



# ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

Доступно в  
App Store



КАЧЕСТВО · ДОЛГОВЕЧНОСТЬ · НАДЕЖНОСТЬ · ЭФФЕКТИВНОСТЬ

**Предлагаем вашему вниманию промышленные секционные ворота, выпускаемые компанией DoorHan.**



# DOORHAN



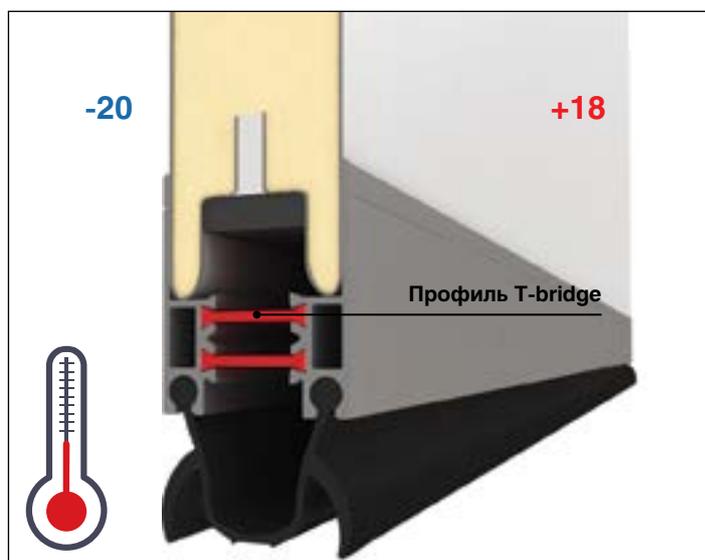
Энергосберегающие системы секционных ворот	4
Пять основных преимуществ	5
Секционные ворота серии ISD01	6
Секционные ворота серии ISD02	7
Врезные калитки	10
Дизайн	12
Аксессуары	14
Автоматика	15
Конструкция промышленных секционных ворот	16
Технические характеристики	18
Типы подъема	20

# ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ



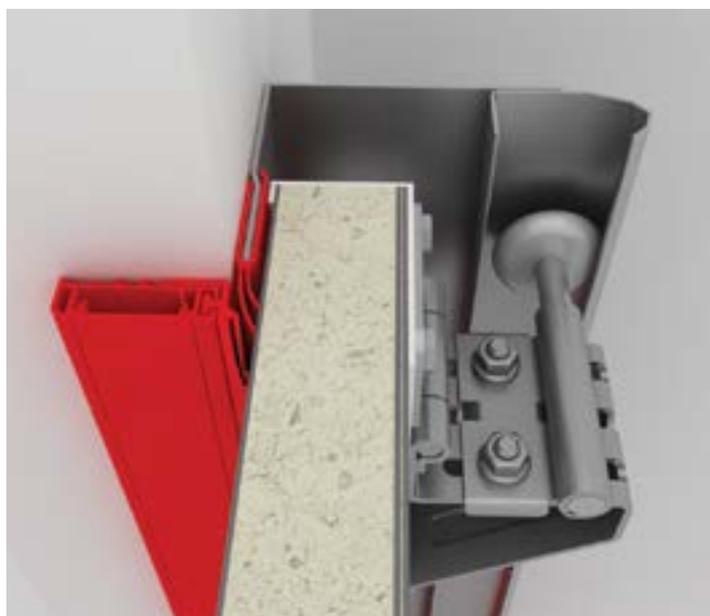
## ■ Отсутствие «мостика холода»

Благодаря особенностям конструкции сэндвич-панелей, ворота не промерзают в зимний период, а при разнице температур внутри и снаружи помещения на полотне не образуется конденсат.



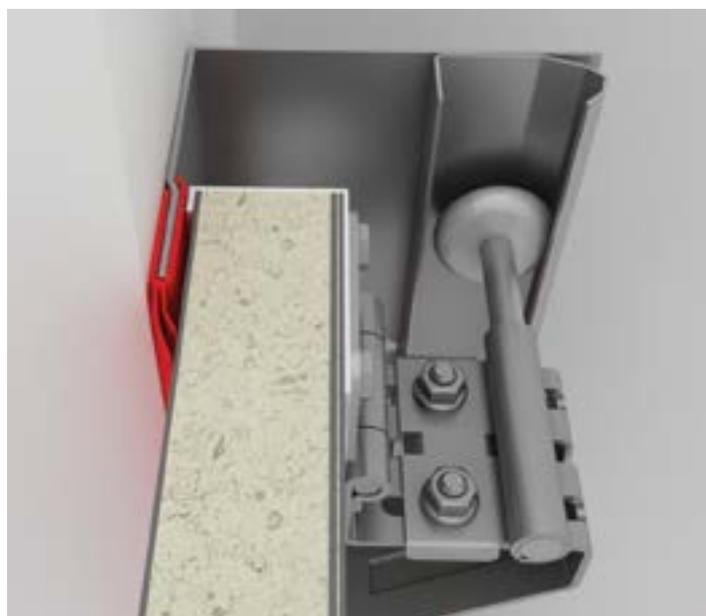
## ■ Термостойкий нижний профиль (опция для RSD02)

Установка на ворота термостойкого нижнего профиля с применением технологии **T-bridge** позволяет избежать теплотерьер помещения.



## ■ Внешний контур утепления (опция)

Дополнительный внешний контур уплотнения обеспечивает максимальное прилегание полотна к уплотнителю. Образующаяся между уплотнителями воздушная камера обеспечивает наилучшую герметизацию, препятствуя проникновению холода в помещение.



## ■ Боковой уплотнитель промышленных ворот

Морозостойкий уплотнитель не промерзает в зимний период, обладает большой плотностью прилегания к проему и надежной фиксацией к угловой стойке.

# 5 ОСНОВНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ

1

## КРАСИВЫЕ



Богатая цветовая палитра



Более 100 вариантов дизайна



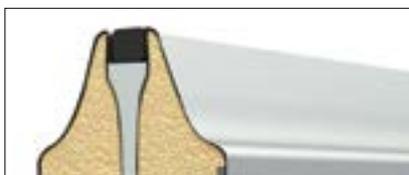
Эксклюзивные аксессуары

2

## ТЕПЛЫЕ



Холод не проникает в помещение



Герметизация ворот на стыках панелей



Система многокамерных уплотнителей

3

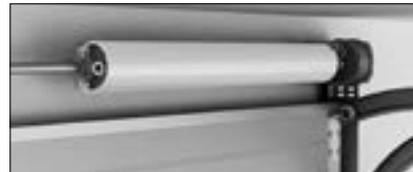
## ДОЛГОВЕЧНЫЕ



Устойчивые к коррозии элементы



Жесткая конструкция панели



Окрашенные оцинкованные пружины с антикоррозионным покрытием

4

## УДОБНЫЕ



Экономия места в гараже



Возможность установки калитки и окон



Автоматическое управление

5

## БЕЗОПАСНЫЕ



Фотоэлементы



Устройство защиты от обрыва троса



Устройство защиты от обрыва пружины

# СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА СЕРИИ ISD01

## ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ

**Высота проема** — от 2000 до 8000 мм.

**Ширина проема** — от 1700 до 8000 мм.

**Высота притолоки** — не менее 150 мм.

**Глубина помещения** — высота полотна ворот + 500 мм.

**Расстояние от края проема до стены** — не менее 120 мм.



# Энергоэффективное решение

**Изготовление:** по индивидуальным размерам заказчика.

**Преимущества:** обладают повышенной прочностью конструкции; надежная система уплотнителей обеспечивает высокий уровень термоизоляции помещений.

