

Ворота, обеспечивающие защиту машин Albany RR3000

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



ASSA ABLOY, Besam, Crawford, Megadoor и Albany (слова и логотипы) являются торговыми марками, принадлежащими ASSA ABLOY Entrance Systems или компаниям группы ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY Entrance Systems является ведущим поставщиком решений автоматизации входных групп, обеспечивающих эффективность потока товаров и людей. Представляя такие признанные на мировом рынке марки, как Besam, Crawford, Megadoor и Albany, мы предлагаем товары и услуги, направленные на удовлетворение потребностей конечных потребителей в безопасной, надежной, комфортной и стабильной деятельности. Компания ASSA ABLOY Entrance Systems входит в состав группы ASSA ABLOY.

www.assaabloyentrance.com

Защита и безопасность автоматизированных производственных процессов. Ворота, обеспечивающие защиту машин Albany RR3000 применяются, например, с лазерным оборудованием

Благодаря сочетанию высокой скорости, долговечности и прочности алюминиевого полотна, ворота Albany RR3000 отлично подходят для защиты оборудования. Дополнительными преимуществами являются привод, практически не требующий технического обслуживания, и возможность монтажа в ограниченном пространстве.

Ворота Albany RR3000 обеспечивают защиту от лазерного излучения благодаря двустенным ламелям перекрывающих друг друга по принципу лабиринта. Лазерный луч не может прожечь насквозь полотно такой конструкции.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВОРОТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ МЕХАНИЗМОВ ALBANY RR3000

- Подходят для универсального применения
- Лабиринтное соединение панелей предотвращает прохождение лазерного луча
- Высокая скорость открывания и закрывания обеспечивает короткий цикл работы
- Защита от летящих искр, пыли и шума
- Защита персонала в опасных зонах оборудования
- Предохранительные концевые выключатели соответствуют стандартам EN ISO 13849-1 и EN 62061
- Ворота соответствуют EN ISO 12100 и EN 1088
- Микропроцессорное управление ворот предусматривает индивидуальное программирование для удовлетворения дополнительных потребностей заказчика
- Доступны исполнения по различным стандартам предприятий
- Высокая надежность даже после многолетней работы в непрерывном цикле (до 4 циклов в минуту или 1 цикл / 15 с)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Лазерное оборудование, например, для сварки и резки
- Системы автоматической сварки
- Оборудование для резки
- Фрезерные станки
- Системы окрашивания
- Оборудование для перемещения деталей
- Манипуляторы
- Прессы
- Конвейеры
- Подъемники и многоярусные системы хранения

ЗАЩИТА

В соответствии с EN 60825-4 ворота прошли испытания лазером мощностью 4,6 кВт с фокусным расстоянием 2. Лазерный луч не смог прожечь насквозь полотно в течение 60 с.

СВЯЗЬ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ

- 2 беспотенциальных контакта состояния открытых ворот
- 1 выходной сигнал когда ворота открыты
- 1 выходной сигнал когда ворота закрыты
- 1 выходной сигнал при ошибке
- Управление воротами осуществляется через беспотенциальные контакты

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

- Предохранительные концевые выключатели: Кат. 3 / PL d и Кат. 4 / PL e (EN ISO13849-1), SIL 3 (EN 62061)
- Стандартная комплектация включает модуль контроля.
- Система может поставляться без модуля контроля в тех случаях, когда категория безопасности определяется системой безопасности оборудования.

ЗАЩИТА ОТ ШУМА

Albany RR3000 обеспечивают защиту от шума до 25 дБА.



Ворота сертифицированы по EN 60825-4 для лазера мощностью 4,6 кВт с фокусным расстоянием 2.



Предохранительные концевые выключатели встроены в боковые стойки