

Завод «Ирбис»

8 499 350 23 95 <https://irbispro.ru>

8 800 350 23 95 mail@irbispro.ru



**Двери откатные холодильные
промышленной серии
ОД(Пром)**

Внешний вид



Предназначены для использования

- где товар находится в упакованном виде
- 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 условиях отсутствия содержания соли в воздухе

- в помещениях, где отсутствует не упакованное мясо, кровь, потроха, шкуры и т.д.
- в условиях постоянной 80% влажности и температуры от -35...+55°C, и непродолжительной влажности 100%
- в условиях отсутствия химической обработки полотна двери жидкостями, вызывающими коррозию алюминия
- в помещениях с отсутствием завышенных требований к гигиене
- в условиях отсутствия крупной пыли и абразива в воздухе
- максимальной площади монтажного проема не более 15 м²

Рекомендуемые параметры для подбора дверей

<i>Подбор толщины полотна в зависимости от температуры внутри помещения, если нет других данных.</i>				
<i>Средний холод</i>	<i>Низкий холод</i>			
<i>...-5</i>	<i>-6...-18</i>	<i>-19...-22</i>	<i>-23...-25</i>	<i>-26...-33</i>
S80	S80	S100	S120	S150

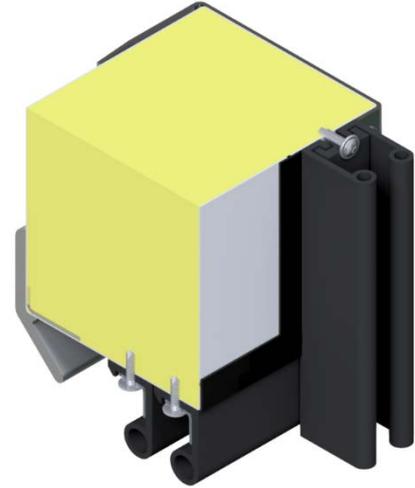
Обозначение дверей

Пример для Откатной Двери (Промышленной серии), с Шириной светового проема 1800мм, Высотой светового проема 2200мм, стандартной толщиной полотна 100мм, Низкотемпературного исполнения, Правый откат двери (дверь открывается вправо), с замком:

ОД(Пром)-1800.2200-100/Н-Пр, с замком

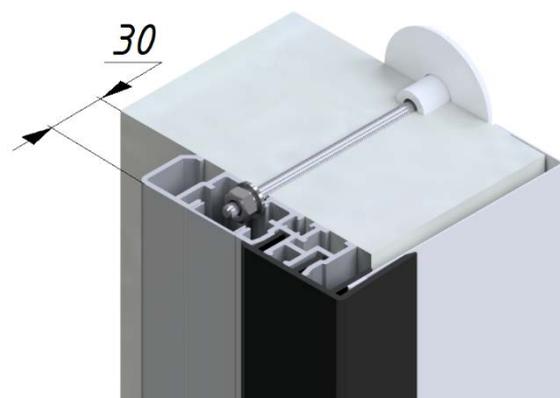
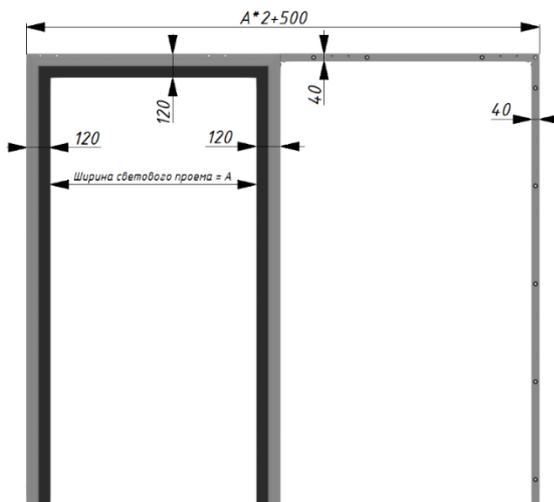
Полотно двери

