

# Ворота для систем транспортировки материалов Albany RP100

ASSA ABLOY Entrance Systems

ASSA ABLOY

The global leader in  
door opening solutions



# Albany RP100

- В транспортировочных системах, например, на ленточных конвейерах
- На участках транспортировки материала и в шлюзовых камерах самоходных транспортных тележек
- Для автоматических лифтов и складских систем
- Зонирование транспортных конвейеров

## МАТЕРИАЛ ВОРОТ

Направляющие изготовлены из оцинкованной стали

## ПОЛОТНО ВОРОТ

Ворота оснащены полотном синего (RAL 5010), серого (RAL 7035) или красного (RAL 3002) цвета, на выбор.

Смотровая панель может устанавливаться по заказу.



## ЭЛЕМЕНТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В качестве опции ворота могут оснащаться фотоэлементом, встроенным в направляющую, и/или чувствительной кромкой безопасности (не в соответствии с EN 13241-1).

Для ворот с чувствительной кромкой безопасности полезная высота проема уменьшается приблизительно на 70 мм.



## УРОВЕНЬ ПОЛОТНА

В тех случаях, когда технологическое оборудование меньше установленных ворот и требуется отгородить прилегающее пространство, возможна

поставка полотна, изготовленного по размерам заказчика, состоящего из различных уровней. Полотно вырезают по форме и усиливают алюминиевым профилем.



## X-УРОВЕНЬ

Направляющие могут быть по заказу продлены за нижний край закрытого полотна ворот на величину X. Значение X означает расстояние между нижним краем закрытого полотна и полом.

В случае удлиненных направляющих открытое пространство под технологическим оборудованием может быть закрыто тканевой панелью из RollTex® (цвет, аналогичный RAL 7001).



### КОРОБА ПРИВОДА И ВАЛА

В стандартной комплектации ворота поставляются без коробов привода и вала. По заказу предлагается короб вала из оцинкованной стали. Короб привода также поставляется по заказу.

Для ворот с контакторным управлением или без блока управления можно заказать короб из пластика, для систем управления с частотным преобразователем имеется стальной короб с покрытием порошковой краской в цвет RAL 9006.



### РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Привод можно установить слева или справа — по желанию заказчика.

По заказу может поставляться цепной привод для установки в ограниченном пространстве.



### БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Ворота оснащаются блоком управления со стандартными функциями, в корпусе из пластика.

По заказу ворота могут поставляться в комплекте с частотным преобразователем, размещаемом на приводном блоке, или полностью без блока управления.

Как вариант, ворота могут комплектоваться дополнительным модулем для отображения сообщений об ошибках.



# Ворота для систем транспортировки материалов Albany RP100

Модель Albany RP100 была специально разработана для использования в помещениях вместе с конвейерным оборудованием. Ворота отвечают всем требованиям для безопасной и быстрой перемещения материалов. Они предназначены исключительно для транспортировки материалов. Их использование в системах, предназначенных для транспортировки и/или прохода людей, категорически запрещается! Они не отвечают требованиям стандарта EN 13241-1.

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- В транспортировочных системах, например ленточных конвейерах
- В зоне конвейерного оборудования и шлюзовых камерах самоходных транспортных тележек
- Для автоматических лифтов и складских систем
- Для зонирования транспортировочных линий

## КОНСТРУКЦИЯ ВОРОТ

Благодаря узким направляющим ворота подходят для установки в ограниченном пространстве. Направляющие изготовлены из оцинкованной стали, вал и замыкающий профиль - из алюминия.

## ПОЛОТНО ВОРОТ

Ворота комплектуются полотном толщиной 1,3 мм из материала синего, серого или красного цвета. Смотровая полоса может устанавливаться по заказу.

## ПРИВОД

Электродвигатель с червячным редуктором мощностью 0,37 / 0,85 кВт, аналоговый сигнал открытого / закрытого состояния ворот. Возможна установка слева или справа.

## ЦЕПНОЙ ПРИВОД

Возможна комплектация цепным приводом для установки в ограниченном пространстве.

## БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

В зависимости от конкретного применения ворота могут поставляться без блока управления или с блоком управления со стандартными функциями в корпусе из ПВХ. По заказу возможна комплектация блоком управления с частотным преобразователем, располагаемом под приводом. Опционально ворота могут комплектоваться дополнительным модулем для отображения сообщений об ошибках.

## РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

В случае прерывания или сбоя электропитания ворота можно открыть с помощью аварийной рукоятки (воротка), которая поставляется по запросу.

## СВЯЗЬ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ

- Подача сигнала «Ворота открыты»
- Подача сигнала «Ворота закрыты»
- Подача сигнала «Сообщение об ошибке» (опция)

## СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Поскольку ворота были специально разработаны для использования в составе технологического оборудования, они не оснащаются устройствами безопасности, которые предполагаются в системах для прохода людей. Ворота рассматриваются в качестве механизма, и поэтому соответствуют Директиве по машинному оборудованию. Ответственность за установку устройств возлагается на оператора.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О РИСКАХ

В зависимости от условий эксплуатации, может оказаться целесообразным или необходимым установить устройства безопасности и элементы управления, не входящие в объем поставки. Поскольку экстремальные условия могут оказать решающее значение на выбор подходящего типа ворот, мы рекомендуем обращаться к нашим специалистам отдела продаж для получения квалифицированного совета по конкретной ситуации.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты ворот (DW мин/макс) (DH мин/макс)	500 / 3000 мм 500 / 3000 мм
Площадь ворот	макс. 6 м²
Направление открывания	вертикальное
Короба Короб вала Короб привода	• •

Материал покрытия	
Направляющие	оцинкованная сталь
Замыкающий профиль	Алюминий
Намоточный вал	Алюминий

Полотно ворот	Travitop 1,3 мм
Синий (RAL 5010)	✓
Серый (RAL 7035)	✓
Красный (RAL 3002)	✓
Система защиты от ветра	✓
Удлиненная боковая стойка (X-уровень)	•
Перекрытие для пространства X-уровня	•
Подрезка полотна	•

Управление/привод	
Привод	электрический
Цепной привод	•
Профиль короба боковой стойки для цепного привода	•
Вороток для ручного открывания	•

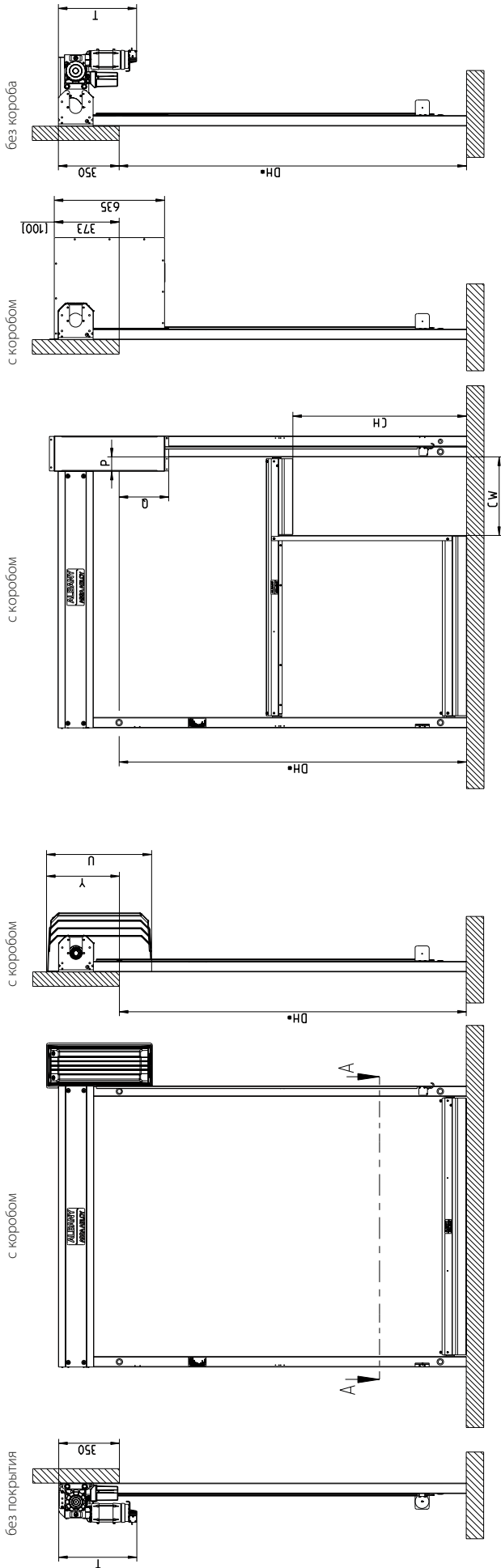
Система управления/привод	контакторное управление Albany ACS 25	управление с частотным преобразователем Albany ACS 25
Мощность электродвигателя	0,37 кВт	0,85 кВт
Скорость открывания/закрывания, до макс.	0,9 / 0,9	1,8 / 1,1
Предохранитель	10 А	10 А
Индикатор неисправности	•	•
3/(N)/PE (3 фазы / (нейтраль) / защитное заземление), 400 В, 50/60 Гц	✓	
1/(N)/PE (1 фаза / (нейтраль) / защитное заземление), 230 В, 50/60 Гц		✓
3/(N)/PE (3 фазы / (нейтраль) / защитное заземление), 400 В, 50/60 Гц		✓
Напряжение управления	24 В постоянного тока	24 В постоянного тока
Защита	IP 55	IP 55
Габариты Ш x В x Г в мм	155 x 386 x 90	155 x 386 x 90

