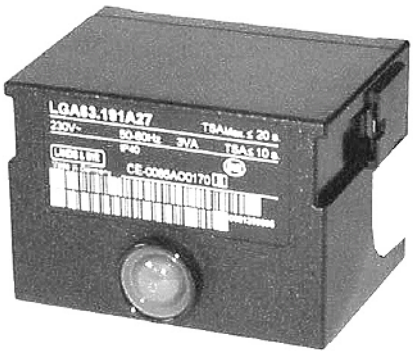
LGA41.153A27 | BPZ:LGA41.153A27 SIEMENS Автоматы горения LGA



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

Цена:

Контроллеры Siemens LGA (41/52/63)

Общее описание серии LGA

Серия LGA от Siemens — современные контроллеры для автоматизации и управления газовыми горелками в системах отопления, промышленных котлах и технологических установках. Модели различаются мощностью, интерфейсами и функционалом для гибкого применения.

Основные характеристики

- **Производитель:** Siemens
- **Модели:** LGA41, LGA52, LGA63
- **Тип:** Микропроцессорные контроллеры
- **Совместимость:** Газовые горелки мощностью 50 кВт – 15 МВт
- **Интерфейсы:** Аналоговые входы/выходы, RS-485 (Modbus), релейные выходы
- **Степень защиты:** IP40 (LGA41), IP54 (LGA52/63)
- **Стандарты:** EN 298, CE, SIL2

Ключевые особенности

- Полный цикл управления: розжиг, модуляция пламени, аварийная остановка

- Цифровая индикация параметров (давление, температура, статус ошибок)
- Встроенная диагностика и журнал событий (до 100 записей)
- Поддержка каскадного управления для многокотловых систем
- Адаптация к изменениям нагрузки и качества газа

Сравнение моделей

Модель	Мощность	Дополнительные функции	Сфера применения
LGA41	до 2 МВт	Базовое управление, 3 релейных выхода	Небольшие котельные, жилые комплексы
LGA52	до 8 МВт	Модуляция пламени, Ethernet-интерфейс	Промышленные установки, ТЭЦ
LGA63	до 15 МВт	Поддержка жидкого топлива, SIL3 сертификация	Крупные промышленные объекты

Преимущества серии LGA

- Энергоэффективность: точность регулирования ±0.5%
- Усиленная защита от перегрузок и коротких замыканий
- Возможность работы в экстремальных условиях (-30°C до +75°C)
- Совместимость с системами SCADA и IoT-платформами

* Для моделей LGA52 и LGA63 требуется настройка через ПО Siemens LGA-Tool.

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем