

ООО Научно-производственная
фирма «ТеплоЭнергоПром»



МОБИЛЬНЫЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Агрегаты воздушонагревательные с электрогенерацией
на газовом топливе «АВГМ» и дизельном топливе «АВЖМ»

Разработка // Производство // Обслуживание



ЗАДАЧИ, КОТОРЫЕ РЕШАЮТ АГРЕГАТЫ

Аварийное или резервное
теплоснабжение
и электроснабжение объектов

Предпусковой
подогрев спецтехники
и автотранспорта

Обогрев
технологических
помещений

Проведение работ
на трассе магистрального
трубопровода



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

40 –
500 кВт

Мощность
тепловая



Опция
30 кВт

Мощность
электрическая



>90%

КПД



≥10
часов

Автономность



2 режима работы

- до 70°C
отопление
помещений
- до 130°C
технологический
нагрев

Варианты размещения

- Шасси автомобильные
КАМАЗ или Урал
- Прицепы
- Салазки

Исполнение по топливу

1 Газ

- Полная автономность —
работа от КПГ-баллонов (до 20,0 МПа)
- Комбинированная версия —
работа от КПГ-баллонов (до 20,0 МПа)
и внешний источник (до 7,5 МПа)

2 Дизель — полностью автономно

ТИПОВЫЕ МОДЕЛИ

Дорабатываем и укомплектовываем по вашему ТЗ

АВГМ-500Р-МП

Одновременное отопление-
вентиляция двух объектов

Тепловая мощность	до 500 кВт
Количество выходов воздуха	3-4 шт. на сторону
Общая длина рукава	6-8 ед. по 8 м
Шасси	Камаз или Урал
Топливо для воздухонагревателя	от точек отбора ГПА, АГНКС
Давление топливного газа	7,5-20 МПа
Контроль загазованности	по СН4
Опция	встроенная электрогенерация микро ПАГЗ

АВЖМ-100Р-МП

Малогабаритный источник тепла

Тепловая мощность	до 100 кВт
Количество выходов воздуха	1-2 шт.
Общая длина рукава	2 ед. по 8 м
Контроль загазованности	по СН4

АВГМ-40Р-МП

Подогрев техники в период запуска,
транспортировки, отопление укрытий

Тепловая мощность	до 40 кВт
Количество выходов воздуха	1-2 шт.
Общая длина рукава	2 ед. по 8 м
Контроль загазованности	по СО

ПРЕИМУЩЕСТВА

100%

Российская
комплектация

**Высокая
автономность**

-60/+40°C

Климатическое
исполнение

**Аварийно-
резервный
режим**

**Соответствие
требованиям работы
на опасном
производственном
объекте**

**Простота
в обслуживании**

**Гибкие воздуховоды
из полимерных
утепленных рукавов**

**Наше решение — это
безопасность работы
на опасном или
взрывоопасном объекте**

- Встроенная система контроля загазованности
- Предпусковая продувка газовой системы
- Выносное заземление



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

ООО «Газпром
трансгаз Москва»

ООО «Газпром
добыча Надым»



АВГМ 500 на базе КАМАЗ



АВГМ 500 на базе Урал



АВЖМ-100Р-МП



АВГМ-40Р-МП

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА МОБИЛЬНЫЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ

Организация _____

Тел. _____

Контактное лицо _____

Эл. почта _____

Тепловая мощность, кВт

☐ 40 ☐ 100 ☐ 250 ☐ 500 Другое _____

Температура воздуха, °С

☐ до 70 (отопление) ☐ до 120 (тех. нагрев)

Шасси

☐ КАМАЗ ☐ Урал ☐ Прицеп ☐ Плавающее
Другое _____

Топливо

☐ Метан на объекте ☐ КПП-метан ☐ СПГ-метан
☐ Дизельное топливо Другое _____

Давление топливного газа в точке

☐ Заправки _____ кг/см² ☐ Работы _____ кг/см²

Количество выходов воздуха с каждой стороны

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Длина гибких воздухопроводов (кратность 8 м) _____

Электропитание

☐ Внешнее 3 × 400В ☐ Собственная эл. генерация 3 × 400В

Мощность собственной электрогенерации, кВт

☐ 30 ☐ 60 ☐ 80

Автономность работы до _____ часов

Предпусковой нагрев воздухонагревателя ☐ Да ☐ Нет

Дистанционный запуск кабины ☐ Да ☐ Нет

Переносной прожектор ☐ Да ☐ Нет

Рация, 2 ед ☐ Да ☐ Нет

Цвет кабины _____

Цвет надстройки _____

Система внешнего контроля загазованности

☐ Да ☐ Нет

Взрывозащищенное исполнение ☐ Да ☐ Нет

Дополнительное оборудование и параметры _____

Количество единиц _____

*заполнить и отправить на каждый вид исполнения



ООО Научно-производственная
фирма «ТеплоЭнергоПром»

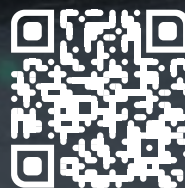
СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

 **8 (342) 225-07-15**

 sales@tepgaz.ru

 tepgaz.ru

 618703, Пермский край,
м.о. Добрянский,
тер. Усть-Полазна, зд. 5/2



Отсканируйте
QR-код, чтобы
перейти на сайт