

Инструкция по применению теплоносителя «БАРЬЕР-60»

Экологически безопасный антифриз на основе пропиленгликоля «БАРЬЕР-60» используется вместо воды в системах отопления, вентиляции и кондиционирования, работающих при отрицательных температурах.

Теплоноситель не замерзает до -60°C даже при отключении электроэнергии, поэтому подходит для дач, загородных и сельских домов. Входящий в состав антифриза пакет присадок защищает оборудование от коррозии и износа.

Пропиленгликолевые теплоносители безвредны для здоровья человека и рекомендованы для использования в детских, медицинских и оздоровительных учреждениях.

Свойства

- предотвращает аварийную «разморозку» системы в случае отключения электроэнергии;
- не содержит токсичных веществ, безопасен для здоровья людей и окружающей среды;
- за счет лучших по сравнению с водой термодинамических показателей снижает расход топлива и электроэнергии;
- обеспечивает надежную работу оборудования в диапазоне температур от -60°C до $+104^{\circ}\text{C}$;
- содержит пакет присадок, защищающих оборудование от накипи и коррозии;
- не пенится и не разъедает пластик и металлопластик, резину, паранит и лен.

Область применения

Антифриз «БАРЬЕР-60» используется в качестве рабочей жидкости для систем отопления, вентиляции и кондиционирования, эксплуатирующихся в условиях сурового климата в помещениях с высокими требованиями экологической безопасности.

Не подходит для систем с электродными котлами или оцинкованными деталями.

Преимущества

- окрашен в зеленый цвет, что позволяет своевременно обнаружить протечки;
- длительный срок эксплуатации (можно использовать без замены в течение пяти отопительных сезонов);
- хорошие термодинамические показатели раствора;
- позволяет экономить электроэнергию и топливо;
- проходит контроль качества, заявленные характеристики подтверждены [сертификатами](#).

Способ применения

Подготовить систему к запуску стандартным образом.

В зависимости от климатических условий БАРЬЕР-60 может применяться в чистом или разбавленном виде. Теплоноситель развести водой в соответствии с таблицей и залить полученный раствор в бак системы.

Температура воздуха	Сколько добавить воды к 10 кг антифриза
-40°С	2,2 л
-30°С	4,2 л
-25°С	5,8 л
-20°С	8,0 л
-15°С	11,2 л

После заливки антифриза мощность насоса и рабочее давление увеличивать постепенно.