



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
vorotasklad.ru



Спецификация Секционных ворот **RapidTech® 110** Комплексное решение

Классические изолированные секционные ворота являются экономически выгодным решением для закрытия гаражных проёмов помещений.

Функциональность и дизайн могут быть оптимально адаптированы к окружающим условиям посредством подбора индивидуального цвета и наличия множества вариантов окон и панелей.

Кроме ворот, управляемых вручную, имеются в наличии варианты с автоматическими приводами.

Технические данные			
Внешние ворота	Удовлетворяют требованиям		
Размеры ворот (мм)			
Секция TPS	Макс. ширина: 8000 мм; Макс. высота: 8000 мм		
Секция ASI	Макс. ширина: 7600 мм; Макс. высота: 7000 мм		
Макс. площадь двери	T 200	Низкий подъем	20 м ²
	T 240	Низкий подъем	22 м ²
	T 340	Низкий подъем	22 м ²
	T 400	Высокий подъем	50 м ²
	T 450	Ст. подъем	50 м ²
	T 500	Верт. подъем	28 м ²
Установка	Изнутри внакладку		
Тип открывания	Вертикальный		
Боковая рама	Оцинкованная сталь		
Привод	Ручной или электрический		
Системы управления			
Стандартная	AD 970 Закрывание после		
определённого времени или	режим приостановки закрывания		
Макс. мощность мотора	2,20 кВт (3фазы.: 400В)		
	1,50 кВт (3фазы.: 230В)		
	0,75 кВт (1фаза.: 230В)		
Размер пульта управления	160 x 240 x 90 мм		
Скорость			
Откр./закр. до макс. (м/с)	В зав. от барабана		
	0,175 - 0,25 м/с по выбору		
Защита предохранителя	На месте		
	По выбору: 10 А Пл.пред. (задер. сраб.)		
Управляющее напряжение	24 В, пост. ток. Возможность входов		
	Соединение свободное		
Степень защиты	IP 54		
Питание	3 x 400В, +/- 10% с и без		
	нейтрального проводника		
	3 x 230В, +/- 10% или		
	1 x 230В, +/- 10%, 50 Гц		

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Ворота «RapidTech® 110» - высококачественные секционные ворота с отличной теплоизоляцией. Ворота можно эксплуатировать в любых погодных условиях и при любой ветровой нагрузке. Функциональность и дизайн могут быть оптимально адаптированы к месту установки посредством подбора индивидуального цвета и наличия множества вариантов окон и панелей. В ворота можно встраивать калитки; доступен ряд других функций. Воротами «RapidTech® 110» можно управлять как вручную, так и при помощи электрического привода.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Ворота «RapidTech® 110» специально разработаны для использования на внешних проемах, хотя высококачественная теплоизоляция позволяет использовать ворота «RapidTech® 110» также и внутри помещений (например, в неотапливаемых складах)

КОНСТРУКЦИЯ

Отдельные секции соединены между собой петлями. Боковые стальные троса присоединенные к нижней секции, равномерно поднимают ворота.

Для стандартной направляющей Т 450 необходимо 450 мм (500 мм) свободного места над воротами. Возможен вариант с вертикальным подъемом (Т 500) и креплением на скат крыши (Т 400), а также конструкции с низким подъемом (Т 200, Т 240 и Т 340).

Направляющие, все фитинги и петли изготовлены из оцинкованной стали. По запросу, петли и фитинги могут быть изготовлены из нержавеющей стали. Гибкий резиновый профиль, прикрепленный к нижней секции ворот, может быть оснащён кромкой безопасности, которая останавливает ворота в случае их опускания на препятствие.

ПОЛОТНО ВОРОТ

Модель TPS: (панели ISO). Воротное полотно состоит из несущих сэндвич панелей, не содержащих гидрохлорфторуглерод, толщиной 40 мм, высотой 488 мм, 610 мм, 732 мм, термоизолированных, горизонтального проката, имеющих ровную наружную поверхность, оштукатуренные или мелкого рифления, а также с ровной наружной поверхностью или оштукатуренные без горизонтального проката.

Предлагаются поверхности стандартных цветов: RAL 9002 или RAL 9006. Возможны варианты: RAL 1021, RAL 3000, RAL 5010, RAL 6099, RAL 7016, RAL 9010 (только для поверхностей мелкого рифления).

Модель ASI: (алюминиевые секции). Нижняя секция состоит из панелей TPS. Верхние секции состоят из алюминиевых профилей E6/EV1, анодированных, со стеклом SAN (сополимер стирол-акрилонитрил), толщиной 2 x 2.5 мм.

Модель ASE: Так же как и с моделью ASI, SAN-покрытие толщиной 1 x 2.5 мм.

ОКНА

Прямоугольные или овальные многослойные окна могут быть установлены в модели TPS и TPA. Распределение окон по панели – на усмотрение заказчика. Окна представляют собой двухстеночные панели из акрилового стекла.

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ

Стандартное: Для ручного приведения в действие используется тяговый трос. Закрывание ворот производится при помощи засова.

Ворота с электрическим приводом могут быть также приведены в действие вручную при помощи цепи.

ПРИВОД (ПО ВЫБОРУ)

На ворота устанавливаются следующие приводы:

- Ручной привод с цепью
- Электрический привод с функцией остановки при контакте и режимом приостановки закрывания

БЕЗОПАСНОСТЬ

Конструкция ворот создана в соответствии с требованиями Техники безопасности, требованиями Европейского стандарта CE, в том числе EN 13241-1.

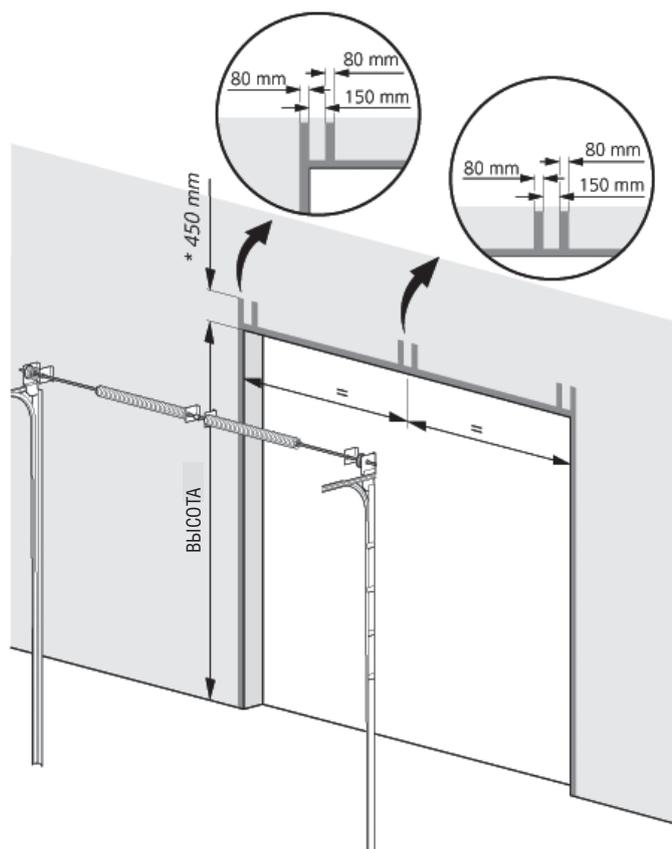
Ворота оборудованы уравновешивающими пружинами, расположенными на притолоке. Пружины защищены от повреждения. Если на воротах установлен электрический привод, ворота оборудуются замедлителем падения, а на нижний профиль устанавливается кромка безопасности. Кроме этого, ворота оснащены фотоэлементом, который располагается на высоте приблизительно 280 мм от уровня земли.

ВОЗМОЖНЫЕ РИСКИ

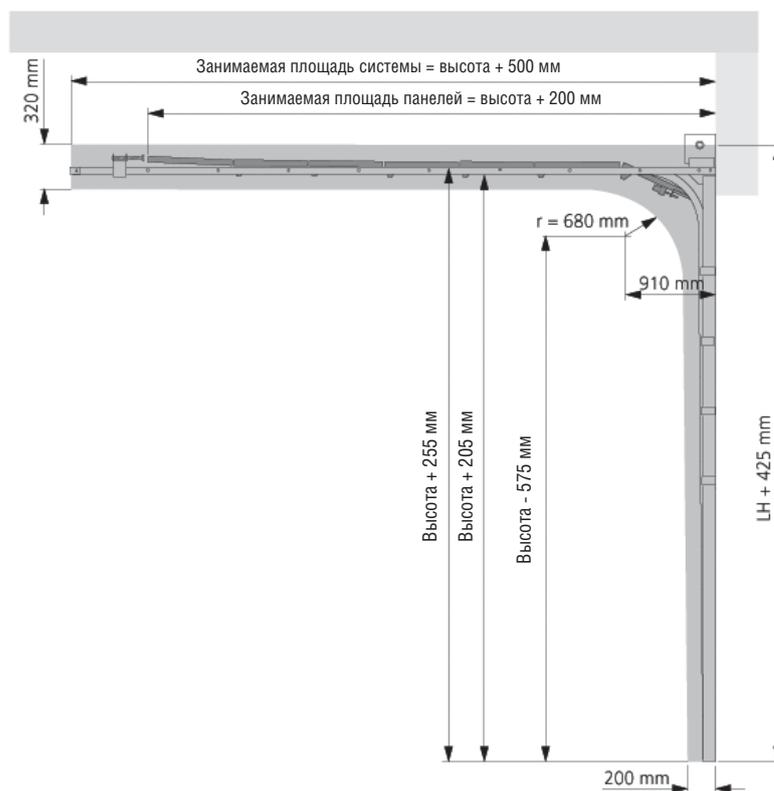
Конструкция ворот разработана в соответствии с требованиями Техники безопасности Немецкой ассоциации технического контроля, а также требованиями стандарта CE, в том числе EN 13241-1. При особых ситуациях, особенно в случаях использования ворот извне автомобиля, может потребоваться установка дополнительных возможностей управления для обеспечения повышенного уровня безопасности. Кроме того, особые условия использования могут повлиять на правильный выбор подходящего типа ворот. В случае сомнения, обращайтесь к нашим специалистам по сбыту за консультацией на месте.

110

Стандартный
подъем
План установки



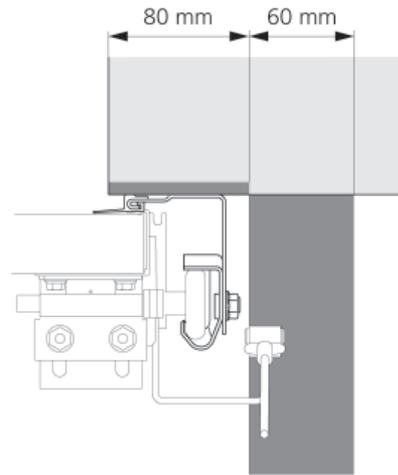
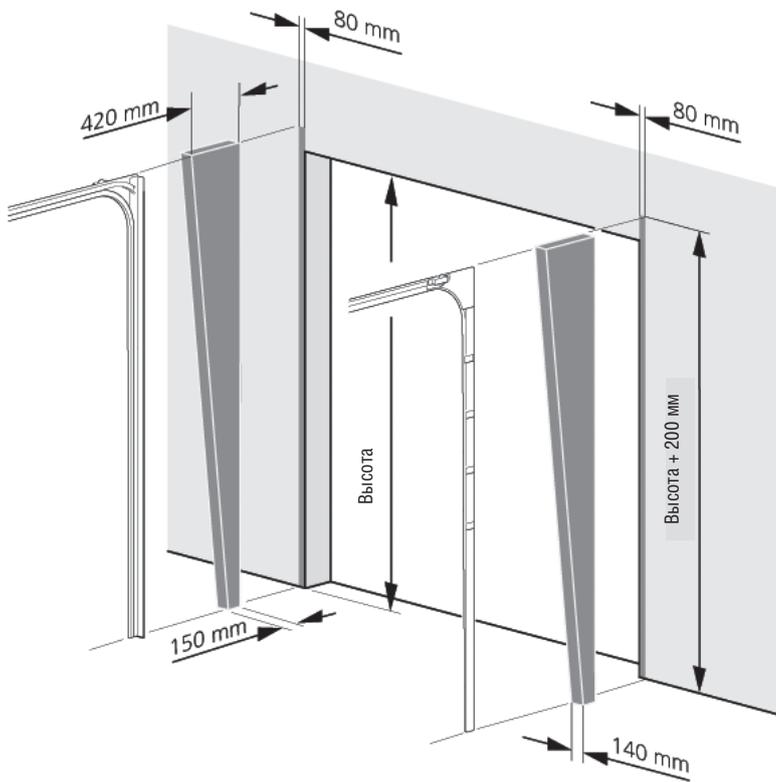
Стандартный
подъем
Дополнительные
положения для установки



Дополнительные положения и план установки RapidTech® 110

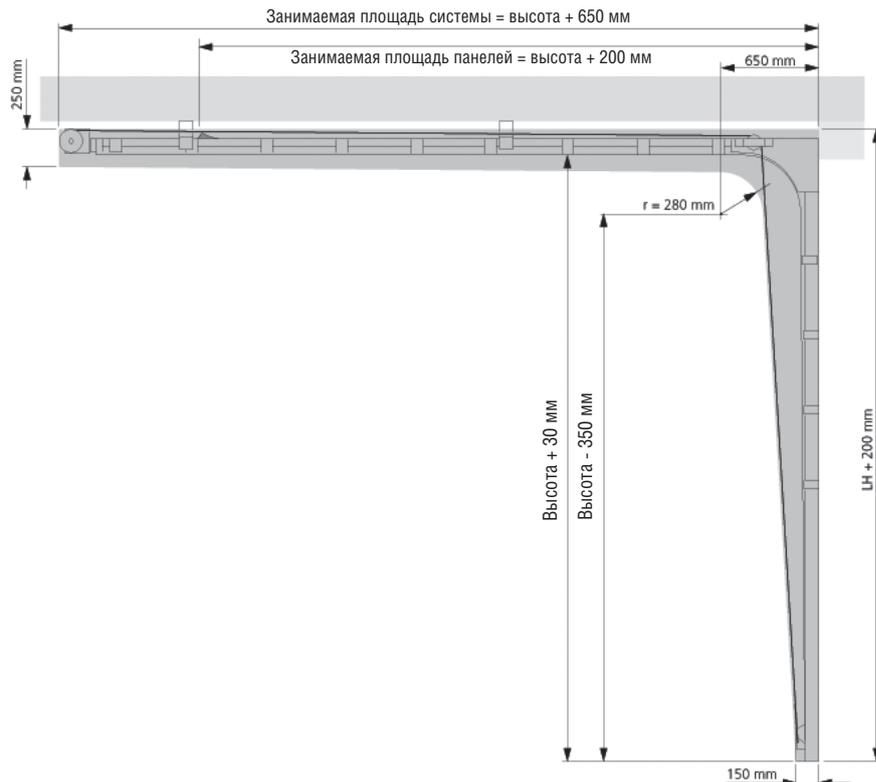


Низкий подъем
Дополнительные положения для установки



Низкий подъем
Необходима дополнительная площадь для движения тросов и нижнего кронштейна вправо и влево от вертикальных направляющих рельсов; 60 мм. Общая необходимая дополнительная площадь к имеющемуся дверному проёму – 140 мм.

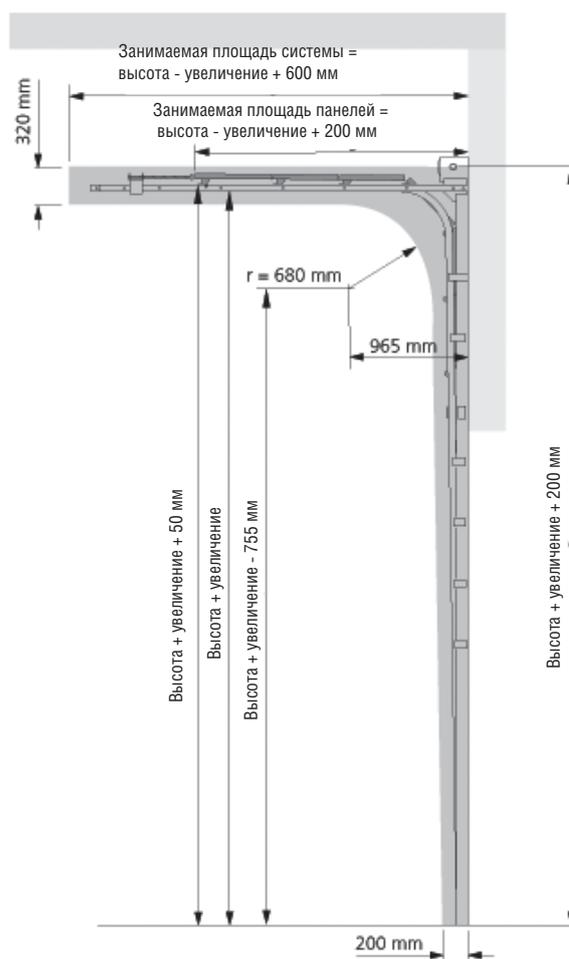
Низкий подъем
Дополнительные
положения для установки



