

## LMG21.230B27 | BPZ:LMG21.230B27 SIEMENS Автоматы горения LMG

- Работаем по всей России
- Помощь в выборе
- Доставка по РФ



Цена:

## Контроллеры горения Siemens LMG (21/22/25/49)

### Общее описание серии LMG

Серия LMG от Siemens — надежные контроллеры для автоматизации газовых горелок в системах отопления, промышленных котлах и коммерческих установках. Модели адаптированы под разные уровни сложности и требования к безопасности.

### Основные характеристики

- **Производитель:** Siemens
- **Модели:** LMG21, LMG22, LMG25, LMG49
- **Тип:** Микропроцессорные контроллеры
- **Совместимость:** Газовые горелки 20 кВт – 10 МВт
- **Интерфейсы:** Аналоговые/цифровые входы-выходы, RS-232 (опционально)
- **Степень защиты:** IP40 (LMG21/22), IP54 (LMG25/49)
- **Стандарты:** EN 298, CE, ГОСТ-P

## Ключевые особенности

- Полный цикл управления: розжиг, контроль пламени, аварийное отключение
- Автоматическая калибровка под параметры газа
- Встроенная диагностика с LED-индикацией ошибок
- Защита от перегрева, обратной тяги и утечек
- Поддержка одно- и двухступенчатых горелок

## Сравнение моделей

| Модель | Мощность   | Особенности                               | Применение                        |
|--------|------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| LMG21  | до 500 кВт | Базовое управление, 2 релейных выхода     | Небольшие котельные, частные дома |
| LMG22  | до 1.2 МВт | Расширенная диагностика, 4 цифровых входа | Коммерческие объекты              |
| LMG25  | до 5 МВт   | Модуляция пламени, интерфейс RS-485       | Промышленные установки            |
| LMG49  | до 10 МВт  | Поддержка жидкого топлива, SIL3           | Энергетика, ТЭЦ                   |

## Преимущества серии LMG

- Упрощенный монтаж и настройка через DIP-переключатели
- Работа в широком температурном диапазоне (-25°C до +70°C)
- Совместимость с горелками других производителей
- Ресурс работы: 15+ лет

\* Модель LMG49 требует подключения внешнего датчика давления.

