

iMotion® 2401 Sliding Door Drive



умный



модульный



экологичный



надежный



экономичный

Область применения	внешние и внутренние двери – очень тяжелые дверные створки – высокая интенсивность работы
Версии	– плоские – изогнутая – IP65/IP68 – телескопическая – RER
Опции	– функциональный блок, предусматривающий шесть режимов работы – электромеханический замок – четырехточечный замок – магнитная блокировка – режим работы с использованием аварийного источника электроснабжения – механическое открытие дверей в случае возникновения чрезвычайных ситуаций – тамбур-шлюз/устойчивость к ветровым нагрузкам – переключатель режимов – аварийное закрытие
Тип привода	электромеханический
Электродвигатель	синхронный электродвигатель переменного тока без редуктора, с внешним ротором
Система управления	система управления 2401 MCU32
Подключение к сети электропитания	1×230/1×115В переменного тока, 50 ... 60Гц, 10А
Энергопотребление	8 ... 310Вт
Входы	Восемь расширяемых при помощи модулей программируемых входов, четыре из которых оборудованы предохранительными устройствами с функцией диагностики
Выходы	Три программируемых выхода, расширяемые при помощи модулей
Сенсорный источник питания	24В постоянного тока
Предохранительные устройства	Можно подключить требуемые сенсоры; контролируемое ограничение усилия
Интерфейсы	LIN Bus, CAN Bus, RS232
Сертификаты	CE, включая RoHS, TÜV, ETL
Стандарты	UL 325, DIN 18650/EN 16005, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Долговечность	Класс 3 по DIN 18650-1: 2010
Класс защиты (привод)	IP 22
Температурный режим	от –20 °С до +50 °С

Габаритные размеры	
Поперечное сечение профиля ригеля (В × Г)	200 × 185 мм
Поперечное сечение телескопического профиля ригеля (В × Г)	200 × 275 мм
Длина одностворчатой системы	Мин. 1640 мм
Длина двухстворчатой системы	Мин. 2280 мм
Длина телескопической двухстворчатой системы (открывающейся влево)	Мин. 1270 мм
Длина телескопической двухстворчатой системы (открывающейся вправо)	Мин. 1243 мм
Длина телескопической четырехстворчатой системы	Мин. 2213 мм

Максимальный вес створки	
Одностворчатая дверь	1 × 450 кг / 1 × 200 кг ¹⁾
Двухстворчатая дверь	2 × 300 кг / 2 × 220 кг ¹⁾
Телескопическая двухстворчатая дверь	2 × 120 кг / 2 × 120 кг ¹⁾
Телескопическая четырехстворчатая дверь	4 × 100 кг / 4 × 100 кг ¹⁾

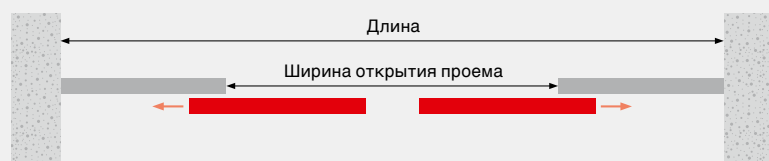
Варианты ширины открытия проема	
Одностворчатая дверь	800 ... 2800 мм ²⁾
Двухстворчатая дверь	1100 ... 3000 мм ²⁾
Телескопическая двухстворчатая дверь	700 ... 3800 мм ²⁾
Телескопическая четырехстворчатая дверь	1400 ... 3800 мм ²⁾

Скорость открытия	4 ... 100 см/с ³⁾
Скорость закрытия	4 ... 80 см/с ³⁾

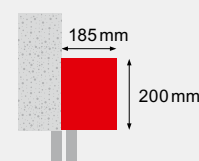
¹⁾ системы для аварийных и запасных выходов (RER)

²⁾ большая ширина проема – по запросу

³⁾ на каждую дверную створку в зависимости от веса двери, ширины проема и требований действующего законодательства



Горизонтальная проекция



Поперечное сечение