**Механизм балансировки полотна:** торсионный механизм с ресурсом эксплуатации от 25 000 циклов.

**Дизайн:** панели любого вида (кроме «филенка»), типа поверхности и цвета, которые выпускает компания DoorHan.

# СЕКЦИОННЫЕ ПАНОРАМНЫЕ ВОРОТА СЕРИИ ISD02

## ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ

Ширина проема — от 2000 до 6000 мм.

Высота проема — от 2000 до 8000 мм.

Высота притолоки — не менее 150 мм.

Расстояние от края проема до стены — не менее 120 мм.

Глубина помещения — высота полотна ворот + 500 мм.



## Современный ВЗГЛЯД

**Изготовление:** по индивидуальным размерам заказчика.

**Преимущества:** максимальный обзор внутреннего и внешнего пространства; современный дизайн; устойчивы к коррозии и долго сохраняют привлекательный вид.

**Механизм балансировки полотна:** торсионный механизм с ресурсом эксплуатации от 25 000 циклов.

**Дизайн:** панель с системой алюминиевых профилей, панель со штапиком с однокамерным стеклопакетом или алюминиевой решеткой, панель с однослойным стеклом.

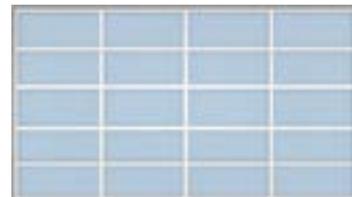
## ВОРОТА СО СТАНДАРТНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ



### РАЗМЕРЫ СВЕТОВОГО ПРОЕМА ЯЧЕЕК

**Высота** — от 370 до 650 мм.

**Ширина** — не более 600 мм (при вертикальном подъеме и ширине полотна от 4500 до 6000 мм ширина светового проема — не более 900 мм).



Ворота со стандартным остеклением



Ворота со стандартным остеклением и калиткой

## ВОРОТА СО СПЛОШНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ И ПЕРЕМЫЧКАМИ



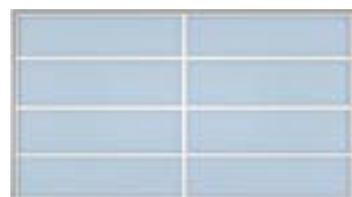
### РАЗМЕРЫ СВЕТОВОГО ПРОЕМА ЯЧЕЕК

**Высота** — от 370 до 650 мм;

**Ширина** — не более 3190 мм для ударопрочного поликарбоната без перемычки; не более 2900 мм для сотового поликарбоната без перемычки.



Ворота со сплошным остеклением (до 3190 мм)



Ворота со сплошным остеклением с перемычкой (от 3000 до 6000 мм)

## КОМБИНИРОВАННЫЕ ПАНОРАМНЫЕ ВОРОТА



### РАЗМЕРЫ СВЕТОВОГО ПРОЕМА ЯЧЕЕК

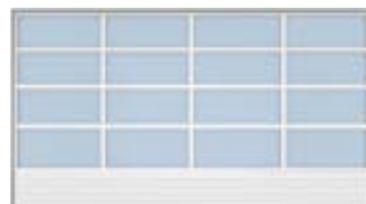
**Высота** — от 370 до 650 мм.

**Ширина** — не более 600 мм (при вертикальном подъеме и ширине полотна от 4500 до 6000 мм ширина светового проема — не более 900 мм).

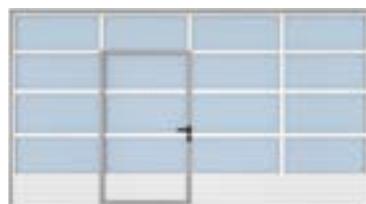
**Размер дверей:**

**ширина** — от 600 до 1500 мм;

**высота** — от 1100 до 2500 мм.

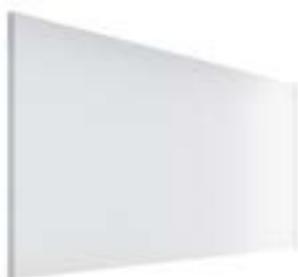


Ворота с частичным остеклением



Ворота с частичным остеклением и калиткой

## МАТЕРИАЛЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПАНОРАМНЫХ ПАНЕЛЕЙ



Оргстекло



Ударопрочный поликарбонат



Сотовое оргстекло



Алюминиевая решетка

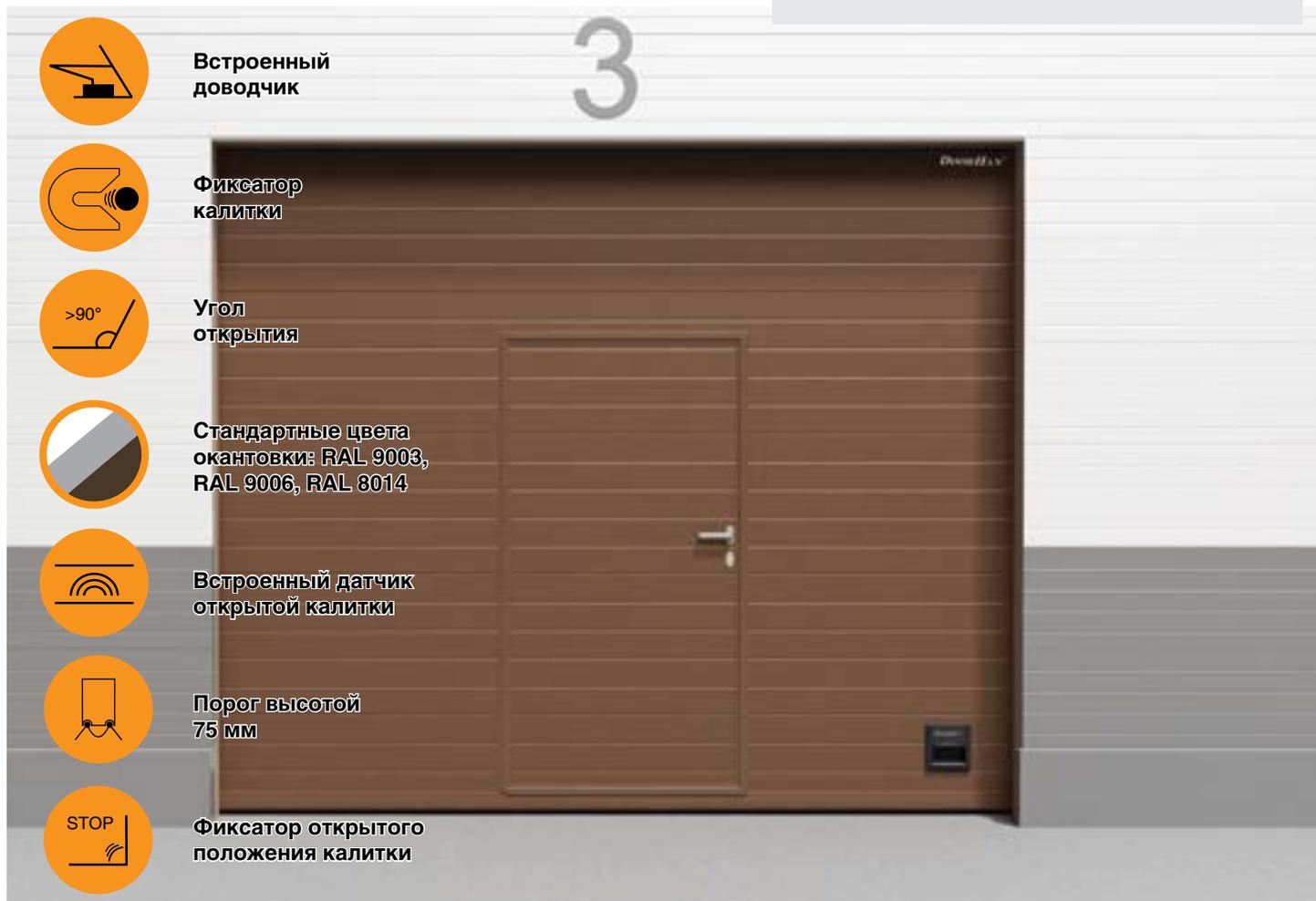
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Оргстекло	Ударопрочный поликарбонат	Сотовое оргстекло	Алюминиевая решетка
Толщина листа	3 мм	3 мм	16 мм	1,5 мм
Масса	3,28 кг/м <sup>2</sup>	3,25 кг/м <sup>2</sup>	5 кг/м <sup>2</sup>	2,6 кг/м <sup>2</sup>
Светопропускание TD65	80 %	88 %	50/74 %	–
Приведенное сопротивление теплопередачи	0,20 м <sup>2</sup> ·°C/Вт	0,20 м <sup>2</sup> ·°C/Вт	0,40 м <sup>2</sup> ·°C/Вт	–
Диаметр отверстия	–	–	–	5 мм

