



Технические характеристики

Высокоскоростные ворота

**RapidRoll® 392**

Ворота, которые оставят непогоду снаружи

Прочная конструкция и убедительное соотношение цены и качества



Новое поколение

интеллектуальных систем управления воротами  
от компании Albany Door Systems

INTERIOR  EXTERIOR   
PROCESS  SERVICE

## Преимущества ворот Albany RapidRoll® 392

- конструкция обладает большой устойчивостью против ветра и долговечностью
- высокая скорость открывания и закрывания минимизирует потери энергии
- полотно по выбору из прозрачного ПВХ-материала с сигнальными полосами или из прочного непрозрачного морозостойкого материала RollTex® Plus
- прочная конструкция за приемлемую стоимость
- основной комплект оборудования может быть оснащен дополнительными элементами в соответствии с желаниями заказчика

## Вид применения

- внешнее применение для защиты от сквозняков, пыли и шума
- внутреннее применение для разделения помещений с целью сохранения температурных режимов и уменьшения энергетических затрат

## Конструкция ворот

Самонесущая конструкция ворот RapidRoll® 392 легко и быстро монтируется. В боковые направляющие из оцинкованной стали интегрирована система балансировки с противовесами. Ворота до 4500 мм шириной оснащены валом из алюминия, ворота шире этого - валом из стали. Замыкающая панель из алюминия может быть оснащена системой Break-away.

## Полотно

Стандартное полотно изготовлено из прозрачного материала ПВХ с вертикальными сигнальными полосами синего или красного цвета (другие цвета возможны в качестве опции). В случае повышенной нагрузки рекомендуется полотно из прочного материала RollTex®. По бокам полотно оснащено скользящими элементами, которые удерживают его в направляющих при большой ветровой нагрузке. Натяжная система полотна входит в стандартное оснащение данного типа ворот.

## Привод

Ворота RapidRoll® 392 оснащены редукторным электродвигателем. Привод монтируется, по желанию, с правой или с левой стороны.

## Система управления

В стандартном варианте ворота имеют систему управления ACS 50. Опционально они могут быть оснащены системой управления с частотным преобразователем MCC.

## Ручное управление

В случае отключения электроэнергии ворота могут быть подняты вручную, чему способствует система балансировки полотна с противовесами и рычаг деблокировки.

## Система защиты от наезда на ворота

Замыкающий профиль можно заказать с системой защиты от наезда. В случае столкновения транспортного средства с воротами, нижний профиль выскакивает из направляющих, а датчик, встроенный в замыкающую панель, дает команду «стоп» и ворота останавливаются, предотвращая возможные повреждения. После этого нижняя панель просто устанавливается назад в направляющие, вручную.

## Безопасность

Вся продукция Albany Door Systems соответствует промышленным стандартам UVV, правилам техники безопасности, а также согласуется с требованиями европейских директив CE, включая EN 13241-1.

Элементы безопасности ворот сконструированы для нормального использования в соответствии с Европейскими нормами CE. Принимая во внимание особенности условий клиента, могут понадобиться дополнительные элементы безопасности. В связи с этим мы рекомендуем компетентную консультацию наших специалистов на месте.

## Технические характеристики

<b>как внутренние ворота</b>	подходят	
<b>как внешние ворота</b>	подходят	
<b>ветровая нагрузка</b>	класс 2 – EN 12424	
<b>габариты в мм</b>	(подробнее на чертеже)	
ширина мин. / макс.	2000 / 6000 мм	
высота мин. / макс.	2000 / 6000 мм	
<b>направление движения</b>	вертикальное	
<b>поверхности</b>		
боковые направляющие	оцинкованная сталь	
замыкающая панель	анодированный алюминий	
вал	ширина ≤ 4500мм алюминий ширина > 4500 мм сталь	
<b>короб (опция)</b>		
короб вала	● <sup>1)</sup>	
короб привода	● <sup>1)</sup>	
<b>полотно (по выбору)</b>		
из прозрачного ПВХ с синими сигнальными полосами	✓	
с цветными полосами	●	
с полосами, не содержащими силикона	●	
RollTex® Plus*	●	
<b>система защиты от ветра</b>		
система натяжения полотна	✓	
<b>балансировка системой противовесов</b>		
✓		
<b>привод</b>		
цепной привод	●	
мощность электропривода	1,1 кВт	
<b>система управления</b>		
ACS 50	✓	
MCC	●	
<b>элементы безопасности</b>		
чувствительная кромка безопасности	✓	
стационарный фотоэлемент	✓	
устройство для предотвращения разматывания полотна	с помощью системы противовесов	
система защиты от наезда на ворота	●	
ручное управление	с помощью рычага деблокировки	
удлиненный уплотнитель	●	
	ACS 50	MCC <sup>VectorControl</sup>
скорость открытия/закрытия	0,8 / 0,8	2,2/0,9
предохранители со стороны клиента	10 A <sup>2)</sup>	10 A <sup>3)</sup>
напряжение управления	24 В	24 В
класс защиты блока	IP 55	IP 55
3L(N)PE220/230/380/400/415В; 50 Гц	✓ <sup>4)</sup>	
3L(N)PE380/400/415/400В; 50/60 Гц	✓ <sup>5)</sup>	
дополнительная высота открывания	-	●
безпотенциальные контакты макс. 250 В	✓ ●	
индикация неисправностей	✓ СИД	✓ текст

● по выбору ✓ стандарт - нет в наличии

<sup>1)</sup> Ворота ниже 2,5 м должны быть оснащены коробами привода и вала, чтобы соответствовать директиве EN 13241-1.

