

**Семейство систем электропитания ГАММА** на основе Твердооксидных Топливных Элементов, работающих на природном газе или пропане представлено модельной линейкой с выходной мощностью 250 Ватт – 500 Ватт (постоянное электропитание) и 600 Ватт – 1800 Ватт (резервное электропитание) и выходным напряжением от 24 Вольт постоянного тока до 220 В переменного



# ГАММА



Система постоянного электропитания

Мощность: **250 – 500 Вт**

Рабочее напряжение: **24-28 В**

Топливо – природный газ или пропан

Эффективность:

- Общая - **85%**;
- Электрическая **35%**

Расход топлива: **66 – 105 г/час**

Диапазон рабочих температур: **-40 С +60 С**

Вес: **34 кг**

Размеры: **412x474x381мм**

Система резервного электропитания

Мощность: **600/1200/1800 Вт**

Рабочее напряжение: **220 В/50 Гц**

Топливо – природный газ

Эффективность общая **85%**,  
электрическая **30%**

Расход топлива: **140 – 450 г/час**

Диапазон рабочих температур: **-40 С +60 С**



## СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НА ПРОПАНЕ, LPG И ПРИРОДНОМ ГАЗЕ

### НАШЕ РЕШЕНИЕ

#### ГАММА

- низкий уровень затрат на обслуживание;
- простота и модульность конструкции;
- длительная, непрерывная эксплуатация;
- высокая энергоемкость топлива;
- отсутствие подвижных частей, запаха, вибраций и шума;
- возможность размещения внутри и вне помещений.



# ГАММА

Компания «ИнЭнерджи» предлагает системы постоянного и резервного электроснабжения «ГАММА» на базе высокотемпературных топливных элементов топливом для которых служит природный газ или пропан.

Система предназначена для автономного или резервного обеспечения электроэнергией оборудования удаленных объектов, телекоммуникационного оборудования, ответственных потребителей.

## ВОДОРОД



Вес = **1 тонна**

## ПРОПАН



Вес = **59 кг**

= **120 кВт\*ч** энергии =

Такое же количество энергии содержит **1 тонна** литий-ионных аккумуляторных батарей, **5 тонн** свинцовых аккумуляторных батарей или **65 литров** дизельного топлива

## ВОЗМОЖНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Системы «ГАММА» поставляется «под ключ», включая:

- Предпроектное обследование и разработка решения;
- Проектирование или доработка типового проекта по требованиям Заказчика;
- Поставка оборудования и проведение монтажных и пуско-наладочных работ;
- Обучение персонала Заказчика;
- Проведение приемо-сдаточных испытаний и сдача в эксплуатацию;
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования.

## ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ

