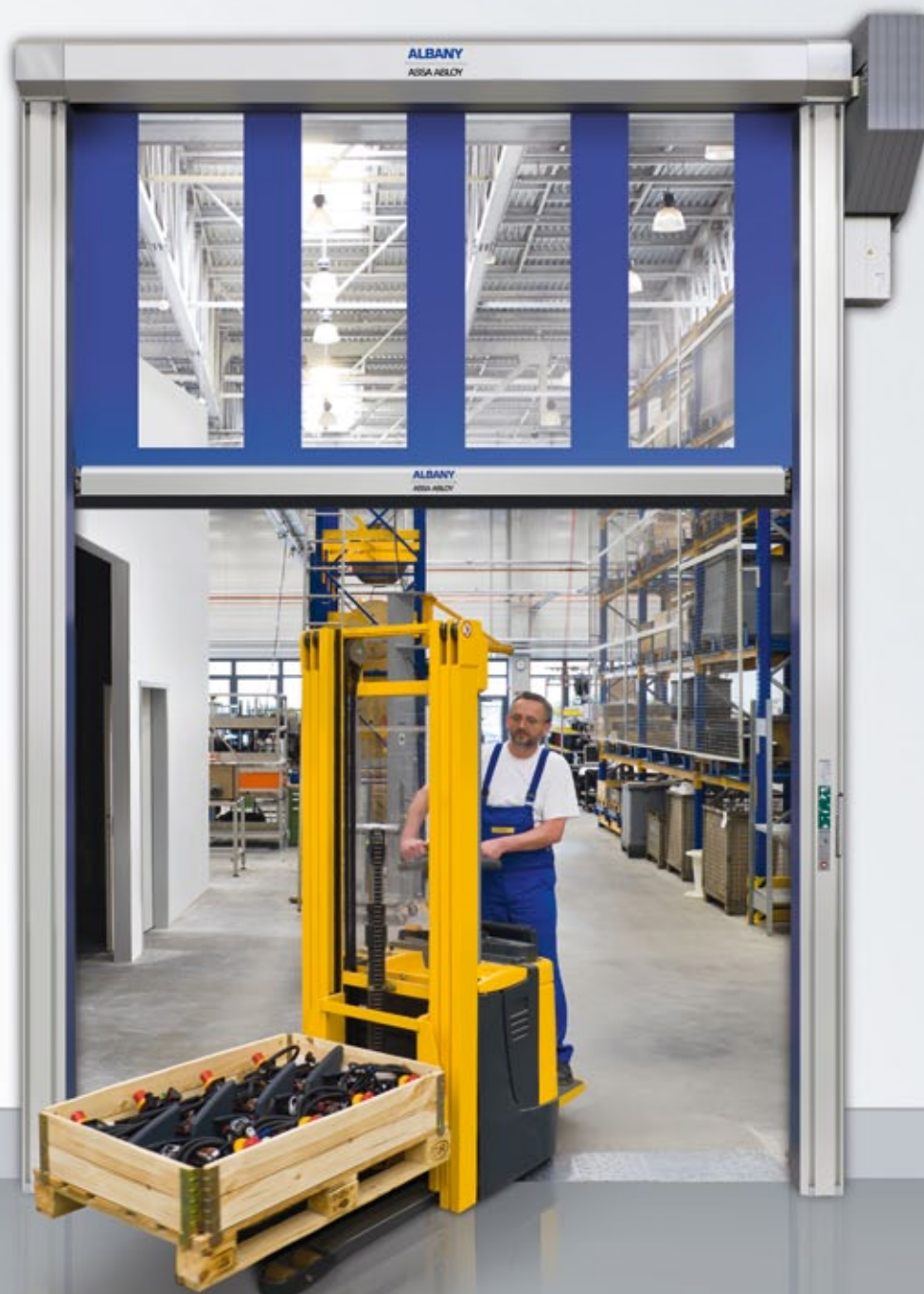


# Высокотехнологичные ворота Albany RR355

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



# Albany RR355

- Сочетание лидирующей технологии и современного промышленного дизайна
- Исключительное сопротивление ветровой нагрузке за счет системы натяжения полотна и клипсам удерживающим полотно в направляющих
- Всесторонняя безопасность обеспечивается двумя системами

## КОНСТРУКЦИЯ ВОРОТ

Ворота изготовлены из анодированного алюминия (направляющие, короб вала и замыкающий профиль).

