



**ВОЗДУШНЫЕ ОТОПИТЕЛИ
ПРЕДПУСКОВЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ**

**ГК ТЕПЛОСТАР – ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
ЗАВОДА АДВЕРС В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ**

ТРАК



Группа компаний Теплостар – одна из старейших и крупнейших организаций России, работающих с автомобильным отопительным оборудованием.

- ГК Теплостар основана в 2003 году как официальный дилер заводов Элинж и Адверс
- Мы осуществляем продажу, установку и обслуживание холодильно-обогревательного оборудования, кондиционеров, автономных отопителей и телематики
- С 2015 г. ГК Теплостар развивает собственное производство автомобильных кондиционеров и ХОУ под брендом Fridge
- На сегодняшний день мы располагаем собственными сервисами в Москве, филиалами в Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде и Воронеже
- С 2023 г. работает производственно-сервисный центр и главный офис в ближнем Подмосковье (г. Долгопрудный)



В 2023 г. разработан единый дизайн, основанный на названии ведущей компании Группы:
ТРАК - Технологичные **Р**ешения в **А**вто**К**лимате

ООО «АДВЕРС»
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА АВТОМОБИЛЬНЫХ ПРЕДПУСКОВЫХ ЖИДКОСТНЫХ
ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ДВИГАТЕЛЯ И ВОЗДУШНЫХ ОТОПИТЕЛЕЙ САЛОНА

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 77.039

Выдано ООО «Теплостар-Трак»
(название организации)

г. Москва

(город)

Настоящим свидетельством удостоверяется, что сотрудники данной организации прошли курс обучения по монтажу и ремонту жидкостных предпусковых подогревателей и воздушных отопителей производства ООО «Адверс»

Данная организация имеет полномочия по продаже, установке, гарантийному и постгарантийному обслуживанию продукции ООО «Адверс»

Дата выдачи 20.01.2023

Срок действия 2 года

Генеральный директор
ООО «Адверс»



Кордит Адверс
Евсей Аврумович

М.П.



Группа компаний Теплостар – один из крупнейших в России дистрибьюторов продукции Адверс (более 18.000 единиц в год) и ее эксклюзивный официальный сервис в Московском регионе.

Мы наработали огромный опыт работы с транспортными средствами всех типов и марок, установки, обслуживания и ремонта любых отопителей и подогревателей Адверс.



Адверс: компания и продукция

более **20 лет**
в бизнесе

более **1.700** сотрудников

3й производитель в мире
по количеству
выпускаемых отопителей
и подогревателей

34 тыс. м² производственных
площадей

патентов
более **30**

350 тыс. подогревателей
и отопителей в год

7 млрд. оборот более
рублей (2023)

более **1.000** партнеров
по всему миру



УралАЗ



NEFAZ



SamAuto
POWERED BY ISUZU

BELARUS

VOLAT

СКУПАВА

BURLAK
ВЕЗДЕХОДЫ

Адверс поставляет отопительное оборудование на конвейеры большинства заводов коммерческого и специального транспорта в России и Белоруссии