# ВРЕЗНЫЕ КАЛИТКИ

## СЕРИЯ V4

### Размеры:

ширина — 900 мм;  
высота — 1800–1900 мм;  
высота порога — 75 мм (без уплотнителя).  
Минимальное расстояние от калитки до края полотна ворот составляет 400 мм.



**Изготовление:** для ворот серии ISD01.

**Преимущества:** обладает высокой надежностью, благодаря усовершенствованной конструкции и специально разработанной системе алюминиевых профилей

**Особенности конструкции:** для сохранения термоизоляционных свойств ворот, по периметру калитки используется двойная система уплотнителей; калитка оборудована скрытым доводчиком, незаметным с внешней и внутренней стороны ворот.

**Дизайн:** панели любого вида, типа поверхности и цвета, которые выпускает компания DoorHan; окантовка белого (RAL 9003), серого (RAL 9006) и коричневого (RAL 8014) цвета.

## СЕРИЯ V5

### Размеры:

ширина — 900 мм;

высота — 1800–1900 мм;

высота порога — 20 мм.

Минимальное расстояние от калитки до края полотна ворот составляет 400 мм.



**Изготовление:** для ворот серии ISD01.

**Преимущества:** отличается уменьшенной до 20 мм высотой порога, что позволяет беспрепятственно перемещать предметы через створку ворот.

**Особенности конструкции:** угловые соединения усилены стальными закладными элементами; новые неравнополочные профили придают калитке элегантный вид и обеспечивают повышенную прочность конструкции.

**Дизайн:** панели любого вида, типа поверхности и цвета, которые выпускает компания DoorHan; окантовка белого (RAL 9003), серого (RAL 9006) и коричневого (RAL 8014) цвета.

# ДИЗАЙН

## ВИДЫ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ



Горизонтальная полоса



Волна



Широкая центральная полоса



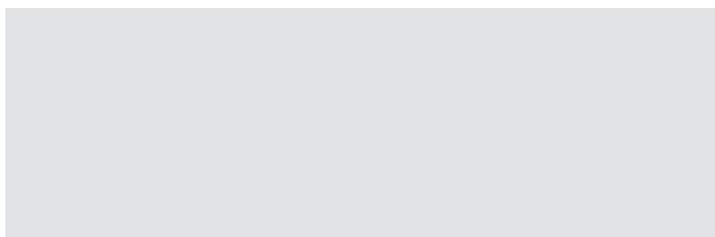
Гладкая



Доска

**НОВИНКА!**

## ТИПЫ ПОВЕРХНОСТИ



Гладкая



Stucco

## СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПО RAL-KAPTE



RAL 9003  
белый

RAL 8014  
коричневый

RAL 5005  
синий

RAL 6005  
зеленый

RAL 3005  
бордовый

RAL 9006  
серебристый

RAL 1014  
бежевый

RAL 7004  
серый

RAL 3000  
красный

RAL 7016  
антрацит



По вашему желанию возможна покраска панелей в любой цвет согласно международной RAL-карте. При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.

## ВИДЫ ПАНОРАМНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Система T-bridge



Оргстекло,  
ударопрочный поликарбо-  
нат, сотовое оргстекло

Система T-bridge



Алюминиевый  
профиль

□ Панорамная панель с системой алюми-  
ниевых профилей T-bridge



Алюминиевый  
профиль

Оргстекло,  
ударопрочный  
поликарбонат,  
сотовое оргстекло

Штапик

□ Панорамная панель со штапиком с одно-  
камерным стеклопакетом

Алюминиевый  
профиль

Оргстекло,  
ударопрочный  
поликарбонат

Штапик

**НОВИНКА!**

□ Панорамная панель с однослойным стеклом

Алюминиевый  
профиль

Алюминиевая  
решетка

Штапик

**НОВИНКА!**

□ Панорамная панель со штапиком и алюминиевой  
решеткой

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ветровая нагрузка	2 класс (EN12424:2000)
Водонепроницаемость	3 класс (EN12425:2000)
Усилие подъема	до 40 кг
Вес полотна ворот	17 кг/м <sup>2</sup>

# АКСЕССУАРЫ

## РИГЕЛЬНЫЙ ЗАМОК И РУЧКИ

---

Замок с двухсторонним управлением изготовлен из высококачественной стали, что повышает его надежность. Эргономичные ручки позволяют легко и удобно открывать ворота, а также выступают изящным декоративным дополнением.



Замок для ворот серии ISD01



Ручка для ворот серии ISD01



Ручка для ворот серии ISD02

## ОКНА

---

В секционные ворота серии ISD01 могут быть врезаны окна, которые благодаря специальной конструкции плотно прилегают к полотну, что защищает его от промерзания и теплопотери.