## ПОЛОТНО ВОРОТ

Стандарт: Полотно из ПВХ с синими или красными сигнальными полосами.

Опция: Полотно из прозрачного ПВХ с сигнальными полосами других цветов или высокопрочное, морозостойкое полотно RollTex® Plus с окнами или без.

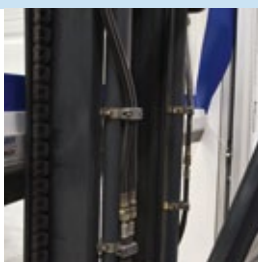


## ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Ворота оснащены опережающим фотоэлементом безопасности. Кроме этого, стационарный фотоэлемент, встроенный в направляющую ворот, предотвращает их закрытие, если в проеме находятся люди или предметы. Если ворота не оборудованы функцией защиты от наезда, можно заказать комплектацию с чувствительной кромкой безопасности.

## ФУНКЦИЯ ЗАЩИТЫ ОТ НАЕЗДА

В стандартной комплектации модель Albany RR355 имеет функцию защиты от наезда. В случае столкновения с препятствием замыкающий профиль выходит из направляющей, датчик передает сигнал об остановке ворот. Затем нажатием кнопки ворота полностью закрываются и после этого снова готовы к работе. Также ворота могут поставляться без функции защиты от наезда.



## ЗАМЫКАЮЩИЙ ПРОФИЛЬ

Замыкающий профиль изготовлен из алюминия. В случае неровного пола можно заказать удлиненный резиновый уплотнитель.



## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

В зависимости от условий применения ворота могут быть оснащены дополнительными элементами управления, такими как шнуrowые и кнопочные выключатели, цифровые и инфракрасные радары, дистанционное управление, индукционные петли. Обратитесь к нам, и мы поможем Вам составить оптимальную для Ваших нужд комбинацию.





### КОРОБ ВАЛА

Стандарт: Поставляется без короба вала

Опция: Короб вала, изготовленный из анодированного алюминия



### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Стандарт: Поставляется без короба электродвигателя

Опция: Можно заказать короб электродвигателя из серого пластика (RAL 7040).



### РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Возможна установка слева или справа.

### ЦЕПНОЙ ПРИВОД

Как вариант, может использоваться цепной привод, если необходимо обеспечить наличие пространства за направляющими. Цепной привод устанавливается перед направляющей.

### БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

В стандартной комплектации ворота оснащены системой управления Albany ACS 50 с контактором.

В качестве опции доступна система управления Albany MCC с частотным преобразователем. Панель управления с мембранной клавиатурой и графическим дисплеем обеспечивает удобство эксплуатации и обслуживания и размещается на направляющей или стене. (На рисунке изображена система управления Albany MCC.)



# Высокотехнологичные ворота Albany RR355

## ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ ALBANY RR355:

всестороннее обеспечение безопасности за счет:

- Опережающего фотоэлемента и стационарного фотоэлемента, встроенного в направляющую ворот, для бесконтактной защиты людей и товаров
- минимизации повреждений при столкновениях, обеспечиваемой механизмом защиты от наезда с функцией самовосстановления, встроенной в замыкающий профиль
- хорошего сопротивления ветровой нагрузке благодаря натяжению полотна и клипсам, удерживающим полотно в направляющих
- альтернативного полотна из материала RollTex® Plus

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Как внутренние так и внешние ворота между двумя промышленными зонами
- в составе полностью роботизированных технологических линий
- в составе автоматизированных транспортировочных систем

## КОНСТРУКЦИЯ

Направляющие ворот изготовлены из анодированного алюминия. Направляющие с каждой стороны крепятся в верхней части и на опорных плитах. Для удобства в обслуживании передняя панель направляющей легко открывается или заменяется. Замыкающий профиль и вал также сделаны из алюминия. В стандартной комплектации замыкающий профиль оснащен функцией защиты от наезда.

## ПОЛОТНО ВОРОТ

Полотно ворот изготовлено из прозрачного ПВХ с сигнальными полосами. Цвет полос можно выбрать. При эксплуатации с высокими механическими нагрузками в качестве альтернативы можно заказать высокопрочное полотно из материала RollTex® Plus. В стандартной комплектации ворота оснащены системой натяжения полотна для повышения стойкости к ветровым нагрузкам. Края полотна усилены клипсами, удерживающими полотно в направляющих.

## ПРИВОД

Мотор-редуктор. Можно выбрать как левое, так и правое расположение привода.

