Авторефрижераторы японского производства

Автор: Александр
30.11.1999 00:00 - Обновлено 05.06.2016 19:52

Японские автомобили и дополнительные приспособления к ним отличаются высоким качеством и надежностью.

Японские автомобили и дополнительные приспособления к ним отличаются высоким качеством и надежностью.

Это относится и к холодильному оборудованию, которое применяется для перевозки быстропортящихся товаров. Авторефрижератор – это изотермический фургон и холодильная установка, обеспечивающая необходимую температуру. Сейчас японские рефрижераторы пользуются популярностью, и многие производители этой техники из страны Восходящего Солнца поставляют на отечественный рынок свою продукцию.

Конструкция и использование авторефрижераторов

Авторефрижераторы имеют определенные особенности конструкции. Их можно установить на авто-фургоны, прицепы или полуприцепы. Работают они от двигателя автомобиля или в автономном режиме. Последние оснащаются независимыми двигателями.

Рефрижераторы японского производства способны работать в диапазоне температур от -40 до +40 оС, внутри кузова температура от -25 до +25 оС. Здесь применяются такие материалы, как изовер, пенополистерол и пенопласт. Стенки изготавливают из стали, пластика, алюминия из нержавейки, но в нашей стране популярными являются оцинкованные рефрижераторы.

Для производства автомобильного холодильного оборудования применяется бескаркасная технология сборки, а также легкие материалы. Поэтому снижение массы автомобиля позволяет повышать массу перевозимых продуктов. Здесь обеспечивается полная герметичность, что позволяет эффективно сохранять температуру внутри кузова.

Из преимуществ авторефрижераторов японского производства можно выделить:независимость от двигателя автомобиля; большие объемы перевозки скоропортящегося груза; широкий диапазон рабочих температур; функции нагрева, быстро размораживающие продукты; удобство контроля и экологическая чистота.

Необходимость тщательного ухода

Невзирая на то, что авторефрижераторы японского производства отличаются надежностью конструкции, они требуют предупреждения коррозии кузова, даже самой малой, ведь восстановление герметичности обойдется довольно дорого. Также нужно следить за правильной работой холодильной установки.