Дополнительные устройства защиты (не в соответствии с EN 13241-1)	
Стационарный фотозлемент, встроенный в направляющую ворот	•
Чувствительная кромка безопасности	•

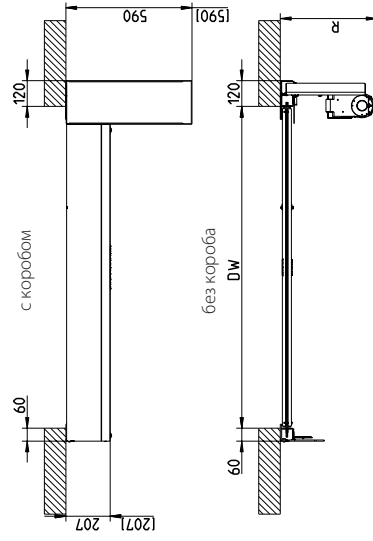
- Опция
- ✓ Стандарт

# Чертеж общего вида Albany RP100

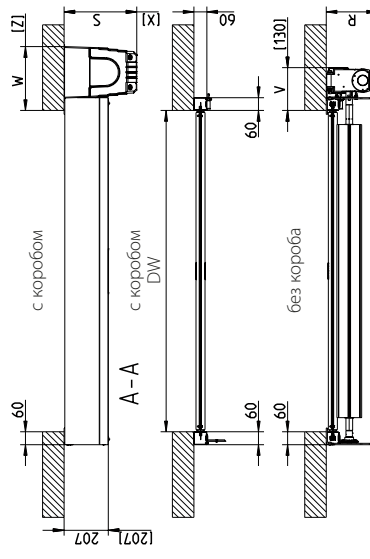
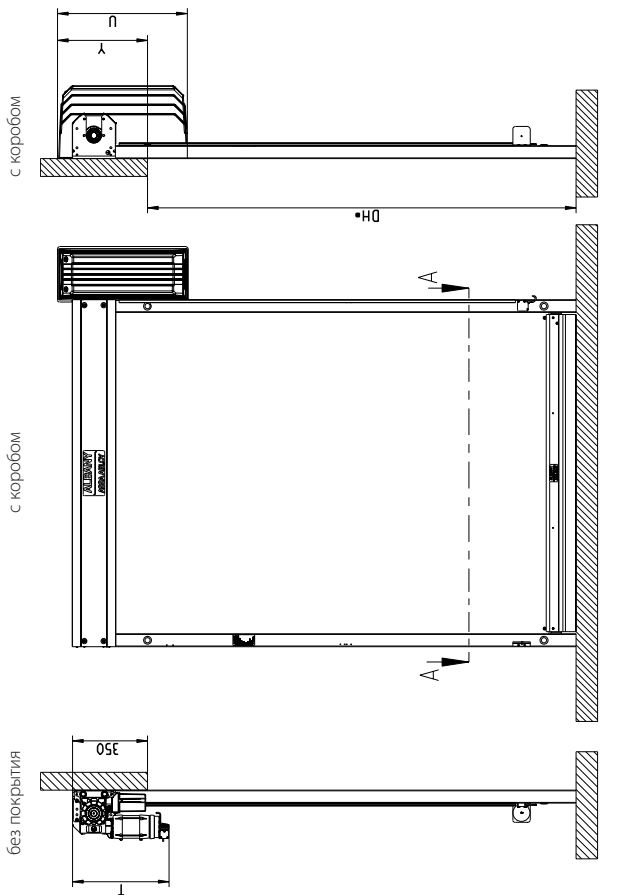
## Цепной привод



