

## SQM40.245A21 | BPZ:SQM40.245A21



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

Цена:

## SQM Series – электроприводы вентиляционных клапанов Siemens

SQM Series – линейка электрических приводов от Siemens для управления вентиляционными, дымовыми и противопожарными клапанами в системах HVAC и противопожарной безопасности.

### Ключевые преимущества:

- Высокий крутящий момент до 45 Nm для долговременного и точного управления крупногабаритными заслонками.
- Универсальные варианты сигналов управления: On/Off, 0–10 V DC, 2–10 V DC обеспечивают гибкую интеграцию в любые системы управления.
- Два режима скорости хода: стандартный (150 сек) и ускоренный (95 сек) позволяют оптимизировать отклик клапана под конкретные задачи.
- Интегрированные два концевых микровыключателя для контроля конечных положений заслонки и повышения надёжности работы.
- Прочный корпус с классом защиты IP54 / IP55 против пыли и влаги, устойчив к агрессивным средам.
- Встроенная функция пружинного возврата (в аварийных моделях) для автоматического закрытия клапана при отключении питания.
- Удобное механическое ручное управление и шкала положения заслонки для сервисного обслуживания без демонтажа привода.
- Широкий температурный диапазон эксплуатации от –30 °C до +50 °C соответствует требованиям промышленных и коммерческих объектов.

### Основные технические характеристики:

| Параметр           | Значение                              |
|--------------------|---------------------------------------|
| Крутящий момент    | 20–45 Nm                              |
| Напряжение питания | 24 VAC/DC, 230 VAC                    |
| Сигнал управления  | On/Off, 0–10 V DC, 2–10 V DC          |
| Время хода         | 95 сек (быстрый) / 150 сек (стандарт) |
| Защита корпуса     | IP54 / IP55                           |
| Темп. диапазон     | –30 °C ... +50 °C                     |

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Концевые выключатели | 2 встроенных микровыключателя  |
| Вес                  | 1.2–2.5 кг (зависит от модели) |

## Сравнение ключевых моделей SQM

| Модель      | Крутящий момент | Напряжение | Сигнал    | Время хода       |
|-------------|-----------------|------------|-----------|------------------|
| SQM24.200A  | 20 Nm           | 24 VAC/DC  | On/Off    | 150 сек          |
| SQM24.315A  | 31 Nm           | 24 VAC/DC  | 0–10 V DC | 150 сек          |
| SQM24.450A  | 45 Nm           | 24 VAC/DC  | 0–10 V DC | 95 сек / 150 сек |
| SQM230.450A | 45 Nm           | 230 VAC    | On/Off    | 150 сек          |
| SQM24.600A  | 60 Nm           | 24 VAC/DC  | 0–10 V DC | 150 сек          |

