



Технічна специфікація

Обігрівач дизельний 12В/24В, 5 кВт



1. Призначення виробу

Автономний дизельний обігрівач LP потужністю 5 кВт призначений для швидкого та ефективного обігріву житлових, господарських та промислових приміщень (гаражів, майстерень, складів, кабін транспортних засобів).

Пристрій працює незалежно від роботи двигуна автомобіля або централізованої системи опалення.

2. Опис та особливості

- **Ефективність:** Теплова потужність 5 кВт дозволяє підтримувати стабільний температурний режим навіть при значних від'ємних температурах ззовні.
- **Автономність та мобільність:** Компактний моноблочний дизайн забезпечує легкість встановлення та можливість вільного переміщення приладу.
- **Економічність:** Інтелектуальна система керування оптимізує витрату палива залежно від заданої температури.
- **Безпека:** Прилад оснащений системою самодіагностики та захистом від перегріву, що гарантує надійну експлуатацію в автоматичному режимі.
- **Універсальність живлення:** Підтримує роботу від мережі постійного струму 12В/24В та змінного струму 220В (за наявності відповідного адаптера, що йде у комплекті).

3. Технічні характеристики

Модель	5000 Вт	
Теплова потужність	Високий режим	Низький режим
	5.2 кВт	3.2 кВт
Витрата палива	Високий режим	Низький режим
	0.46 л/год	0.2 л/год
Тип палива	Дизельне	
Споживана електрична потужність: під час роботи (12 В та 24 В)	Високий режим	Низький режим
	48 Вт	22 Вт
Споживана електрична потужність: під час запуску (12 В та 24 В)	≤ 100 Вт	
Номінальна напруга	12 В / 24 В	
Нижня межа напруги	приблизно 10.5 В та 21 В час спрацювання захисту від заниженої напруги: 20 с	
Верхня межа напруги	приблизно 16 В та 32 В час спрацювання захисту від заниженої напруги: 21 с	
Захист від перегріву ($\pm 10\%$)	180°C	
Допустима температура навколишнього середовища	від -40°C до +76°C	
Діаметр вихідного повітряного патрубку	72 мм	
Розміри (Д×Ш×В)	250×225×385 мм	
Вага	10 кг	

4. Склад комплекту постачання

- Обігрівач дизельний ×1 шт.
- Блок живлення (адаптер) ×1 шт.
- Глушник вихлопної системи ×1 шт.
- Паливний фільтр ×1 шт.
- Труба подачі повітря ×1 шт.
- Труба подачі нагрітого повітря ×1 шт.
- Вихлопна труба ×1 шт.
- Дефлектор ×1 шт.
- Опорні ніжки ×4 шт.
- Комплект монтажних хомутів ×1 компл.
- Кабель живлення постійного струму ×1 шт.