

Как работает предпусковой подогреватель Hydronic

Для обеспечения прогрева двигателя и салона легкового автомобиля лучшим вариантом являются предпусковые подогреватели Hydronic мощностью 4 или 5 кВт.

Модель	Hydronic 4	Hydronic 5	Hydronic II Comfort
Мощность, кВт	4	5	5,2
Топливо	Бензин или дизель		
Потребление топлива за 30 минут прогрева двигателя, л	0,2	0,22	0,36

Как осуществляется запуск предпускового подогревателя двигателя Hydronic

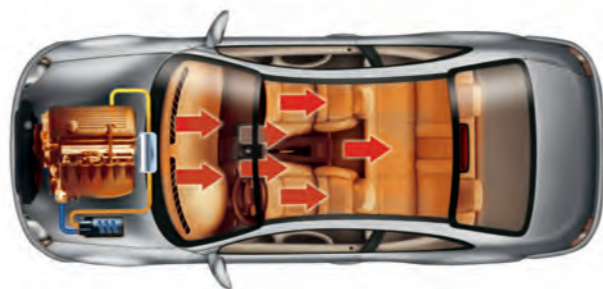
- владелец автомобиля программирует время запуска отопителя, установив необходимые параметры на таймере или дистанционном устройстве управления семейства EasyStart.
- запуск отопителя осуществляется устройством управления в запрограммированное время.



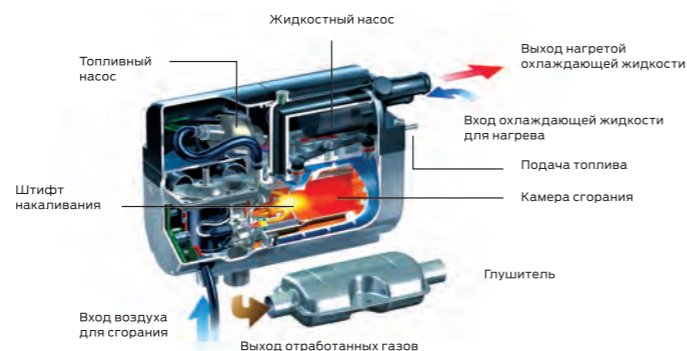
Предпусковой подогреватель Hydronic – это гарантированный запуск двигателя в любой мороз, наслаждение теплом автомобиля и поездкой!

Что происходит после запуска подогревателя Hydronic

- воздух снаружи и топливо из бака поступают в камеру сгорания, где смешиваются и воспламеняются штيفтом накаливания;
- охлаждающая жидкость в теплообменнике отопителя нагревается;
- жидкостный насос прокачивает разогретую охлаждающую жидкость через малый контур двигателя, нагревая его;
- нагретый воздух поступает в салон и прогревает его.



Как устроен предпусковой подогреватель двигателя Hydronic



Созданная в 1865 году компания Eberspächer из семейного бизнеса выросла в высокотехнологичное и наукоемкое производство, обладающее своим собственным научно-исследовательским центром, в котором трудятся более 350 инженеров и техников. Отопители изготавливаются на полностью автоматизированном конвейере с пошаговым контролем качества. Все сборочные производства размещены на территории Западной Германии.

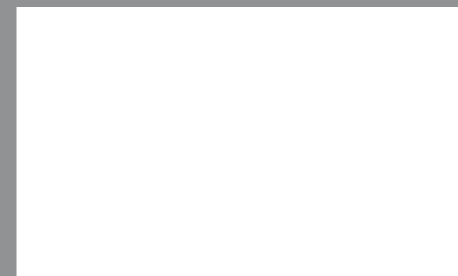


Сегодня Eberspächer – это мировой лидер в производстве независимых отопителей и кондиционеров для автотранспорта и специальной техники.

Представительства компании Eberspächer находятся в 25 странах мира. Продукция компании сертифицирована согласно мировым стандартам качества ISO 9001 и VDA и поставляется ведущим автопроизводителям для конвейерной установки.

