: ВКО, город Усть-Каменогорск, бульвар Гагарина, д. 26, тел: 78-32-27, моб: 8-705-186-08-26.

Кабинеты права: доступная юридическая помощь для каждого жителя Восточного Казахстана

Получение квалифицированной правовой информации и юридической помощи становится всё более доступным для населения благодаря функционированию "Кабинетов права". Это специальные площадки, где граждане могут бесплатно получить необходимую юридическую информацию и воспользоваться государственными цифровыми сервисами.

"Кабинеты права" размещены в зданиях районных и сельских администраций, сельских клубах, а также работают на базе уголков самообслуживания

EGOV. Их деятельность направлена на повышение правовой грамотности населения, обеспечение доступности государственных услуг и упрощение получения правовой информации.

График работы кабинетов установлен с 08.00 до 17.30 часов.

Рабочие места оснащены необходимой техникой — компьютерами, принтерами, телефонами и веб-камерами. Посетители имеют доступ к информационно-правовой системе "Әділет", базе данных "Закон", а также к электронным сервисам государственных органов, включая

e-Otinish, портал "электронного правительства" eGov, портал "Открытые НПА" и другие информационные ресурсы. Это позволяет гражданам самостоятельно ознакомиться с действующим законодательством, получить справочную информацию и пользоваться государственными услугами в цифровом формате. Департаментом юстиции Восточно-Казахстанской области совместно с аппаратом акима области проводится системная работа по открытию и обеспечению функционирования "Кабинетов права" в сельских

населённых пунктах региона.

На сегодняшний день кабинеты организованы в 121 населённом пункте области: Глубоковский район — 18, Уланский район — 17, район Алтай -15, Зайсанский район — 13, Шемонаихинский район — 12, районы Самар, Катон-Карагайский, Курчумский, Тарбағатайский - по 8, районы Улкен Нарын и Маркаколь — по 6; городах Усть-Каменогорск и Риддер — по 1. Развитие сети "Кабинетов права" способствует повышению правовой культуры населения, обеспечению равного доступа

к юридической информации и укреплению принципов открытости государственных институтов.

С подробной информацией и адресами расположения "Кабинетов права" можно ознакомиться на официальных интернет-ресурсах и страницах в социальных сетях Департамента юстиции Восточно-Казахстанской области.

Отдел по праворазъяснительной работе и оказанию юридических услуг Департамента юстиции ВКО

Хабарландыру

"Шығыс Жылу" АҚ Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 96-бабы талаптарына сәйкес, 2026 жылғы 29 маусымда сағат 11.00-де Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қаласы, Максим Горький көшесі, 61 мекенжайында, 2-қабаттағы конференц-залда "Шығыс Жылу" АҚ-ның № 2 қазандығы бойынша "№ 2 қазандықты реконструкциялау, блок пен инженерлік-коммуникациялық инфрақұрылым салу, Өскемен қ., ШҚО" жобасын іске асыру кезеңіне арналған "Рұқсат етілген шығарындылар нормативтерінің жобасы. Қалдықтарды басқару бағдарламасы. Экологиялық бақылау бағдарламасы. Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары" жобалар бойынша ашық жиналыс түріндегі қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттамалар пакетімен Қазақстан Республикасының қоршаған ортаның жай-күйі мен табиғи ресурстар жөніндегі деректерінің ұлттық банкі Бірыңғай экологиялық порталынан танысуға болады: <https://ndbecology.gov.kz/> Барлық ескертулер мен/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдау өткізілетін

күннен кемінде 3 жұмыс күні бұрын Қоршаған ортаның жай-күйі мен табиғи ресурстар жөніндегі деректердің ұлттық банкі – Бірыңғай экологиялық порталында, сондай-ақ электронды пошта арқылы қабылданады: d.babakanova@akimvko.gov.kz.

Төтенше жағдай енгізілген және (немесе) шектеу шаралары, соның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар болған жағдайда, қоғамдық тыңдау онлайн-режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме Бірыңғай экологиялық порталында және МҚБ сайтында орналастырылады: <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derrection=3727&lang=ru>

Қосымша ақпаратты мына электронды пошта арқылы алуға болады: sentescorproekt@mail.ru немесе телефон арқылы: 8 (7232) 76-82-76.

Материалдарды әзірлеуші: "Центр-ЭКОпроект" ЖШС, БСН 090440015246, ҚР, ШҚО, Өскемен қ., Потанин көшесі, 12. Қоғамдық тыңдауға қатысу үшін жеке куәлікті өзіңізбен бірге алып келу қажет.

Объявление

АО "Шығыс Жылу", в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 11.00 29.06.2026 по адресу: Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Максима Горького, 61, 2 этаж, конференц-зал, состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по проекту "Проект нормативов допустимых выбросов. Программа управления отходами. Программа экологического контроля. План природоохранных мероприятий" для котельной № 2 АО "Шығыс Жылу" в период реализации проекта "Реконструкция котельной № 2 со строительством блока и инженерно-коммуникационной инфраструктуры, г. Усть-Каменогорск, ВКО".

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на едином экологическом портале Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/>

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих

дней до даты проведения общественных слушаний на едином экологическом портале Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, а также на эл. адрес: d.babakanova@akimvko.gov.kz.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка будет предоставлена на едином экологическом портале и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/1?derrection=3727&lang=ru>

Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу: sentescorproekt@mail.ru, и по телефону 8 (7232) 76-82-76.

Разработчик материалов: ТОО "Центр-ЭКОпроект", БИН 090440015246, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12.

Для регистрации участия в общественных слушаниях при себе иметь удостоверение личности.