Как выровнять автодом, кемпер или прицеп с помощью пузырькового уровня на телефоне

Наклонённый кемпер выводит из строя абсорбционный холодильник и мешает сну. Полное пошаговое руководство — только с вашим телефоном.

Автор: Lubor Šimůnek · Опубликовано: August 24, 2026 · Продуктивность

Онлайн-версия: https://appstoryo.com/ru/blog/how-to-level-rv-camper-trailer-phone



Почему выравнивание так важно

Абсорбционные холодильники, установленные в большинстве кемперов и автодомов, корректно работают только при наклоне в пределах ±3°. Превышение этого значения останавливает цикл охлаждения и может привести к необратимым повреждениям. Уже наклон в 1–2° достаточен, чтобы всю ночь чувствовать, как сползаешь с кровати.

Два оси, два приоритета

Поперечная ось (борт-к-борту) — самая критичная; целевое значение 1° или меньше. **Продольная ось** (перед–зад) допускает 2–3° и корректируется дышловым домкратом или передними стабилизирующими опорами.

Пошаговое выравнивание с телефоном

1. Встаньте на максимально ровную поверхность.
2. Откройте Bubble Level & Angle Gauge в горизонтальном режиме и положите телефон на столешницу или полку холодильника. Запишите угол и какая сторона ниже.

3. Используйте функцию **Hold**, чтобы заморозить показание, прежде чем выйти и подложить подкладки под колёса с низкой стороны.
4. Единица мм/м облегчает расчёт: 17,5 мм/м = 1°. При ширине оси 1,5 м и наклоне 2° нужна подкладка толщиной около 52 мм.
5. Заедьте на подкладки и проверьте заново. Полосы допуска (OK / NEAR / OUT) визуально подтверждают результат.
6. Переключитесь в **режим кругового пузырька**, чтобы контролировать обе оси одновременно при регулировке опор.

Скачайте приложение

Bubble Level & Angle Gauge — бесплатное, без рекламы, работает полностью офлайн. Идеально для кемпингов без мобильного покрытия.

Часто задаваемые вопросы

Насколько ровно должен стоять автодом ради холодильника?

Абсорбционные холодильники обычно допускают около 3 градусов наклона вбок и 6 градусов вдоль. Сверх этого аммиачный хладагент скапливается вместо циркуляции, и даже полдня работы с перекосом могут необратимо повредить охлаждающий блок. Тем не менее целесообразно держаться в пределах 1 градуса — выиграют и комфорт сна, и слив воды.

Что выравнивать сначала: поперёк или вдоль?

Сначала поперёк: это исправляется заездом колёс низкой стороны на подкладки или трапы. Затем отцепите прицеп или подстройте продольную ось опорным колесом либо опорами. В конце проверьте обе оси ещё раз — регулировка одной обычно немного сдвигает другую.

Скачайте Bubble Level & Angle Gauge бесплатно для iOS или Android — без рекламы, без слежки и полностью офлайн.

Как цитировать: Lubor Šimůnek (2026). *Как выровнять автодом, кемпер или прицеп с помощью пузырькового уровня на телефоне*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/ru/blog/how-to-level-rv-camper-trailer-phone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.