Размеры — 627×382 мм, 607×202 мм



Диаметр — 360 мм

### Цвета окантовки окон



Черный



Серебристый

# АВТОМАТИКА

## АВТОМАТИКА PROFESSIONAL



□ SHAFT-50PRO

## АВТОМАТИКА STANDARD



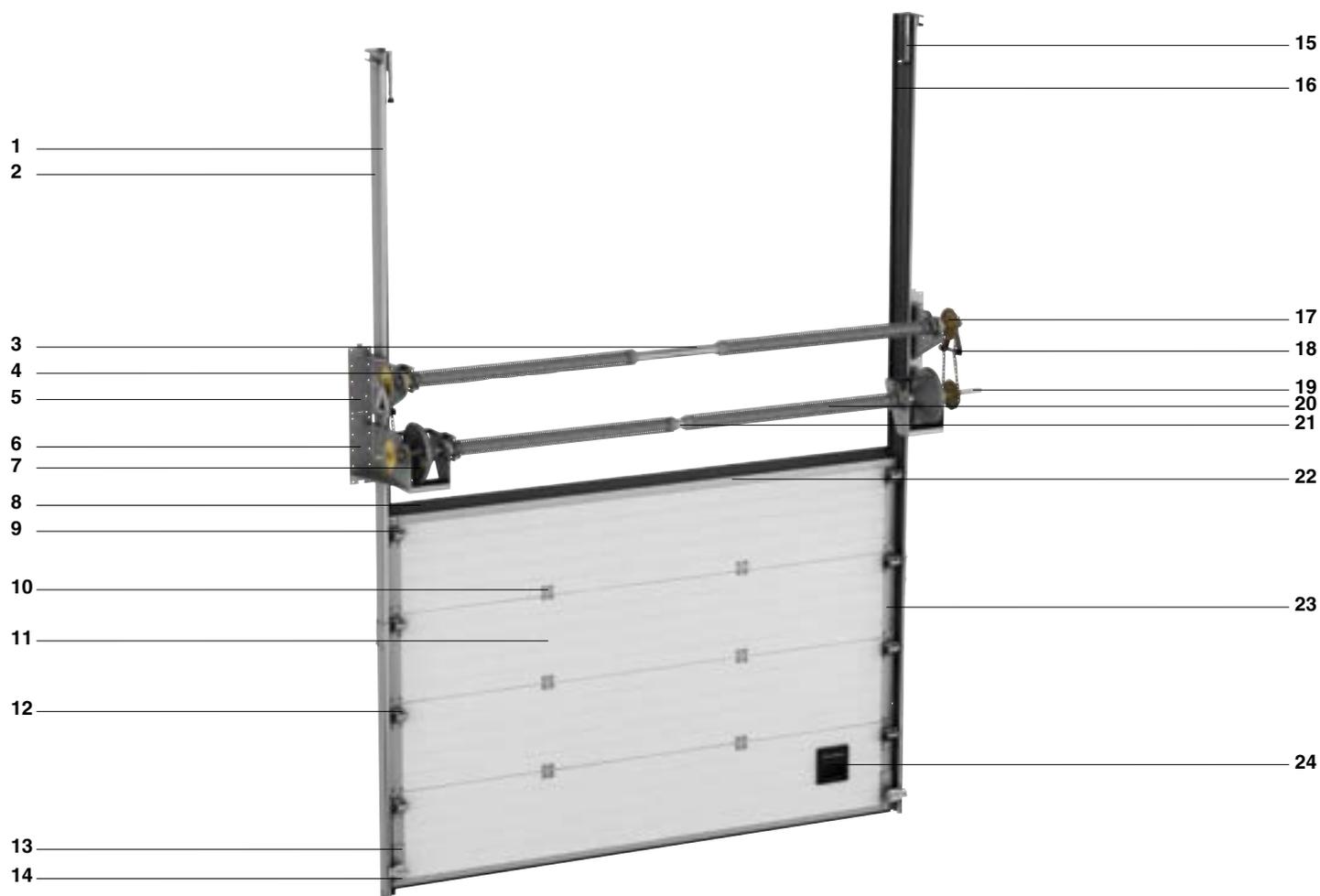
□ Shaft-20

□ Shaft-30IP65/60IP65

□ Shaft-120

Модель	Shaft-20	Shaft-30IP65	Shaft-50	Shaft-60IP65	Shaft-120
Напряжение питания, В/Гц	220/50, 1 фаза			380/50, 3 фазы	
Макс. потребляемая мощность, Вт	300		370	350	700
Крутящий момент, Н·м	20	30	50	60	120
Скорость вращения вала, об/мин	25	32	24	32	22
Макс. площадь ворот, м <sup>2</sup>	12	18	25	28	40
Интенсивность, %	30	50	50	60	65
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +55		от -20 до +50	от -20 до +55	
Класс защиты	IP20	IP65	IP54	IP65	IP44

# КОНСТРУКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ



1. Вертикальная направляющая
2. Угловая стойка
3. Вал октагональный
4. Устройство защиты от обрыва пружины для выносного монтажа
5. Кронштейн выносной для октагонального вала
6. Кронштейн выносной для октагонального вала, барабаны внутрь, в сборе
7. Барабан
8. Верхний уплотнитель
9. Верхняя опора с держателем ролика
10. Внутренняя петля
11. Сэндвич-панель
12. Боковая опора с держателем ролика
13. Устройство защиты от разрыва троса
14. Алюминиевый верхний и нижний профиль
15. Пружинный амортизатор
16. Уплотнитель боковой
17. Звездочка для дополнительного вала
18. Устройство натяжения цепи для системы двойного вала
19. Адаптер концевой
20. Балансирующий пружинный механизм (торсионная пружина)
21. Подвижная часть для окончания пружины
22. Профиль нижний и верхний металлик
23. Боковая крышка для панелей с отверстиями для крепления
24. Ручка-ступенька



■ **Усиленные боковые опоры** устанавливаются на ворота серии ISD01, перекрывающие большие проемы, для увеличения прочности и надежности конструкции. Центральный паз обеспечивает наиболее точное позиционирование держателя ролика.



■ **Порошковое покрытие пружин** Для улучшения механических свойств торсионных пружин диаметром 95 и 152 мм используется специально подобранная краска. Покрытие пружин выполнено в два слоя: первым нанесен цинк, вторым — порошковая краска.



■ **Устройство защиты от разрыва троса с регулировкой натяжения** устанавливается в качестве нижнего кронштейна на полотно ворот. В случае обрыва троса механизм срабатывает и не дает воротам упасть.

**НОВИНКА!**



■ **Антикоррозионный пакет** комплектующих рекомендуется устанавливать в случае эксплуатации ворот в условиях высокой влажности для обеспечения надежной защиты от коррозии и стабильной работы ворот. Данный пакет обладает увеличенным ресурсом работы и включает: окрашенную пружину; окрашенные направляющие; нержавеющие боковые опоры и петли с порошковым покрытием; нержавеющий трос; окрашенные боковые крышки; окрашенные детали полотна.



■ **Система Quick Fix** представляет собой пружину быстрой фиксации в сборе с окончаниями, позволяющую максимально ускорить время монтажа и исключать провисание вала и необходимость промежуточного крепления вала к проему.



■ **Устройство защиты от обрыва пружины** надежно предохраняет полотно ворот от падения в случае разрыва пружины. Устройство блокирует вал, что предотвращает падение полотна ворот.

