

ГАРАЖНЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ С ПРУЖИНАМИ РАСТЯЖЕНИЯ RSD01LUX

Секционные ворота RSD01LUX предназначены для перекрытия въездных проемов шириной до 3 000 мм и высотой до 2 750 мм в гаражах, бытовых и технических помещениях. За счет низкого типа подъема, данная серия имеет минимальные требования к параметрам проема — может быть установлена в помещениях, имеющих пристенки от 100 мм и притолоку от 110 мм. Легкая и прочная панель из алюминия обладает высокой коррозионной стойкостью. Конструкция ворот термоэффективна, прочна и проста в монтаже. Ворота серии RSD01LUX можно заказать на всей территории России со сроком исполнения заказа от 1 часа.



Внешняя сторона секционных ворот



Внутренняя сторона секционных ворот

ДИЗАЙН

[Печать раздела](#)

ДИЗАЙН ПАНЕЛЕЙ

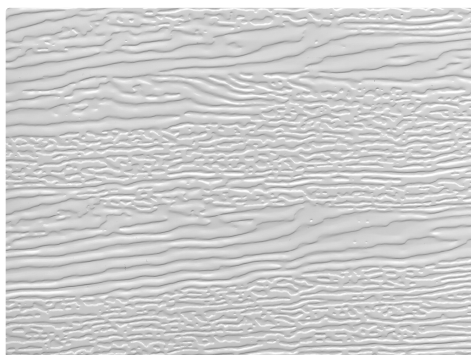


Доска (наружная сторона панели)

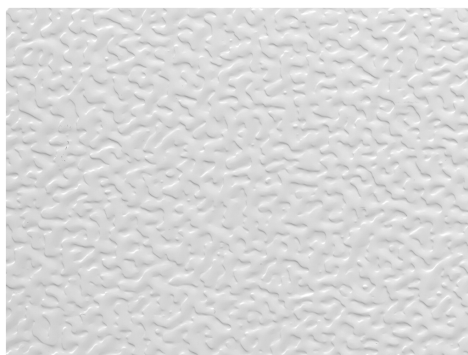


Горизонтальная полоса (внутренняя сторона панели)

ТИП ПОВЕРХНОСТИ

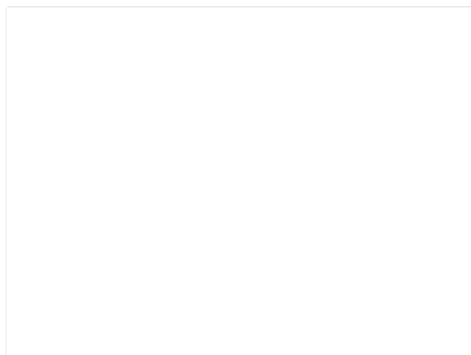


Под дерево (внешняя)

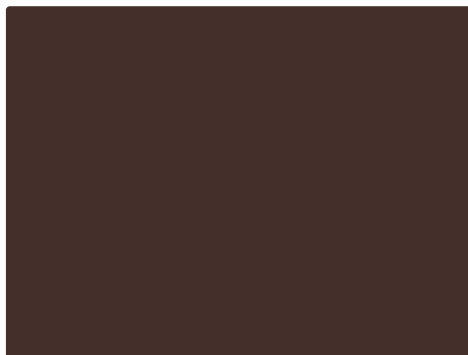


Stucco (внутренняя)

