



**«ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»**  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
1890-1991-1994

## Магнетодинамический генератор МДГ



Предназначен для выработки энергии за счет ручной мускульной силы пользователя. Используется для зарядки источников питания мобильных изделий (мобильный телефон, GPS-навигатор и т.д.), а также как аварийный источник питания.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокий КПД, ударозащищенность, возможность работы в тяжелых механико-климатических условиях, низкий уровень шума, низкий уровень электромагнитных помех, малый статический момент.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Номинальная мощность генератора:** 6 Вт

**Максимальная мощность генератора:** до 30 Вт

**Напряжение номинальное:**

- для МДГ-5 – 5 В;
- для МДГ-12 – 12 В;
- для МДГ-24 – 24 В

**Напряжение холостого хода:**

- для МДГ-5 – не менее 10 В;
- для МДГ-12 – не менее 18 В;
- для МДГ-24 – не менее 40 В

**Ток короткого замыкания:**

- для МДГ-5 – не менее 1 А;
- для МДГ-12 – не менее 0,5 А;
- для МДГ-24 – не менее 0,25 А

**Акустический шум (при работе в режиме ручного привода до 6 Вт):** не более 35 дБА

**Диапазон рабочих температур:**

от – 60°С до +100°С

**Степень защиты:** IP54, IP56

**Габаритные размеры (без упаковки):**

83 х 62 х 60 мм

**Масса (без упаковки):** не более 600 г

**Готовы выслать дополнительную информацию по Вашему запросу**