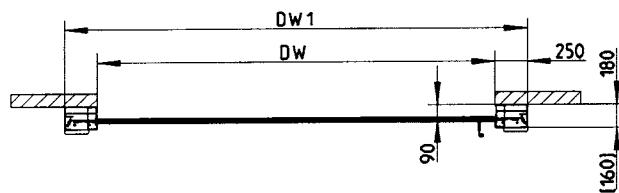
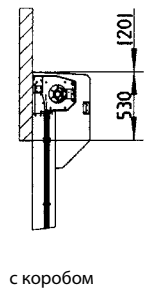
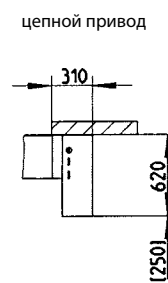
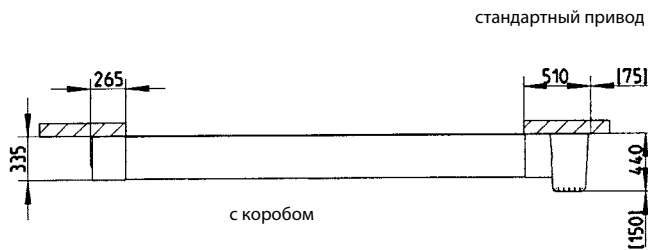
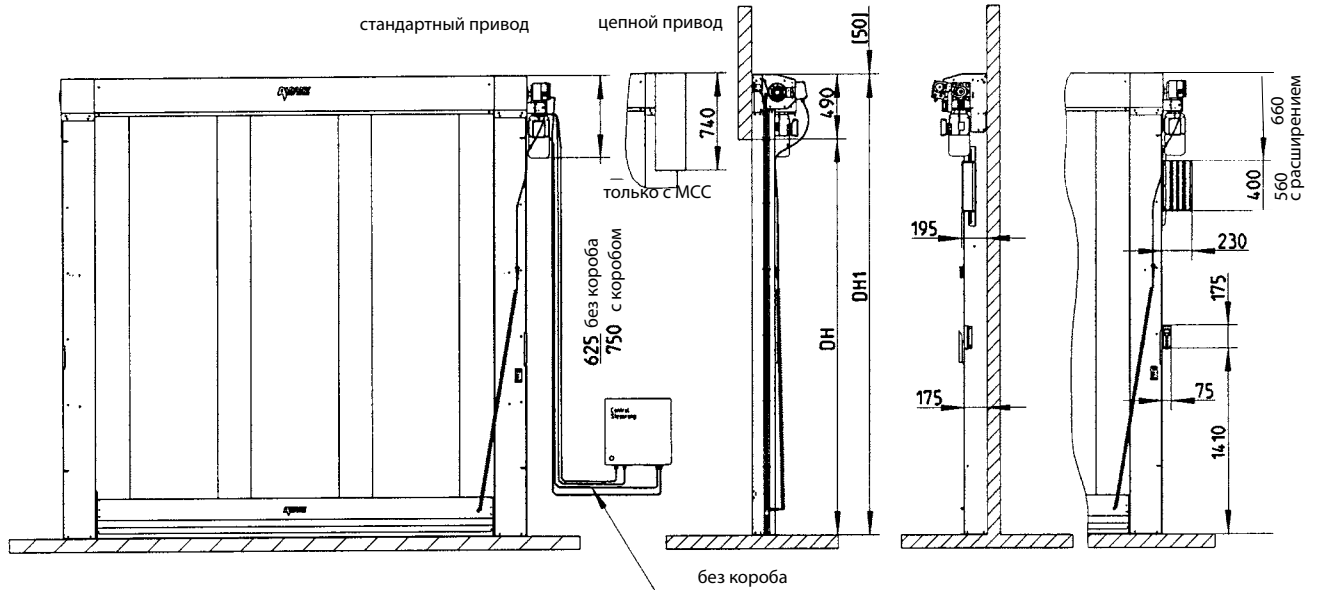
<sup>2)</sup> 16 А при 220/230 В