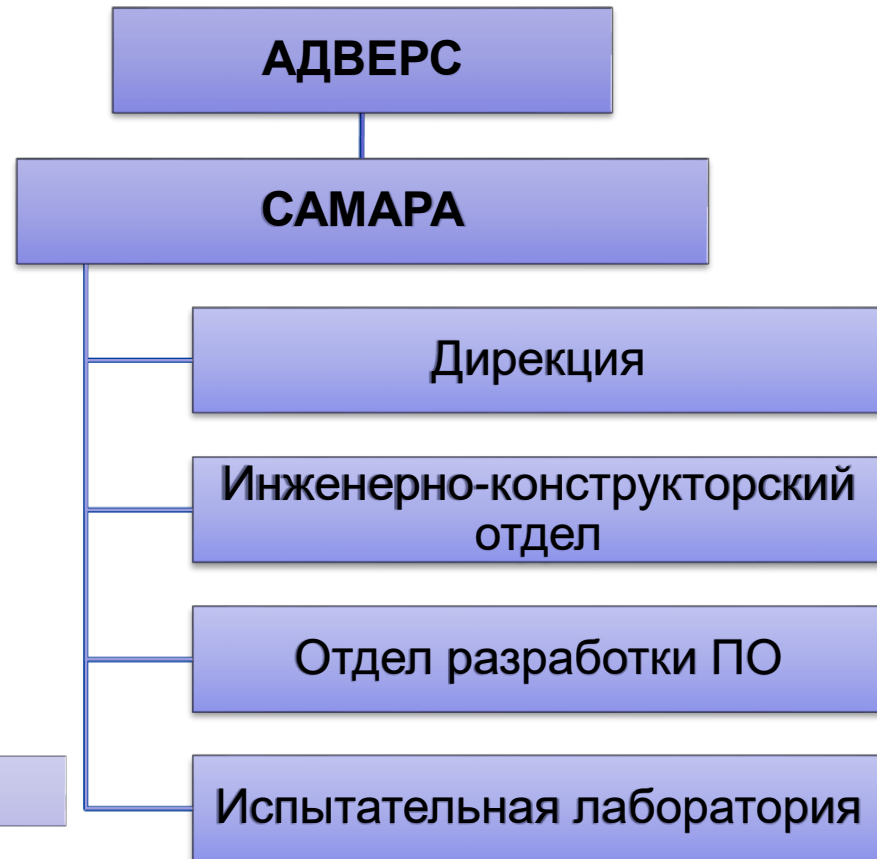
Главная площадка



Территория 7.000 м²

Производство 4.400 м²

Сотрудники = 528



АДВЕРС

Самара

Территория 6.000 м²

Производство 3.000 м²

Сотрудники = 119



Новокуйбышевск

Территория 24.000 м²

Производство 10.000 м²

Сотрудники = 285



Безенчук

Территория 42.500 м²

Производство 16.600 м²

Сотрудники = 759



Полностью замкнутый производственный цикл от дизайна до упаковки:

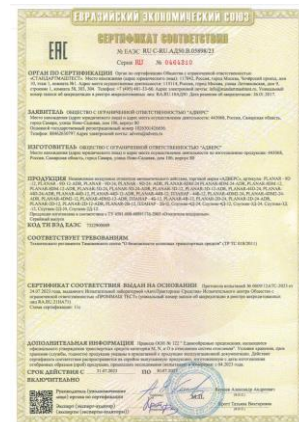
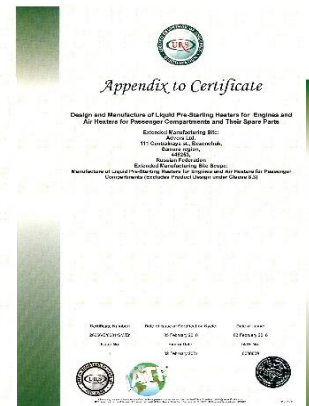
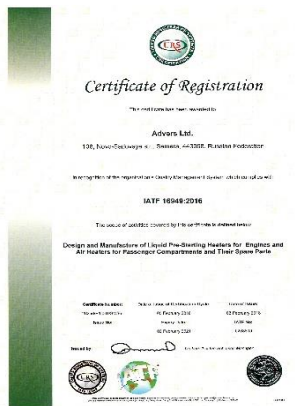
- Механическое производство
- Изготовление стандового оборудования
- Инструментальное производство
- Сборка
- Тестирование
- Упаковка
- Литье из алюминия
- Литье из пластика
- Штамповка
- Сварка
- Электромонтажное производство
- Производство электродвигателей
- Производство топливных насосов



Вся продукция Адверс имеет не только российские, но и европейские сертификаты, защищающие рынок от несертифицированной и контрабандной продукции

Система менеджмента качества компании сертифицирована по международным стандартам ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 и IATF 16949:2016.

Вся продукция прошла испытания в европейских центрах тестирования UTAC на соответствие требованиям регламента ЕЭК ООН 122 и 10.



Более 30 патентов на технические решения, реализованные в системах отопления

В частности, запатентованы:

Система испарения топлива, которая позволяет:

- создавать модификации, работающие на любом виде топлива (бензин, дизель, компримированный природный газ),
- минимизировать габариты отопителя по сравнению не только с азиатскими, но и с европейскими аналогами
- устойчиво работает на низкокачественном топливе, что очень важно для России

Камера сгорания:

- превосходит как азиатские, так и европейские аналоги
- срок гарантии превышает срок гарантии зарубежных поставщиков как минимум на год.