- Многослойная сэндвич панель (оцинкованный лист крашеная сталь 0,6 мм. + ППУ + оцинкованный лист крашеная сталь 0,6 мм.)
- Толщина полотна S: 80мм; 100мм; 120мм; 150мм
- Цвет полотна: стандартный - RAL9003 (белый) или RAL7035 (серый)
- 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

- Накладная рама состоит из анодированного алюминиевого профиля с алюминиевой заглушкой для закрытия крепежных мест и пластиковой заглушкой ПЭНа (провода электрического нагревательного)
- Мощность ПЭНа в раме составляет 25Вт/м.пог
- Рама собирается на месте эксплуатации при помощи комплектов уголков
- В комплект входит обрамление проема "Г"-образной формы из стали 0.6мм RAL 9003
- В поставку входит комплект крепежных элементов. На выбор предоставляется широкий ассортимент метизов под любую стену.
- О других вариантах рам смотрите в разделе опции



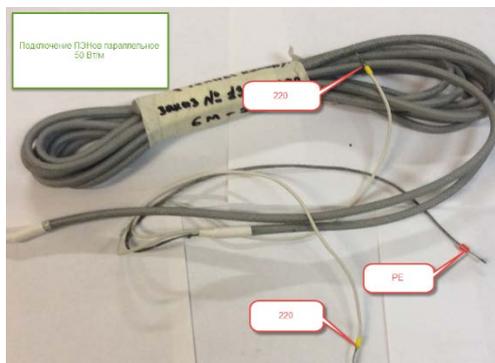
Порог усиленный

- Входит в комплект поставки для низкотемпературных дверей
- Порог позволяет качественно разделить теплую зону пола от холодной, что сохраняет пол от растрескивания
- Выполнен из профиля 60x60x4,0мм - выдерживает проезд тяжелой механизированной техники
- Материал порога – пищевая нержавеющая сталь AISI304
- Дополнительные ребра жесткости по всей длине, усиливают порог, создают острую кромку контакта с бетоном, что сохраняет бетонное основание от разрушения
- Кронштейны для позиционирования порога, позволяют осуществлять установку порога при заливке полов, не имея в наличии дверей
- Зацепы по длине служат для жесткой фиксации порога в полу
- Идеально ровная поверхность, обеспечит плотное прилегание и продлит срок службы уплотнителя
- Поставляемый комплект крепежа, необходим для фиксации и регулировки порога в плоскости пола
- Металлический кабель канал для установки ПЭНа обеспечивает качественный обогрев пороговой части
- Мощность ПЭНа в пороге составляет 50 Вт/м.пог
- Завод рекомендует монтировать порог до заливки пола бетоном



Обогрев уплотнителя

- Входит в комплект поставки для низкотемпературных дверей
- ПЭН (Провод Электронагревательный). Для дверей с Алюминиевой рамой - 25 Вт/м – 2 шт. (обогрев стоек и поперечины рамы), 50Вт/м -1шт. (в пороге). Для исполнения рамы из х/к стали - 50 Вт/м – 3 шт. (обогрев стоек и поперечины рамы), 50Вт/м -1шт. (в пороге)
- Осуществляет качественный обогрев уплотнителя (без перегрева) по всему периметру полотна.



Комплект фурнитуры (стандартные варианты)

