

**Двери откатные  
холодильные  
специального назначения  
ОД(СН)**



**«Завод ИРБИС»**

**2018**

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

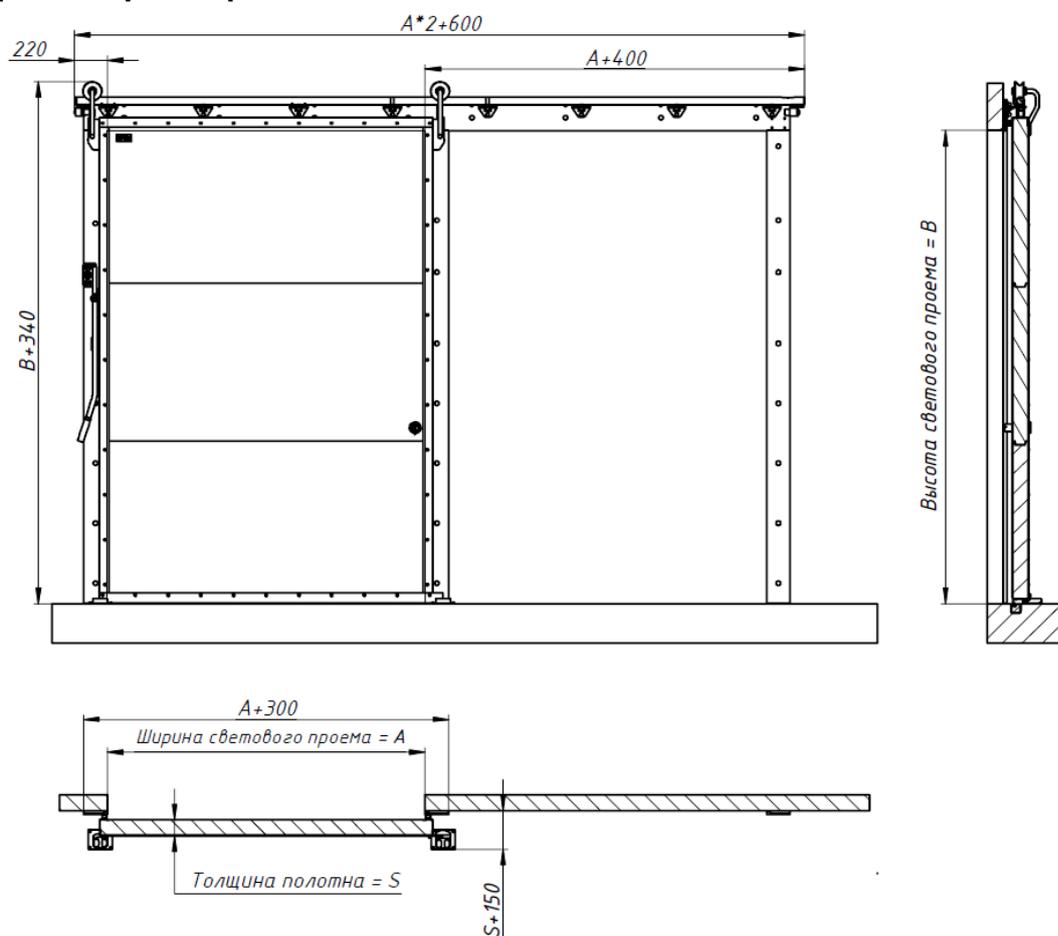
**+7 (499) 350-23-95**

**[www.irbispro.ru](http://www.irbispro.ru)**

## Внешний вид



## Габаритные размеры



Внимание!

"Ширина монтажного проема" = "Ширина светового проема"

"Высота монтажного проема" = "Высота светового проема"

## Предназначены для использования в помещениях:

- в холодильных и морозильных помещениях любого объема – от небольших камер до больших складов и производств;
- в местах прохода людей, провоза ручных тележек с грузом, механизированных погрузчиков;
- в помещениях с использованием монорельса
- в помещениях, где присутствует не упакованное мясо, кровь, потроха, шкуры и т.д.
- в условиях содержания соли в воздухе;
- в условиях постоянной 80% влажности и температуры от -35...+55°C, и непродолжительной влажности 100%
- в условиях присутствия химической обработки полотна двери жидкостями, вызывающими коррозию алюминия.
- в помещениях с отсутствием требований к гигиене
- в условиях отсутствия крупной пыли и абразива в воздухе
- максимальная площадь монтажного проема не более 15,0 м<sup>2</sup>

Рекомендуемые параметры для подбора дверей

Подбор толщины полотна в зависимости от температуры внутри помещения.				
Средний холод	Низкий холод			
...-5	-6...-18	-19...-22	-23...-25	-26...-33
S80	S80	S100	S120	S150

## Обозначение дверей.

Пример для Откатной Двери (Общего Назначения), с Шириной светового проема 1800мм, Высотой светового проема 2200мм, стандартной толщиной полотна 100мм, Низкотемпературное исполнение, Правый откат двери (дверь открывается вправо), исполнение двери без порога, с замком:

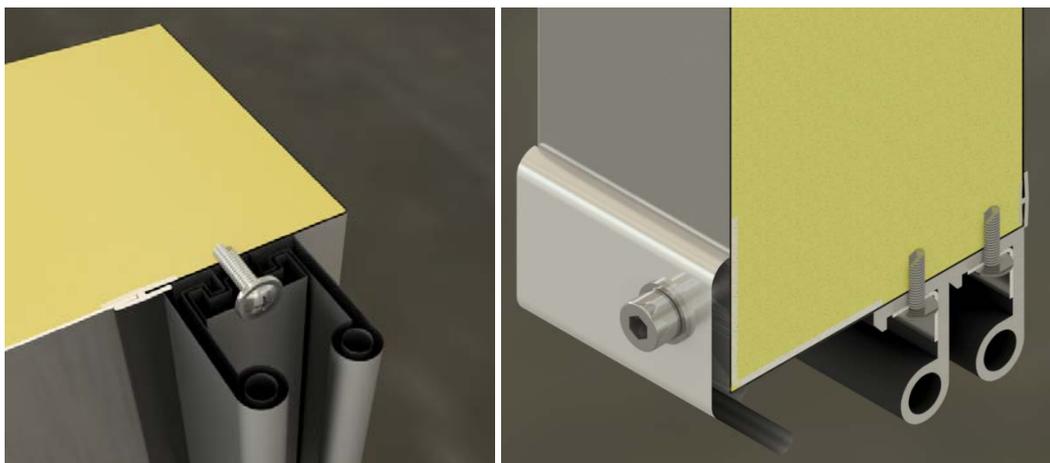
**ОД(ОН) -1800.2200/100-Н-Пр, без порога, с замком**