Отопительное оборудование Адверс работает на топливе независимо от двигателя автомобиля. Его использование экономит время, топливо и моторесурс.

Качественные комплектующие и автоматизированное производство обеспечивают максимальную компактность и надежность оборудования, скорость и эффективность прогрева. В комплектацию входит все необходимое для установки и подключения забора воздуха, топлива, отвода выхлопных газов, а также различные системы управления.

Предлагается несколько модификаций каждого типа, различающихся по мощности, используемому топливу и номинальному напряжению.



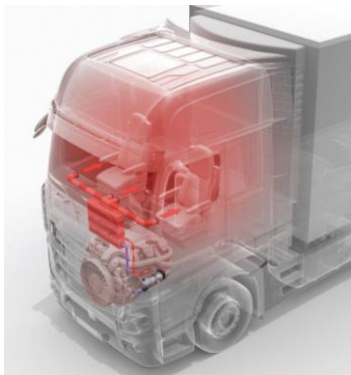
Воздушные отопители Планар прогревают непосредственно воздух в отапливаемом отсеке. Применяются при перевозке температурных грузов, на пассажирском транспорте, спецтехнике, а также в стационарных помещениях.



Жидкостные подогреватели Бинар и Теплостар нагревают жидкость в штатном или дополнительном контуре, прогревая двигатель до запуска, а также кабину, салон или другие помещения. Применяются на различных автомобилях, автобусах, спецтехнике.



Жидкостные подогреватели



Жидкостные подогреватели работают независимо от двигателя — как до его запуска, так и в ходе работы.

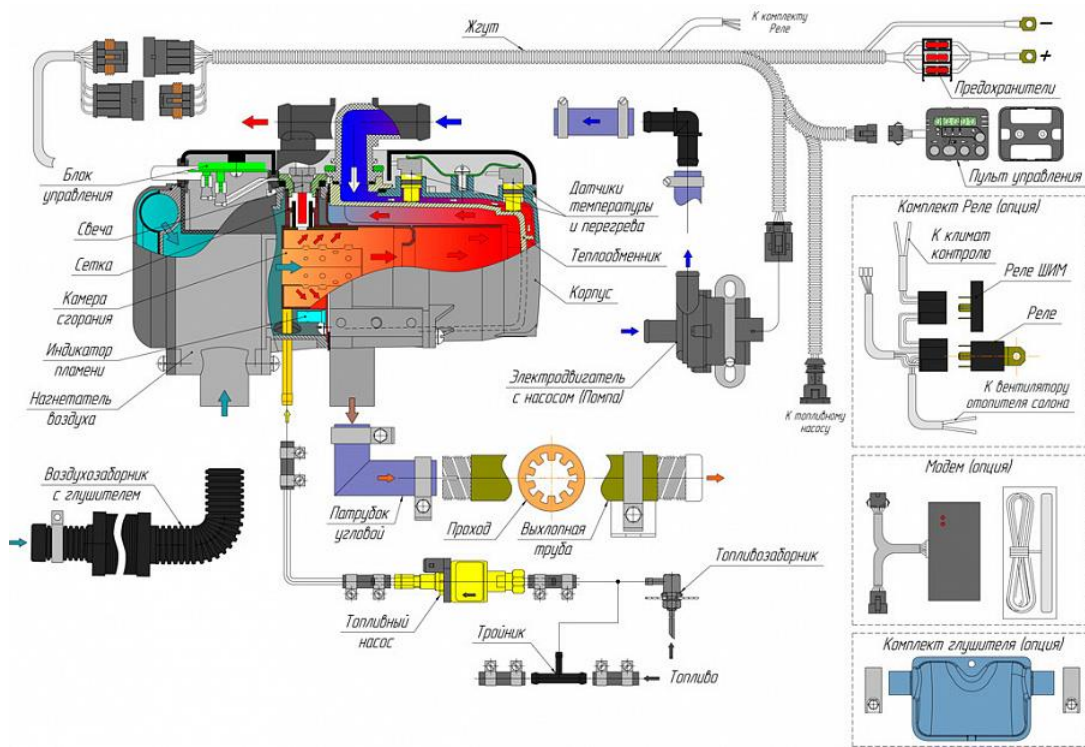
Подогреватели Адверс — это беспроблемный запуск двигателя, прогретый салон и свободные ото льда и снега стёкла ещё до начала поездки. Предпусковой прогрев двигателя позволяет заметно снизить его износ, а также потребление топлива и расходных материалов, общую нагрузку на аккумулятор и потери времени не только на прогрев, но и на ремонт. Тепло в машине повышает удобство работы водителя и комфорт для пассажиров, улучшает реакцию. Свободные ото льда и снега стёкла обеспечивают хороший обзор с самого начала поездки.

Кроме того, подогреватели используются как основа систем центрального отопления на автобусах, судах, мобильных и стационарных жилых модулях, а также для прогрева различных систем (гидравлики, подачи бетона и т.д.).

Самые современные технологии, высокое качество сборки и наличие нескольких систем контроля обеспечивают максимальную надёжность и полную безопасность работы подогревателей.



Жидкостные подогреватели



Подогреватели имеют собственную систему снабжения топливом — из штатного или дополнительного топливного бака.

Еще до запуска двигателя подогреватель нагревает жидкость в охлаждающем контуре и прокачивает ее специальным насосом через двигатель. Затем, если нужно, автоматически включает штатный или дополнительный (зависимый) отопитель для прогрева кабины/салона.

Подогреватели управляются выключателя или таймера на приборной панели или консоли. Выключателем можно включить и выключить подогреватель, на таймере — запрограммировать до 3 моментов включения и продолжительность работы. Можно также подключить систему дистанционного управления с пульта или по телефону.



Жидкостные подогреватели



АДВЕРС

Для легкового и
легкого коммер-
ческого транспорта



Binar-5S



Binar-10D

Для грузового
транспорта



14TC-10



14TC-mini

Для автобусов и
тяжелой
спецтехники



30/35 SP



20TC

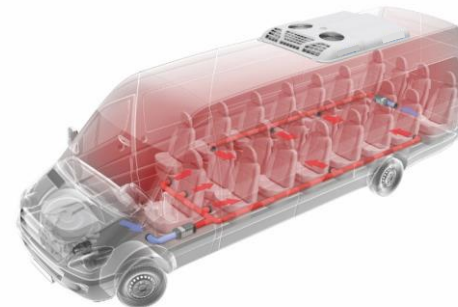
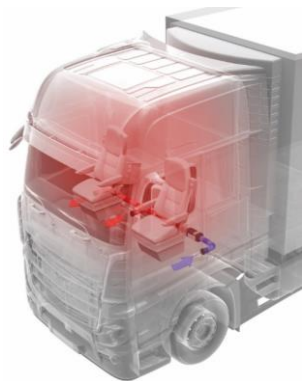
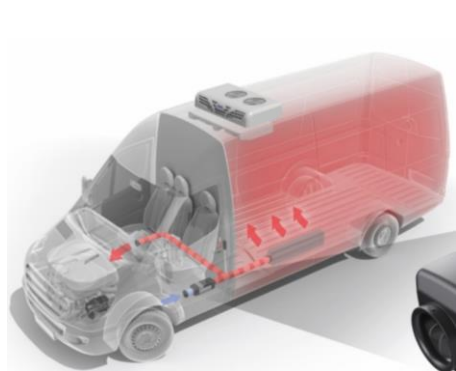
Для особого
применения



