**LMV51.000C1 | BPZ:LMV51.000C1 SIEMENS Менеджер горения микропроцессорный LMV**

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

Цена:

# Контроллеры горения Siemens LMV (37/50/51/52/27/26)

## Общее описание серии LMV

Серия LMV от Siemens — профессиональные контроллеры для управления газовыми горелками в системах отопления, промышленных установках и котельных. Модели различаются функционалом, мощностью и сферой применения.

## Основные характеристики

- **Производитель:** Siemens
- **Модельный ряд:** LMV37, LMV50, LMV51, LMV52, LMV27, LMV26
- **Тип:** Микропроцессорные контроллеры горения
- **Совместимость:** Газовые горелки мощностью от 30 кВт до 20 МВт
- **Интерфейсы:** Аналоговые/цифровые входы-выходы, Modbus, BACnet (в зависимости от модели)
- **Степень защиты:** IP40/IP54
- **Стандарты:** EN 298, CE, SIL2

## Ключевые особенности

- Полная автоматизация цикла работы горелки (розжиг, контроль пламени, аварийная остановка).
- Адаптивное управление для котлов с модуляцией мощности.
- Встроенная самодиагностика и журнал ошибок.
- Возможность интеграции в системы BMS и IoT.
- Защита от перегрева, утечек газа и пропадания пламени.

## Сравнение моделей

| Модель | Мощность горелки | Особенности | Применение |
|---|---|---|---|
| LMV37 | до 5 МВт | Компактный, базовая защита | Небольшие котельные, жилые системы |
| LMV51/52 | до 20 МВт | Модуляция пламени, расширенные интерфейсы | Промышленные горелки, ТЭЦ |
| LMV27/26 | до 10 МВт | Двухступенчатое управление | Коммерческие объекты, средние котельные |
| LMV50 | до 8 МВт | Упрощенная настройка | Универсальное применение |

## Преимущества серии LMV

- Энергоэффективное управление с точностью до ±1%
- Возможность каскадного подключения нескольких горелок
- Корпус из негорючего пластика с защитой от вибраций
- Поддержка всех типов газа и жидкого топлива (опционально)

* Для настройки сложных режимов работы (LMV51/52) требуется специализированное ПО Siemens.

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем