

## Камеры холодильные



### Назначение:

Камеры холодильные (среднетемпературные) предназначены для поддержания температуры при хранении пищевых продуктов: свежих фруктов, овощей, охлажденного мяса, птицы, рыбы, молочных изделий, вин, фармацевтических препаратов, изделий из меха. Холодильная камера ПрофХолод может устанавливаться как в помещении, так и на улице.

### Характеристики:

- **Температурный режим:** выше 0° C
- **Толщина панелей:** 60 мм, 80 мм
- **Наполнитель:** пенополиуретан PUR или огнестойкий полиизоцианурат PIR

### Конструкция

Камеры холодильные среднетемпературные представляют собой конструкцию из сэндвич панелей с наполнителем из пенополиуретана PUR или огнестойкого полиизоцианурата PIR. Монтируются на фасонных (доборных) элементах.

Среднетемпературная холодильная камера изготавливается по размерам заказчика. Может быть выполнена с внутренними перегородками, угловыми вырезами, несколькими дверными блоками.

### Комплектация холодильной камеры

- Сэндвич панели ПрофХолод: стеновые, потолочные, кровельные, половые.
- Комплект [фасонных \(доборных\) элементов](#).
- Клапан выравнивания давления.
- Инструкция по сборке.

Количество сэндвич панелей рассчитывается с учетом требования минимизации отходов (индивидуальный подбор типоразмеров панелей, количества и ориентации монтажа панелей).

По желанию заказчика в комплект камеры холодильной среднетемпературной могут быть включены:

- [Холодильная дверь с комплектом крепления](#).
- ПВХ завеса.
- Материалы "усиления" пола ([алюминиевые листы "квинтет"](#), листы влагостойкой фанеры).
- расходные материалы (герметик, профессиональная монтажная пена, саморезы и термоболты).

### Материалы

## Сэндвич панели

Сэндвич панели ПрофХолод изготавливаются на современном европейском оборудовании.

Наполнитель – жесткий пенополиуретан (PUR, PIR) из компонентов Dow Chemical, плотность пены – 42-45 кг/м<sup>3</sup>.

Покрытие – высокопрочный металл российского производства (Новолипецкий металлургический комбинат, Северсталь, ГК ИНСАЮР), толщина – 0,5-0,7 мм.

Варианты металла:

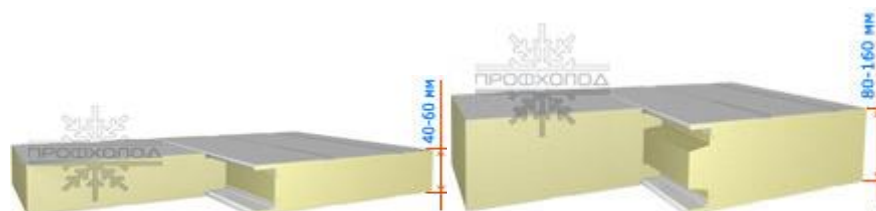
1. Холоднокатаная оцинкованная сталь;
2. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием полиэфирной краской в цветах согласно каталогу RAL;
3. Нержавеющая сталь AISI 304 (для пищевых продуктов);
4. Нержавеющая сталь AISI 430 (для непищевых продуктов);
5. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием "пурал";
6. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием "пластизол";
7. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием "поливинилиденфторид (ПВДФ)".

## Соединения, стыки

Сэндвич панели имеют соединение типа "шип-паз" уникальной конфигурации, которая обеспечивает:

- ликвидацию "мостиков холода";
- максимально жесткое соединение панелей;
- минимальный расход монтажной пены, герметиков при стыковке панелей.

Для холодильных камер среднетемпературных используются сэндвич панели с одинарным либо двойным "шип-пазом".



Соединения потолка и пола со стенами, стен между собой обеспечиваются фасонными (доборными) элементами.

## Дизайн

### Профили сэндвич панелей

Поверхность стеновых сэндвич панелей может быть гладкой либо профилированной (шаг профилирования – 45 мм, глубина – 1,5 мм). Потолочные, половые панели изготавливаются с гладкой поверхностью.

## Камеры морозильные



### Назначение:

Камеры морозильные (низкотемпературные холодильные камеры) предназначены для поддержания температуры, необходимой для хранения замороженных продуктов: мяса, птицы, рыбы, молочных изделий, овощей, фруктов, мороженого. Могут устанавливаться как в помещении, так и на улице.

### Характеристики:

- **Температурный режим:** ниже 0° C
- **Толщина панелей:** 100, 120, 140, 150 мм
- **Наполнитель:** пенополиуретан PUR или огнестойкий полиизоцианурат PIR

### Конструкция

Низкотемпературные (морозильные) камеры собираются из сэндвич панелей с наполнителем из пенополиуретана, с использованием фасонных (доборных) элементов. Изготавливаются по размерам заказчика. Могут быть выполнены с внутренними перегородками, угловыми вырезами, несколькими дверными блоками.

### Комплектация

- Сэндвич панели ПрофХолод: стеновые, потолочные, кровельные, половые;
- Комплект [фасонных \(доборных\) элементов](#);
- Клапан выравнивания давления;
- Инструкция по сборке.

Количество сэндвич панелей рассчитывается с учетом требования минимизации отходов (индивидуальный подбор типоразмеров панелей, количества и ориентации монтажа панелей).

По желанию заказчика в комплект камеры низкотемпературной могут быть включены:

- [холодильные двери ПрофХолод](#)
- ПВХ завесы
- материалы "усиления" пола ([алюминиевые листы "квинтет"](#), листы влагостойкой фанеры)
- расходные материалы (герметик, профессиональная монтажная пена, саморезы и термоболты).

### Материалы

*Сэндвич панели*

Сэндвич панели ПрофХолод для морозильной (низкотемпературной) камеры изготавливаются на современном европейском оборудовании.

Наполнитель – жесткий пенополиуретан PUR или огнестойкий полиизоцианурат PIR из компонентов Dow Chemical, плотность пены – 42-45 кг/м<sup>3</sup>.

Покрытие – высокопрочный металл российского производства (Новолипецкий металлургический комбинат, Северсталь, ГК ИНСАЮР), толщина – 0,5-0,7 мм.

Варианты металла:

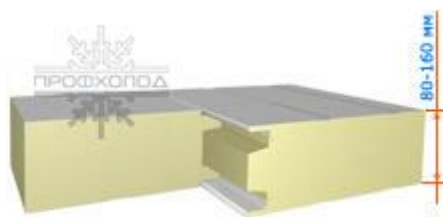
1. Холоднокатаная оцинкованная сталь;
2. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием полиэфирной краской в цветах согласно каталогу RAL;
3. Нержавеющая сталь AISI 304 (для пищевых продуктов);
4. Нержавеющая сталь AISI 430 (для непищевых продуктов);
5. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием "пурал";
6. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием "пластизол";
7. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием "поливинилиденфторид (ПВДФ)".

### Соединения, стыки

Сэндвич панели имеют соединение типа "шип-паз" уникальной конфигурации, которая обеспечивает:

- ликвидацию "мостиков холода";
- жесткое соединение панелей;
- минимальный расход монтажной пены, герметиков при стыковке панелей.

Для холодильных камер низкотемпературных используются сэндвич панели с двойным "шип-пазом".

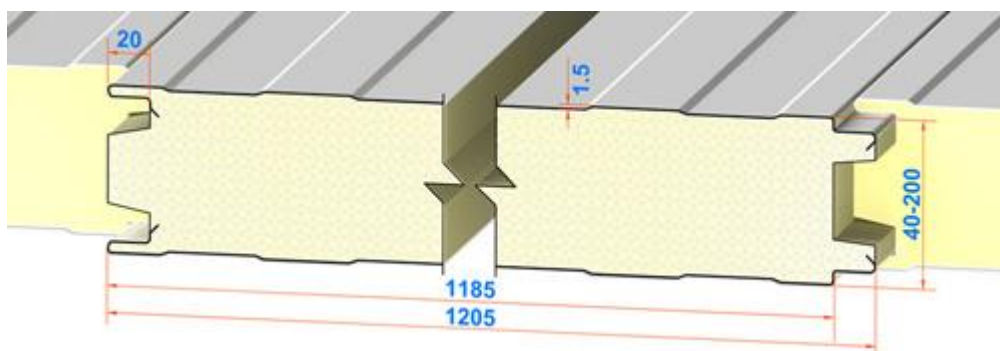


Соединения потолка и пола со стенами, стен между собой обеспечиваются фасонными (доборными) элементами.