АПЖ-30



**Газовые
версии**



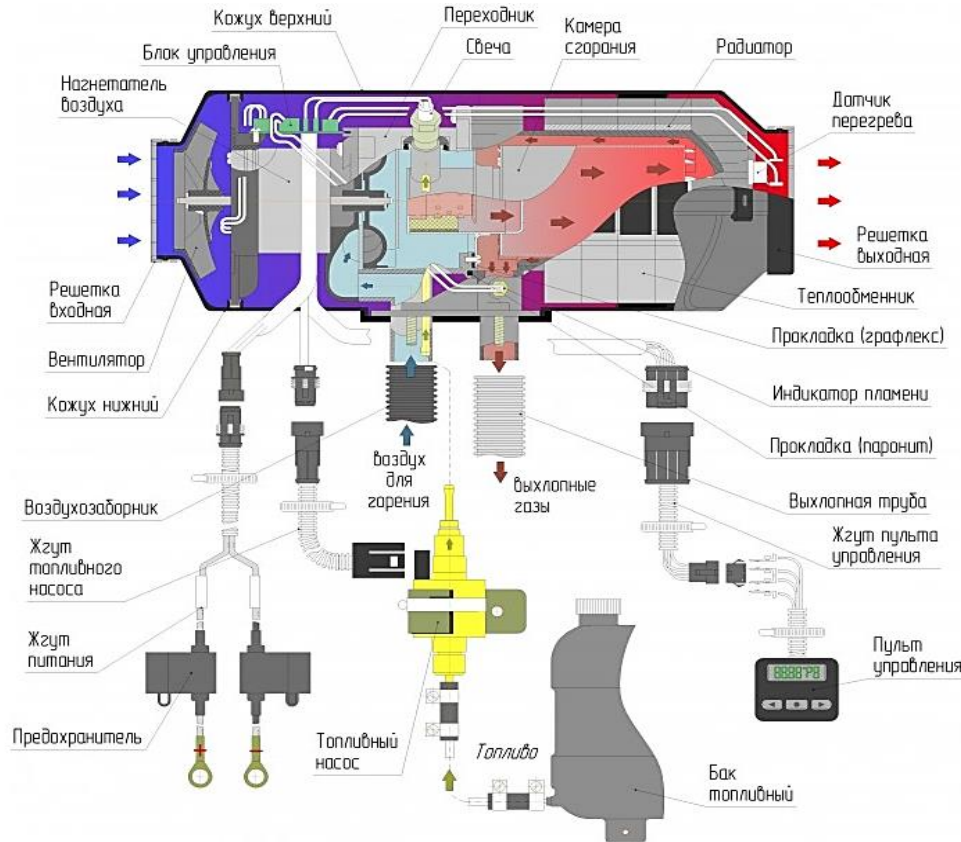
Автономный воздушный отопитель поддерживает в кабине, салоне, спальном или грузовом отсеке заданную на органе управления температуру независимо от работы двигателя. Отопитель работает на жидком топливе (как правило, дизельном; некоторые модели имеют бензиновые версии) независимо от двигателя транспортного средства. Он оснащен собственным топливным насосом для подачи топлива из штатного или дополнительного топливного бака.

Как правило, отопитель устанавливается в отапливаемом помещении. Забор воздуха для горения и вывод выхлопных газов производится снаружи. Использование самых современных технологий и высокое качество сборки обеспечивают максимальную надежность и полную безопасность работы отопителей.

Ряд отопителей имеет модификации, допущенные для применения на транспорте, перевозящем опасные грузы.



Воздушные отопители



Встроенный нагнетатель забирает воздух из отапливаемого помещения, продувает его через теплообменник отопителя и нагретым подает обратно. Отопитель можно дооборудовать системой воздуховодов для распределения воздуха по отапливаемому помещению.

Работа отопителя регулируется автоматически по показаниям датчика температуры. У ряда моделей текущая производительность при этом меняется плавно для минимизации шумов.

Все отопители «ПЛАНАР» оснащены бесщеточными асинхронными двигателями, которые обеспечивают низкий уровень шума и длительный срок службы, а также возможность работы при температуре до -45°C .