Подвесная система Tube300

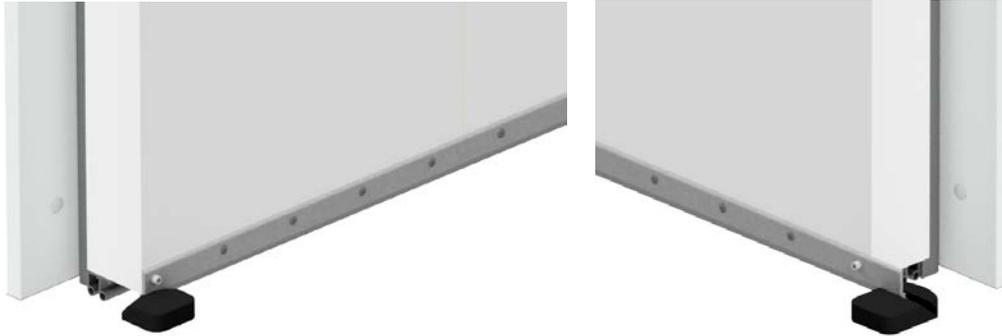
- Рельса - труба стальная нержавеющая d48,3мм. Кронштейны - оцинкованная сталь. Ролики - высокопрочный пластик.
- Элементы системы поставляются в максимальной заводской готовности, все крепежные места имеют подготовленные резьбовые отверстия.
- Регулировка с широким диапазоном, осуществляется в трех плоскостях.
- Изгиб рельсы в конечной стадии закрытия позволяет поджать полотно к раме и к порогу, что резко снижает износ всей конструкции.
- Глубокий резиновый буфер, с двух сторон, смягчает фиксацию полотна в конечных стадиях открытия-закрытия.
- На кронштейне ролика установлен ограничитель, исключающий возможность соскока полотна с рельсы.
- Ресурс испытаний - более 250000 циклов



Система нижнего прижима полотна

- Обеспечивает дополнительное поджатия полотна к раме и порогу, в конечной фазе закрытия.
- Комплект прижимного и направляющего башмаков изготовленных из высокопрочного пластика с металлической вставкой AISI304, устанавливаемых в пол. Производство «ETERNA».

- Крепление осуществляется при помощи анкеров. входящих в комплект поставки
- Направляющая устанавливается на полотне, выполнена из анодированного алюминиевого профиля.



- Дополнительно защищает нижнюю кромку полотна от механического воздействия.

Ручки внешние

Ручка-скоба 2420



- Используется:
 - на дверях высотой ≤ 2000 мм, и любой шириной
 - на дверях высотой ≤ 2500 мм, и шириной ≤ 1200 мм
- Материал рукоятки – анодированный алюминий
- Материал кронштейнов – пластик

Ручка-рычажная W.124



- Для дверей высотой ≤ 3000 мм
- Материал корпуса – сталь AISI304
- Материал рукоятки – сталь AISI304, с пластиковым хватом
- Материал упора – сталь AISI304, с пластиковой накладкой
- Производство: «**ETERNA**»

Ручка-рычажная W.124_Увеличенная



- Для дверей высотой > 3000 мм
- Материал корпуса – сталь AISI304
- Материал рукоятки – сталь AISI304, с пластиковым хватом
- Материал упора – сталь AISI304, с вращающимся пластиковым буфером
- Производство: «**ETERNA**»

Ручки внутренние

Ручка-мыльница W.093



- Для высота проема 2200 мм и ниже;
- Материал корпуса – сталь нержавеющая AISI304;
- Материал рукоятки – сталь нержавеющая AISI304.
- Производство: «**ETERNA**»

Ручка-рычажная W.104



- Для дверей высотой ≤ 3000 мм
- Материал корпуса – пластик
- Материал рукоятки – сталь нержавеющая AISI304, с пластиковым хватом
- Производство: «**ETERNA**»

Ручка-рычажная W.082 - Увеличенная



- Для дверей высотой > 3000 мм
- Материал корпуса – пластик
- Материал рукоятки – сталь нержавеющая AISI304, с пластиковым хватом
- Производство: «**ETERNA**»