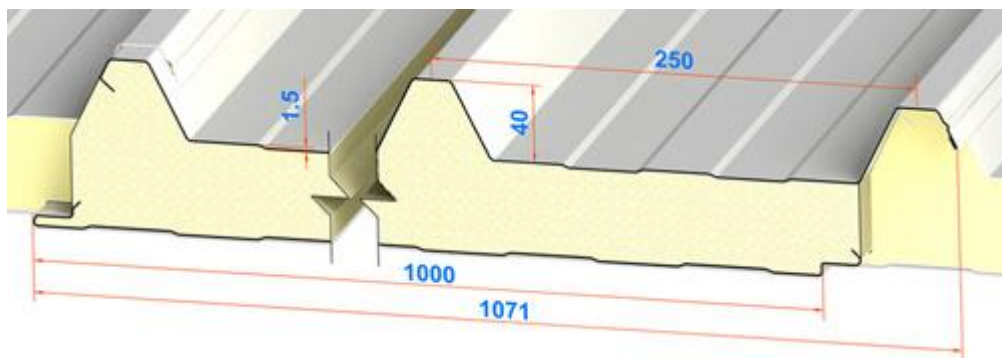
### Дизайн

*Профили сэндвич панелей*

Поверхность стеновых сэндвич панелей может быть гладкой либо профилированной (шаг профилирования – 45 мм, глубина – 1,5 мм). Потолочные, половые панели изготавливаются с гладкой поверхностью.



Возможно применение кровельных сэндвич панелей для установки морозильной камеры на улице.



#### Расцветка сэндвич панелей

Стандартное исполнение:

- стеновые сэндвич панели - с двух сторон оцинкованная сталь, цвет RAL9003 (белый);
- потолочные панели: внешняя сторона - оцинкованная сталь, внутренняя сторона – оцинкованная сталь с полимерным покрытием, цвет RAL9003 (белый);
- половые панели – с двух сторон оцинкованная сталь.

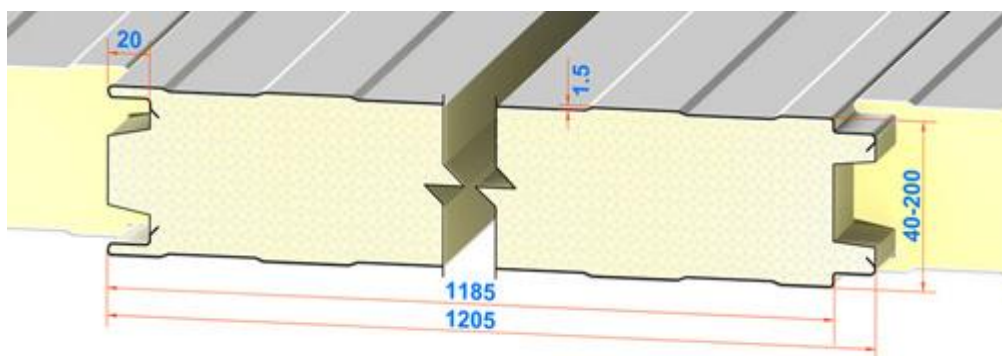
По желанию заказчика низкотемпературная (морозильная) камера может быть изготовлена из сэндвич панелей с полимерным покрытием любых цветов согласно [каталогу RAL](#).

#### Упаковка

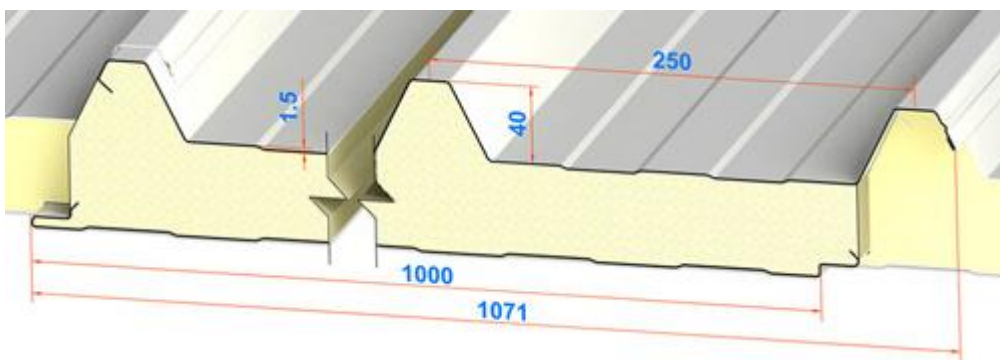
Сэндвич панели покрыты защитной полиэтиленовой пленкой толщиной 50 мкм, свободно удаляемой после монтажа. Панели складываются в паллеты от 5 до 18 штук в каждой (в зависимости от толщины панелей). Углы паллет защищаются металлическими уголками, каждая паллета накрывается картоном, укладывается на бруски из пенополистирола, обматывается стрейч пленкой и обтягивается упаковочной лентой.

#### Дополнительные материалы:

- [Сертификат соответствия. Холодильные камеры.](#)
- [Санитарно-эпидемиологическое заключение](#)
- [Инструкция по сборке холодильных камер](#)



Возможно применение кровельных сэндвич панелей для установки холодильной камеры на улице.



#### Расцветка сэндвич панелей

Камера холодильная. Стандартное исполнение:

- стеновые сэндвич панели - с двух сторон оцинкованная сталь, цвет RAL9003 (белый);
- потолочные панели: внешняя сторона - оцинкованная сталь, внутренняя сторона – оцинкованная сталь с полимерным покрытием, цвет RAL9003 (белый);
- половые панели – с двух сторон оцинкованная сталь.

По желанию заказчика холодильная камера среднетемпературная может быть изготовлена из сэндвич панелей с полимерным покрытием любых цветов согласно [каталогу RAL](#).

#### Упаковка

Сэндвич панели покрыты защитной полиэтиленовой пленкой толщиной 50 мкм, свободно удаляемой после монтажа. Панели складываются в паллеты от 5 до 18 штук в каждой (в зависимости от толщины панелей). Углы паллет защищаются металлическими уголками, каждая паллета накрывается картоном, укладывается на бруски из пенополистирола, обматывается стрейч пленкой и обтягивается упаковочной лентой.

## Камеры шоковой заморозки



#### Назначение:

Камеры шоковой заморозки предназначены для поддержания температуры, необходимой для быстрой заморозки парного и охлажденного мяса, птицы, мясных субпродуктов, полуфабрикатов, рыбы, готовых блюд. Могут устанавливаться как в помещении, так и на улице.

#### Характеристики:

- **Температурный режим:** ниже  $-25^{\circ}\text{C}$ .

- **Толщина панелей:** 150, 160, 180, 200 мм
- **Наполнитель:** пенополиуретан PUR или огнестойкий полиизоцианурат PIR

### Конструкция

Камеры шоковой заморозки собираются из сэндвич панелей, с использованием фасонных (доборных) элементов. Изготавливаются по размерам заказчика. Могут быть выполнены с внутренними перегородками, угловыми вырезами, несколькими дверными блоками.

### Комплектация

- Сэндвич панели ПрофХолод: стеновые, потолочные, кровельные, половые;
- Комплект [фасонных \(доборных\) элементов](#);
- Клапан выравнивания давления;
- Инструкция по сборке.

Количество сэндвич панелей рассчитывается с учетом требования минимизации отходов (индивидуальный подбор типоразмеров панелей, количества и ориентации монтажа панелей).

По желанию заказчика в комплект камеры шоковой заморозки могут быть включены:

- [холодильные двери ПрофХолод](#)
- ПВХ завесы
- материалы "усиления" пола ([алюминиевые листы "квинтет"](#), листы влагостойкой фанеры)
- расходные материалы (герметик, профессиональная монтажная пена, саморезы и термоболты).

### Материалы

#### *Сэндвич панели*

Сэндвич панели ПрофХолод для камеры шоковой заморозки изготавливаются на современном европейском оборудовании.

Наполнитель – жесткий пенополиуретан из компонентов Dow Chemical, плотность пены – 42-45 кг/м<sup>3</sup>.

Покрытие – высокопробный металл российского производства (Новолипецкий металлургический комбинат, Северсталь, ГК ИНСАЮР), толщина – 0,5-0,7 мм.

Варианты металла:

1. Холоднокатаная оцинкованная сталь;
2. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием полиэфирной краской в цветах согласно каталогу RAL;
3. Нержавеющая сталь AISI 304 (для пищевых продуктов);
4. Нержавеющая сталь AISI 430 (для непищевых продуктов);
5. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием "пурал";
6. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием "пластизол";
7. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием "поливинилиденфторид (ПВДФ)".

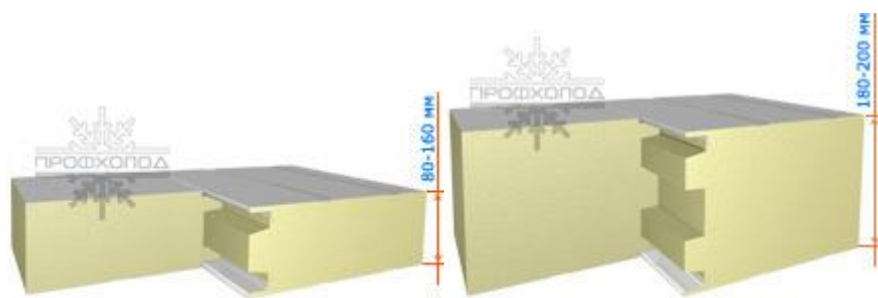
### Соединения, стыки

Сэндвич панели имеют соединение типа "шип-паз" уникальной конфигурации, которая обеспечивает:

- ликвидацию "мостиков холода";
- жесткое соединение панелей;
- минимальный расход монтажной пены, герметиков при стыковке панелей.

Для камер шоковой заморозки используются сэндвич панели с двойным либо тройным "шип-пазом".



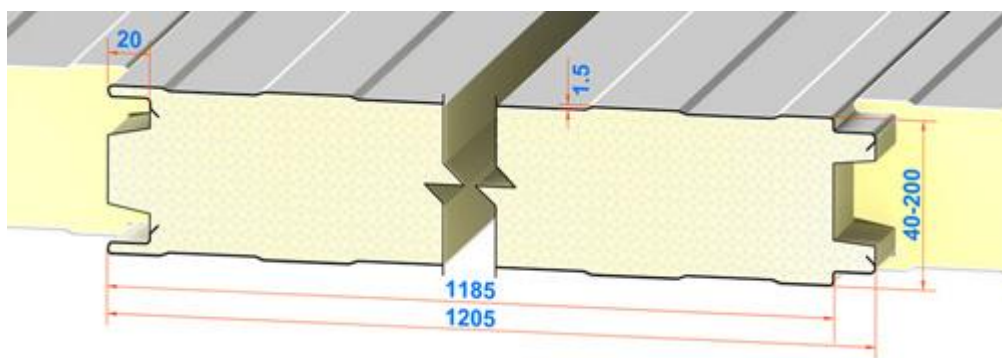


Соединения потолка и пола со стенами, стен между собой обеспечиваются фасонными (доборными) элементами.

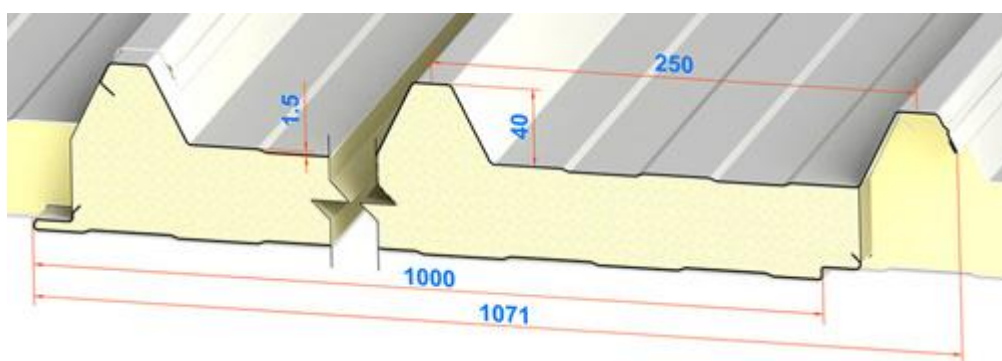
## Дизайн

### Профили сэндвич панелей

Поверхность стеновых сэндвич панелей может быть гладкой либо профилированной (шаг профилирования – 45 мм, глубина – 1,5 мм). Потолочные, половые панели изготавливаются с гладкой поверхностью.



Возможно применение кровельных сэндвич панелей для установки камеры шоковой заморозки на улице.



### Расцветка

Стандартное исполнение:

- стеновые сэндвич панели - с двух сторон оцинкованная сталь, цвет RAL9003 (белый);
- потолочные панели: внешняя сторона - оцинкованная сталь, внутренняя сторона – оцинкованная сталь с полимерным покрытием, цвет RAL9003 (белый);
- половые панели – с двух сторон оцинкованная сталь.

По желанию заказчика камера шоковой заморозки может быть изготовлена из сэндвич панелей с полимерным покрытием любых цветов согласно [каталогу RAL](#).

### Упаковка



Сэндвич панели покрыты защитной полиэтиленовой пленкой толщиной 50 мкм, свободно удаляемой после монтажа. Панели складываются в паллеты от 5 до 18 штук в каждой (в зависимости от толщины панелей). Углы паллет защищаются металлическими уголками, каждая паллета накрывается картоном, укладывается на бруски из пенополистирола, обматывается стрейч пленкой и обтягивается упаковочной лентой.

## Камеры для цветов



### Характеристики:

- **Температурный режим:** выше 0°C
- **Толщина панелей:** 60 мм, 80 мм
- **Наполнитель:** пенополиуретан PUR или огнестойкий полиизоцианурат PIR

### Назначение

Камеры для цветов предназначены для поддержания температуры и влажности, оптимальных для хранения срезанных растений. Использование специализированной цветочной камеры позволяет продлить жизнь цветов в несколько раз. Камеры для цветов могут устанавливаться как в помещении, так и на улице.

### Конструкция

Камеры для цветов собираются из сэндвич панелей с использованием фасонных (доборных) элементов. Изготавливаются по размерам заказчика.

Цветочные холодильные камеры могут быть выполнены с внутренними перегородками, угловыми вырезами, проемами для витрин, несколькими дверными блоками.

### Комплектация

- Сэндвич панели ПрофХолод: стеновые, потолочные, половые;
- Комплект [фасонных \(доборных\) элементов](#);
- Клапан выравнивания давления;
- Инструкция по сборке.

Количество сэндвич панелей рассчитывается с учетом требования минимизации отходов (индивидуальный подбор типоразмеров панелей, количества и ориентации монтажа панелей).

В комплект холодильной камеры для цветов могут быть также включены:

- [холодильные двери ПрофХолод](#)
- ПВХ завесы
- материалы "усиления" пола ([алюминиевые листы "квинтет"](#), листы влагостойкой фанеры)
- расходные материалы (герметик, профессиональная монтажная пена, саморезы и термоболты).

### Материалы

*Сэндвич панели*

Сэндвич панели ПрофХолод для цветочных холодильных камер изготавливаются на современном европейском оборудовании.

Наполнитель – жесткий пенополиуретан PUR или огнестойкий полиизоцианурат PIR из компонентов Dow Chemical, плотность пены – 42-45 кг/м<sup>3</sup>.

Покрытие – высокопрочный металл российского производства (Новолипецкий металлургический комбинат, Северсталь, ГК ИНСАЮР), толщина – 0,5-0,7 мм.

Варианты металла:

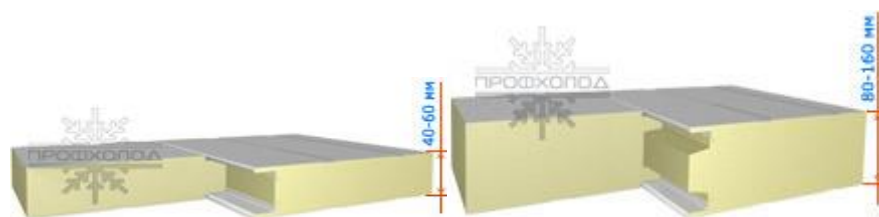
1. Холоднокатаная оцинкованная сталь;
2. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием полиэфирной краской в цветах согласно каталогу RAL;
3. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием "пурал";
4. Холоднокатаная оцинкованная сталь с покрытием "поливинилиденфторид (ПВДФ)".

### Соединения, стыки

Сэндвич панели имеют соединение типа "шип-паз" уникальной конфигурации, которая обеспечивает:

- ликвидацию "мостиков холода";
- жесткое соединение панелей;
- минимальный расход монтажной пены, герметиков при стыковке панелей.

Для холодильных цветочных камер используются сэндвич панели с одинарным либо двойным "шип-пазом".

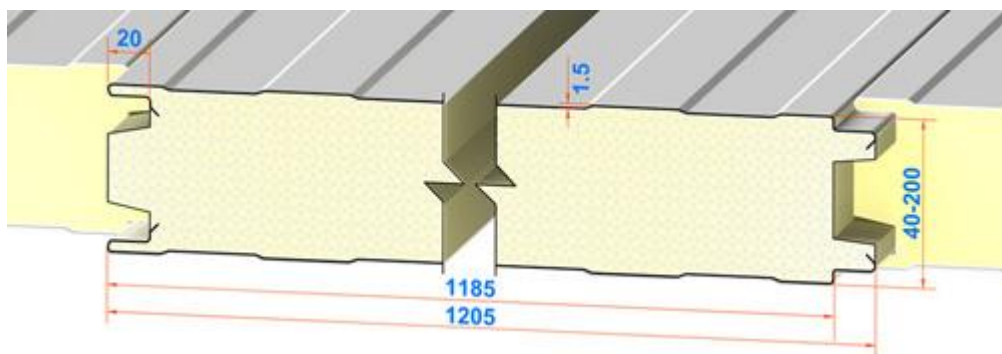


Соединения потолка и пола со стенами, стен между собой обеспечиваются фасонными (доборными) элементами.

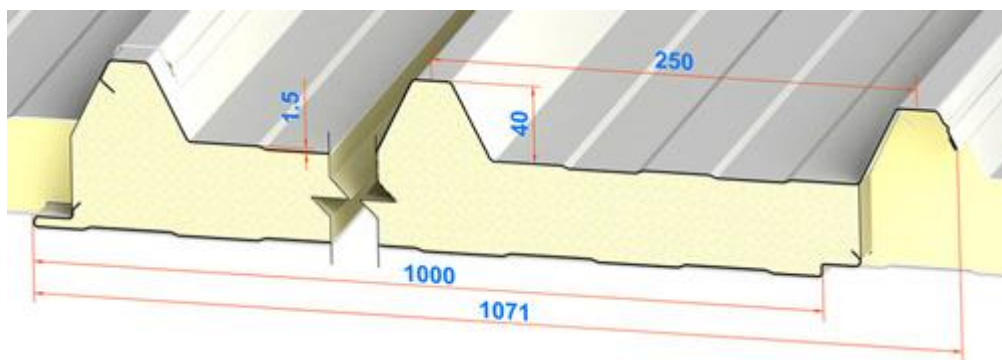
### Дизайн

#### Профили сэндвич панелей

Поверхность сэндвич панелей может быть гладкой либо профилированной (шаг профилирования – 45 мм, глубина – 1,5 мм).



Возможно применение кровельных сэндвич панелей при установке цветочной камеры на улице.



#### Расцветка сэндвич панелей

- Стеновые сэндвич панели: с двух сторон – оцинкованная сталь с полимерным покрытием любых цветов каталога RAL (согласно дизайн-проекту цветочной камеры).
- Потолочные панели: внешняя сторона – оцинкованная сталь, внутренняя сторона – оцинкованная сталь с полимерным покрытием любых цветов [каталога RAL](#) (согласно дизайн-проекту холодильной камеры для цветов).
- Половые панели: с двух сторон - оцинкованная сталь.

#### Упаковка

Сэндвич панели покрыты защитной полиэтиленовой пленкой толщиной 50 мкм, свободно удаляемой после монтажа. Панели складываются в паллеты от 5 до 18 штук в каждой (в зависимости от толщины панелей). Углы паллет защищаются металлическими уголками, каждая паллета накрывается картоном, укладывается на бруски из пенополистирола, обматывается стрейч пленкой и обтягивается упаковочной лентой.

#### Дополнительные материалы:

- [Сертификат соответствия. Холодильные камеры.](#)
- [Санитарно-эпидемиологическое заключение](#)
- [Инструкция по сборке холодильных камер](#)