LMV52.200B1 | BPZ:LMV52.200B1 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