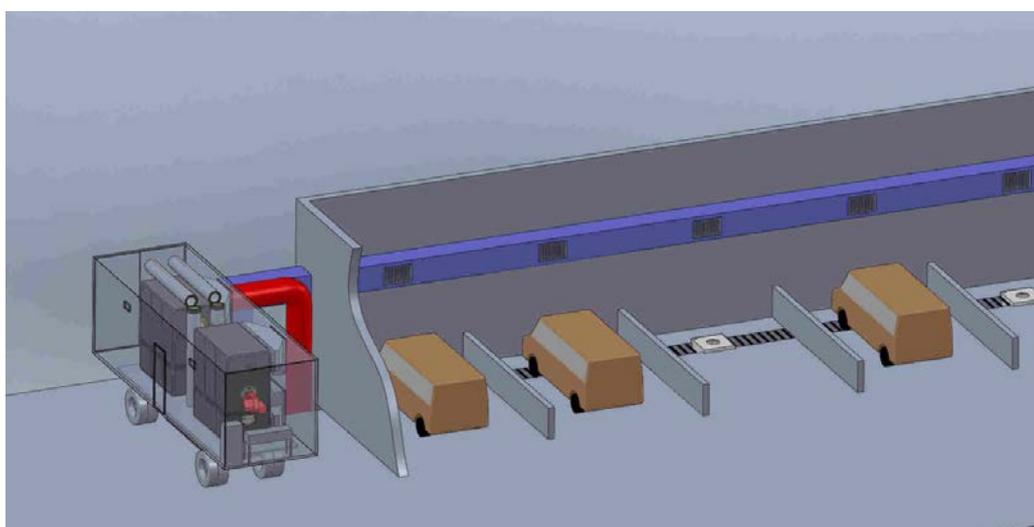




ООО «Завод аэроэнергопром»

**Интеллектуальный, ресурсосберегающий комплекс предпускового подогрева автотехники
«Горячий источник».**



2013

Интеллектуальный комплекс предпускового подогрева автотехники хранящихся в условиях низких температур.

Комплекс «Горячий источник» состоит из:

1. Модульного отопительно-вентиляционного блока на базе автомобильного прицепа или морского 20 или 40-футового контейнера;
2. Предизолированной трубы необходимого диаметра установленной под площадкой хранения автомобилей с выходом под двигателя;
3. Заборного (рециркуляционного) воздуховода позволяющего осуществлять забор теплого воздуха после прохождения его через моторный отсек автомобиля.
4. Воздухо-распределяющего модуля (ВРМ) осуществляющего автоматический контроль температуры двигателя автомобиля и циклический его подогрев по заданному алгоритму;
5. Компьютера и программного обеспечения позволяющего удаленно осуществлять управление комплексом с возможностью постановки задач о готовности по времени и выбору необходимой технике;
6. Тентовые ограждения моторного отсека автомобилей.

Модульные отопительно-вентиляционные блоки БТВ «Полюс» и БТВ «Экватор»

Представляют собой полностью готовое к эксплуатации изделие с полезной тепловой мощностью от 70 до 2000 кВт и производительностью вентиляторов по воздуху от 4000 м³/ч до 150 000 м³/ч. Давлением вентиляторов до 2000 Па. Температура выхода из теплогенераторов блока регулируется в пределах от 0 до 150 °С.

Виды применяемого топлива:

- мазут, сырая нефть, отработанные масла, дизтопливо, керосин, котельно-печное топливо, растительные и трансформаторные масла, газ.

В комплектацию блока входит:

- от 1 до 4-х воздушных теплогенераторов;
- топливный бак от 1 до 8 тон;
- центральный шкаф управления;
- система наружного и внутреннего светодиодного освещения;
- дымовые трубы предизолированные из нержавеющей стали;
- комплект топливной арматуры;



ООО «Завод аэроэнергпром»

Общество с ограниченной ответственностью «Завод аэроэнергпром»
220021, РБ, г. Минск, ул. Одесская, 20А, к. 127
УНП 691460101, ОКПО 300890326000
Тел.: +375 17 246-20-16, факс: +375 17 246-28-48, 246-35-01, 297-49-76
Тел. моб.: +375 29 678-90-01. E-mail: aeprom@mail.ru
Р/с 3012026184012 в «ПРИОРБАНК» ОАО ЦБУ 102, БИК 153001749
г. Минск, Логойский тр., д. 15 корп. 1.

- система автоматического порошкового пожаротушения (гарантия без перезарядки 10 лет, рабочие температуры от – 45С до + 90С);

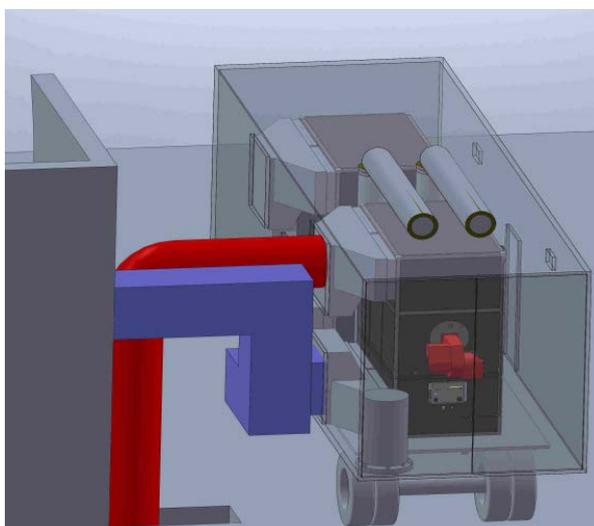
- программируемый логический контроллер с программным обеспечением позволяющий удаленно осуществлять управление БТВ и автоматический подогрев техники. Оператор в режиме реального времени имеет возможность видеть на своем мониторе температуру блока картера любой машины

Предизолированная труба подачи горячего воздуха.

Металлическая предизолированная труба укладывается под землей и служит для подачи горячего воздуха под двигатели автомобилей.

Заборный (рециркуляционный) воздуховод.

Теплоизолированный воздуховод из оцинкованной стали с воздухозаборными решетками и воздушными клапанами осуществляет забор отработанного теплого воздуха обратно в теплогенератор БТВ, что дает значительную экономию по расходу топлива. Забор рециркуляционного воздуха осуществляется только из зон обогреваемых автомобилей



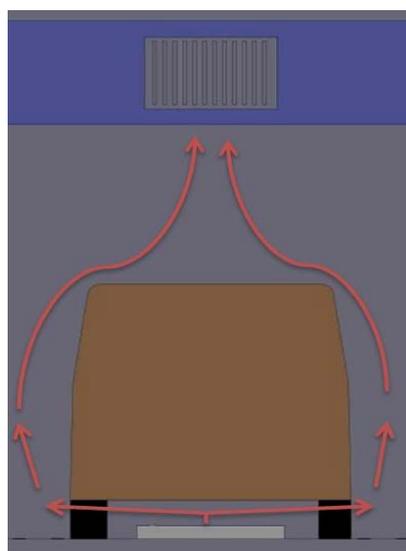
Общество с ограниченной ответственностью "Завод аэроэнергопром"
220021, РБ, г. Минск, ул. Одесская, 20А, к. 127
УНП 691460101, ОКПО 300890326000
Тел.: +375 17 246-20-16, факс: +375 17 246-28-48, 246-35-01, 297-49-76
Тел. моб.: +375 29 678-90-01. E-mail: aeprom@mail.ru
Р/с 3012026184012 в "ПРИОРБАНК" ОАО ЦБУ 102, БИК 153001749
г. Минск, Логойский тр., д. 15 корп. 1.

Воздухо-распределительный модуль (ВРМ).

Представляет собой металлический теплоизолированный короб который надевается на выходное отверстие предизолированной воздухоподающей трубы.

«ВРМ» состоит из:

- корпус;
- дроссель-клапан с электроприводом;
- воздухоподающее сопло с решеткой;
- 2-х уровневый лазерный пирометр для контроля температуры двигателя автомобиля.



Тентовое ограждение моторного отсека автомобиля.

Предназначено для удержания теплого воздуха в обогреваемой зоне и световой сигнализации для точного позиционирования автомобиля водителем.

В комплектацию ограждения входит:

- каркас из металлических труб с шарнирными соединениями разборного типа;
- тентовый материал с люверсами (цвет, номерной знак, логотип и т.д.) по желанию заказчика;
- автоматика позиционирования автомобиля со световой сигнализацией.



Общество с ограниченной ответственностью "Завод аэроэнергопром"
220021, РБ, г. Минск, ул. Одесская, 20А, к. 127
УНП 691460101, ОКПО 300890326000
Тел.: +375 17 246-20-16, факс: +375 17 246-28-48, 246-35-01, 297-49-76
Тел. моб.: +375 29 678-90-01. E-mail: aeprom@mail.ru
Р/с 3012026184012 в "ПРИОРБАНК" ОАО ЦБУ 102, БИК 153001749
г. Минск, Логойский тр., д. 15 корп. 1.

Заказчики могут выполнить укладку предизолированных труб и электрических кабелей своими силами по схемам и чертежам представленных заводом-изготовителем.

ООО «Завод аэроэнергопром» осуществляет поставку, монтаж и пуско-наладочные работы оборудования на территории Заказчика.

Возможность изготовления комплекса по техническому заданию Заказчика.

Гарантия на оборудование 12 месяцев.

Стоимость комплекса рассчитывается индивидуально в зависимости от требований Заказчика и количества машино-мест.



Общество с ограниченной ответственностью "Завод аэроэнергопром"
220021, РБ, г. Минск, ул. Одесская, 20А, к. 127
УНП 691460101, ОКПО 300890326000
Тел.: +375 17 246-20-16, факс: +375 17 246-28-48, 246-35-01, 297-49-76
Тел. моб.: +375 29 678-90-01. E-mail: aeprom@mail.ru
Р/с 3012026184012 в "ПРИОРБАНК" ОАО ЦБУ 102, БИК 153001749
г. Минск, Логойский тр., д. 15 корп. 1.