Замок на выбор

Замок штифтового типа W.150



Замок накладной 9700HP

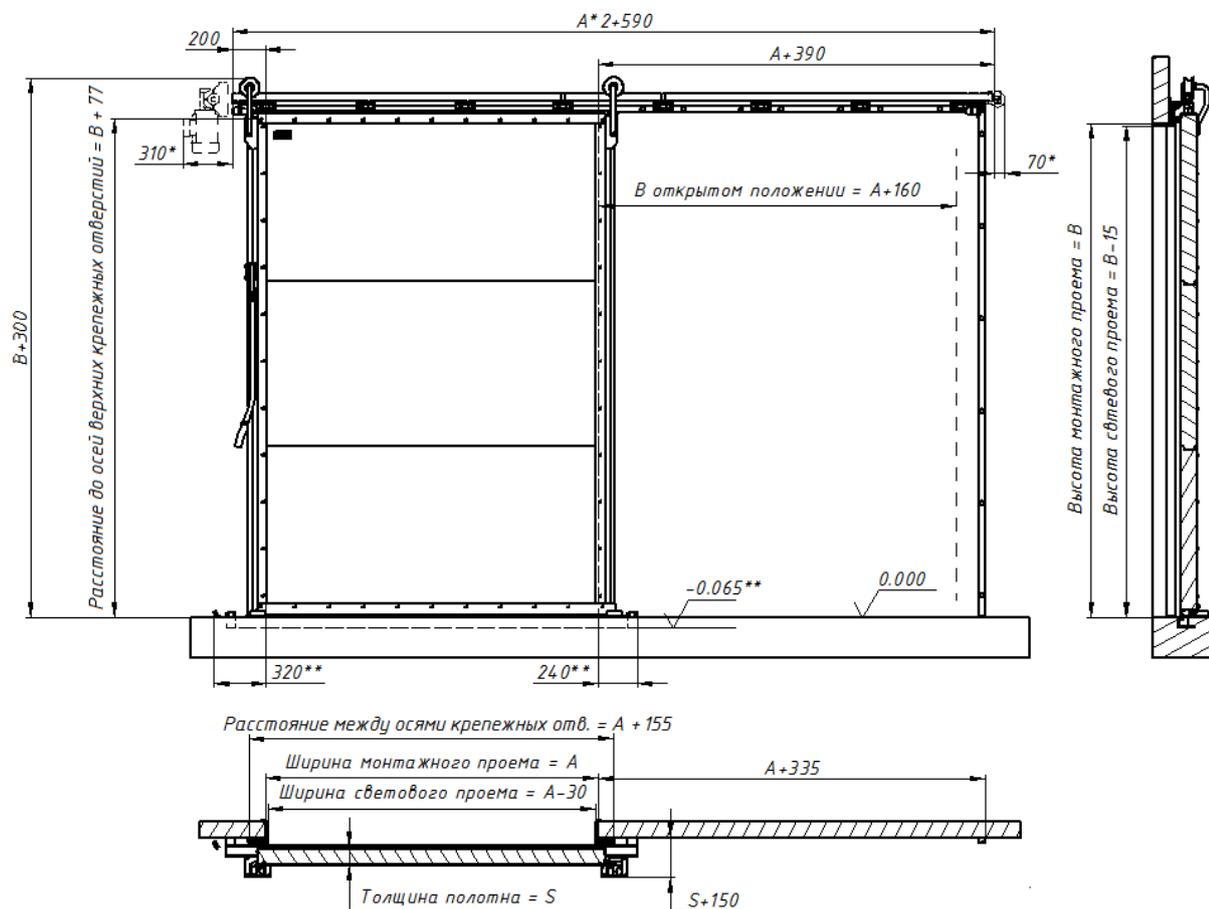


- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Для холодильных камер до (-5°C)• Материал корпуса – пластик• Система аварийного выхода• Производство: «ETERNA» | <ul style="list-style-type: none">• Материал корпуса – пластик• Система аварийного выхода |
|---|--|

Стандартная комплектация

- Дверное полотно в сборе (упаковано в картонную коробку)
- Дверная рама в разобранном виде (упаковано в картонную коробку)
- Комплект крепежных элементов, паспорт, инструкция (упаковано в картонную коробку)
- Комплект направляющих трубной откатной системы Tube300 (упаковано в картонную коробку)
- Комплект ручек, (упаковано в картонную коробку)
- Комплект швеллеров обрамления проема, входит в комплект в случае установки на сэндвич-панель (упаковано в стрейч пленку)
- Усиленный порог, монтируется в уровень с полом, входит в стандартный комплект при низкотемпературном исполнении (упаковано в стрейч пленку)

