



**СБОРНО-РАЗБОРНАЯ
ХОЛОДИЛЬНАЯ
КАМЕРА**

О КАМЕРЕ

Соответствуя современным требованиям рынка, компания «ПОРККА» взяла курс на «импортозамещение» и освоила на собственном производстве в Санкт-Петербурге выпуск сборно-разборных холодильных камер. По технологии производства и по технически-эксплуатационным характеристикам наши камеры аналогичны камерам, производимым нашими коллегами на заводе Porkka в Финляндии.



Сборно-разборные холодильные камеры предназначены для хранения продуктов и товаров различных объемов как в охлажденном виде при средних температурах (от **0** до **+6 °C**), так и в замороженном виде при низких температурах (до **-25°C**).

Конструкция камеры представляет из себя набор сэндвич-панелей с изоляцией из пенополиуретана (**PUR**) со встроенными в них стяжными эксцентриковыми замками.

ПРЕИМУЩЕСТВА СБОРНО-РАЗБОРНОЙ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ «ПОРККА»:

Камера легко и быстро собирается силами неквалифицированного персонала (**2 человека**), проста в эксплуатации и может при необходимости многократно демонтироваться для её переноса (например, при переезде склада) или для изменения конфигурации камеры (уменьшения или увеличения объема).

Камера собирается изнутри, что позволяет максимально использовать свободное пространство помещения, где устанавливается камера.

На этапе производства в панелях стен и потолка может быть выполнен вырез посадочных мест для монтажа конкретного настенного или потолочного холодильного моноблочного агрегата по эскизу заказчика.

Компания «ПОРККА» обеспечивает быстрый срок поставки — **10 рабочих дней**.

Конструкция камер выполнена с учетом экологических требований, все материалы используемые в процессе производства камеры сертифицированы и являются экологически чистыми.

Конструкция и конфигурация камер позволяет легко поддерживать чистоту внутри камеры.

Каждая камера проходит обязательную контрольную сборку на нашем производстве.

Отпускная цена камеры значительно ниже цен импортных аналогов, а качество заметно выше отечественных камер.

ТИПОРАЗМЕРЫ КАМЕРЫ

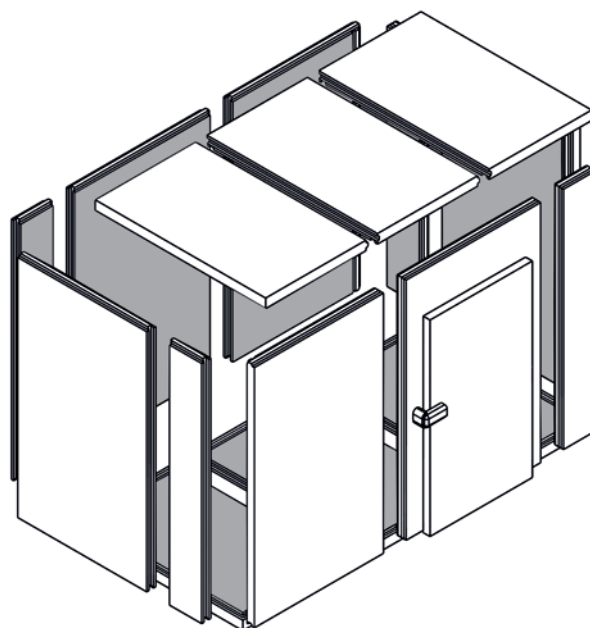
Модельный ряд сборно-разборных камер «ПОРККА» позволяет собрать камеры с внутренним объёмом от **2,1 м³** до **21,3 м³**.

Наружная высота камер составляет **2100 мм** или **2400 мм**.

Каждая из четырёх стен камеры состоит из одной обязательной стеновой панели шириной **1200 мм**, к которой могут присоединяться в различных сочетаниях дополнительные стеновые панели шириной **300, 600, 900** или **1200 мм**. Таким образом, шаг изменения ширины или глубины камеры составляет **300 мм**, а комбинированием количества панелей стен, пола и потолка формируются необходимые габариты корпуса камеры.

В стандартной комплектации дверь в камеру встраивается в любую из стеновых панелей шириной **1200 мм**.