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Стандартная Albany ACS 50. Как вариант, имеется система управления с частотным преобразователем Albany MCC, обеспечивающая плавную и быструю работу.

## ФУНКЦИЯ ЗАЩИТЫ ОТ НАЕЗДА

В стандартной комплектации ворота оснащены функцией защиты от наезда с самовосстановлением. В случае столкновения с препятствием замыкающий профиль выходит из направляющих и датчик передает сигнал к остановке ворот. Если ворота не имеют функции защиты от наезда, то их можно оснастить чувствительной кромкой безопасности вместо опережающего фотоэлемента.

## РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Во время технического обслуживания или при отключении электроэнергии ворота можно открыть вручную, используя рычаг деблокировки. В зависимости от соотношения ширины и высоты ворот частично открываются за счет пружин системы балансировки.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Ворота сконструированы в соответствии с Директивой о технике безопасности на производственных предприятиях и нормами ЕС, включая EN 13241-1.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О РИСКАХ

Устройства безопасности ворот разработаны в соответствии с гармонизированными директивами ЕС как для обычного использования, так и для проезда транспортных средств в промышленной зоне. С учетом ситуации на объекте — особенно в случае использования для прохода людей — могут потребоваться дополнительные меры безопасности, такие как дополнительные элементы управления. Кроме того, на выбор модели ворот могут повлиять особые условия окружающей среды. Для получения более подробной информации или планирования инспекции на месте обращайтесь к специалисту отдела продаж компании Albany Door Systems.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний проем	Подходят
Внешний проем	Подходят
Ветроустойчивость	класс 2 — EN 12424
Габаритные размеры ворот (мм) (DW мин/макс) (DH мин/макс)	1000 / 4000 мм 1500 / 4200 мм
Направление открывания	вертикальное

Поверхность	
Направляющие	анодированный алюминий
Замыкающий профиль	анодированный алюминий
Намоточный вал	алюминий
Покрытие направляющих порошковой краской по шкале RAL	•
Короба (по заказу) Короб вала Короб электродвигателя	• <sup>1)</sup> • <sup>1)</sup>

Полотно ворот (опция)	
ПВХ с синими или красными сигнальными полосами	✓
ПВХ с сигнальными полосами других цветов	•
ПВХ с сигнальными полосами не содержащими силикон	•
RollTex® Plus* * вариант с окнами	• •
Удлиненный резиновый уплотнитель	•
Защита от ветра	✓
Натяжение полотна	✓
Система балансировки	✓

Привод/Система управления	
Привод	электрический
Цепной привод	•
Albany ACS 50	✓
Albany MCC	•

Безопасность	
Опережающий фотоэлемент	✓
Стационарный фотоэлемент, встроенный в направляющую ворот	✓
Чувствительная кромка безопасности	•
Защита от падения полотна	✓ пружины растяжения
Функция защиты от наезда	✓
Самооткрывание	✓
Ручное открывание	✓ рычаг деблокировки
Второй рычаг деблокировки	•

Скорость (м/с)	Albany ACS 50	Albany MCC
Открывание/закрывание до макс.	1,0/1,0	2,5/1,0
Предохранение	10 А <sup>4)</sup>	10 А <sup>5)</sup>
Напряжение управления	24В постоянного тока	24В постоянного тока
Класс защиты	IP 55	IP 55
Мощность электродвигателя, кВт	1,1 кВт	1,1 кВт
3L/(N)/PE 220/230/380/400/415 В; 50 Гц	✓ <sup>2)</sup>	
3L/(N)/PE 380/400/415/440/480 В; 50/60 Гц		✓ <sup>3)</sup>
Дополнительная высота проема	–	✓
Беспотенциальные контакты макс. 250 В	✓	•

Функция светофора	Albany ACS 50	Albany MCC
Без определения направления	✓	✓ 24 В пост. тока
С определением направления	–	✓ 24 В пост. тока
Проблесковый маячок	✓	✓ 24 В пост. тока
Сообщение об ошибке	✓ Светодиоды	✓ текст

- Опция
- ✓ Стандарт
- недоступно

<sup>1)</sup> На воротах высотой ≤ 2500 мм необходимо устанавливать короба вала и привода для обеспечения соответствия стандарту EN 13241-1.

<sup>2)</sup> Для напряжения 440/480/500 В необходим трансформатор.

