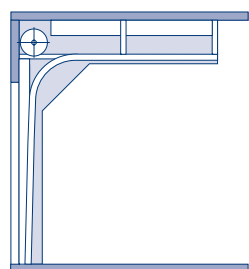




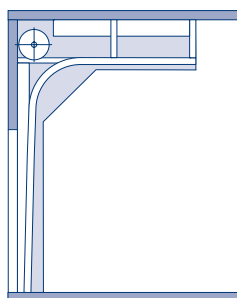
## НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Система направляющих зависит от параметров проема и особенностей помещения

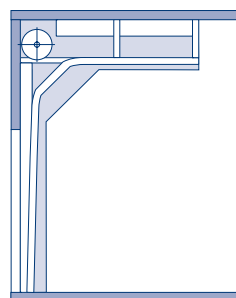
### Возможные типы конструкций системы направляющих



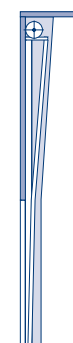
Стандартный подъем



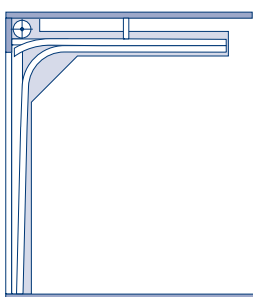
Высокий подъем



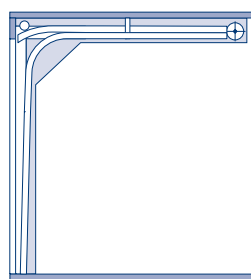
Высокий с двойным изгибом



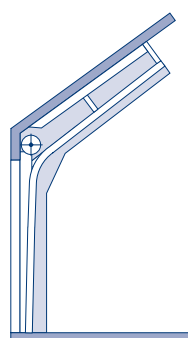
Вертикальный подъем



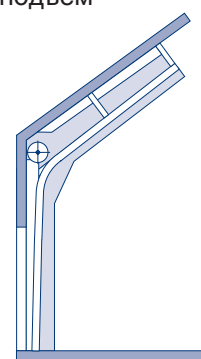
Низкий подъем, барабан спереди



Низкий подъем, барабан сзади



Стандартный наклонный подъем



Высокий наклонный подъем

## ПОЛОТНО ВОРОТ

### • Стандартные панели

Структура панелей:

Наружная поверхность – «гладкие», «апельсиновая корка», «под дерево»

Внутренняя поверхность – «апельсиновая корка»

Цвет панелей:

Наружная поверхность – RAL 9003, 8014, 5005, 6005, 3005, 9006, 1001, 7004, Maple, Brown, Cherry, Walnut. Внутренняя поверхность – RAL 9003.

### • Панели филенка

Структура панелей:

Наружная поверхность – «под дерево»

Внутренняя поверхность – «апельсиновая корка»

Цвет панелей:

Наружная поверхность – RAL 9003, 8014, 5005, 6005, 3005, 9006, 1001, 7004, Maple, Brown, Cherry, Walnut. Внутренняя поверхность – RAL 9003.

### Базовые цвета стандартных панелей и панелей «филенка»



RAL9003  
белый



RAL8014  
коричневый



RAL5005  
синий



RAL6005  
зеленый



RAL3005  
бордо



RAL9006  
серебро



RAL1001  
бежевый



RAL7004  
серый



Cherry



Maple



Brown



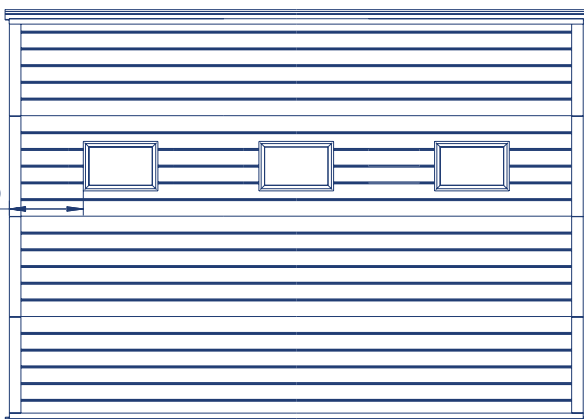
Walnut

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ СЕРИИ RSD02



### • Ворота стандартные

Полотно ворот из стандартных «сэндвич»-панелей или из панелей «филёнка».

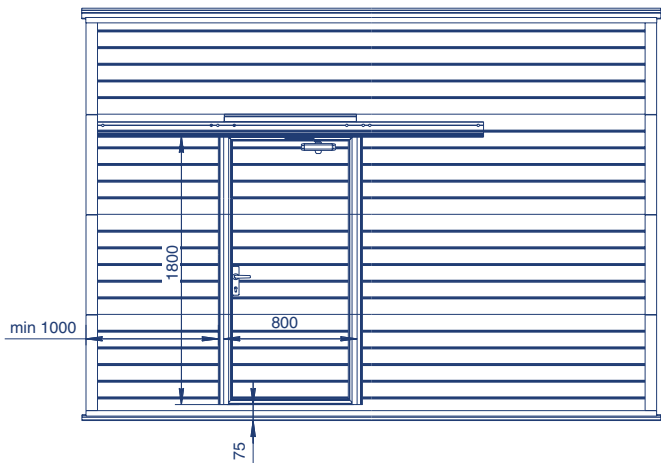


### • Ворота с окнами

Полотно ворот из стандартных «сэндвич»-панелей или из панелей «филёнка».

В полотно встраиваются окна размером 452x302 мм

Количество окон зависит от желания заказчика и ограничивается шириной полотна ворот. Минимальное расстояние от края проёма до окна – 200 мм. Могут встраиваться в любую панель.



### • Ворота с калиткой

Полотно ворот из стандартных «сэндвич»-панелей или из панелей «филёнка».

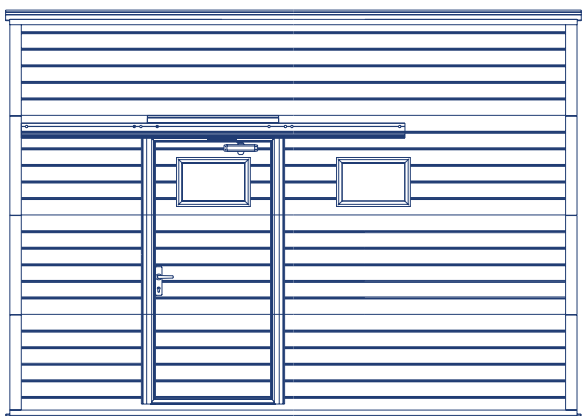
В полотно ворот встраивается калитка – посередине, слева или справа от края проёма. Ширина калитки – 800 мм.

Высота калитки – 1800 мм или 1900 мм.

Минимальная высота щита – 2130 мм.

Минимальное расстояние от края проёма до калитки – 1000 мм.

Высота порога калитки – 75 мм (без уплотнителя).



### • Ворота с окнами и калиткой

Полотно ворот из стандартных «сэндвич»-панелей или из панелей «филёнка».

В полотно встраиваются окна размером 452x302 мм

Количество окон зависит от желания заказчика и ограничивается шириной полотна ворот.

В полотно ворот встраивается калитка – посередине, слева или справа от края проёма. Ширина калитки – 800 мм.

Высота калитки – 1800 мм или 1900 мм.

Минимальная высота щита – 2130 мм.

Минимальное расстояние от края проёма до калитки – 1000 мм.

Высота порога калитки – 75 мм (без уплотнителя).

**БАЗОВАЯ  
КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Пружинный механизм рассчитан до 25 000 циклов открытия-закрытия ворот;
- Нижние кронштейны с тонкой регулировкой натяжения троса;
- Резиновые буферы или амортизаторы (в зависимости от выбранной конструкции);
- Ручка;
- Задвижка;
- Капроновый шнур для закрытия ворот.

**ОПЦИИ**

- Замок с автоматической задвижкой;
- Окна размером 452x302 мм;
- Калитка с линейным доводчиком (минимальная высота щита 2130 мм);
- Устройство защиты от обрыва троса (используется только с замком для промышленных ворот);
- Устройство защиты от разрыва пружины;
- Автоматика;
- Устройство внешней разблокировки электропривода (крепится к ручке замка).
- Универсальная ручка и ступенька ПВХ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ПАРАМЕТРЫ**

Коэффициент теплопроводности	0,38 Вт/м°C по ГОСТ 7076-78
Звукоизоляция	24 дБ
Ветровая нагрузка	5 класс (200 км/ч)
Воздухонепроницаемость	2 класс (давление воздуха 50 Па)
Водопроницаемость	1 класс (давление воды 30 Па)
Усилие подъёма	до 22,5 кг
Группа горючести	Г2 по ГОСТ 30244-94 (умеренногорючие)
Группа воспламеняемости	В2 по ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняемые)
Вес полотна ворот	11,2 кг/м <sup>2</sup>

**УПАКОВКА**

- Панели полотна ворот, направляющие профили и комплектация упакованы в картонные коробки и обернуты полиэтиленовой пленкой.
- Каждая коробка имеет индивидуальную маркировку.
- Поверхность панелей покрыта стретч-плёнкой для защиты от царапин во время монтажа.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	<p>Ширина: 2000 – 5000 мм          Высота: 1800 – 3000 мм</p>
Тип панелей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартные панели</li> <li>• Панели «филёнка»</li> </ul>
Структура наружной поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «гладкие»</li> <li>• «апельсиновая корка»</li> <li>• «под дерево»</li> </ul>
Структура внутренней поверхности Цвет наружной поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «апельсиновая корка»</li> <li>• RAL 9003, 8014, 5005, 6005, 3005, 9006, 1001, 7004, Maple, Brown, Cherry, Walnut</li> </ul>
Цвет внутренней поверхности Система направляющих	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAL 9003</li> <li>• Стандартный подъём;</li> <li>• Высокий подъём;</li> <li>• Высокий подъём с двойным изгибом;</li> <li>• Вертикальный подъём;</li> <li>• Низкий подъём барабан спереди;</li> <li>• Низкий подъём барабан сзади;</li> <li>• Наклонный стандартный подъём;</li> <li>• Наклонный вертикальный подъём.</li> </ul>
Базовая комплектация открытия/закрытия ворот;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пружинный механизм рассчитан до 25 000 циклов</li> <li>• Нижние кронштейны с тонкой регулировкой натяжения троса;</li> <li>• Резиновые буферы или амортизаторы (в зависимости от выбранной конструкции);</li> <li>• Ручка;</li> <li>• Задвижка;</li> <li>• Капроновый шнур для закрытия ворот.</li> </ul>
Опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замок с автоматической задвижкой;</li> <li>• Окна размером 452x302 мм;</li> <li>• Калитка с линейным доводчиком;</li> <li>• Устройство защиты от обрыва троса (используется только с замком для промышленных ворот);</li> <li>• Устройство защиты от разрыва пружины;</li> <li>• Автоматика;</li> <li>• Устройство внешней разблокировки электропривода (крепится к ручке замка).</li> <li>• Универсальная ручка и ступенька ПВХ</li> </ul>
Коэффициент теплопроводности	0,38 Вт/м°С по ГОСТ 7076-78
Звукоизоляция	24 дБ
Ветровая нагрузка	5 класс (200 км/ч)
Воздухонепроницаемость	2 класс (давление воздуха 50 Па)
Водопроницаемость	1 класс (давление воды 30 Па)
Усилие подъёма	до 22,5 кг
Группа горючести	G2 по ГОСТ 30244-94 (умеренногорючие)
Группа воспламеняемости	V2 по ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняемые)
Вес полотна ворот	11,2 кг/м <sup>2</sup>

ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
СЕКЦИОННЫЕ  
ВОРОТА (ISD01)



**РАЗМЕРЫ**

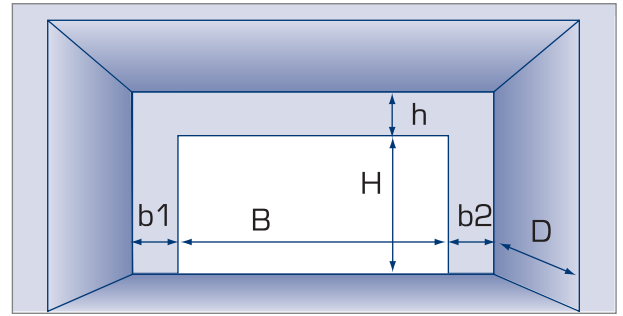
**H** – высота проёма (расстояние от пола до верха проёма) 2 – 8 м

**B** – ширина проёма (расстояние от левого края до правого проёма) 2 – 7 м, при вертикальном подъёме - до 8 м;

**h** – притолока (расстояние от верха проёма до потолка) не менее 170 мм (в зависимости от значения притолоки используются разные типы направляющих);

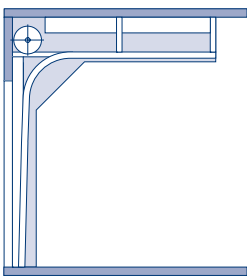
**b1** и **b2** – расстояния от края проёма до боковой внутренней стены не менее 130 мм;

**D** – глубина гаража (расстояния от проёма до дальней внутренней стены гаража) больше  $H + 500$  мм.

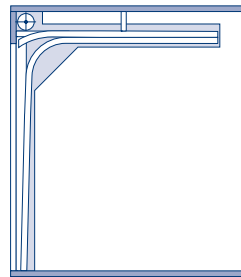


**НАПРАВЛЯЮЩИЕ** Система направляющих зависит от параметров проема и особенностей помещения

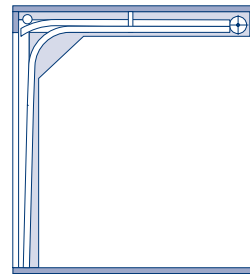
**Возможные типы конструкций системы направляющих**



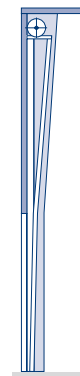
Стандартный подъем



Низкий подъем, барабан впереди



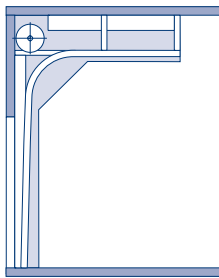
Низкий подъем, барабан сзади



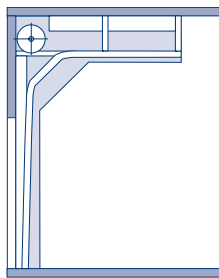
Вертикальный подъем



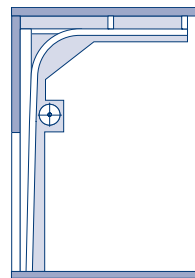
Вертикальный подъем, барабан снизу



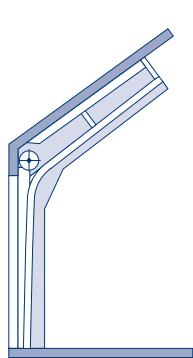
Высокий подъем



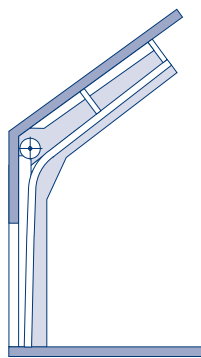
Высокий подъем, с двойным изгибом



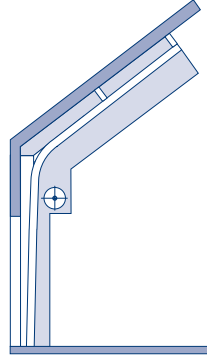
Высокий подъем, барабан снизу



Стандартный наклонный подъем



Высокий наклонный подъем



Высокий наклонный подъем, барабан снизу





## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Пружинный механизм рассчитан до 25 тыс. циклов открывания/закрывания ворот;
- Устройство защиты от обрыва пружины;
- Резиновые буферы или амортизаторы (в зависимости от выбранной конструкции)
- Ручка;
- Задвижка;
- Замок.

## ОПЦИИ

- Пружинный механизм, рассчитанный на 50, 75, 100 тыс. циклов открывания/закрывания ворот;
- Окна двух типов;
- Калитка с линейным доводчиком;
- Устройство защиты от обрыва троса;
- Автоматика;
- Ручной цепной привод.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

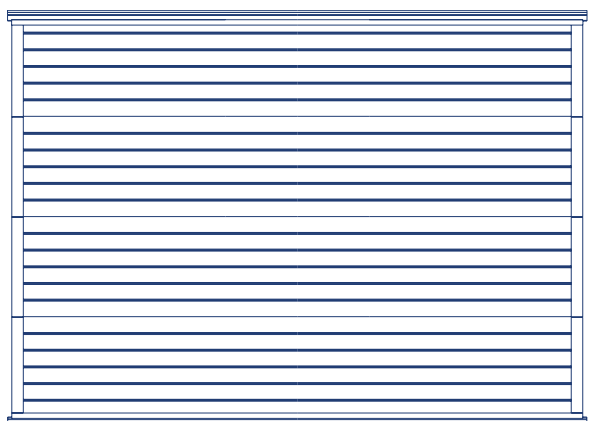
Коэффициент теплопроводности	0,38 Вт/м°C по ГОСТ 7076-78
Звукоизоляция	24 дБ
Ветровая нагрузка	5 класс (200 км/ч)
Воздухонепроницаемость	2 класс (давление воздуха 50 Па)
Водопроницаемость	1 класс (давление воды 30 Па)
Усилие подъёма	до 40 кг
Группа горючести	Г2 по ГОСТ 30244-94 (умеренногорючие)
Группа воспламеняемости	В2 по ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняемые)
Вес полотна ворот	11,2 кг/м <sup>2</sup>

## УПАКОВКА

- Панели полотна ворот, направляющие профили и комплектация упакованы в картонные коробки и обернуты полиэтиленовой пленкой.
- Каждая коробка имеет индивидуальную маркировку.
- Поверхность панелей покрыта стретч-плёнкой для защиты от царапин во время монтажа.

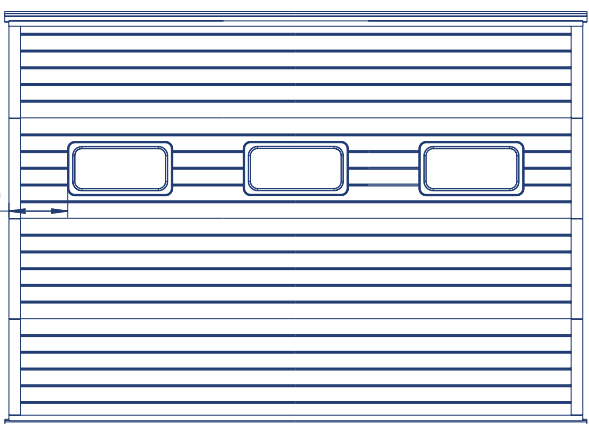


**ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ СЕРИИ ISD01**



**Ворота стандартные**

Полотно ворот из стандартных «сэндвич»-панелей.

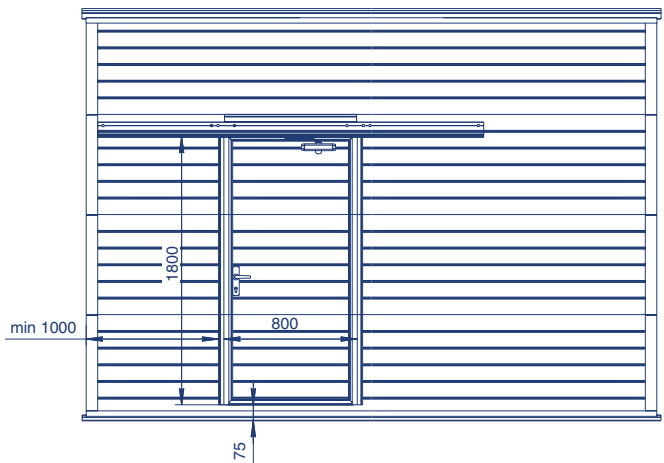


**Ворота с окнами**

Полотно ворот из стандартных «сэндвич»-панелей.

В полотно встраиваются окна двух типов – размером 607х202 мм или 638х330 мм

Количество окон зависит от желания заказчика и ограничивается шириной полотна ворот. Минимальное расстояние от края проёма до окна – 200 мм. Могут встраиваться в любую панель.



**Ворота с калиткой**

Полотно ворот из стандартных «сэндвич»-панелей.

В полотно ворот встраивается калитка – посередине, слева или справа от края проёма.

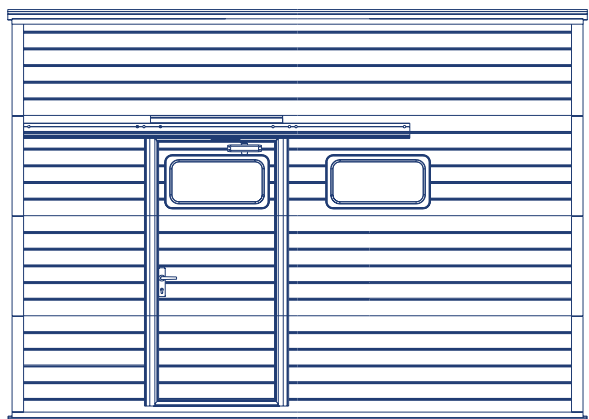
Ширина калитки – 800 мм.

Высота калитки – 1800 мм или 1900 мм.

Минимальная высота щита – 2130 мм.

Минимальное расстояние от края проёма до калитки – 1000 мм.

Высота порога калитки – 75 мм (без уплотнителя).



**Ворота с окнами и калиткой**

Полотно ворот из стандартных «сэндвич»-панелей.

В полотно встраиваются окна двух типов – размером 607х202 мм или 638х330 мм

Количество окон зависит от желания заказчика и ограничивается шириной полотна ворот.

В полотно ворот встраивается калитка – посередине, слева или справа от края проёма.

Ширина калитки – 800 мм.

Высота калитки – 1800 мм или 1900 мм.

Минимальная высота щита – 2130 мм.

Минимальное расстояние от края проёма до калитки – 1000 мм.

Высота порога калитки – 75 мм (без уплотнителя).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размеры	Ширина: 2000 – 8000 мм Высота: 2000 – 8000 мм
Тип панелей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартные панели</li> </ul>
Структура наружной поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «гладкие»</li> <li>• «апельсиновая корка»</li> </ul>
Структура внутренней поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «апельсиновая корка»</li> </ul>
Цвет наружной поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAL 9003, 8014, 5005, 6005, 3005, 9006, 1001, 7004</li> </ul>
Цвет внутренней поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAL 9003</li> </ul>
Система направляющих	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартный подъём;</li> <li>• Высокий подъём;</li> <li>• Высокий подъём с двойным изгибом;</li> <li>• Высокий подъём, барабан снизу;</li> <li>• Вертикальный подъём;</li> <li>• Вертикальный подъём, вал снизу;</li> <li>• Низкий подъём барабан спереди;</li> <li>• Низкий подъём барабан сзади;</li> <li>• Наклонный стандартный подъём;</li> <li>• Наклонный высокий подъём;</li> <li>• Наклонный высокий подъём, вал снизу;</li> </ul>
Базовая комплектация	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пружинный механизм рассчитан до 25 тыс. циклов открывания/закрывания ворот;</li> <li>• Устройство защиты от обрыва пружины;</li> <li>• Резиновые буферы или амортизаторы (в зависимости от выбранной конструкции)</li> <li>• Ручка;</li> <li>• Задвижка;</li> <li>• Замок.</li> </ul>
Опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пружинный механизм, рассчитанный на 50, 75, 100 тыс. циклов открывания/закрывания ворот;</li> <li>• Окна двух типов;</li> <li>• Калитка с линейным доводчиком;</li> <li>• Устройство защиты от обрыва троса;</li> <li>• Автоматика;</li> <li>• Ручной цепной привод.</li> </ul>
Коэффициент теплопроводности	0,38 Вт/м°C по ГОСТ 7076-78
Звукоизоляция	24 дБ
Ветровая нагрузка	5 класс (200 км/ч)
Воздухонепроницаемость	2 класс (давление воздуха 50 Па)
Водопроницаемость	1 класс (давление воды 30 Па)
Усилие подъёма	до 40 кг
Группа горючести	G2 по ГОСТ 30244-94 (умеренногорючие)
Группа воспламеняемости	V2 по ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняемые)
Вес полотна ворот	11,2 кг/м <sup>2</sup>

ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
ПАНОРАМНЫЕ  
ВОРОТА (ISD02)



**РАЗМЕРЫ**

**H** – высота проёма (расстояние от пола до верха проёма) 2 – 8 м;

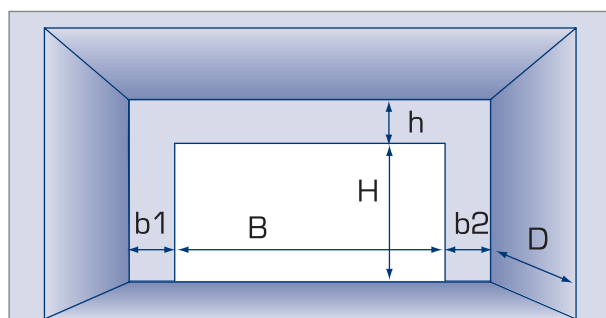
**B** – ширина проёма (расстояние от левого края до правого проёма) 2 – 4,5 м, при вертикальном подъёме – до 6 м;

**h** – притолока (расстояние от верха проёма до потолка) не менее 170 мм (для низкого подъёма барабан сзади);

**b1** и **b2** – расстояния от края проёма до боковой внутренней стены не менее 130 мм;

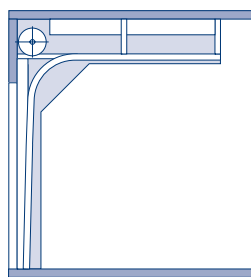
**D** – глубина гаража (расстояния от проёма до дальней внутренней стены гаража) больше  $H + 500$  мм;

**Стеклопакет** – Высота – 370-710 мм. Ширина не более 1100 мм. Ширина при вертикальном подъёме не более 900 мм.

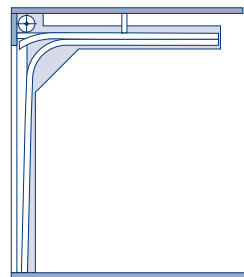


**НАПРАВЛЯЮЩИЕ** Система направляющих зависит от параметров проема и особенностей помещения

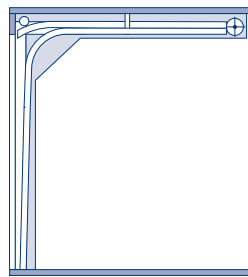
**Возможные типы конструкций системы направляющих**



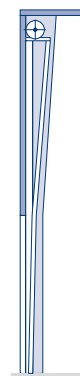
Стандартный подъем



Низкий подъем, барабан впереди



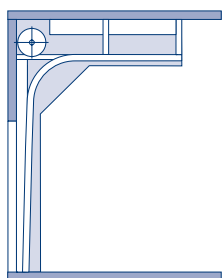
Низкий подъем, барабан сзади



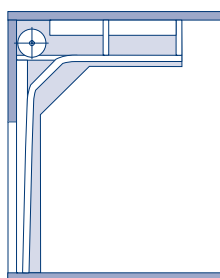
Вертикальный подъем



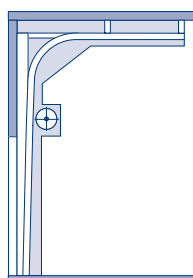
Вертикальный подъем, барабан снизу



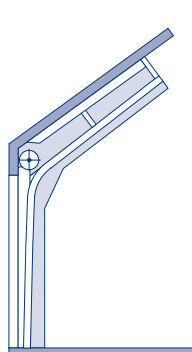
Высокий подъем



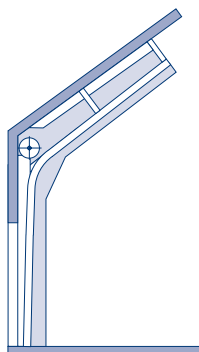
Высокий подъем, с двойным изгибом



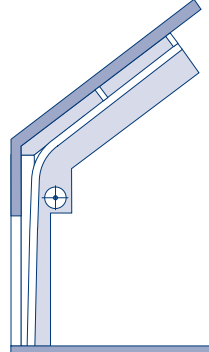
Высокий подъем, барабан снизу



Стандартный наклонный подъем



Высокий наклонный подъем



Высокий наклонный подъем, барабан снизу

## ПОЛОТНО ВОРОТ

- Панорамные панели
- Стандартные панели

Структура панелей:

Наружная поверхность – «гладкие»,  
«апельсиновая корка»

Внутренняя поверхность – «апельсиновая  
корка»

Цвет панелей:

Наружная поверхность – RAL 9003,  
8014, 5005, 6005, 3005, 9006, 1001, 7004.

Внутренняя поверхность – RAL 9003.

### Базовые цвета стандартных панелей и панелей «филенка»



RAL9003  
белый



RAL8014  
коричневый



RAL5005  
синий



RAL6005  
зеленый



RAL3005  
бордо



RAL9006  
серебро



RAL1001  
бежевый



RAL9006  
серый

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Коэффициент теплопроводности	0,38 Вт/м°C по ГОСТ 7076-78
Звукоизоляция	24 дБ
Ветровая нагрузка	5 класс (200 км/ч)
Воздухонепроницаемость	2 класс (давление воздуха 50 Па)
Водопроницаемость	1 класс (давление воды 30 Па)
Усилие подъема	до 40 кг
Группа горючести	Г2 по ГОСТ 30244-94 (умеренногорючие)
Группа воспламеняемости	В2 по ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняемые)
Вес полотна ворот	17 кг/м <sup>2</sup>

## БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Пружинный механизм рассчитан до 25 тыс. циклов открывания/закрывания ворот;
- Устройство защиты от обрыва пружины;
- Резиновые буферы или амортизаторы (в зависимости от выбранной конструкции)
- Ручка;
- Задвижка;
- Замок.

## ОПЦИИ

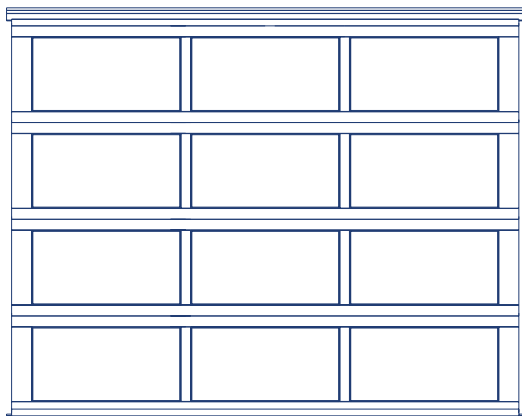
- Пружинный механизм, рассчитанный на 50, 75, 100 тыс. циклов открывания/закрывания ворот;
- Калитка с линейным доводчиком;
- Устройство защиты от обрыва троса;
- Автоматика;
- Ручной цепной привод.

## УПАКОВКА

- Панели полотна ворот, направляющие профили и комплектация упакованы в картонные коробки и обернуты полиэтиленовой пленкой.
- Каждая коробка имеет индивидуальную маркировку.
- Поверхность панелей покрыта стретч-плёнкой для защиты от царапин во время монтажа.

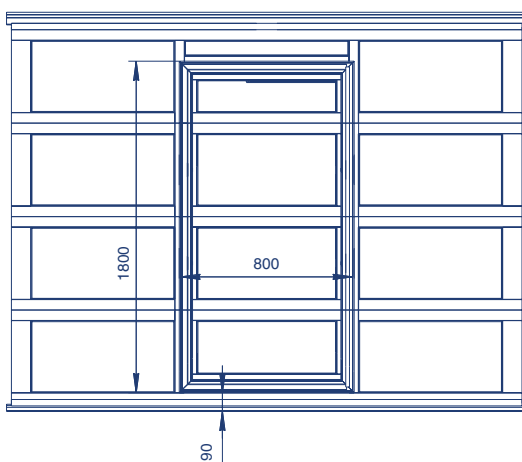


**ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ СЕРИИ ISD02**



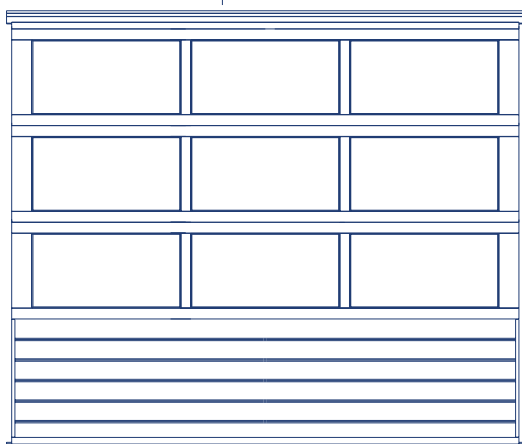
**Ворота с полным остеклением**

Панорамные панели из алюминиевых профилей с остеклением составляют полотно ворот.  
Размеры светового проема: высота – от 370 мм до 650 мм; ширина – не более 1100 мм (при вертикальном подъеме при ширине полотна от 4,5 до 6 м ширина светового проема – не более 900 мм).  
Возможна установка композитных панелей в любой проём вместо остекления.