Воздушные отопители



АДВЕРС

Для коммерческого
и водного транс-
порта, спецтехники



Planar- 2



Planar- 44

Для коммерчес-
кого транспорта,
спецтехники



Planar-4



Planar-5

Для автобусов и
больших фургонов



Planar-8



Planar-9

Для особого
применения



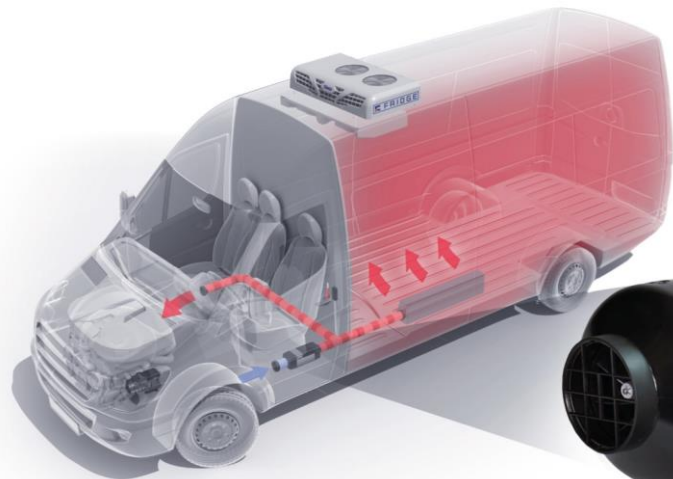
Версии ADR



Газовые версии



Эксклюзивно от ГК Теплостар: рефрижераторы Fridge FG серии P, агрегатированные с отопителями Планар



- Гарантируют поддержание нужной температуры даже в сильный мороз и позволяют поддерживать в фургоне значительно более высокую температуру (до +25 °С), чем традиционная схема «теплового насоса»
- Обеспечивают обогрев на стоянке, экономя топливо и ресурс двигателя и компрессора



- Управление холодильной установкой и отопителем объединено, температура поддерживается автоматически
- Применяются отопители Планар 4ДМ2 (макс. теплопроизводительность 3,0 кВт) и 8ДМ (7,5 кВт)
- ГК Теплостар – производитель ХОУ FRIDGE и эксклюзивный представитель компании Адверс в Московском регионе, обладает колоссальным опытом работы с отопителями Планар
- Система разработана в тесном сотрудничестве с КБ завода Адверс

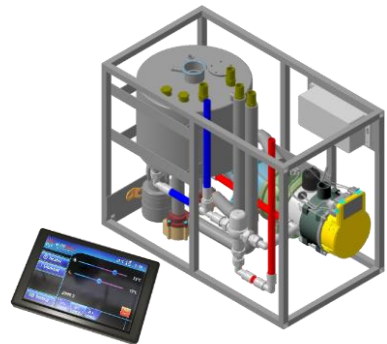


Для кемперов, судов, стационарных помещений,
мобильных жилых и рабочих модулей



Реализация концепции «единого источника топлива» - без газа, только дизель

Жидкостная система отопления MultiHot



Панель управления с 7" сенсорным экраном позволяет легко управлять системой.

- Для фургонов, небольших кемперов, средних и больших автодомов, лодок и небольших яхт.
- Отопление и вода для бытовых нужд до 4 комнат. Максимальная рабочая высота: 2500 м.
- Мощная, готовая к использованию система отопления, предварительно смонтированная в раме.
- Эта рама позволяет легко и быстро установить ее в вашем автомобиле.

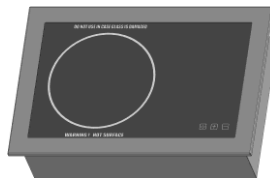


Мобильный отопитель

- Изготовлен на основе отопителя Планар 44
- Автономный + мобильный
- Работает на топливе; электропитание от сети 220В или от АКБ 12В
- Можно подключить воздухопроводы для обогрева нескольких помещений
- Тепловая мощность 4 кВт

Дизель vs газ:

- ✓ Безопаснее
- ✓ Доступнее
- ✓ Проще в хранении



Дизельная варочная панель

- Нет открытого пламени
- Стеклокерамическая поверхность
- Сенсорная панель управления

Для автосалонов и сервисов

- ✓ Официальный статус, сертификат
- ✓ Техническая и информационная поддержка, хот-лайн
- ✓ Отлаженная логистика
- ✓ Обучение сотрудников
- ✓ Выездная установка, шеф-монтажи
- ✓ Специальные цены на оборудование, компоненты и запчасти, приоритет при поставках
- ✓ Гарантийное обслуживание установленного оборудования по всей России

Для корпоративных клиентов

- ✓ Качественное, надежное, эффективное оборудование российского производства
- ✓ Надежный, стратегически ориентированный партнер
- ✓ Специальные цены на комплектные изделия, компоненты и запчасти, приоритет при поставках
- ✓ Официальная установка, гарантийное и постгарантийное обслуживание оборудования по всей России