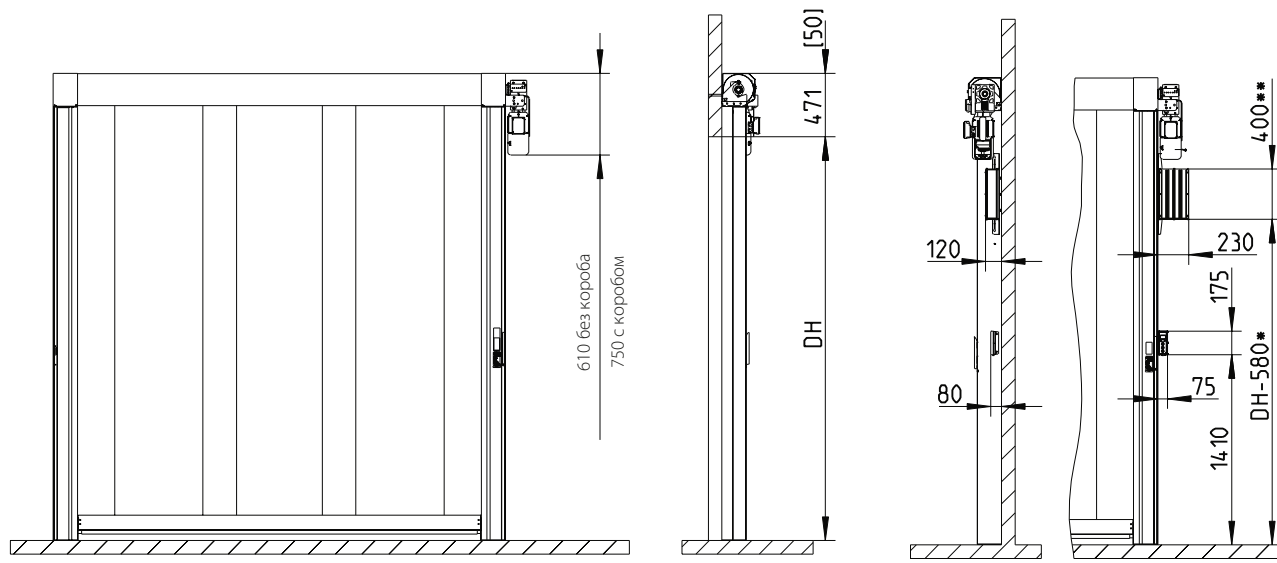
<sup>3)</sup> Для напряжения 220/230/500 В необходим трансформатор.

<sup>4)</sup> 16 А при напряжении 220/230 В

<sup>5)</sup> 10 А номинал, 16 А максимум

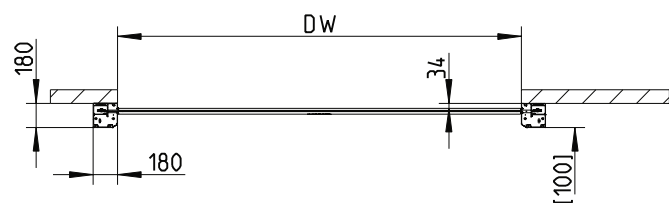
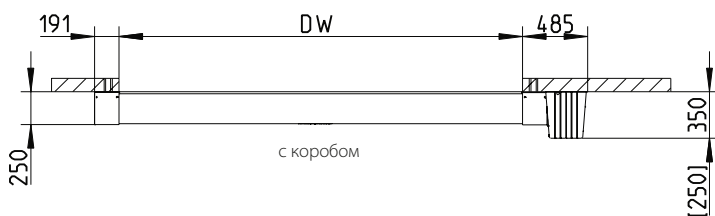
# Чертеж общего вида Albany RR355

только с системой управления Albany MCC

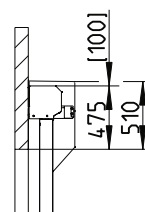


без короба

\*\* 560 / \* 740 С удлиненным резиновым уплотнителем



с коробом



[ ] = Необходимое монтажное пространство

Важно для механизма защиты от наезда: ширина ворот не должна превышать ширину проема.