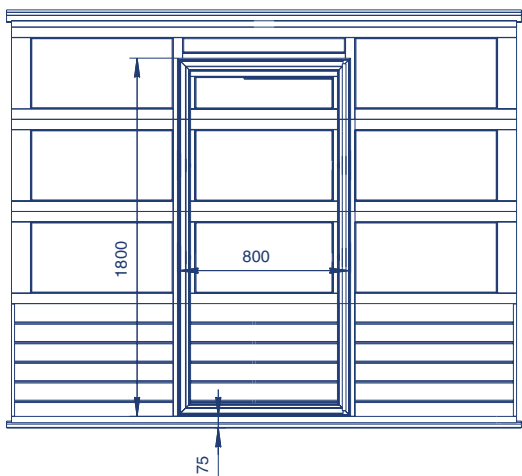
**Ворота с полным остеклением и калиткой**

Панорамные панели из алюминиевых профилей с остеклением составляют полотно ворот.  
Размеры светового проема: высота – от 370 мм до 650 мм; ширина – не более 1100 мм.  
В панорамные ворота устанавливается калитка из алюминиевых профилей с остеклением. Размеры калитки зависят от размеров световых проемов.  
Минимальная высота щита – 2310 мм.  
Минимальное расстояние от края проема до калитки – один световой проем.  
Минимальное расстояние от низа полотна ворот до калитки (порог) – 90 мм (без уплотнителя).



**Ворота с частичным остеклением**

Нижняя секция полотна ворот из стандартных «сэндвич»-панелей. Остальные секции представляют собой панорамные панели из алюминиевых профилей с остеклением. Возможны чередование «сэндвич»-панелей и панорамных панелей, установка нескольких «сэндвич»-панелей подряд как снизу, так и сверху полотна ворот.  
Размеры светового проема: высота – от 370 мм до 650 мм; ширина – не более 1100 мм.



**Ворота с частичным остеклением и калиткой**

Нижняя секция полотна ворот из стандартных «сэндвич»-панелей. Остальные секции представляют собой панорамные панели из алюминиевых профилей с остеклением.  
Размеры светового проема: высота – от 370 мм до 650 мм; ширина – не более 1100 мм.  
В панорамные ворота устанавливается калитка. Нижняя секция калитки – стандартная панель, верхние секции калитки – алюминиевые профили с остеклением. Размеры калитки зависят от размеров световых проемов.  
Минимальная высота щита – 2310 мм. Минимальное расстояние от края проема до калитки – один световой проем. Минимальное расстояние от низа полотна ворот до калитки (порог) – 75 мм (без уплотнителя).

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размеры	Ширина: 2 000 – 4 500 мм (при вертикальном подъёме – 6 000 мм) Высота: 2 000 – 8 000 мм
Тип панелей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Панорамные панели</li> <li>• Стандартные панели</li> </ul>
Структура наружной поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «гладкие»</li> <li>• «апельсиновая корка»</li> </ul>
Структура внутренней поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «апельсиновая корка»</li> </ul>
Цвет наружной поверхности	• RAL 9003, 8014, 5005, 6005, 3005, 9006, 1001, 7004
Цвет внутренней поверхности	• RAL 9003
Система направляющих	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартный подъём;</li> <li>• Высокий подъём;</li> <li>• Высокий подъём с двойным изгибом;</li> <li>• Высокий подъём, барабан снизу;</li> <li>• Вертикальный подъём;</li> <li>• Вертикальный подъём, вал снизу;</li> <li>• Низкий подъём барабан спереди;</li> <li>• Низкий подъём барабан сзади;</li> <li>• Наклонный стандартный подъём;</li> <li>• Наклонный высокий подъём;</li> <li>• Наклонный высокий подъём, вал снизу.</li> </ul>
Базовая комплектация	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пружинный механизм рассчитан до 25 тыс. циклов открывания/закрывания ворот;</li> <li>• Устройство защиты от обрыва пружины;</li> <li>• Резиновые буферы или амортизаторы (в зависимости от выбранной конструкции)</li> <li>• Ручка;</li> <li>• Задвижка;</li> <li>• Замок.</li> </ul>
Опции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пружинный механизм, рассчитанный на 50, 75, 100 тыс. циклов открывания/закрывания ворот;</li> <li>• Калитка с линейным доводчиком;</li> <li>• Устройство защиты от обрыва троса;</li> <li>• Ручной цепной привод.</li> <li>• Автоматика.</li> </ul>
Коэффициент теплопроводности	0,38 Вт/м°C по ГОСТ 7076-78
Звукоизоляция	24 дБ
Ветровая нагрузка	5 класс (200 км/ч)
Воздухонепроницаемость	2 класс (давление воздуха 50 Па)
Водопроницаемость	1 класс (давление воды 30 Па)
Усилие подъёма	до 40 кг
Группа горючести	G2 по ГОСТ 30244-94 (умеренногорючие)
Группа воспламеняемости	V2 по ГОСТ 30402-96 (умеренновоспламеняемые)
Вес полотна ворот	17 кг/м <sup>2</sup>