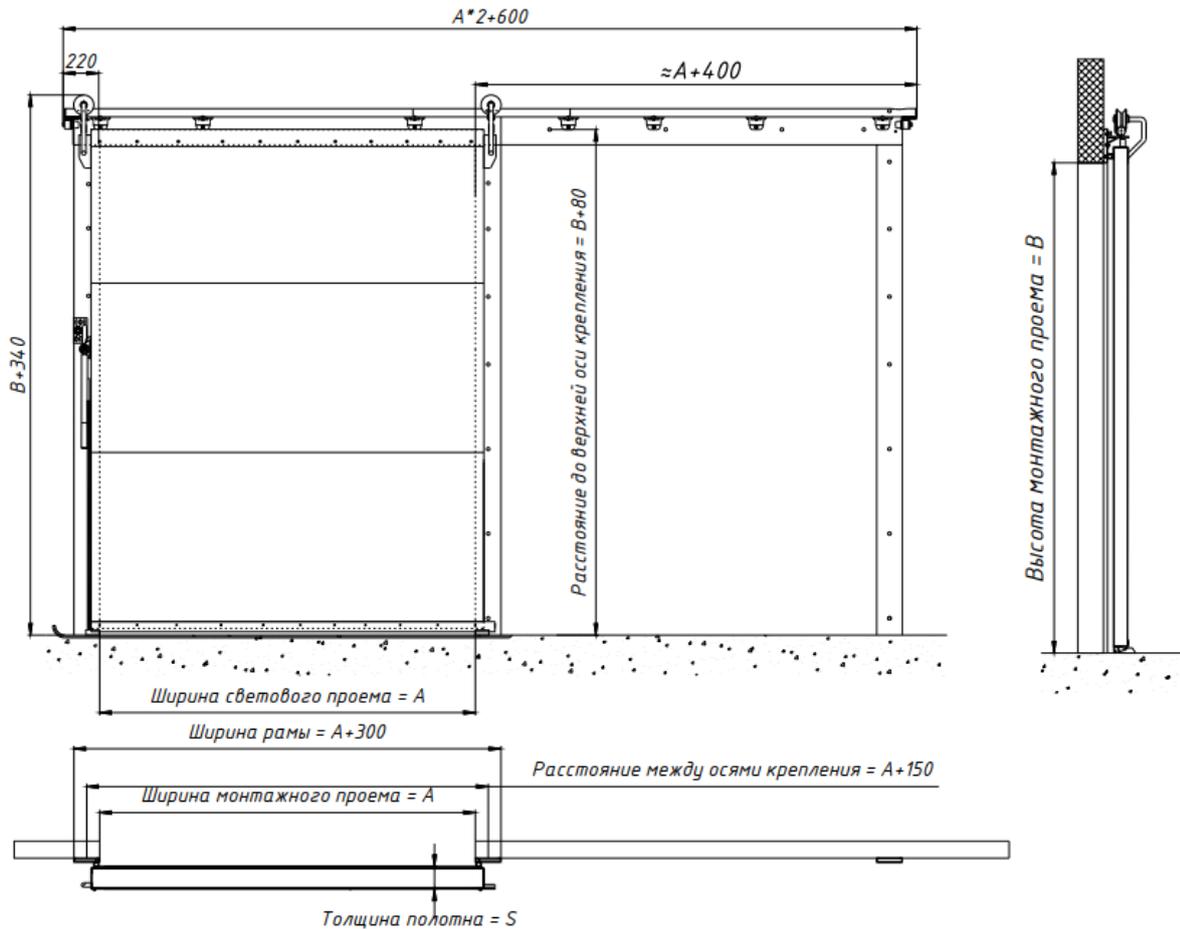
Габаритные размеры ОД(Пром) с алюминиевой рамой