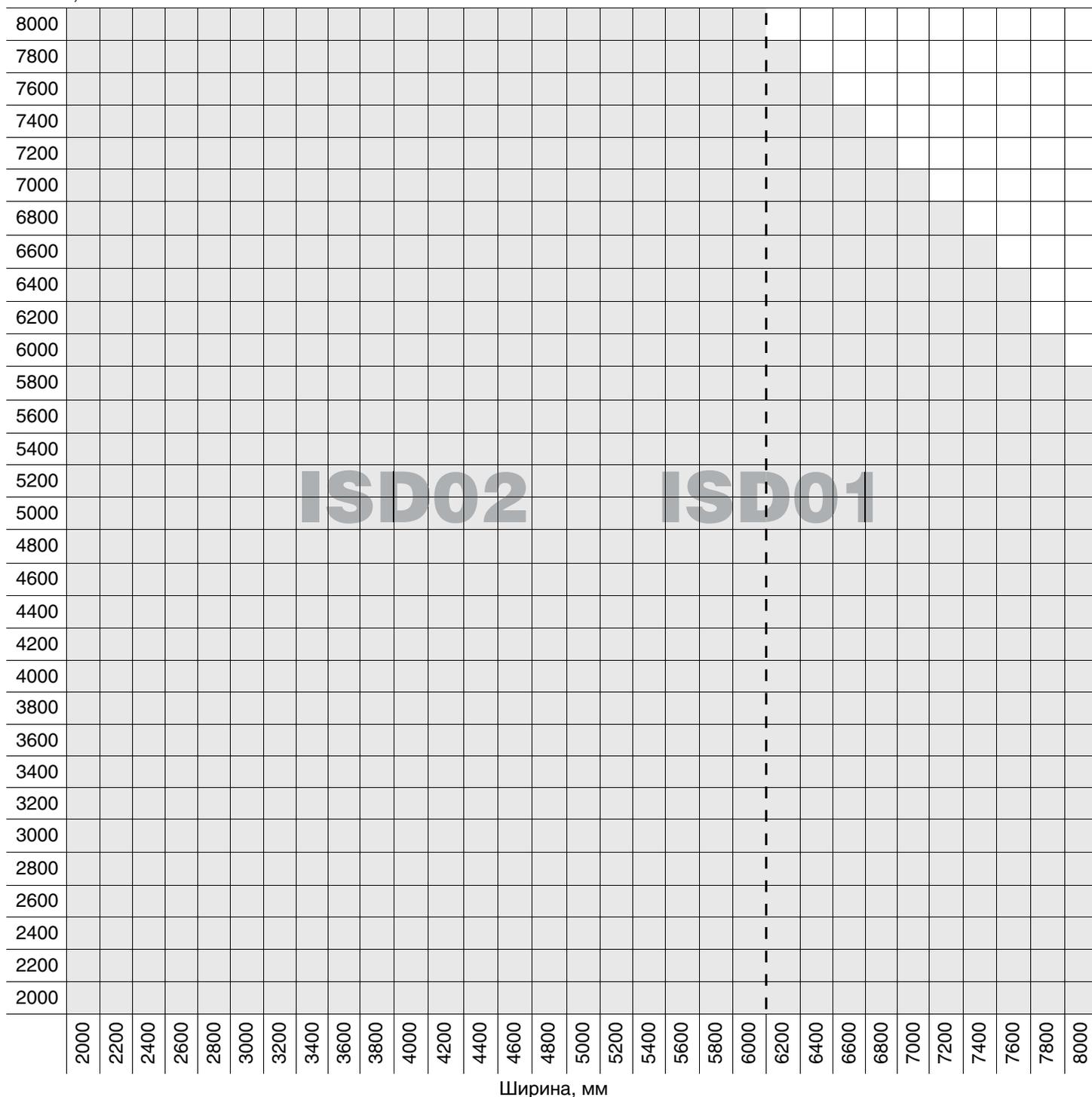


■ **Устройство безопасности троса** при обрыве троса или попытке несанкционированного открытия ворот, входит в зацепление с перфорированной накладкой, установленной на стойке ворот, блокируя полотно.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## РАЗМЕРЫ ПРОЕМА ДЛЯ ВОРОТ СЕРИЙ ISD01 И ISD02

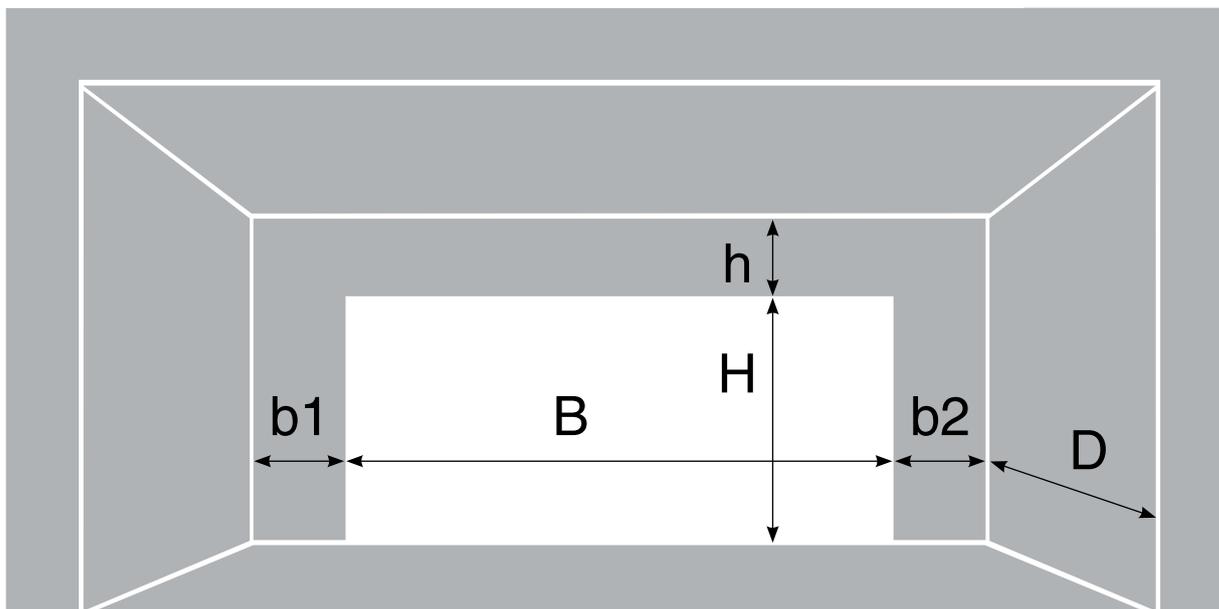
Высота, мм



Ширина, мм

## ДОПУСТИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОЕМА

---



### Размеры:

**H** — высота проема (расстояние от пола до верха проема) — от 2000 до 8000 мм;

**B** — ширина проема (расстояние от левого края до правого края проема) — от 2000 до 6000 мм, при вертикальном подъеме — до 8000 мм;

**h** — притолока (расстояние от верха проема до потолка) — не менее 150 мм (в зависимости от значения притолоки используются разные типы направляющих);