Представительство в России:
Акционерное общество
«Эберспехер Климатические Системы РУС» (АО «ЭКСП»)
Телефон единой справочной: 8 800 200 32 37
(звонок по России бесплатный)
www.eberspaecher.ru

Штамп дилера



ПРЕДПУСКОВЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ ДВИГАТЕЛЯ

СДЕЛАЙ СВОЙ
АВТОМОБИЛЬ ТЕПЛЕЕ



ТЕХНОЛОГИИ. КОМФОРТ. ТВОЙ МИР



Температура -10°C/-15°C внутри салона — это для России не редкость.

Забота и тепло необходимы каждому из нас, особенно холодным зимним утром. Позаботьтесь о своем автомобиле – установите HYDRONIC, и он подарит тепло салону автомобиля и согреет Вас в любой мороз.



Предпусковой подогреватель Hydronic – это автономное современное высокотехнологичное устройство для предварительного прогрева двигателя и обогрева салона автомобиля.

Предпусковой подогреватель Hydronic («Гидроник») – это:

КОМФОРТ И ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

- Комфорт в теплом автомобиле с момента посадки – здоровье и хорошее настроение в любую непогоду.
- Безупречный запуск двигателя в любой мороз.
- Удобные устройства управления позволяют запрограммировать запуск отопителя тогда, когда это необходимо.



Тот, кто привык заботиться о себе, не откажется от комфорта высокого уровня и в автомобиле.



Оттаявшие стекла автомобиля гарантируют свободный обзор и безопасность Ваших пассажиров.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Не нужно стряхивать снег и соскребать лед со стекол – свободный обзор дороги с самого начала поездки.
- Ничто не мешает работе штатных охранных систем автомобиля – предпусковой подогреватель не требует отключения иммобилайзера.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- Hydronic позволяет увеличить срок службы двигателя автомобиля в несколько раз, т. к. «холодный» запуск уменьшает ресурс двигателя на 70 км. Экономия ресурса двигателя – залог его надежной работы.
- Минимальное количество потребляемого топлива.



Вы наслаждаетесь зимней погодой — Hydronic бережет двигатель и продлевает его ресурс.

ПРЕСТИЖ

- Уникальное оборудование и хит продаж в Европе.
- Предпусковые обогреватели являются штатным оснащением большинства коммерческих, представительских автомобилей и лимузинов во всем мире.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Предпусковой подогрев двигателя позволяет на 60% снизить выброс вредных веществ при запуске. Забота об окружающей среде – это забота о Ваших родных и близких.

Управление системой предпускового подогрева

Возможность программирования времени работы в диапазоне от 10 до 120 мин. или задав непрерывный режим.

Удобство EasyStart Select

Применение для воздушных и жидкостных отопителей.
Поминутное задание времени работы.
Активация дисплея при нажатии любой кнопки.
Выбор режима работы Отопление/Вентиляция.



* не рекомендуется для отопителей 24 V

Практичность EasyStart Timer

Функция таймера: 3 цикла пуска отопителя в течении 7 дней.
Матричный дисплей.
Функция диагностики.
Управление дополнительным устройством.
Понятное меню пользователя с отображением времени выезда, длительности прогрева / вентиляции и текущего времени.



* не рекомендуется для отопителей 24 V

Интеллект EasyStart Remote + EasyStart Remote +

Устройство дистанционного управления с диапазоном действия до 1000 м.
Функция обратной связи.
Обладает всеми функциями Easy Start Timer.
С датчиком температуры в комплекте (Remote+).



Современное устройство EasyStart Text

Управление с помощью 4-х типов SMS-команд.
Простой ввод времени работы предпускового подогревателя.
Бесплатное приложение для смартфонов.
Обратная связь с помощью SMS.



Продвинутое устройство EasyStart Call

Управление температурой подогревателя.
Бесплатное приложение для смартфонов.
Дополнительные функции приложения.
Обратная связь посредством голосовых сообщений или SMS.