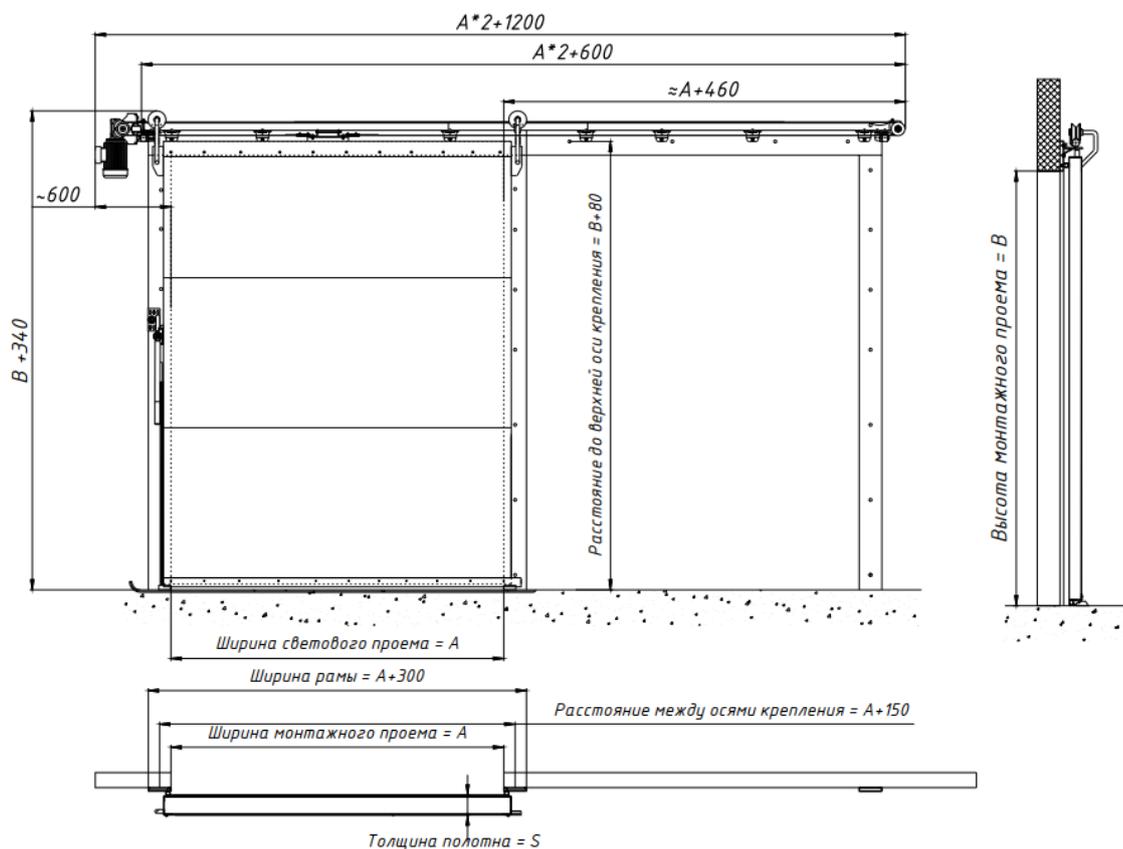
* Размер для двери с электроприводом

* Размер для низкотемпературной двери

Габаритные размеры ОД(Пром) со стальной рамой



Габаритные размеры ОД(Пром) с элеткроприводом



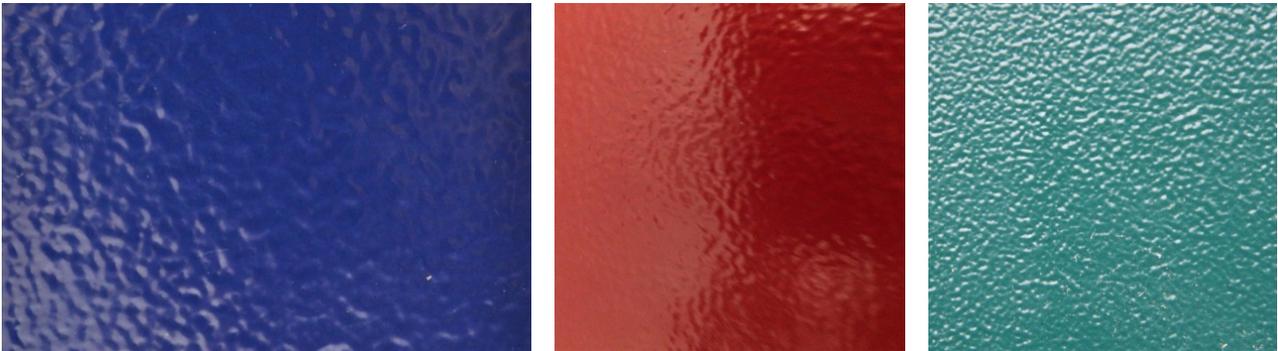
«Ширина монтажного проема = Ширина светового проема»