Блок управления			
		Albany ACS 50	Albany MCC
Скорость открывания	макс. (м/с)	1,0	2,5
Скорость закрывания	макс. (м/с)	1,0	1,0
Размеры (ширина x высота x толщина)	мм	300 x 400 x 210	220 x 380 x 100

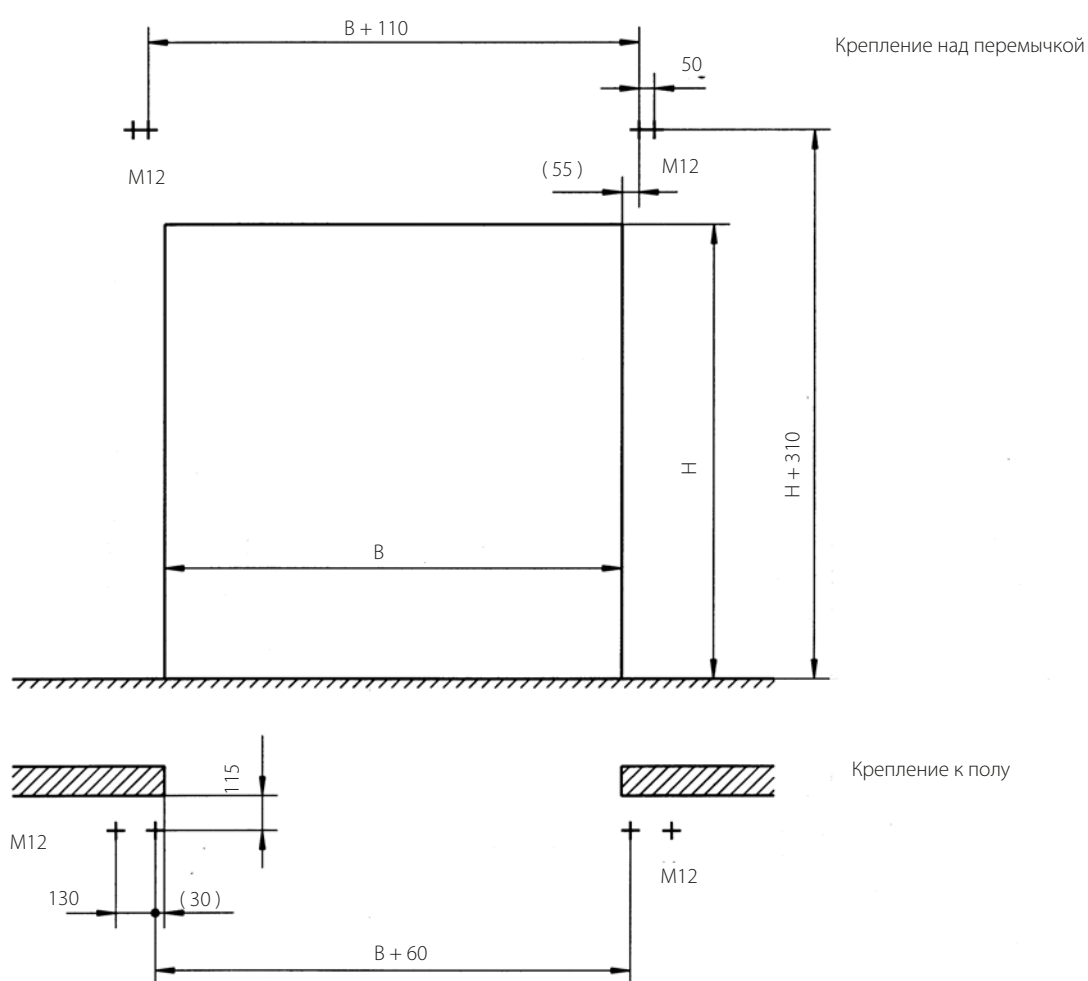
Предлагаемые размеры		
	DW (B)	DH (H)
мин. (мм)	1000	1500
макс. (мм)	4000	4200

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.

ASSA ABLOY

[www.assaabloyentrance.com](http://www.assaabloyentrance.com)

## Точки крепления Albany RR355



Официальный дилер  
 ООО «Воротные системы и сервис»  
 г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, 11  
 +7 (343) 312-13-09 Свердловская обл.  
 +7 (351) 216-17-08 Челябинская обл.  
 +7 (345) 252-01-54 Тюменская обл.  
 +7 (342) 259-69-13 Пермский край  
[sales@vorotasklad.ru](mailto:sales@vorotasklad.ru)  
[vorotasklad.ru](http://vorotasklad.ru)

ASSA ABLOY Entrance Systems  
 High Performance Door Solutions

[info.albany@assaabloy.com](mailto:info.albany@assaabloy.com)  
[www.assaabloyentrance.com](http://www.assaabloyentrance.com)

Follow us:



Please enter ASSA ABLOY Entrance in the channel's search field.