## Стандартная комплектация.

- 1) Дверное полотно в сборе (упаковано в картонную коробку)
- 2) Дверная рама в разобранном виде (упаковано в картонную коробку)
- 3) Комплект крепежных элементов, паспорт, инструкция (упаковано в картонную коробку)
- 4) Комплект направляющих откатной системы (упаковано в картонную коробку)
- 5) Комплект ручек, крупногабаритных (упаковано в картонную коробку)
- 6) Комплект швеллеров обрамления проема, входит в комплект в случае установки на сэндвич-панель
- 7) Усиленный порог, входит в стандартный комплект при низкотемпературном исполнении

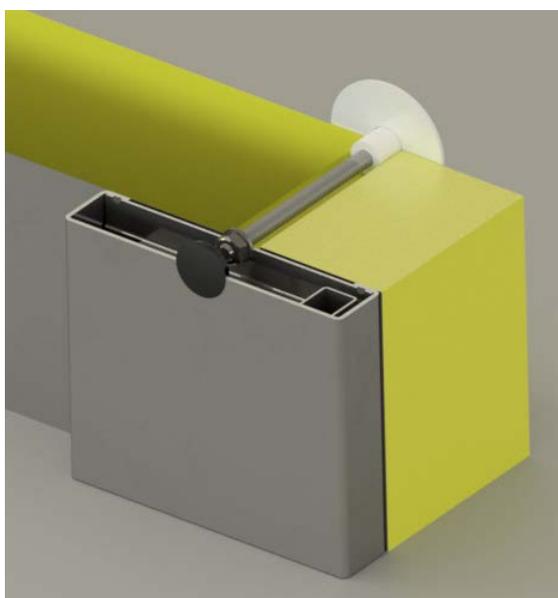
## Полотно двери

- Многослойная сэндвич панель (лист нержавеющей сталь AISI304 0,8 мм + ППУ + лист нержавеющей сталь AISI304 0,8 мм)
- Толщина полотна S: 80мм; 100мм; 120мм; 150мм
- Разрыв мостика холода – пластиковый профиль
- Уплотнитель – резиновый профиль по периметру полотна, в один или два контура, в зависимости от температурного исполнения двери. Жесткое крепление через прижимной профиль. Нижний уплотнитель повышенной износостойкости.



## Рама двери

- Стальной С-образный профиль
- Материал – Сталь нержавеющая AISI304 2,0 мм
- Крепление скрытым способом. Расчет и подготовка точек крепления осуществляется на заводе. Крепежный элемент устанавливается внутрь рамы. Отверстие закрывается декоративной заглушкой, минимальной высоты, почти в плоскость с рамой
- По периметру рамы для плотного прилегания к проему, проклеена специальная лента.
- Внутри рамы для провода ПЭНов выполняется система каналов, позволяющая заменить ПЭН в считанные секунды, без использования инструментов.



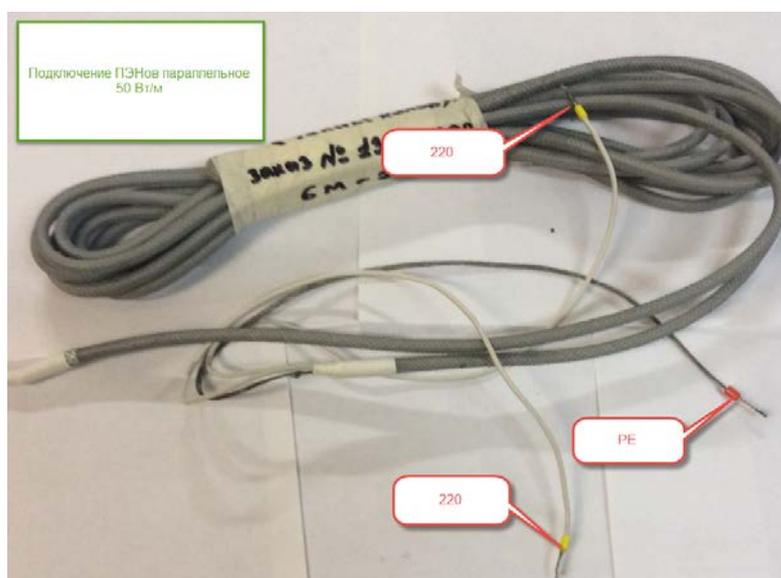
## Порог усиленный

- Входит в комплект поставки для низкотемпературных дверей
- Профиль 60x60x4,0мм - выдерживает проезд тяжелой механизированной техники
- Материал – пищевая нержавеющая сталь AISI304 - не корродирует
- Дополнительное ребро жесткости – усиливает порог, сохраняет бетонное основание от разрушения
- Металлический кабель канал для проводки ПЭНа – качественный обогрев уплотнителя, простота замены ПЭНов
- Кронштейны для позиционирования порога – позволяет осуществлять установку порога при заливке полов, не имея в наличии дверей
- Зацепы по длине – для жесткой фиксации порога в полу
- Комплект крепежа – фиксация и регулировка порога в плоскости пола
- Идеально ровная поверхность - обеспечит плотное прилегание и продлит срок службы уплотнителя
- Порог позволяет качественно разделить теплую зону пола от холодной, что сохранит пол от растрескивания.



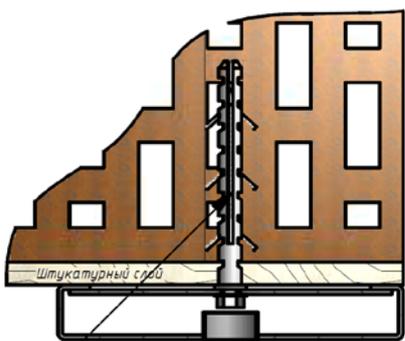
## Обогрев уплотнителя

- Входит в комплект поставки для низкотемпературных дверей
- ПЭН (Провод Электро Нагревательный) – 50 Вт/м – 4 шт
- Проводится в дверной раме и пороге, осуществляя качественный обогрев уплотнителя (без перегрева) по всему периметру полотна.