<sup>3)</sup> предпочтительно 10 А, макс. 16 А

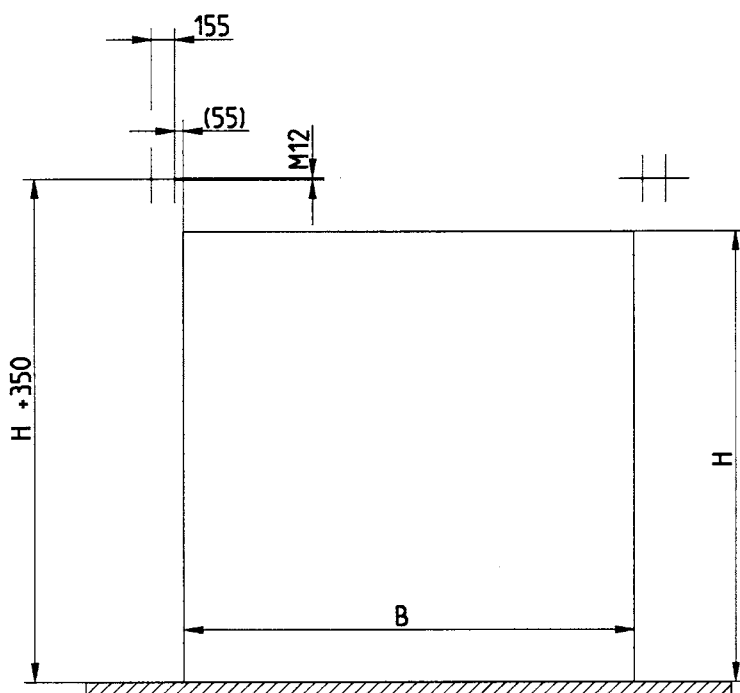
<sup>4)</sup> необходим трансформатор для 440/480/500 В

<sup>5)</sup> необходим трансформатор для 220/230/500 В

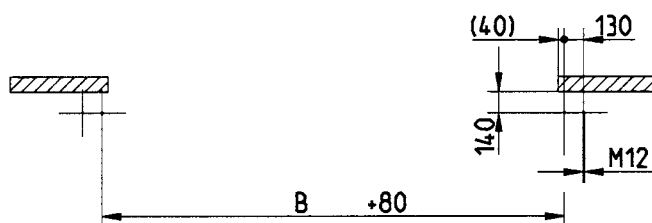
только с MCC



| | = пространство необходимое для монтажа



крепление над проемом



крепление к полу

## Привод

Привод монтируется по выбору слева или справа.

## Короб привода

Не входит в стандартный комплект. Опция: короб из пластмассы.<sup>1)</sup>

## Цепной привод

В случае ограниченного пространства для монтажа имеется возможность использовать цепной привод, который монтируется не сбоку, а над боковой направляющей.

## Система управления

В зависимости от желаемой скорости движения ворот, напряжения питающей сети или используемых элементов управления можно выбрать из трех типов систем управления.

## Поверхности

Боковые направляющие из оцинкованной стали.

## Элементы безопасности

Замыкающий профиль с чувствительной электрической кромкой и стационарный фотозлемент, интегрированный в боковые направляющие, обеспечивают безопасное использование ворот.



## Короб вала

Как опция поставляется короб вала из оцинкованного стального листа.<sup>1)</sup>

## Цвета

Помимо стандартного синего цвета имеется возможность заказать полотно многочисленных других цветов. А полотно из материала RollTex® оснащается по желанию заказчика окнами.

## Полотно

Стандартное полотно изготовлено из прозрачного ПВХ с вертикальными сигнальными полосами из армированной ткани ПВХ. Материал RollTex® является прочной альтернативой.

## Система защиты от наезда

Опционально ворота могут быть оснащены системой защиты от наезда. В случае столкновения сенсорный датчик в замыкающей панели, дает команду «стоп» и ворота останавливаются. После чего нижняя панель просто устанавливается назад в боковые ведущие, вручную.

## Замыкающий профиль

Нижний профиль из анодированного алюминия имеет резиновый уплотнитель, контактирующий в закрытом положении с полом. При желании уплотнитель можно удлинить.

## Дополнительные элементы управления

В зависимости от условий применения, ворота могут быть оснащены дополнительными элементами управления, такими как шнуговые и кнопочные выключатели, световые барьеры, индукционные петли, дистанционное управление. Обращайтесь к нам, и мы поможем Вам составить оптимальную для Ваших нужд комбинацию.

<sup>1)</sup> Ворота ниже 2,5 м должны быть оснащены коробами привода и вала, чтобы соответствовать директиве EN 13241-1.



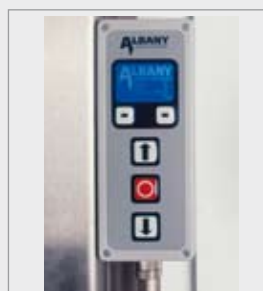
## Система управления MCC<sup>VectorControl</sup>



Компактный корпус и аккуратный дизайн. Простое подключение к приводу с помощью штекерных соединений.



Компактный блок управления с частотным преобразователем и векторным контролем, способствующему тихому и плавному ходу ворот.



Элемент управления, не занимающий много места, монтируется на боковую направляющую.



Графический дисплей, показывающий множество необходимой информации о состоянии ворот.



# Примеры применения RapidRoll® 392