ЦВЕТА ЛИЦЕВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПАНЕЛЕЙ



RAL 9003 белый



RAL 8017 коричнево-красный

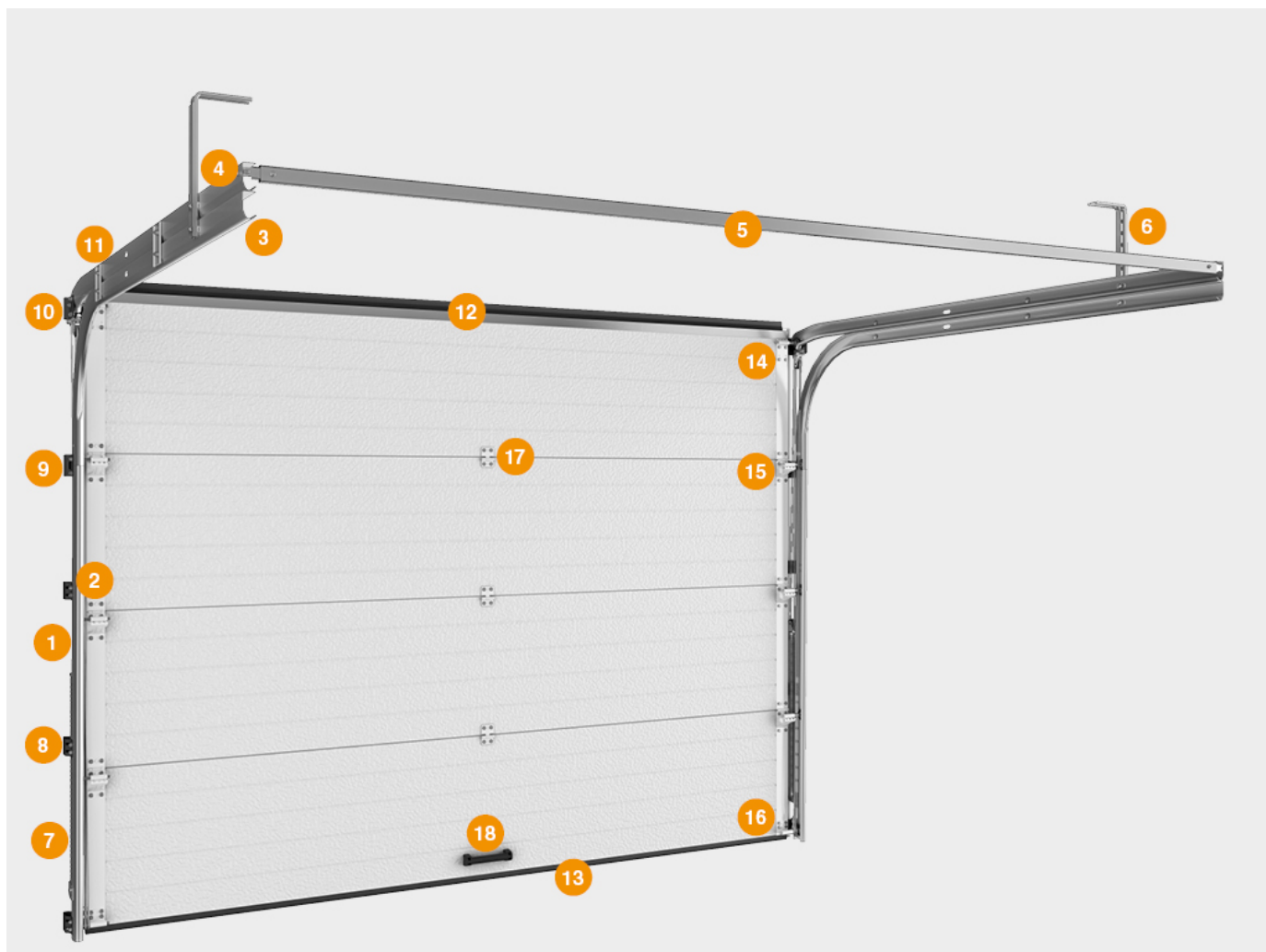
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ[Печать раздела](#)

ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ
Высота проема, мм	от 2 000 до 2 750
Ширина проема, мм	от 2 000 до 3 000
Притолока, мм	от 110
Пристенки, мм	от 100

РАЗМЕРЫ ПРОЕМА[Печать раздела](#)

2750											
2700											
2600											
2500											
2400											
2300											
2200											
2100											
2000											
	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
	ШИРИНА, ММ										

КОНСТРУКЦИЯ

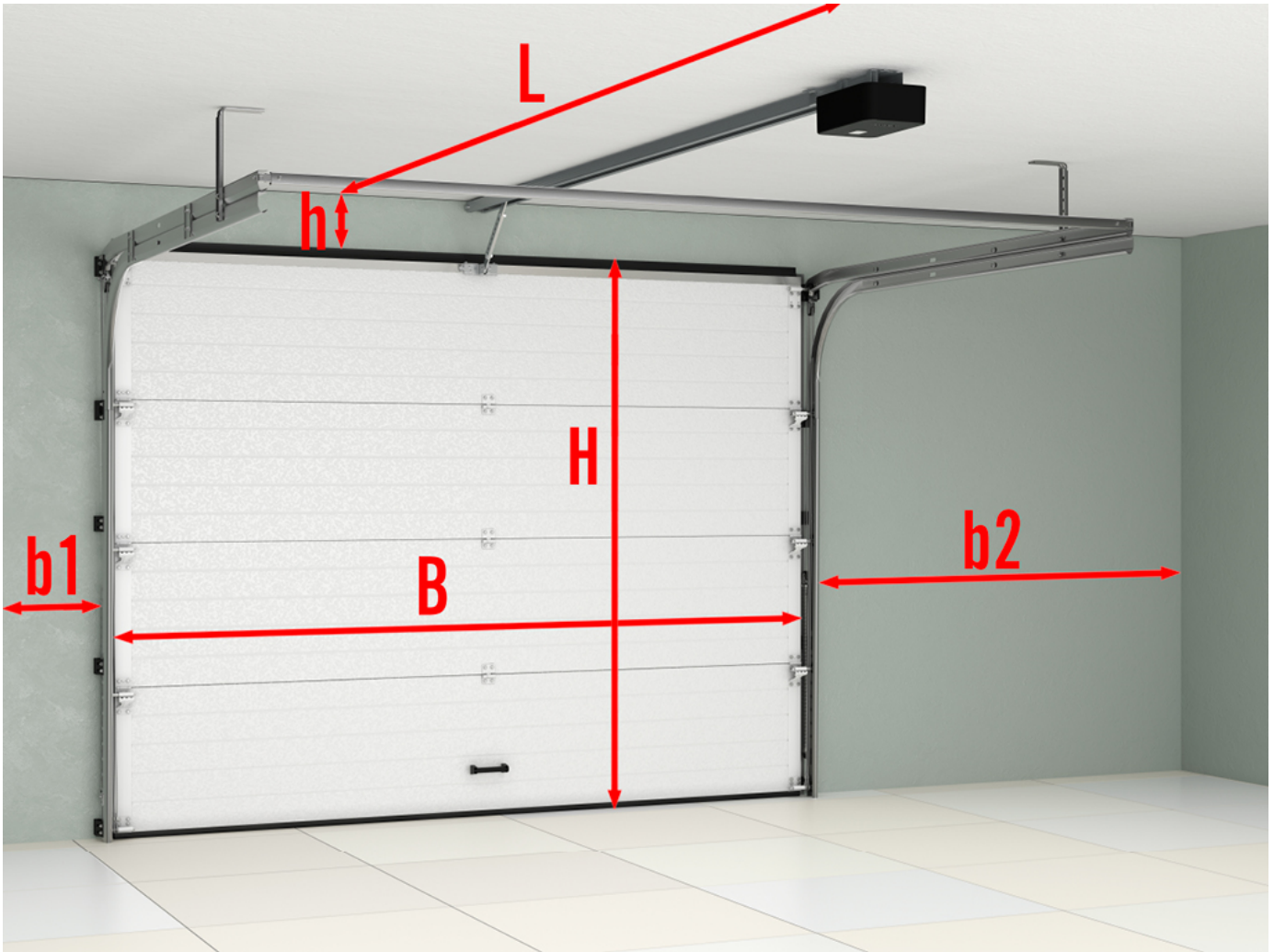
[Печать раздела](#)

1. Ригель вертикальный
2. Вертикальная направляющая
3. Нижний изгиб горизонтальной направляющей
4. Верхний изгиб горизонтальной направляющей
5. С-профиль
6. Кронштейн крепления к потолку
7. Система уравнивания полотна — пружины растяжения
8. Кронштейн крепления направляющей
9. Кронштейн крепления нижнего изгиба
10. Кронштейн крепления верхнего изгиба

11. Пластина крепления горизонтальных направляющих
12. Верхний профиль с уплотнителем
13. Нижний профиль с уплотнителем
14. Верхний опорный кронштейн
15. Опора с роликодержателем и роликом
16. Нижний угловой кронштейн
17. Петля
18. Ручка

ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА

Печать раздела



Для снятия необходимых показателей достаточно рулетки и строительного уровня. Все замеры производятся внутри помещения. Замер каждой величины необходимо производить как минимум по трем точкам:

H — высота проема (расстояние от пола до верха проема);

V — ширина проема (расстояние от левого до правого края проема);

h — притолока (расстояние от верха проема до потолка) min 110 мм;

b1/ b2 — левое/правое боковое расстояние (расстояние от соответствующего края проема до препятствия) min 100 мм;

L — глубина помещения.

При замере H и V за итоговый размер принимается наибольшая величина.

При замере h, b1, b2 и L за итоговый размер принимается наименьшая величина.

ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНОМУ ОБЪЕКТУ

Перепад уровня пола по всей ширине проема не должен превышать 10 мм. Необходимо обеспечить выдержку монтажной плоскости (пристенков и притолоки). Основание под установку системы направляющих должно быть монолитным и прочным, при отсутствии такового требуется дополнительная окантовка либо формирование проема металлоизделиями.

СПОСОБЫ МОНТАЖА

[Печать раздела](#)

Накладной монтаж (классический тип монтажа): система направляющих монтируется на пристенки и притолоку с внутренней стороны проема.



СТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

[Печать раздела](#)

Низкий подъем (пружины растяжения)



ПАРАМЕТРЫ: НИЗКИЙ ПОДЪЕМ (ПРУЖИНЫ РАСТЯЖЕНИЯ)

УСЛ. ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РАСЧЕТНАЯ ФОРМУЛА
H, мм Высота проема	H
h, мм Высота притолоки	$h \geq 110$; ($h \geq 140$ при использовании потолочного привода)
B, мм Ширина проема	B
A, мм Высота угловой стойки	$H + 54$
A1, мм Высота вертикальной направляющей	$H - 489$
E, мм Длина горизонтальных направляющих	2 514 мм — при высоте проема до 2 200 мм; 2 814 мм — при высоте проема до 2 500 мм; 3 064 мм — при высоте проема до 2 750 мм
S, мм Минимальное боковое пространство	100
P, мм Зона расположения потолочного привода	3 260 мм — при высоте проема до 2 200 мм; 3 560 мм — при высоте проема до 2 500 мм; 3 810 мм — при высоте проема до 2 750 мм
n, мм Перекрытие проема в открытом положении	230 — без привода; 40-60 — с потолочным приводом

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

[Печать раздела](#)

Полотно из энергоэффективных алюминиевых сэндвич-панелей толщиной 40 мм и усилением под внутренние петли и боковые опоры.

Направляющие обладают упрощенной конструкцией и имеют все необходимые для монтажа перфорации.

Коробка с комплектацией для монтажа, инструкцией и паспортом на изделие.

Оцинкованные пружины растяжения. Количество циклов балансировочного механизма — не менее 25 000.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

[Печать раздела](#)

Механическая задвижка позволяет блокировать ворота изнутри помещения. Отличается простотой и надежностью.