**b1** и **b2** — расстояния от края проема до боковой внутренней стены — не менее 120 мм;

**D** — глубина гаража (расстояние от проема до дальней внутренней стены гаража) — более  $H + 500$  мм.

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И ОПЦИИ

---

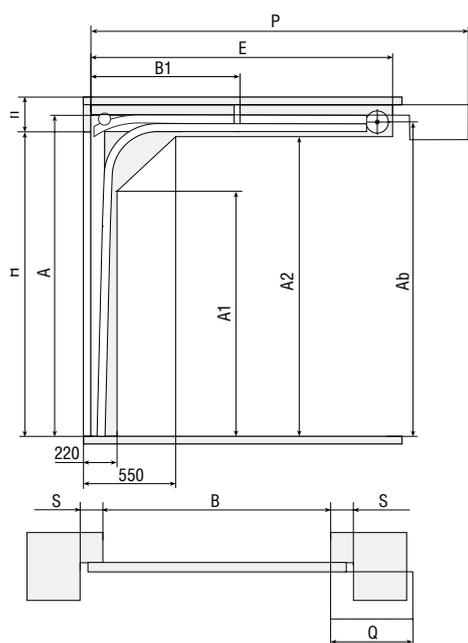
### Базовая комплектация

- Пружинный механизм, рассчитанный на 25000 циклов открывания/закрывания ворот
- Устройство защиты от обрыва пружины
- Устройство защиты от разрыва троса
- Резиновые буфера или амортизаторы (в зависимости от выбранной конструкции)
- Ручка=
- Задвижка
- Пакет технической документации

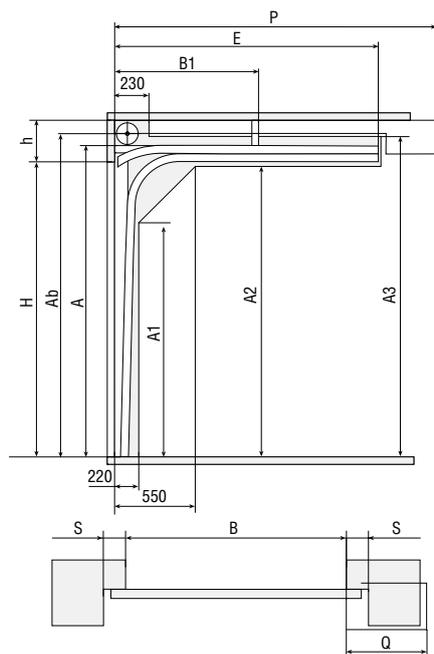
### Опции

- Пружинный механизм, рассчитанный на 50000, 75000, 100000 циклов открывания/закрывания ворот
- Окна двух типов
- Калитка со встроенным доводчиком
- Устройство безопасности троса
- Замок
- Автоматика
- Ручной цепной привод
- Нижний/верхний алюминиевый профиль с системой T-bridge
- Внешний контур уплотнителя
- «Антикоррозионный пакет»

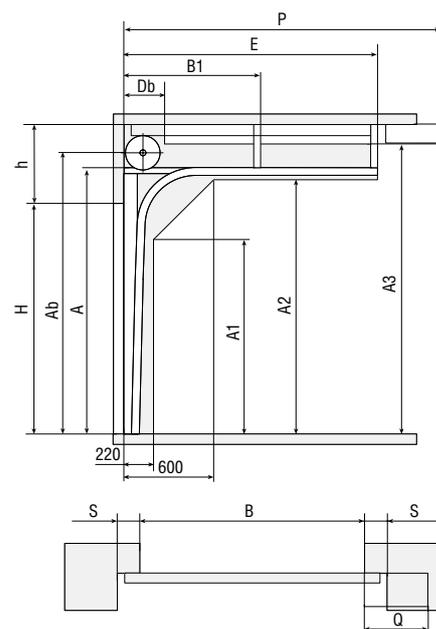
# ТИПЫ ПОДЪЕМА



Низкий подъем, барабан сзади



Низкий подъем, барабан спереди



Стандартный подъем

## Высота проема (H, мм)

H

H

H

## Высота притолки (h, мм)

без потолочного привода — 150,  
с потолочным приводом — 200

$h \geq 230$

R381  $h \geq 410$   
R305  $h \geq 350$

## Ширина проема (B, мм)

B

B

B

## Высота вертикальных направляющих (A, мм)

$H + 110$

$H + 110$

R381  $A = H + 235$   
R305  $A = H + 165$

## Высота оси вала и барабана (Ab, мм)

$H + 55$

$A + 86$

$A + 86$   
(при  $H > 5500$ : + 156)

## Размер, ограничивающий рабочую зону ворот перед вертикальными направляющими (A1, мм)

$H - 360$

$A - 470$

$A - 500$

## Размер, ограничивающий рабочую зону ворот перед горизонтальными направляющими (A2, мм)

$H - 10$

$A - 120$

$A - 110$

## Размер, ограничивающий рабочую зону ворот, без привода или с приводом на вал (A3, мм)

$H + 180$

$A + 70$

$A + 150$

## Длина горизонтальных направляющих (E, мм)

$H + 400$

$H + 300$

$H + 270$

## Координата промежуточной точки крепления направляющих к потолку (B1, мм)

$E/2$

$E/2$

$E/2$

## Рабочая зона торсионного механизма (Db, мм)

зависит от размеров проема и веса щита

зависит от размеров проема и веса щита

зависит от размеров проема и веса щита

## Минимальное боковое пространство (S, мм)

120

120

120

## Зона расположения привода на вал (Q, мм)

360

240

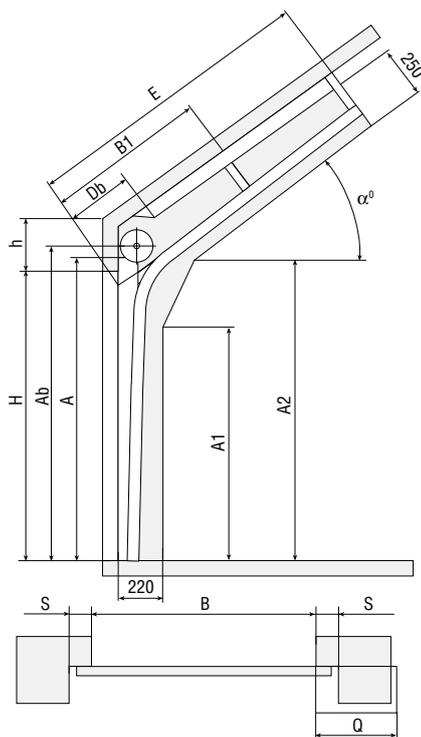
240

## Зона расположения потолочного привода (P, мм)

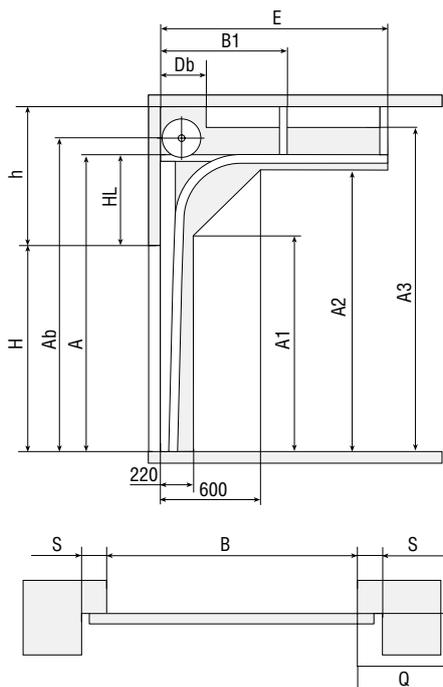
$H + 1185$

$H + 1185$

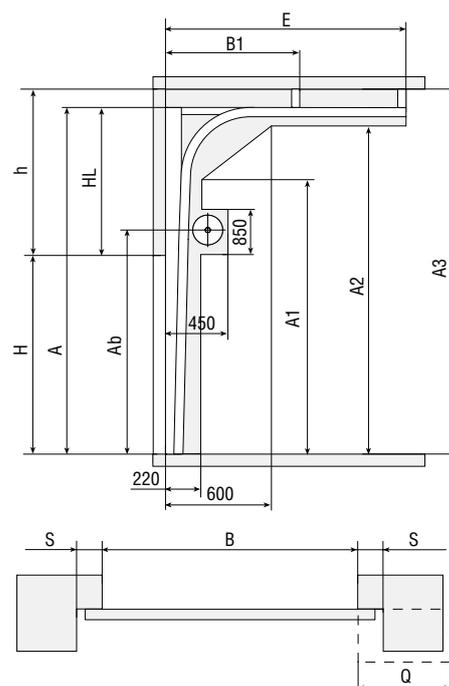
$H + 1060$



Стандартный наклонный подъем

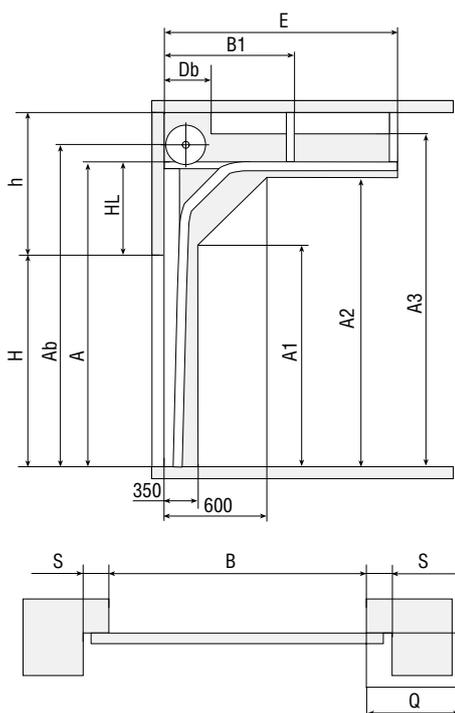


Высокий подъем

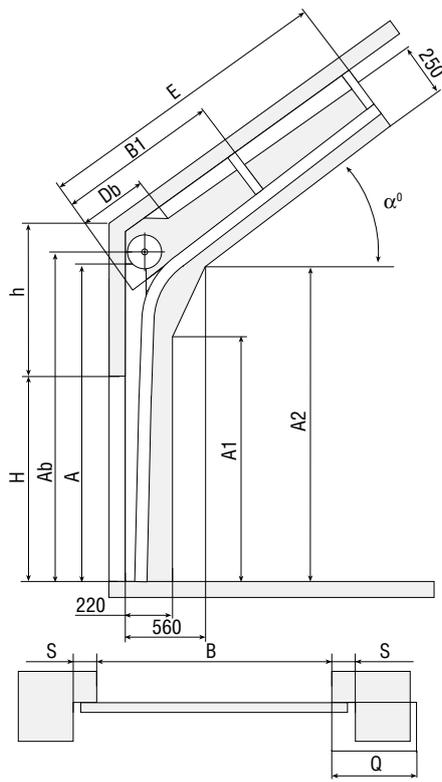


Высокий подъем, барабан снизу

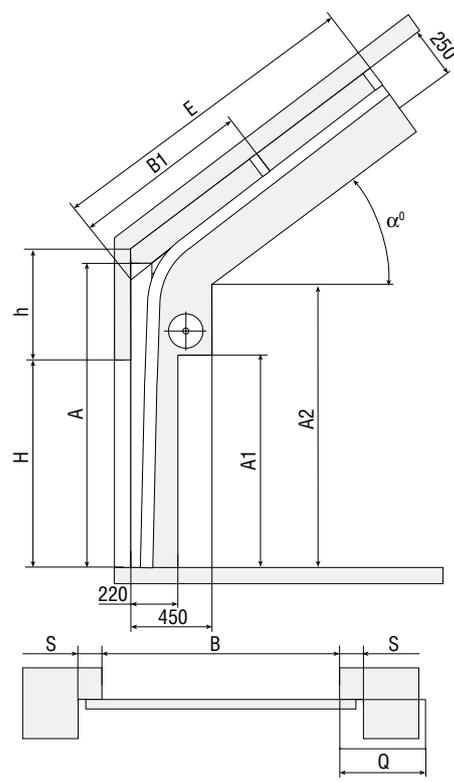
	<b>Высота проема (H, мм)</b>	
H	H	H
	<b>Высота притоки (h, мм)</b>	
500... 1500 (зависит от $\alpha^\circ$ )	$h > 600$	$> 1600$
	<b>Ширина проема (B, мм)</b>	
B	B	B
	<b>Высота вертикальных направляющих в сборе (A, мм)</b>	
$H + (250 \dots 990)$	$H + HL$	$H + HL$
	<b>Высота оси вала и барабана (Ab, мм)</b>	
$A + 86$	$A + 86$	$\geq H + 680$
	<b>Размер, ограничивающий рабочую зону ворот перед вертикальными направляющими (A1, мм)</b>	
$H - 270$	$A - 500$	$A - 500$
	<b>Размер, ограничивающий рабочую зону ворот перед горизонтальными направляющими (A2, мм)</b>	
$H - 110$	$A - 110$	$A - 110$
	<b>Размер, ограничивающий рабочую зону ворот, без привода или с приводом на вал (A3, мм)</b>	
-	$A + 120$	$A + 120$
	<b>Длина горизонтальных направляющих (E, мм)</b>	
$H + (250 + 1000)$	$H - HL + 350$	$H - HL + 350$
	<b>Координата промежуточной точки крепления направляющих к потолку (B1, мм)</b>	
$E/2$	$E/2$	$E/2$
	<b>Рабочая зона торсионного механизма (Db, мм)</b>	
зависит от размеров проема и веса щита	зависит от размеров проема и веса щита	зависит от размеров проема и веса щита
	<b>Минимальное боковое пространство (S, мм)</b>	
120	120	500 min
	<b>Зона расположения привода на вал (Q, мм)</b>	
-	240	$\geq 650$
	<b>Зона расположения потолочного привода (P, мм)</b>	
240	-	-
	<b>Угол наклона направляющих к горизонтали (<math>\alpha^\circ</math>)</b>	
$\leq 360$	<b>Расстояние от уровня горизонтальных направляющих до проема (HL, мм)</b>	
	$\leq h - 250$	$1330 \leq HL \leq h - 150$