\* Ворота с кромкой безопасности  
высота проема в свету = DH - 70 мм  
CH = полная высота полотна  
CW = полная ширина полотна



## Привод стандартный



Предлагаемые размеры	
мин.:	CW 300
макс.:	CH 200
	DW - CW - 300
	1000

с коробом электродвигателя	
Р	Пластик 85
Q	286

без коробки электродвигателя	
Р	Контакторное управление / без управления
Т	Частотный преобразователь
Р	550
Q	600
Q	57
Q	64
Q	102
Q	250

[ ] = Установочное пространство

с коробом электродвигателя	
Y	Пластик 420
W	310
S	340
U	610
Z	50
X	340

без коробки электродвигателя	
V	Контакторное управление / без управления
R	Частотный преобразователь
T	210
T	340
T	600

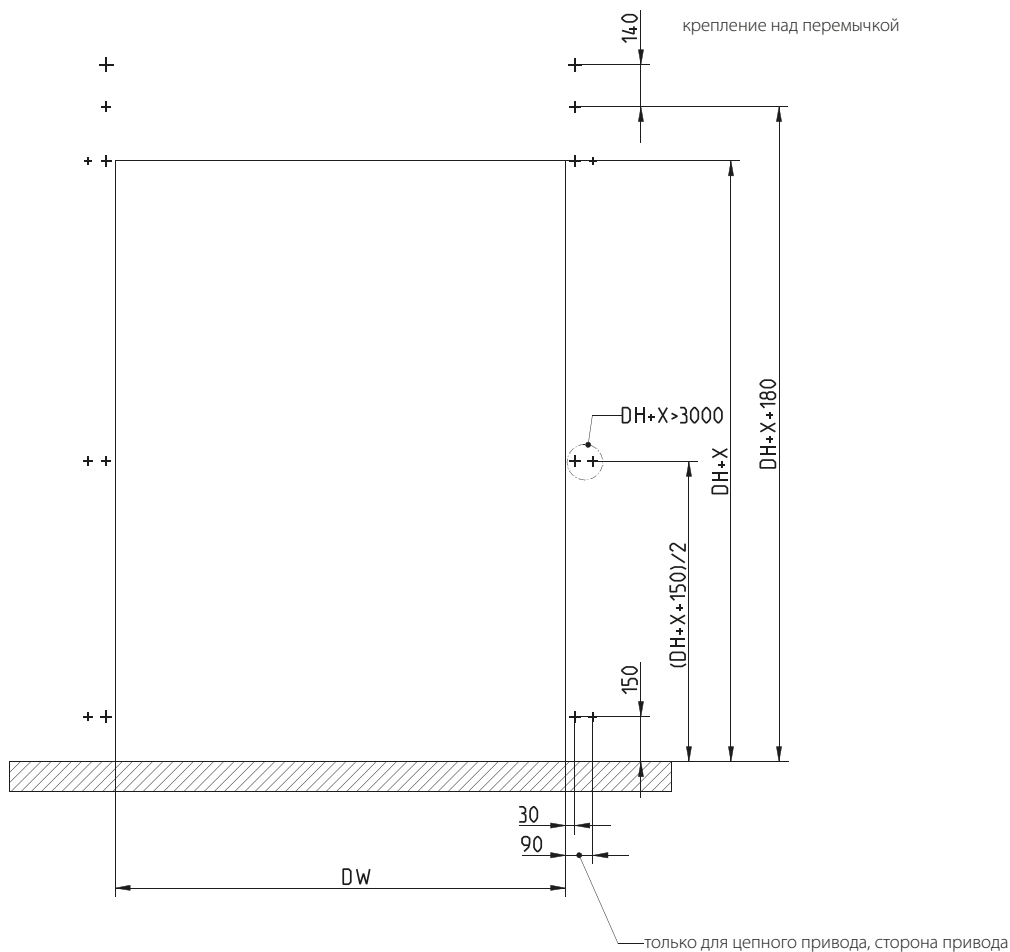
[ ] = Пространство, необходимое для монтажа

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 RP100



X= X-Level



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.