Типоразмеры и внутренние объёмы камеры указаны на рисунке ниже:



ГЛУБИНА КАМЕРЫ ММ	5,1 — объём (м³) при высоте камеры 2100 мм										5,9 — объём (м³) при высоте камеры 2400 мм									
	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900
2700	5,1 5,9	6,6 7,6	8,1 9,3	9,6 11,0	11,0 12,7	12,5 14,5	14,0 16,2	15,5 17,9	17,0 19,6	18,4 21,3										
2400	4,5 5,2	5,8 6,7	7,1 8,2	8,4 9,7	9,7 11,2	11,0 12,7	12,3 14,2	13,6 15,8	14,9 17,3	16,3 18,8										
2100	3,9 4,5	5,0 5,8	6,2 7,1	7,3 8,4	8,4 9,7	9,6 11,0	10,7 12,3	11,8 13,6	12,9 14,9	14,1 16,3										
1800	3,3 3,8	4,3 4,9	5,2 6,0	6,2 7,1	7,1 8,2	8,1 9,3	9,0 10,4	10,0 11,5	10,9 12,6	11,9 13,7										
1500	2,7 3,1	3,5 4,0	4,3 4,9	5,0 5,8	5,8 6,7	6,6 7,6	7,4 8,5	8,2 9,4	8,9 10,3	9,7 11,2										
1200	2,1 2,4	2,7 3,1	3,3 3,8	3,9 4,5	4,5 5,2	5,1 5,9	5,7 6,6	6,3 7,3	6,9 8,0	7,5 8,7										

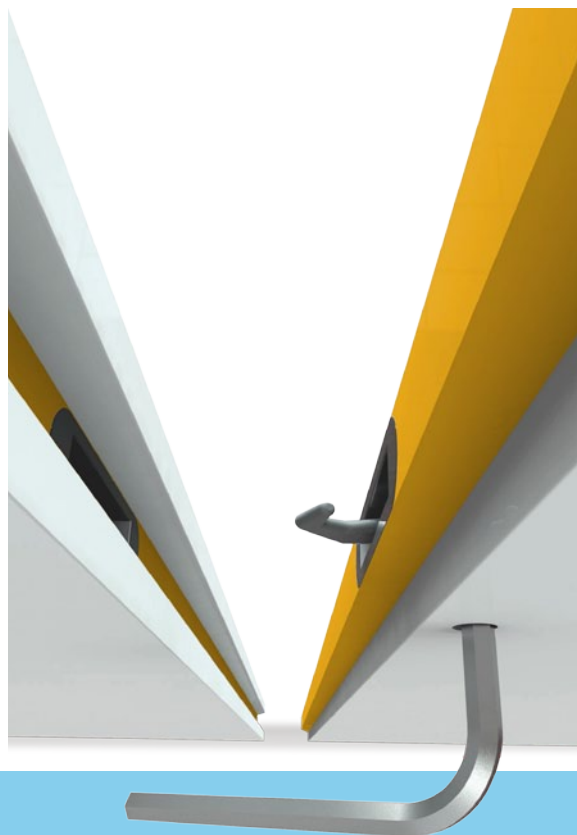
ОПИСАНИЕ КАМЕРЫ

ПАНЕЛИ

Сборно-разборные холодильные камеры собираются из замковых сэндвич-панелей толщиной **80 мм**. В конструкции панелей отсутствуют «мостики холода», что исключает потери холода внутри камеры. Обшивки стеновых и потолочных панелей изготовлены из оцинкованной стали с полимерным покрытием белого цвета (**RAL 9003**) с защитной пленкой, удаляемой после монтажа камеры. Изоляция панелей стен и потолка выполнена из пенополиуретана плотностью не менее **45 кг/м³**.

Торцы панелей выполнены в виде специального профиля сечением «шип» или «паз», по всему периметру которого устанавливаются стяжные эксцентриковые замки, при помощи которых стеновые панели герметично стягиваются между собой, крепятся к панелям пола и потолка. Эксцентриковый механизм замков имеет ход **10 мм** и позволяет надежно и плавно стягивать панели, не опасаясь вырвать замки из изоляции.

В процессе сборки камеры стыки панелей с внутренней и наружной стороны дополнительно герметизируются наклеенной на торец панелей уплотнительной лентой из вспененного полиэтилена.



ДВЕРЬ

Камера комплектуется дверным блоком со световым проемом **800×1800 мм**, а в камере высотой **2400 мм** возможна установка дверного блока со световым проемом **800×2100 мм** и **1200×2100 мм**.

Дверной блок изготовлен с использованием фурнитуры ведущих европейских производителей и устанавливается с любой стороны камеры согласно эскизу заказчика.

Возможно как правое так и левое расположение дверных петель. Запорное устройство оснащено встроенной системой аварийного выхода, позволяющей открыть дверь изнутри камеры при закрытом на ключ замке.

Наружная и внутренняя обшивки дверного полотна соединяются между собой разделительным пластиковым профилем, который исключает образование «мостика холода» между ними. Эластичный резиновый уплотнитель обеспечивает плотное примыкание полотна к раме и возможность его быстрой замены при изнашивании.

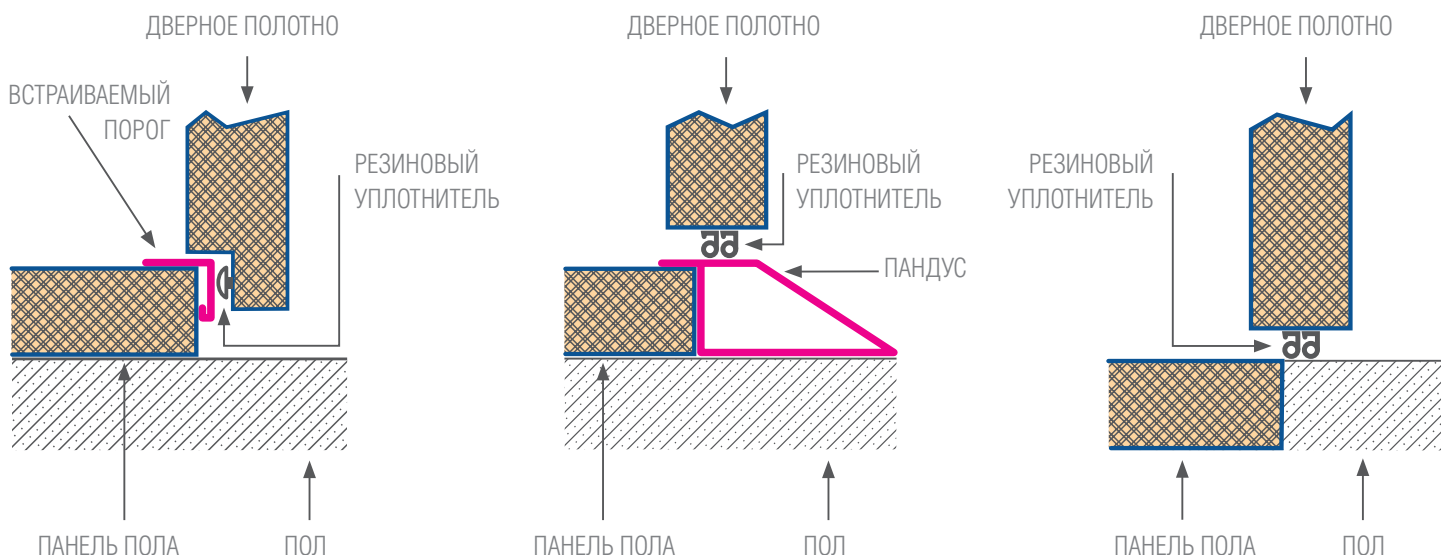
В низкотемпературной камере по периметру дверного проема устанавливается кабель электрообогрева, предотвращающий примерзание уплотнительной резины к раме.



ПОЛ

Низкотемпературные камеры всегда поставляются с панелями пола, которые можно утопить в имеющийся уровень пола помещения или снабдить пандусом, чтобы можно было пользоваться грузоподъемными тележками.

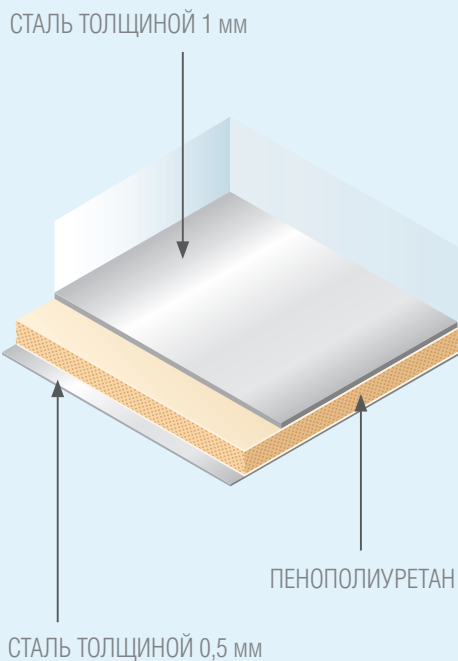
В обоих случаях внизу двери устанавливается резиновый уплотнитель. Плотность пенополиуретана панелей пола не менее **55 кг/м³**, что обеспечивает допустимую нагрузку на пол до **2000 кг/м²**.



ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ПОЛА КАМЕРЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАГРУЗКИ И УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

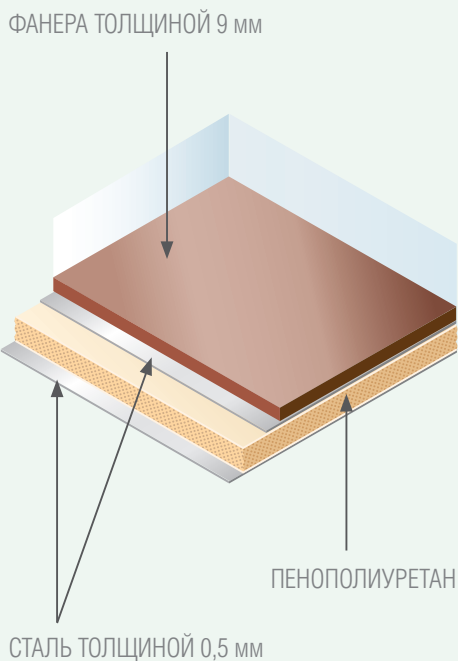
БАЗОВЫЙ ВАРИАНТ

Панель с внутренней обшивкой из оцинкованной стали толщиной **1 мм**.



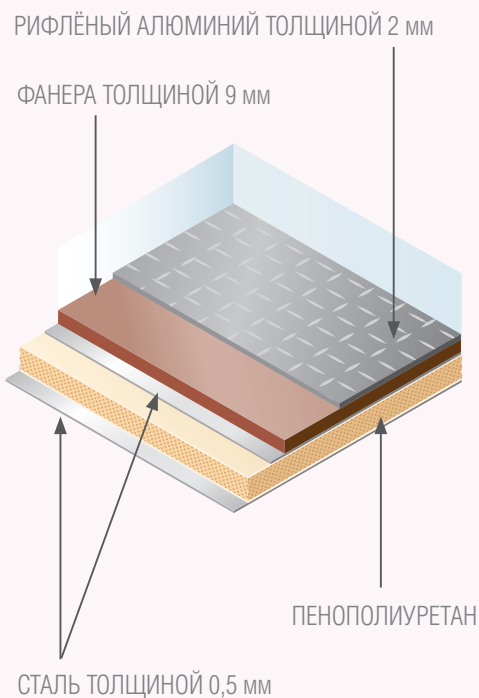
ВАРИАНТ 1

Панель с внутренней обшивкой из оцинкованной стали толщиной **0,5 мм** + влагостойкая фанера толщиной **9 мм** с противоскользящим покрытием.



ВАРИАНТ 2

Панель с внутренней обшивкой из оцинкованной стали толщиной **0,5 мм** + влагостойкая фанера толщиной **9 мм** + рифленый алюминий толщиной **2 мм**.



КОМПЛЕКТАЦИЯ КАМЕРЫ

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ
панели стен	съемный стальной пандус с покрытием из рифленого алюминия
панели потолка	теплоизоляционная завеса на дверной проем
панели пола	комплект стеллажей для хранения
дверной блок в сборе с установленной на нем фурнитурой	комплект дополнительного освещения
пластиковые заглушки для эксцентриковых замков	клапан выравнивания давления
ключ для фиксации стяжных эксцентриковых замков	кабель обогрева на дверной блок
паспорт и инструкция по сборке	панели и дверной блок из нержавеющей стали
*среднетемпературная холодильная камера, по желанию заказчика, может поставляться без панелей пола	расчет, подбор и поставка холодильного агрегата (моноблока или сплит-системы)

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЗАВЕСА

В дверном проеме камеры может быть установлена теплоизоляционная энергосберегающая завеса из ПВХ полос, которая:

- при частом открывании двери снижает энергозатраты на эксплуатацию холодильного оборудования
- защищает товар и оборудование от пыли
- защищает товар и оборудование от избыточной влажности.



СТЕЛЛАЖНАЯ СИСТЕМА

По желанию заказчика камера может оборудоваться сборно-разборными стеллажами для складирования и хранения продуктов и других предметов хранения.

Наши специалисты предлагают оптимальные варианты размещения стеллажей в зависимости от размеров камеры и глубины полок: **300, 400, 500 и 600 мм**.

Стеллажи изготавливаются полностью из нержавеющей стали **AISI 304** и **AISI 430**.

Полки могут быть изготовлены с учетом усиленной нагрузки.



ТАКЖЕ КОМПАНИЯ «ПОРККА»

ПРИСТУПАЕТ К ПРОИЗВОДСТВУ ХОЛОДИЛЬНЫХ МОНОБЛОЧНЫХ АГРЕГАТОВ

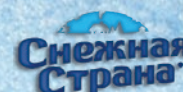
на основе комплектующих ведущих европейских производителей.

Агрегаты могут эксплуатироваться в холодильных камерах на объектах коммерческого холода и рассчитаны на работу:

- в среднетемпературном режиме — мощность до **2,5 кВт**
- в низкотемпературном режиме — мощность до **2,0 кВт**.



НАШИ КЛИЕНТЫ



НАШИ АДРЕСА

ОТДЕЛ ПРОДАЖ:

192236, г. Санкт-Петербург, ул. Белы Куна, дом 30,
Бизнес-центр «Софийская площадь», оф. 1200
тел: +7 (812) 309-45-95
e-mail: sales@porkka.ru

АДРЕС СКЛАДА:

промзона Шушары, ул. Ленина, дом 1-К

WWW.PORKKA.RU