

**У Вас легковой автомобиль, микроавтобус? Для Вас лучшие системы обогрева двигателя, салона!**

**Подготовьтесь заранее к зиме и защитите свой автомобиль!**



## **1. Утеплитель для двигателя Вашего автомобиля (АВТООДЕЯЛО) «АВТОТЕПЛО»**

Пример установки на автомобиле:



На сегодняшний день – самый дешевый способ не заморозить двигателя – это покупка и установка универсальных огнестойких утеплителей для двигателя или проще говоря – "авто одеяла" российского завода "АвтоТепло"

**Цена 1950 руб.**

Мы подбирается по марке и модели автомобиля и имеет ряд преимуществ:

- Прошли испытания
- Получили сертификаты
- Устойчивы к кислотам и щелочам
- Жаростойкие и огнестойкие (до +600С)
- Просты и быстры в установке
- Невысокая цена

**Вопрос:** У меня уже стоит автономный подогреватель. Зачем в этом случае покупать автоодеяло?

**Ответ:** Автономный подогреватель – устройство хорошее, но, во-первых, стоит недешево, во-вторых, для его использования требуется топливо или электрическая розетка и в-третьих, автономный подогреватель эффективен при первом запуске двигателя после длительной стоянки. И потом, скажите, чем плохо использовать автономный подогреватель в комплексе с утеплителем "АвтоТепло"? В этом случае, создается более эффективная защита двигателя и моторного отсека от переохлаждения!

**Вопрос:** Какой смысл накрывать двигатель только сверху? По бокам, да и у масляного картера все равно будет "гулять" холодный ветер?

**Ответ:** Теплый воздух, как известно из школьного курса физики, поднимается вверх. А именно там на его пути встает защита в виде утеплителя "АвтоТепло", который не позволит теплу свободно выйти через тонкий железный капот и щели между крыльями и капотом.

**Вопрос:** Столько заморочек – каждый день укладывать одеяло...

**Ответ:** Автоодеяло укладывается только один раз в сезон. При наступлении минусовых температур, Вы его укладываете на моторный отсек, весной снимаете. Крепить его никак не надо! При наступлении устойчивой плюсовой температуры окружающего воздуха упаковываете в заводскую упаковку или любой полиэтиленовый мешок до следующего зимнего сезона. Проверено, что утеплителем "АвтоТепло" можно пользоваться даже при устойчивых температурах от 0 до +3 °С. Никакого дискомфорта при этом двигатель не испытывает.

**Вы можете выбрать отдельно подогреватели двигателя от 220 или автономные о них кратко ниже.**

## 2. Предпусковой подогреватель двигателя 220 В с помпой «Северс+» (Россия)

От 1900 руб.



«Северс» встраивается в систему охлаждения автомобиля.

При включении в сеть 220В, ТЭН в корпусе подогревателя начинает нагреваться. Одновременно включается в работу циркуляционный насос, прокачивая прогретую жидкость через систему охлаждения.

При достижении необходимой температуры срабатывает терморегулятор. Он отключает и ТЭН, и насос.

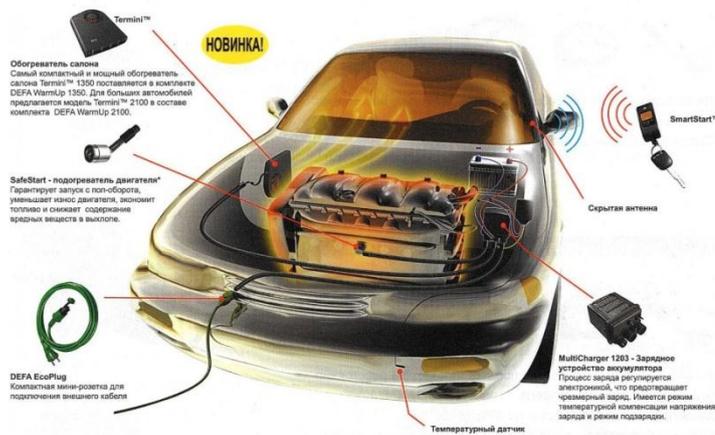
**При снижении температуры охлаждающей жидкости, терморегулятор вновь включит нагрев и циркуляцию, таким образом, постоянно поддерживая температуру охлаждающей жидкости в заданном диапазоне.**

Примерно через 30 минут работы «Северс+» охлаждающая жидкость в системе прогрева до температуры около +70 С, и автомобиль готов к эксплуатации.

Время разогрева двигателя зависит от климатических условий (температура, ветер), а также от условий стоянки автомобиля (открытая стоянка, гараж).

«Северс+» доукомплектован универсальным монтажным комплектом. В него входят все необходимые детали и подробная инструкция по установке.

**DEFA** WarmUp



### 3.Предпусковые подогреватели двигатели **DEFA**

**от 7000 руб.**

Компания **DEFA** занимается разработкой и производством электрических систем предпускового подогрева транспортных средств на протяжении 45 лет.

Система DEFA WarmUP отличается от прочих предпусковых подогревателей тем, что решает сразу все проблемы. Прогревает двигатель, салон, и есть возможность зарядить аккумуляторную батарею.

DEFA WarmUp актуальна только тогда, когда есть возможность подключиться к сети 220В.

#### Преимущества системы DEFA WARM UP

- быстрый запуск двигателя;
- сохранность его моторесурса;
- снижение расходов на ремонт двигателя;
- снижение расхода топлива;
- уменьшение загрязнения окружающей среды;
- комфортную поездку с первых минут посадки в салон автомашины.

Есть несколько комплектация:

Базовая 	Подогрев двигателя с комплектом проводов	От 5000 рублей
Универсальная 	Подогрев двигателя с комплектом проводов + отопитель салона	От 15000 рублей
	Подогрев двигателя с комплектом проводов + зарядка Аккумулятора	От 15000 рублей
Полная 	Подогрев двигателя, отопитель салона, зарядка аккумулятора, провода для установки + таймер или пульт управления	От 25 000 рублей

Подогрев двигателя устанавливается в блок двигателя или в систему охлаждения. Мы подберем подходящий вариант для Вашего автомобиля.

## В наличии у нас:

- Подогреватели дизельного топлива, а именно – бака, штатных фильтров, топливопровода.
- Подогреватели масла, картера.
- Дополнительные фильтры-сепараторы для очистки дизельного топлива и бензина – Separ-2000, которые за счет своей конструкции очищают дизель от воды, грязи и парафина. 100% отделение воды.

Из-за некачественного топлива ремонт форсунок и двигателя может обойтись до 100 000 рублей. Причина – некачественное топливо. Separ-2000 позволит этого избежать.



- Секретки на колеса и номер McGard, которые считаются одними из самых надежных на сегодня

**Присылайте данные по Вашей машине (марка, модель, объем, год) и мы расценим стоимость интересующего Вас подогревателя или целой системы подогрева автомобиля.**

**Позаботьтесь о Вашем автомобиле и Вашем комфорте заранее!**

### НАШИ КОНТАКТЫ:



Телефон – 8( 812) 329-79-15 (СПБ)  
8(800)200-53-40 (Бесплатно по РФ)

E-mail [contact@baltax.ru](mailto:contact@baltax.ru)

Подробнее о продукции на нашем сайте:  
[www.baltax.ru](http://www.baltax.ru)

Наша компания 10 лет на рынке.

Мы профессионально подберем подходящий для Вас вариант сепараторов или фильтров.  
Звоните уже сейчас!