Механический замок позволяет блокировать полотно ворот в закрытом положении — как изнутри помещения, так и со стороны улицы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

[Печать раздела](#)

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Сопротивление теплопередаче полотна, $\text{м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$, класс (ГОСТ 31174)	1,13 (А)	значение зависит от размера ворот
Звукоизоляция, дБ, класс (ГОСТ 31174)	24 (А)	
Сопротивление ветровой нагрузке, Па, класс (ГОСТ 31174)	460 (В)	
Безотказность, количество циклов открывания-закрывания, не менее	25 000	
Усилие ручного открывания и закрывания, Н, не более	150	
Предел водонепроницаемости при перепаде давления, Па (ГОСТ 31174)	250	
Объемная воздухопроницаемость, $\text{м}^3 / \text{м}^2 \cdot \text{ч}$ (ГОСТ 31174)	4,9	
Вес полотна, $\text{кг} / \text{м}^2$	7	точное значение зависит от типоразмера панелей, используемых в конструкции ворот

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОДУКЦИИ

[Печать раздела](#)

1. Секции полотна ворот должны плавно передвигаться по направляющим, а сами ворота должны быть сбалансированными, т. е. их вес должен компенсироваться пружинами растяжения.
2. Ручное открывание и закрывание ворот осуществляется только при помощи ручки.
3. При открывании и закрывании ворот вручную не прилагайте к ним больших усилий. Резкие рывки запрещаются.
4. Следите за тем, чтобы люди и животные не находились в зоне действия ворот во время их работы.
5. Строго запрещено находиться под движущимся полотном ворот, т. к. это может привести к травмам.
6. Не подвергайте ворота ударам и не препятствуйте их свободному движению при открывании и закрывании.
7. Не подвергайте загрязнению направляющие и ролики, т. к. это может привести к нарушению плавности хода, а при наличии электропривода это может привести к его перегрузке и выходу из строя.
8. Следите за тем, чтобы во время движения полотна в проеме отсутствовали посторонние предметы и мусор. Их наличие может привести к перекоосу и заклиниванию полотна ворот.

УПАКОВКА

[Печать раздела](#)

УПАКОВКА В КАРТОН	ХАРАКТЕРИСТИКИ УПАКОВКИ
Описание	система направляющих и щит секционных ворот имеют жесткую комбинированную упаковку из картона и пенопласта, стянутую стретч-пленкой; комплектация для монтажа упаковывается в коробку из гофрокартона и запаивается упаковочной пленкой; все упаковки снабжены информационными наклейками, содержащими данные о заказе, а также фирменным логотипом компании
Состав	картон пятислойный, пенопласт, стретч-пленка, скотч
Ширина, мм	от 500 до 600
Высота, мм	от 300 до 500
Длина, мм	от 2 100 до 3 100
Вес брутто, кг	до 100
Количество в упаковке	упаковка щита — от 3 до 5 панелей; упаковка направляющих — 1 система направляющих; упаковка комплектации — 1 коробка с комплектацией

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

[Печать раздела](#)

Покупателю предоставляется 10 лет гарантии на отсутствие сквозной коррозии панелей и стальных профилей систем направляющих.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

[Печать раздела](#)

Хранение сэндвич-панелей рекомендуется производить в заводской упаковке на ровной поверхности. Хранить упаковки с сэндвич-панелями рекомендуется не более 6 месяцев с момента производства в складах закрытого типа или под навесом. Панели должны быть защищены от попадания влаги, снега и загрязнения. Необходимо защищать их от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и пыли. Упаковки должны храниться в горизонтальном положении.

ЧЕРТЕЖИ

RSD01LUX

ПАСПОРТА И СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат соответствия «Ворота для зданий и сооружений»

Паспорт «Гаражные секционные ворота из алюминиевых панелей с пружинами растяжения RSD01LUX»

ИНСТРУКЦИИ

Инструкция по монтажу секционных ворот RSD01LUX