Высокий подъем с двойным изгибом



Высокий наклонный подъем



Высокий наклонный подъем, барабан снизу

**Высота проема (H, мм)**

H

H

H

**Высота притолоки (h, мм)**

> 600

HL + (20 + 1 260)

h > 1600

**Ширина проема (B, мм)**

B

B

B

**Высота вертикальных направляющих в сборе (A, мм)**

H + HL

H + HL + (250... 990)

H + 235

**Высота оси вала и барабана (Ab, мм)**

A + 86

A + 86

≥ H + 680

**Размер, ограничивающий рабочую зону ворот перед вертикальными направляющими (A1, мм)**

A - 500

H - 270

A - 500

**Размер, ограничивающий рабочую зону ворот перед горизонтальными направляющими (A2, мм)**

A - 110

H - 110

A - 110

**Размер, ограничивающий рабочую зону ворот, без привода или с приводом на вал (A3, мм)**

A + 120

-

-

**Длина горизонтальных направляющих (E, мм)**

H - HL + 350

H - HL + (250 + 1 000)

H - h + 500

**Координата промежуточной точки крепления направляющих к потолку (B1, мм)**

E/2

E/2

E/2

**Рабочая зона торсионного механизма (Db, мм)**

зависит от размеров проема и веса щита

зависит от размеров проема и веса щита

**Минимальное боковое пространство (S, мм)**

120

120

500 min

**Зона расположения привода на вал (Q, мм)**

240

240

≥ 650

**Угол наклона направляющих к горизонтали (α°)**

-

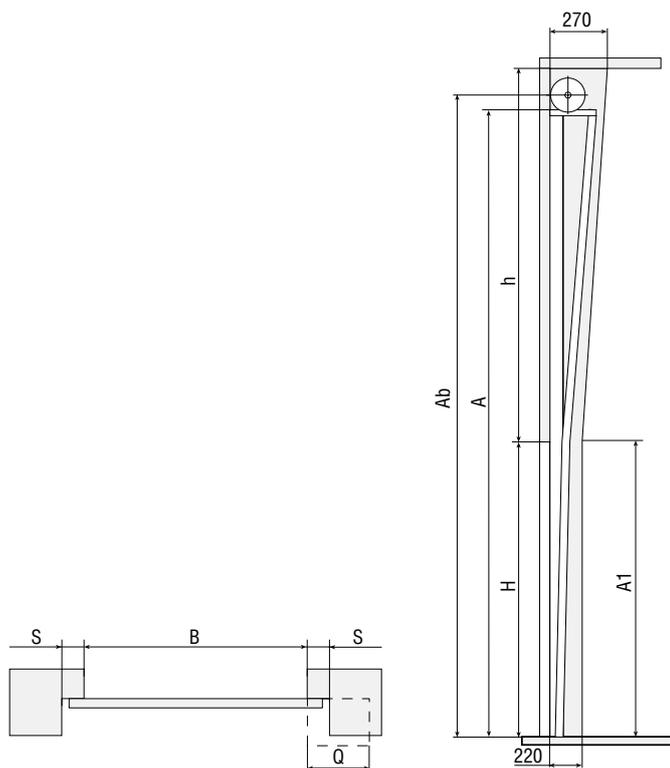
≤ 65

≤ 65

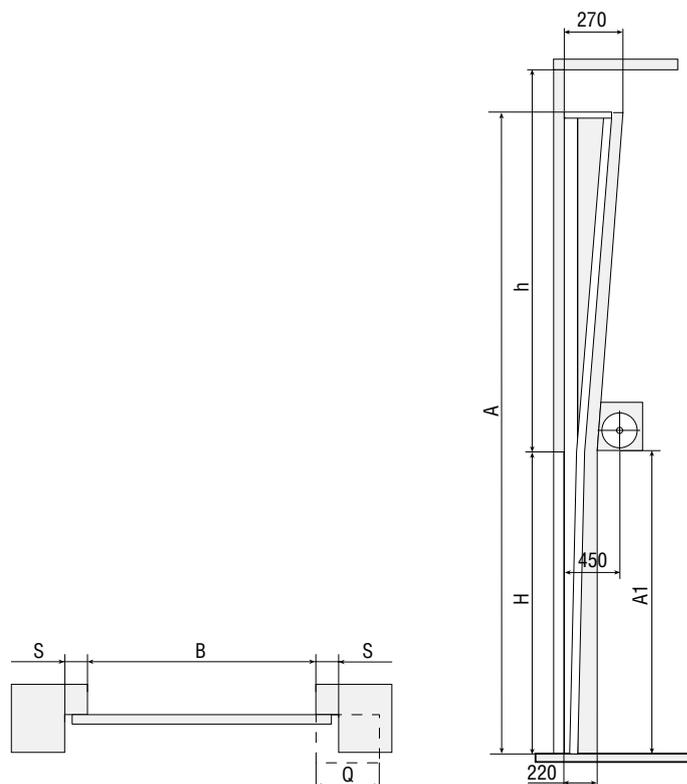
**Расстояние от уровня горизонтальных направляющих до проема (HL, мм)**

> 485

≥ 1330



Вертикальный подъем



Вертикальный подъем, барабан снизу

**Высота проема (H, мм)**

H

H

**Высота притоки (h, мм)**

> H + 700

> H + 370

**Ширина проема (B, мм)**

B

B

**Высота вертикальных направляющих (A, мм)**

2H + 250

2H + 250

**Высота оси вала и барабана (Ab, мм)**

A + 166

—

**Размер, ограничивающий рабочую зону ворот перед вертикальными направляющими (A1, мм)**

H

H + 850

**Минимальное боковое пространство (S, мм)**

120

500 min

**Зона расположения привода на вал (Q, мм)**

240

≥ 650

# ЗАВОДЫ



РОССИЯ, МОСКВА



КИТАЙ, СУЧЖОУ



ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КАДАНЬ



РОССИЯ, ОСТАШКОВ



**ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ · РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ · ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ  
ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ · СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ · СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ  
АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ · МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

**РОССИЯ, МОСКВА**

ул. Новая, д. 120,  
с. Акулово, Одинцовский р-н,  
Московская обл., 143002  
Тел.: (495) 933 24 00  
Факс: (495) 937 95 50  
E-mail: moscow@doorhan.ru

**КИТАЙ, СУЧЖОУ**

дорога Гуцунь 188, р-н Сюкоу,  
г. Сучжоу, 215164  
Тел.: +86 (512) 6631 6111  
Факс: +86 (512) 6631 6106  
E-mail: suzhou@doorhan.com

**ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА, КАДАНЬ**

промзона Кадань, г. Кадань, 43201  
Тел.: +420 474 319 111  
Факс: +420 474 336 650  
E-mail: kadan@doorhan.com

**РОССИЯ, ОСТАШКОВ**

ул. Загородная, д. 57 И,  
г. Осташков, Осташковский  
р-н, Тверская обл.  
Тел.: (499) 703 03 02  
Факс: (495) 937 95 50  
E-mail: ostashkov@doorhan.ru