«Высота монтажного проема = Высота светового проема»

Опции

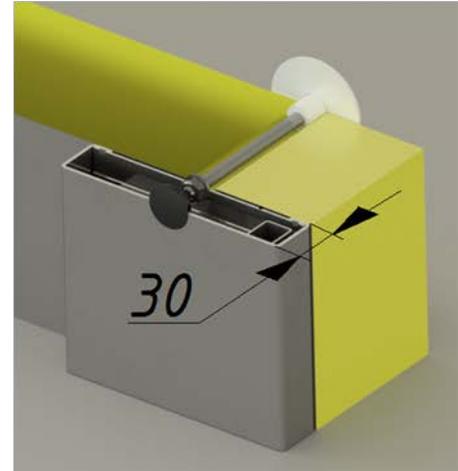
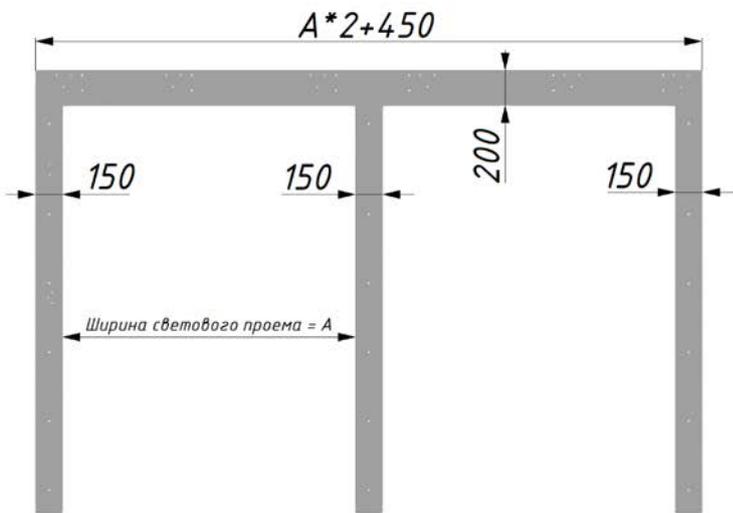
Эксклюзивные цвета

Возможно покрытие порошковой краской обшивок и алюминиевого обрамления полотна в эксклюзивные цвета из таблицы RAL. При покраске поверхность имеет эффект шагрени.



Стальная рама

- Стальной С-образный профиль
- Материал – Сталь крашенная или нержавеющая AISI304 толщиной 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.



Отбойник плоский

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

Швеллер оформления проема

- Профиль 40xSx40, с плющением по краям 10мм, где S – толщина обрамляемой стены
- Материал – лист крашеная сталь 0,6 мм
- Цвет стандартный – RAL9003 (эксклюзивный цвет по запросу)
- Входит в комплект поставки при установке двери на сэндвич-панель, где S 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

Внутреннее открывание

- Установка изнутри камеры, рекомендуется при наличии различных препятствиях 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

Порог-пластина

- Стальная пластина толщиной 3,0мм с трубкой под выход ПЭНа, изготавливается из пищевой нержавеющей стали AISI304.



Пороговое исполнение

- Для холодильных камер с полом, при заказе необходимо указывать высоту пола
- Конструкция рамы 0-образная, с прижимом полотна к раме по всему периметру
-



Электропривод

- Для автоматизированного 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(Пром)-800.2000

- Для прохода персонала
- Снижает теплопотери

Встроенное окно

- Для визуального контроля
- Однокамерный стеклопакет 4x16x4 или двухкамерный 4x12x4x12x4
- Стандартный размер окна 400x600мм (другие варианты по запросу)
- Материал рамки: сталь пищевая AISI304



Дверь с пандусом

- Для заезда в камеры с полом

Защитное ограждение

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

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