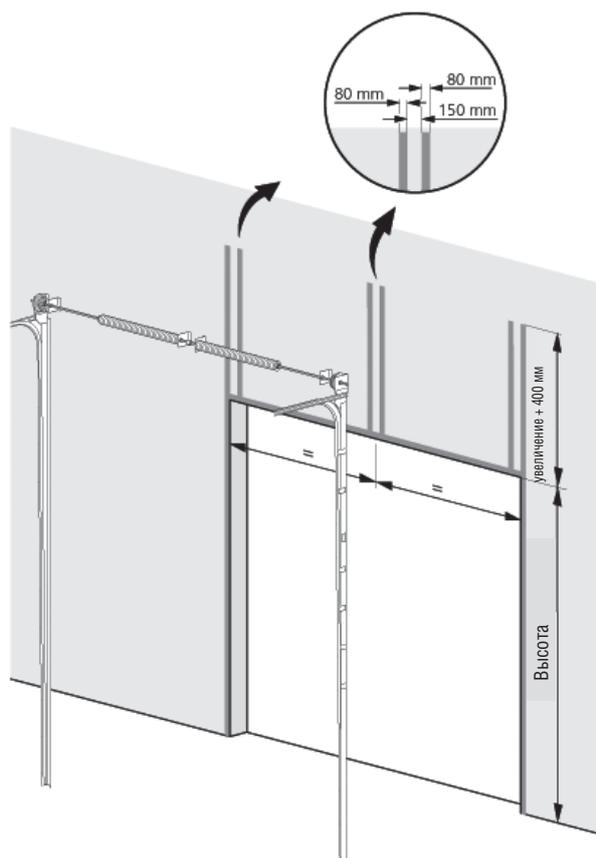
Дополнительные положения и план установки RapidTech® 110



Высокий подъем
Дополнительные положения для
установки



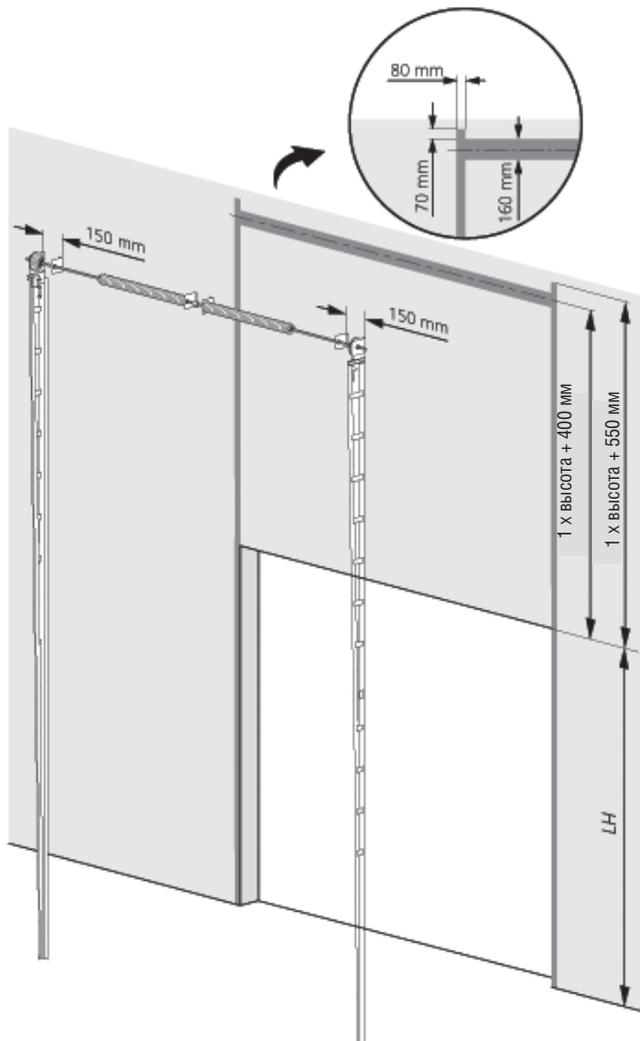
Высокий подъем
План установки



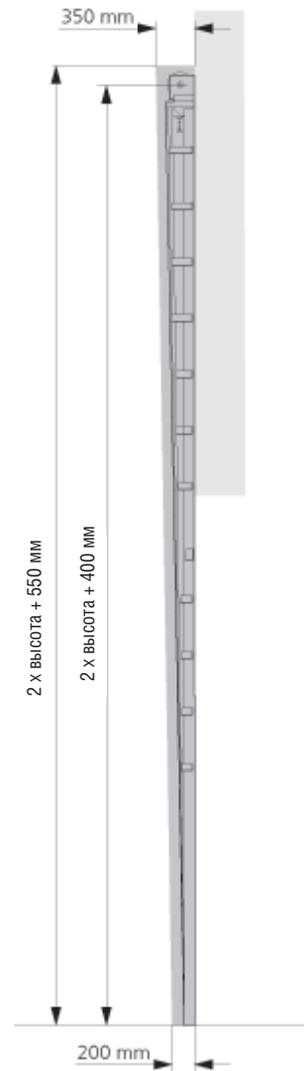
Дополнительные положения и план установки RapidTech® 110



Вертикальный подъем
План установки



Вертикальный подъем
дополнительные положения
для установки



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
vorotasklad.ru