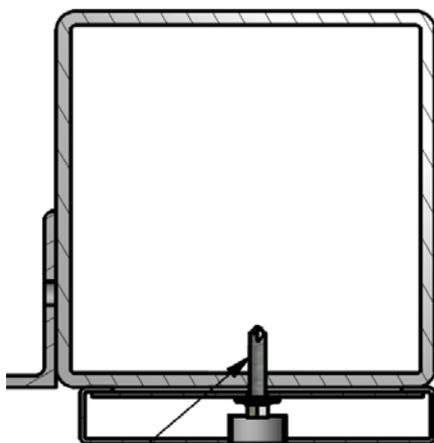
## Варианты крепления рамы:

- **Комплект Н2** – Крепление на пустотелый кирпич, газосиликатный блок



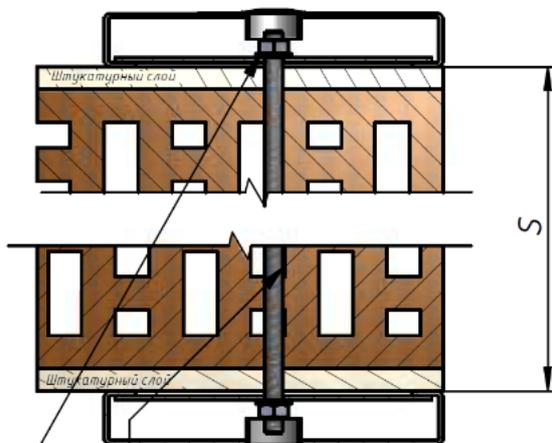
Дюбель рамно-фасадный SXR 10 x 100 FUS

- **Комплект Н3** – Крепление на металлоконструкцию



Саморез 6.3x32 DIN 7504K

- **Комплект Н4** – Крепление с ответной рамой

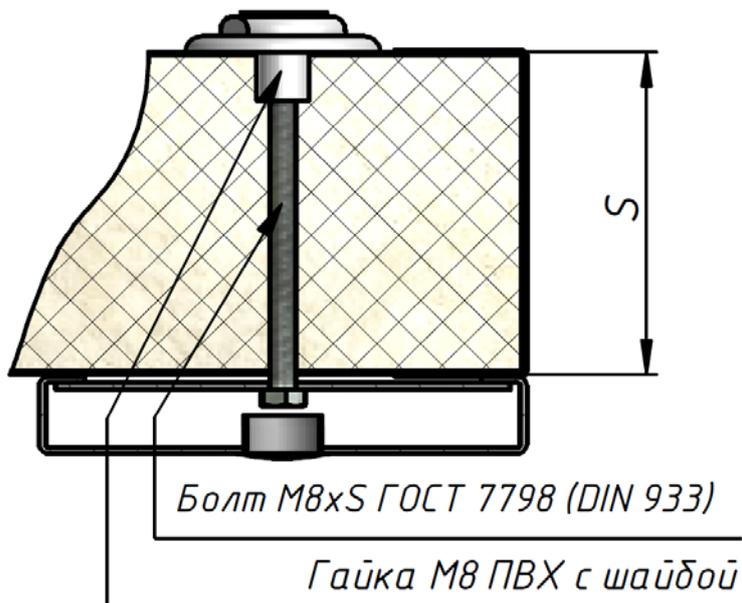


Шпилька M8x1000 DIN 975

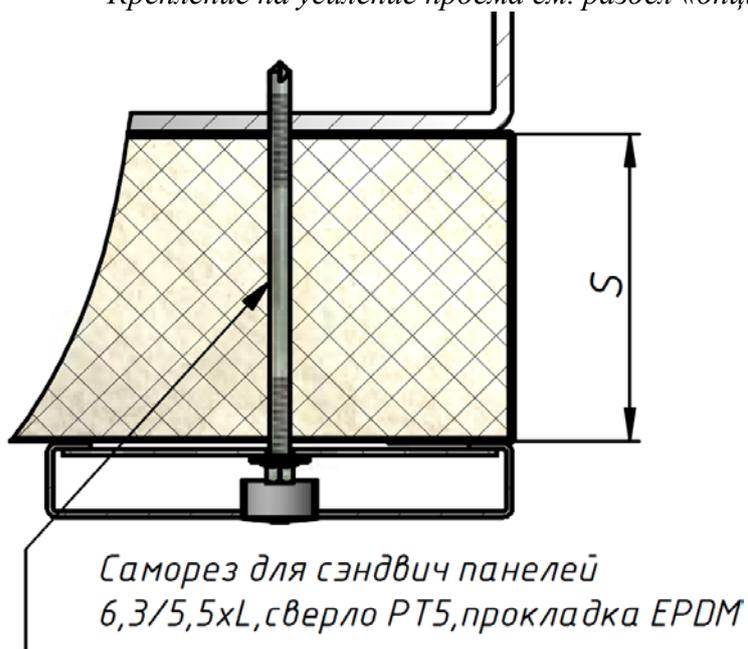
Шайба 8.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78 (DIN 125)

+Гайка M8.8.016 ГОСТ 5915-70 (DIN 934)

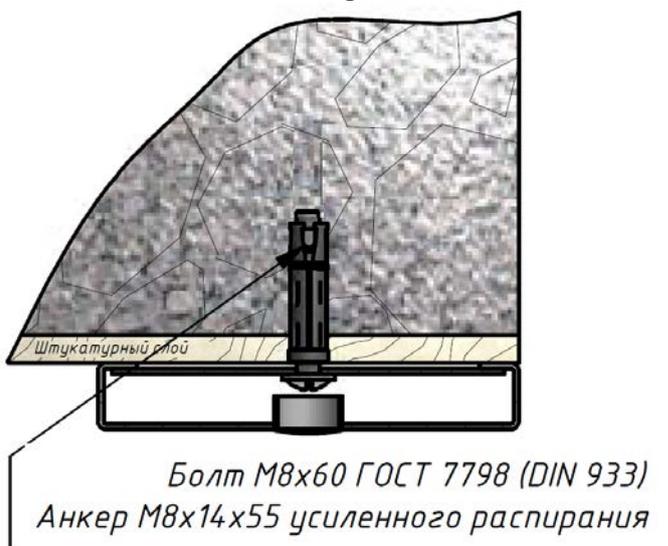
- **Комплект Н5** – Крепление на сэндвич-панель



- **Комплект Н6** – Крепление на металлоконструкцию через сэндвич-панель  
 \*Крепление на усиление проема см. раздел «опции»



- **Комплект Н7** – Крепление на бетон, полнотельный кирпич



## Комплект фурнитуры:

- Подвесная система Tube300 (производство «ИРБИС»):



- Материал – сталь пищевая нержавеющей AISI304
- Подготовлены все крепежные места – нет возможности собрать не верно
- Регулировка в трех плоскостях
- Система поджима полотна – в конечной стадии закрытия, поджимает полотно к стене и к полу, исключает трение уплотнителя
- Ресурс - более 200000 циклов

- Ручка внешняя

**Ручка-скоба 2420**



- Для ширины проема 1200мм и менее
- Материал рукоятки – анодированный алюминий
- Материал кронштейнов – пластик
- Производство: Франция

**Ручка-рычажная W.124**



- Для высоты проема менее 3000мм
- Материал корпуса – сталь AISI304
- Материал рукоятки – сталь AISI304, с пластиковым хватом
- Материал упора – сталь AISI304, с вращающимся пластиковым буфером
- Производство: «ИРБИС»

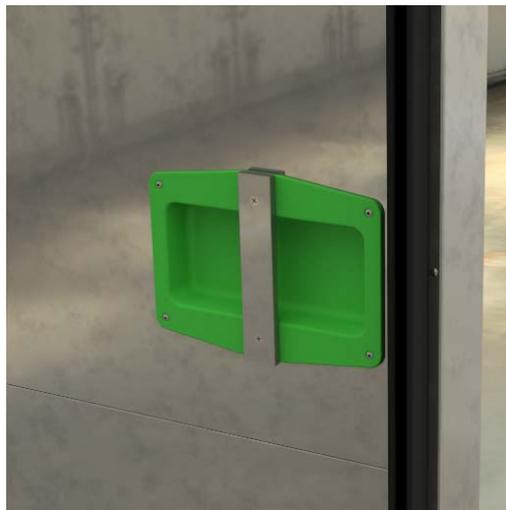
**Ручка-рычажная W.124 Увеличенная**



- Для высота проема 3000мм и выше
- Материал корпуса – сталь AISI304
- Материал рукоятки – сталь AISI304, с пластиковым хватом
- Материал упора – сталь AISI304, с вращающимся пластиковым буфером
- Производство: «ИРБИС»

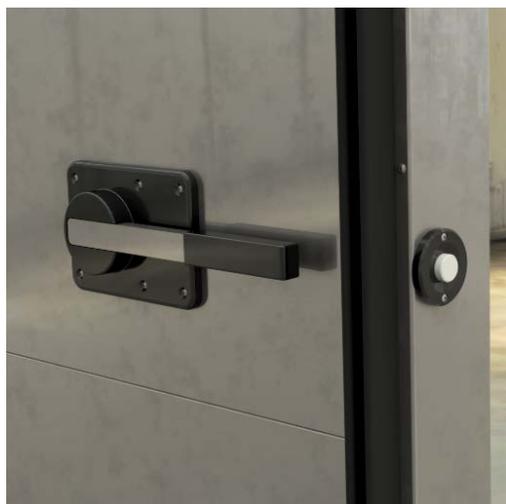
## - Ручка внутренняя

### Ручка-мыльница W.093



- Для ширины полотна 1200мм и менее
- Материал корпуса – пластик
- Материал рукоятки – сталь нержавеющей AISI304
- Производство: «ИРБИС»

### Ручка-рычажная W.104



- Для высота проема 3000мм и выше
- Материал корпуса – пластик
- Материал рукоятки – сталь нержавеющей AISI304, с пластиковым хватом
- Производство: «ИРБИС»

### Ручка-рычажная W.082 - Увеличенная



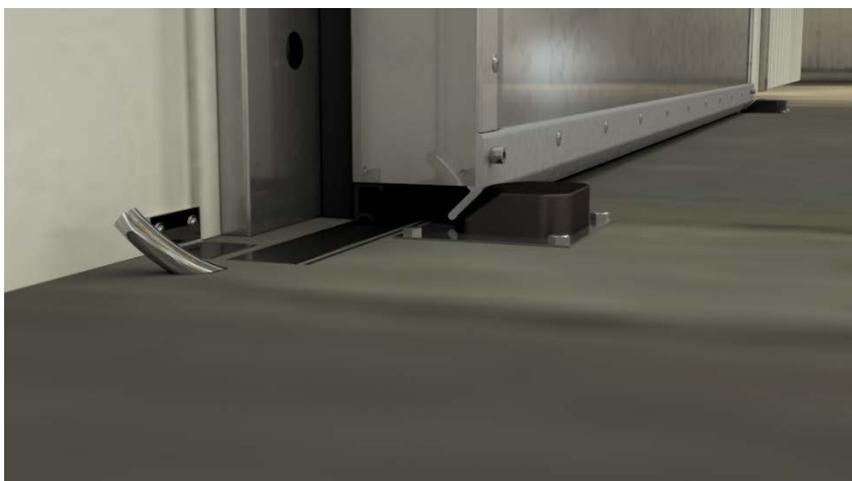
- Для высота проема 3000мм и выше
- Материал корпуса – пластик
- Материал рукоятки – сталь нержавеющей AISI304, с пластиковым хватом
- Производство: «ИРБИС»

## - Замок на выбор

Замок штифтового типа W.150	Замок накладной Lock 57/95
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал корпуса – пластик</li> <li>• Система аварийного выхода</li> <li>• Производство: «ИРБИС»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал корпуса – алюминий</li> <li>• Материал основания – сталь оцинкованная</li> <li>• Система аварийного выхода</li> <li>• Производство: Франция</li> </ul>

### Система нижнего прижима полотна:

- Простая и надежная конструкция
- Направляющая – анодированный алюминиевый профиль
- Прижимы – комплект из прижимного и направляющего башмака. Изготовлен из пластика с металлической вставкой AISI304
- Пластины под прижимы. Исключают выкрашивание бетона, снижают нагрузку. Изготовлены из нержавеющей стали AISI304
- Комплект крепежа – крепление в пол при помощи анкеров, входят в комплект поставки
- Обеспечивается дополнительное поджатия полотна к раме и порогу, в конечной фазе закрытия
- Усиливает нижнюю кромку полотна



**Внимание!**

*Двери ИРБИС изготавливаются на фурнитуре «ИРБИС»*

*Завод ИРБИС дает пожизненную гарантию на фурнитуру в составе дверей*

## **Опции:**

### **Отбойник плоский:**

- Материал на выбор:
  - AISI304 - 2,0 мм
  - Пластик плоский черный - 4,0 мм
- Высота от 300 до 1000 мм
- Установка с внешней или внутренней стороны

### **Швеллер обрамления проема:**

- Профиль 40xSx40, с плющением по краям 10мм, где S – толщина обрамляемой стены
- Материал – лист нержавеющей сталь AISI304 0,8 мм.
- Входит в комплект поставки при установке двери на сэндвич-панель толщиной не более 240 мм

### **Внутренняя рама:**

- Для обеспечения жесткости проема
- Повторяет контур внешней рамы

### **Полотно в разобранном виде:**

- Рекомендуется для поставки дверей если габариты двери (и ширина и высота) более 2300 мм, для загрузки в стандартный кузов
- В комплект входит видео инструкция

### **Внутреннего открывания:**

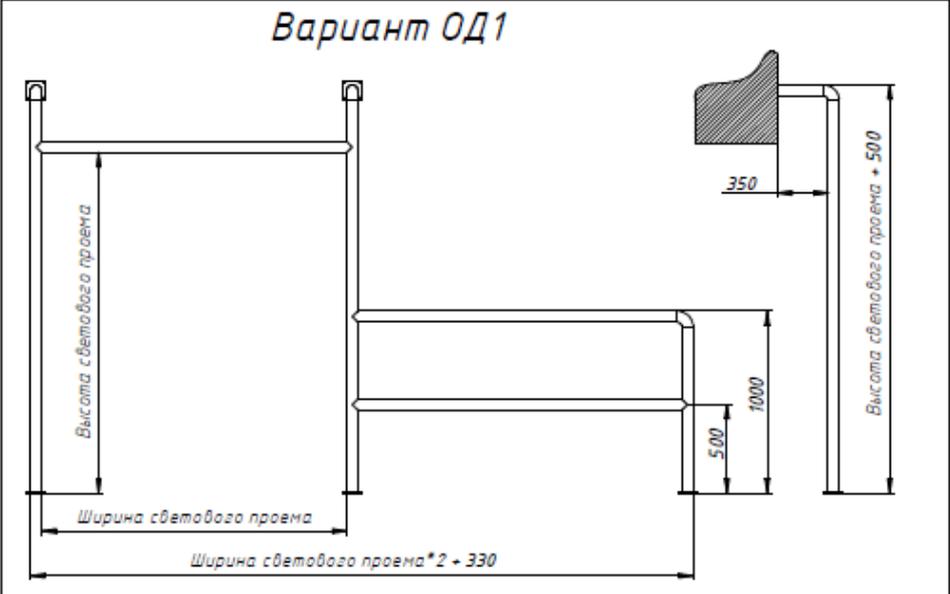
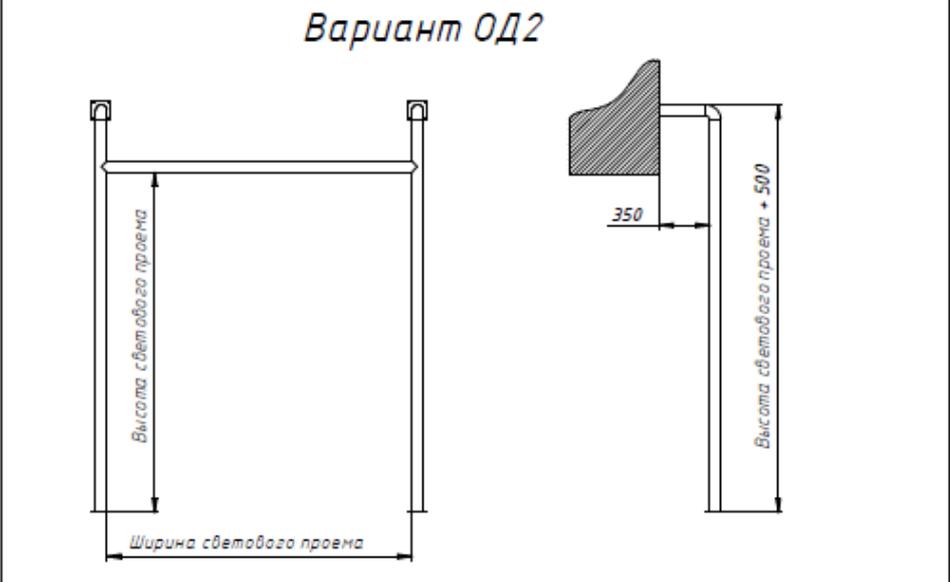
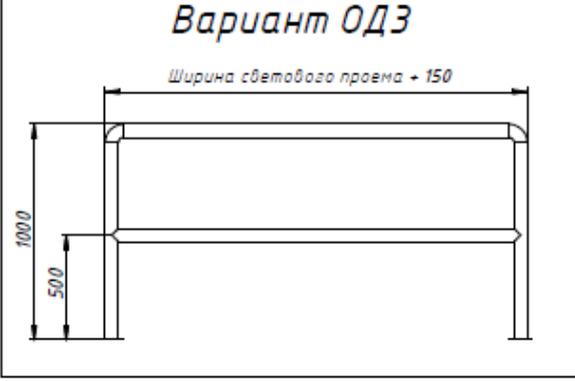
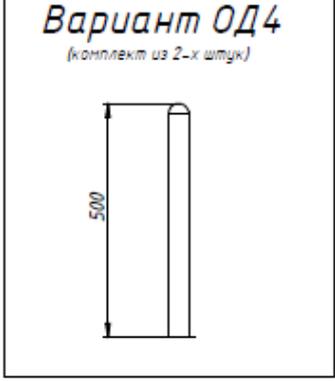
- Установка изнутри камеры, рекомендуется при наличии различных препятствии с внешней стороны
- Замок ставится закрыванием с внешней стороны камеры, аварийным выходом внутри. Возможна установка только штифтового замка

### **Защитный кожух:**

- Для защиты фурнитуры от осадков, механических повреждений
- Выполняет декоративную функцию
- Материал сталь нержавеющей AISI304

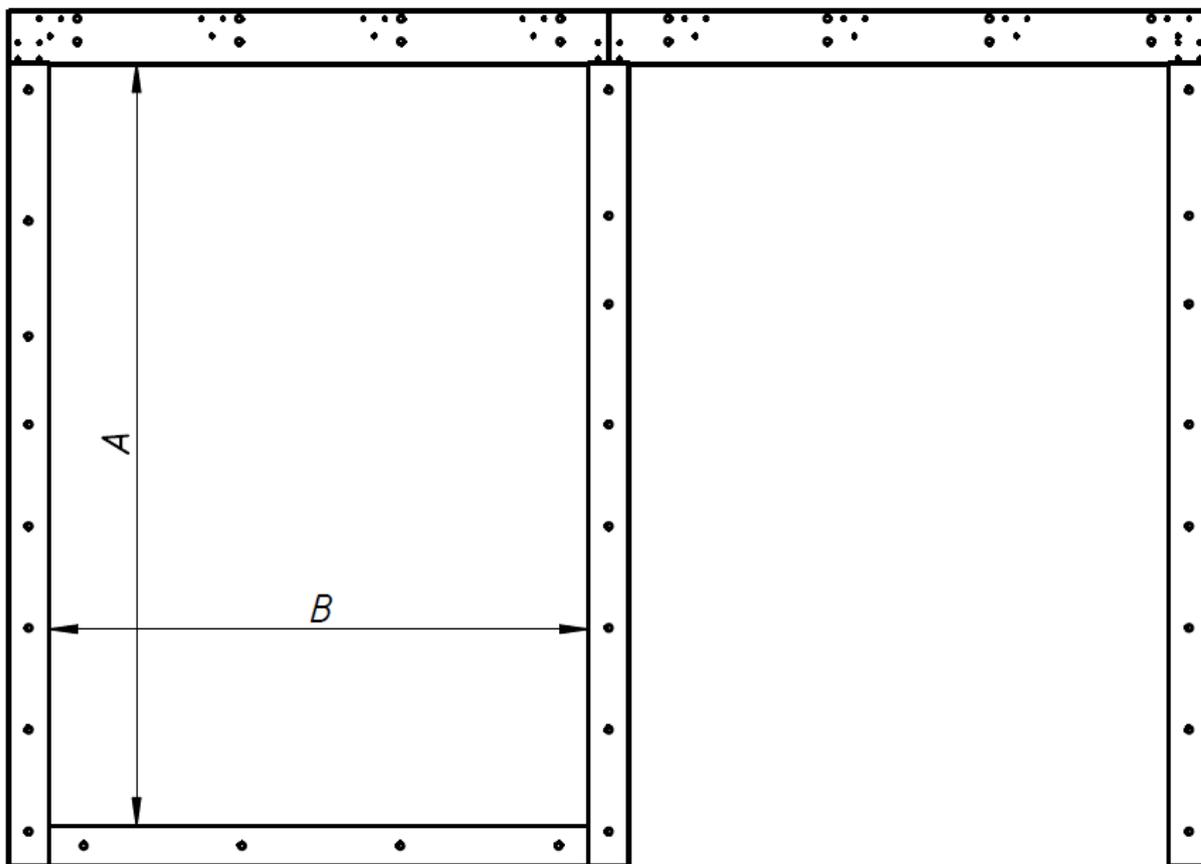
### Защитное ограждение:

- Для механической защиты полотна и проемов
- Рекомендуется при установке дверей в коридорах с интенсивным трафиком движения погрузчиков, тележек.

<p><b>Вариант ОД1</b> Для полной защиты двери</p>	<p style="text-align: center;"><i>Вариант ОД1</i></p> 
<p><b>Вариант ОД2</b> Для защиты проема двери</p>	<p style="text-align: center;"><i>Вариант ОД2</i></p> 
<p><b>Вариант ОД3</b> Для защиты стороны отката</p> <p><b>Вариант ОД4</b> Для защиты низа проема</p>	<p style="text-align: center;"><i>Вариант ОД3</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Вариант ОД4</i> (комплект из 2-х штук)</p> 

### Пороговое исполнение:

- Для холодильных камер с полом, при заказе необходимо указывать высоту пола
- Конструкция рамы O-образная, с прижимом полотна к раме по всему периметру



### Электропривод:

- Для легкости открывания двери
  - Исполнение на фурнитуре Tube300
  - В стандартный комплект входит:
    - Электродвигатель в сборе с кронштейнами
    - Шкаф управления
    - Пост управления кнопочный
    - Замок с датчиком закрытия двери
- Дополнительные опции:*
- Датчик защиты кромки
  - Световая индикация открытия двери
  - Шнуровой выключатель
  - Брелок дистанционного открывания
  - Радар детектор (откат двери при приближении к ней)
  - Световой барьер
  - Исполнение шкафа управления из нержавеющей стали
  - Обогрев шкафа управления
  - Таймер автозакрытия двери
  - Щит управления из нержавеющей стали AISI304

### Встроенная РДО(СН)-800.2000:

- Для прохода персонала
- Снижает теплопотери



### Окно:

- Для визуального контроля
- Однокамерный стеклопакет 4x16x4 или двухкамерный 4x12x4x12x4
- Стандартный размер окна 400x600мм (другие варианты по запросу)



## Откатные двери для проемов с установленным подвесным монорельсовым путем:

- Вариант с обводной металлоконструкцией

- Исполнение на фурнитуре Tube300

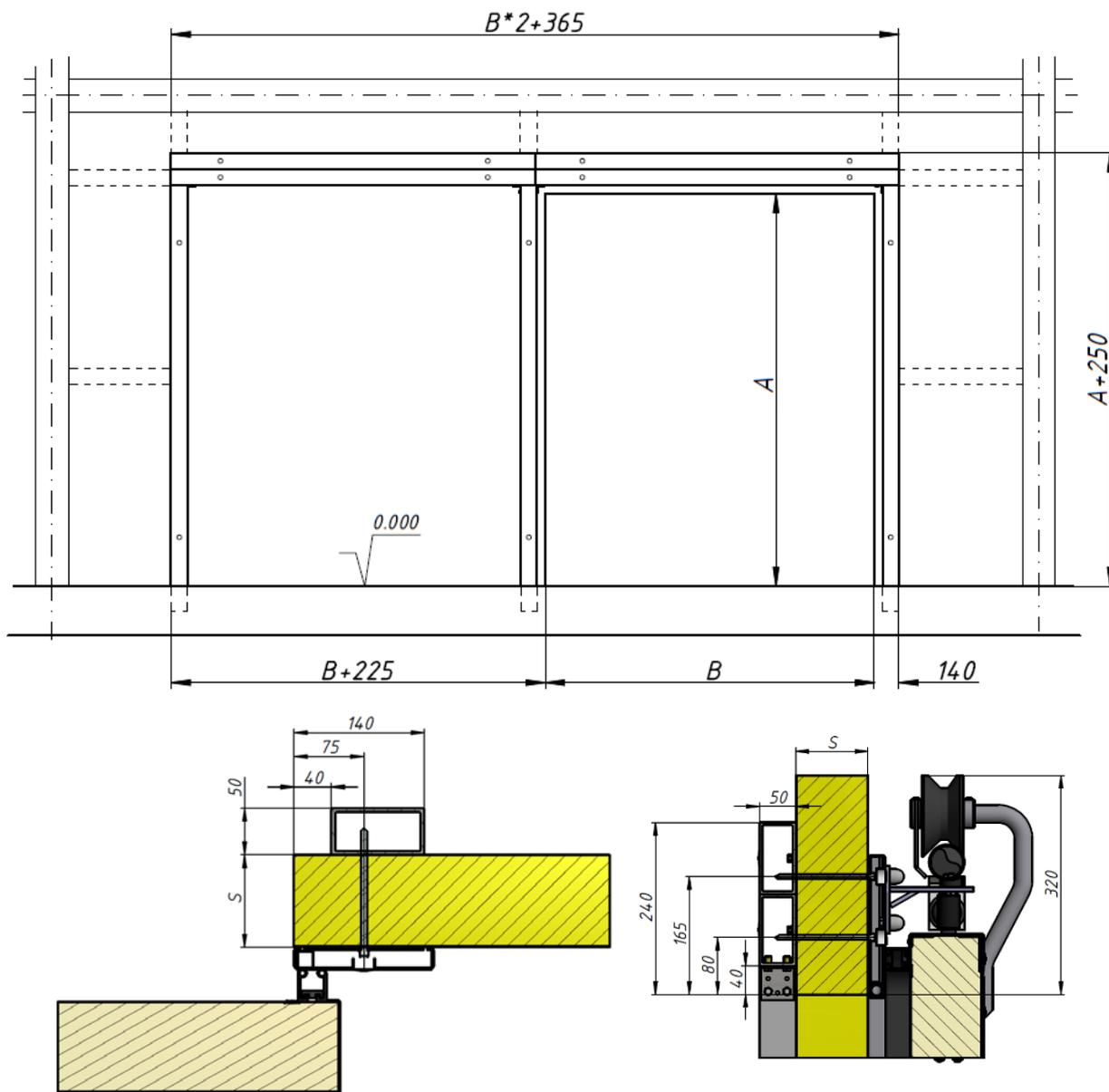


- Вариант с разрывной направляющей

- Исполнение на фурнитуре Tube300
- Для проемов с низкой притолокой



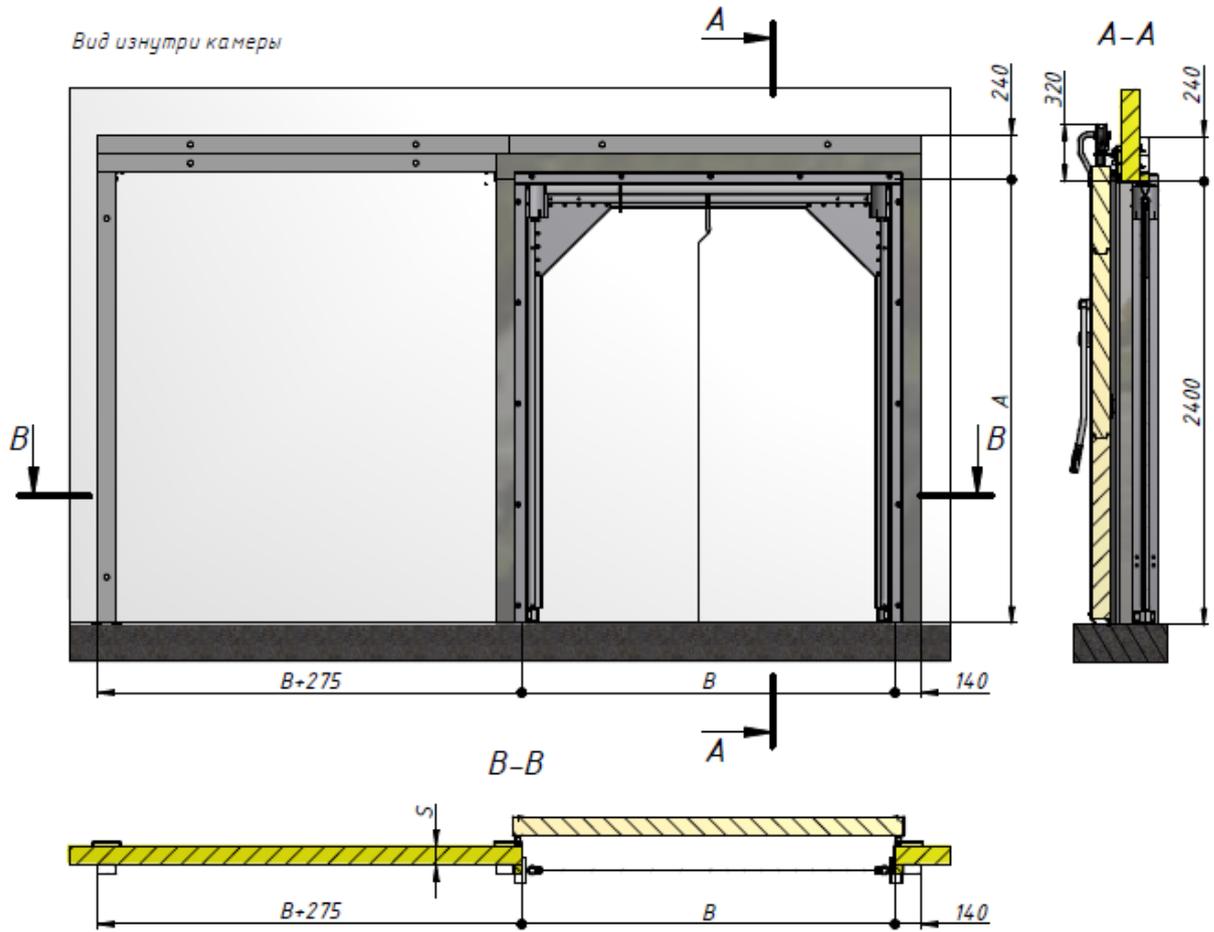
## Усиление проема



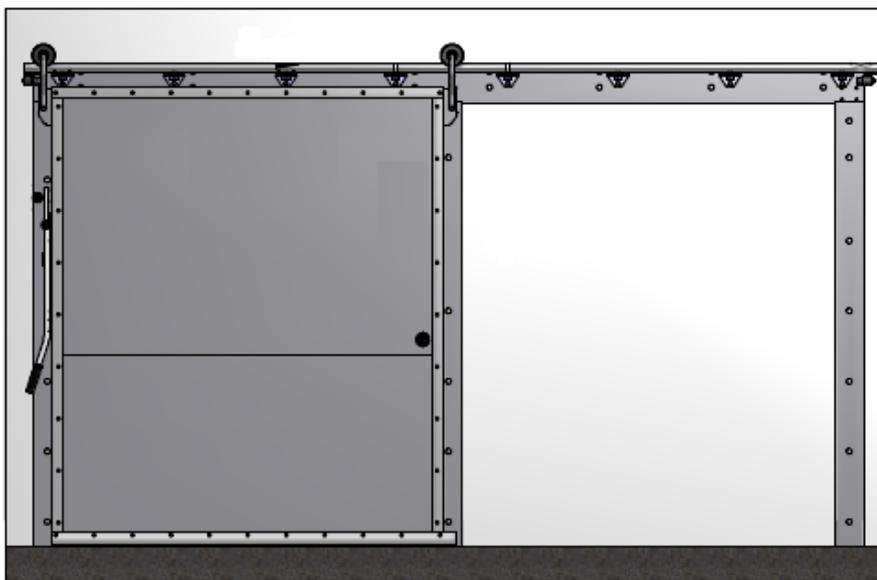
- Силовой каркас, который одновременно обеспечивает жесткость проема и является основой для монтажа холодильных дверей.
- Выполнена подготовка всех необходимых крепежных отверстий
- Подходит для установки дверей любого типоразмера, как индивидуально, так и в комбинации с другими видами дверей
- Конструкция углубляется в пол на 200мм.
- Усиление необходимо развести до стационарной металлоконструкции. Осуществляется строительной организацией.

### Комбинированные решения

- Для снижения теплопотерь при интенсивном трафике рекомендуется устанавливать холодильные двери в комбинации с маятниковыми дверями.  
**Комбо1 - ОД/МДД(Пст)**

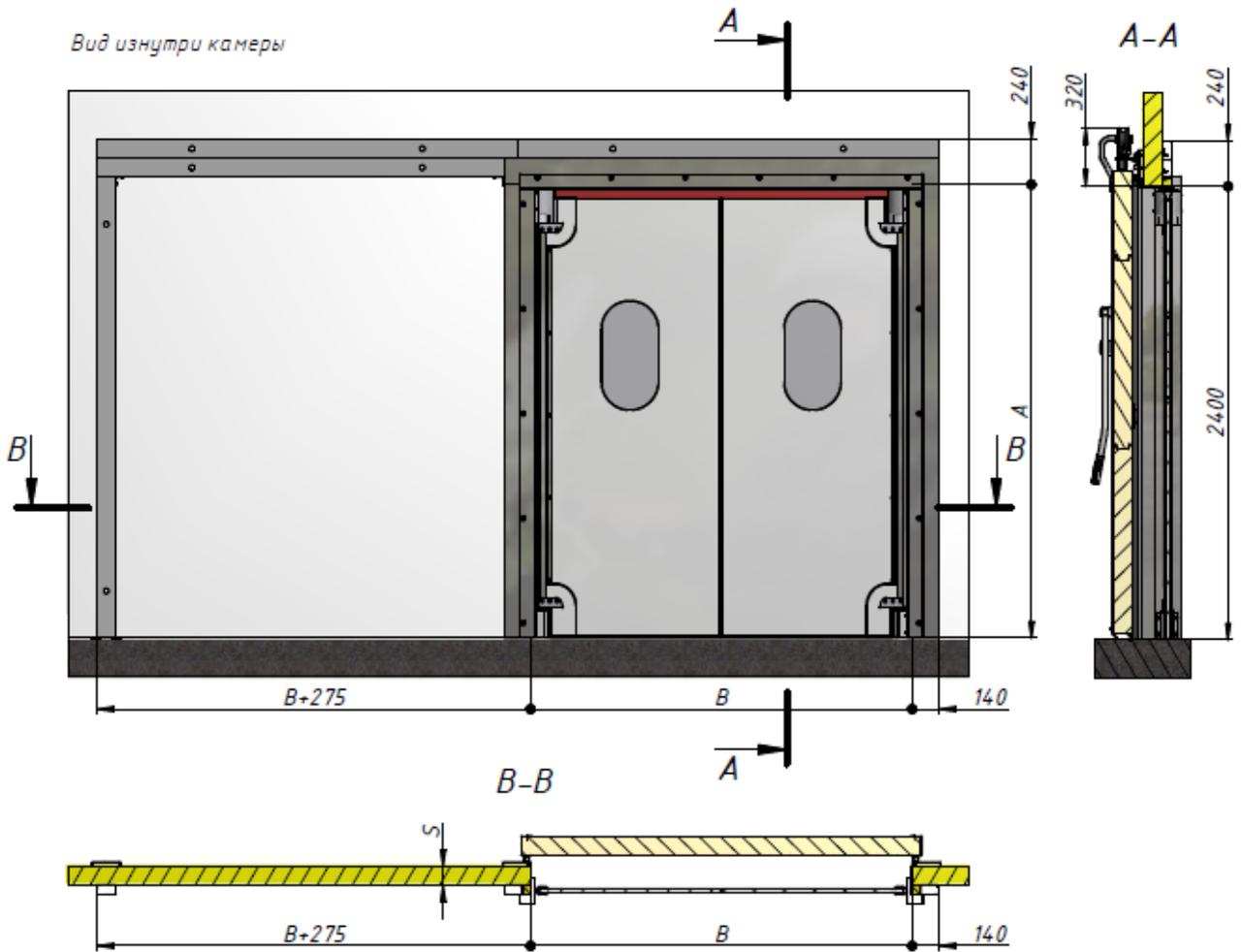


*Вид снаружи камеры*

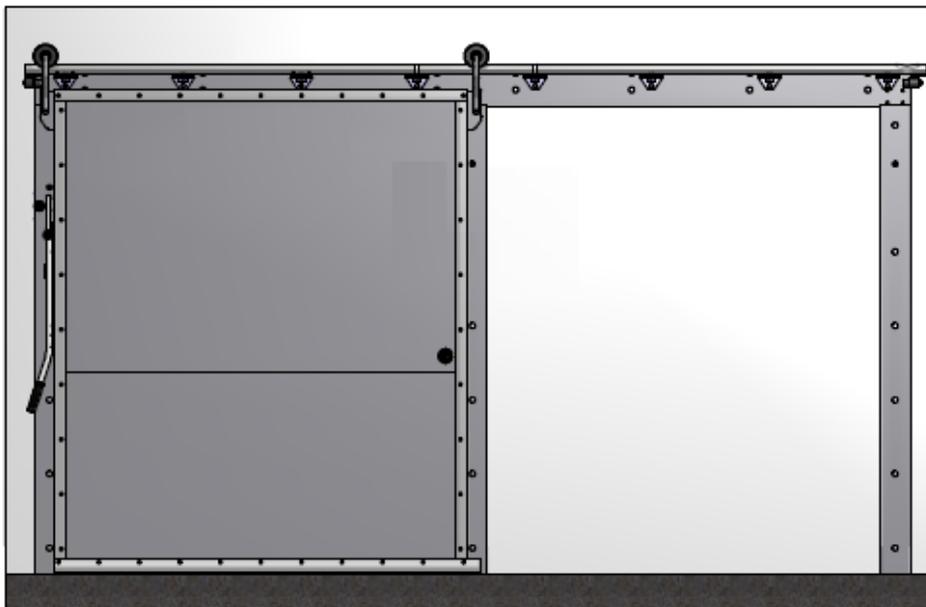


# Комбо2 - ОД/МДД(Пл)

Вид изнутри камеры



Вид снаружи камеры



\* Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления.

\* По всем вопросам можете обращаться по тел/факс +7(499) 350-23-95, e-mail: [mail@irbispro.ru](mailto:mail@irbispro.ru) или по адресу: РФ 143980, МО, г. Железнодорожный, ул. Керамическая, д. 2А.