

1

Инструкция по монтажу холодильных камер ISO 80, 100, 120, 160

Введение

За счёт высокой точности изготовления всех панелей и соединительных узлов сборка холодильной камеры может быть выполнена просто и быстро. Все панели соединяются между собой при помощи внутренних эксцентриковых замков, прилагаемым внутренним шестигранным ключом. Кроме этого, перед началом работ необходимо подготовить резиновую киянку и уровень. Другой инструмент не потребуется.

Перед сборкой камеры необходимо ознакомиться со сборочным чертежом монтируемой камеры и настоящей инструкцией.

Сборочный чертёж содержат некоторые условные обозначения и сокращения, которые описаны ниже:

Пример: обозначения на схеме сборки камеры

EB – F – 120



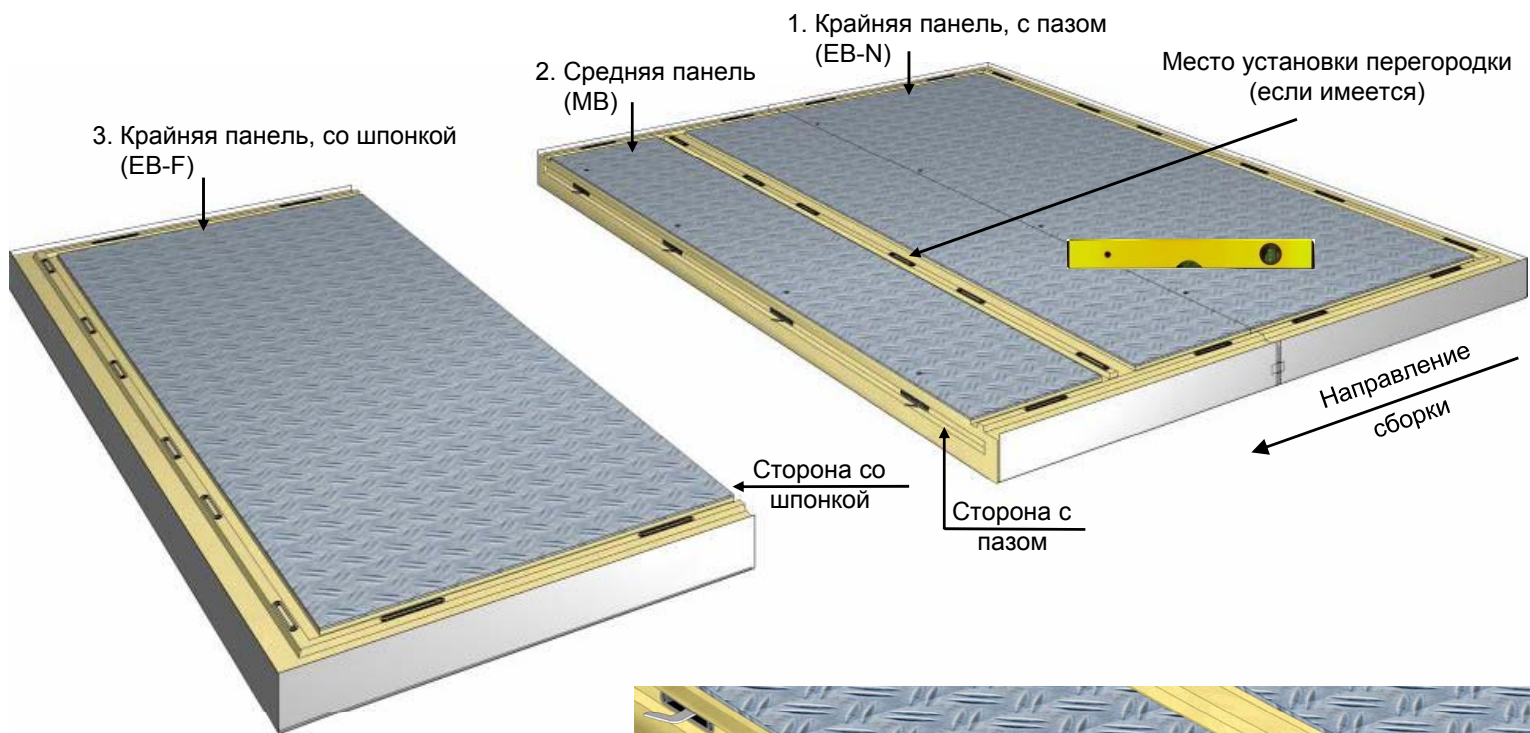


2

Инструкция по монтажу холодильных камер ISO 80, 100, 120, 160

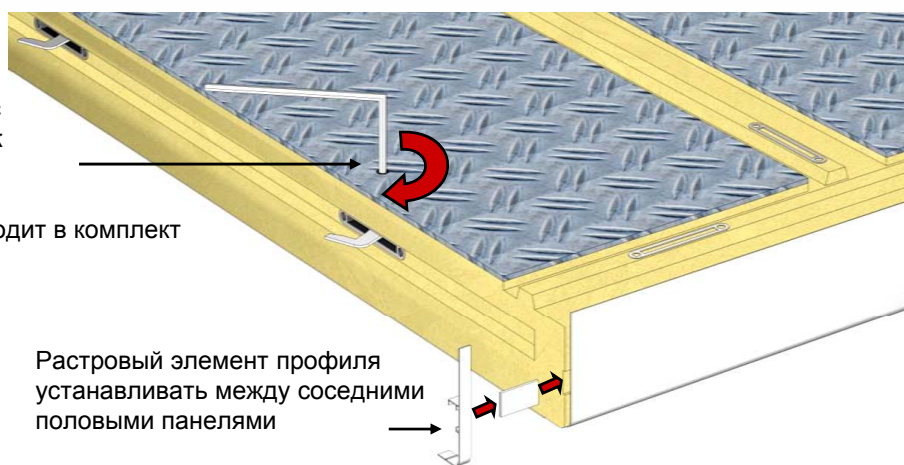
Сборка пола

- 2.1 Перед началом сборки пола необходимо проверить основание. Оно должно быть ровным, горизонтальным и способным нести нагрузку от загруженной камеры.
- 2.2 Сначала укладывается крайняя половая панель с пазом (маркировка EB-N)
- 2.3 Если имеются, укладываются средние половые панели (маркировка MB) ориентация - шпонка к пазу смонтированной ранее панели. В стыках между панелями, в продолжение обрамляющего уголка, монтируются растровые элементы профиля (через пластину - переходник). Вращением шестигранного ключа по часовой стрелке производится затяжка эксцентрика, в следствие чего панели соединяются.
- 2.4 Последней укладывается крайняя половая панель со шпонкой (маркировка EB-F), она соединяется с последней из уложенных средней половой панелью.



Эксцентриковый замок затягивать с небольшим усилием после того, как возникнет сопротивление.

Внутренний шестигранный ключ входит в комплект поставки ТЕЛЕДООР

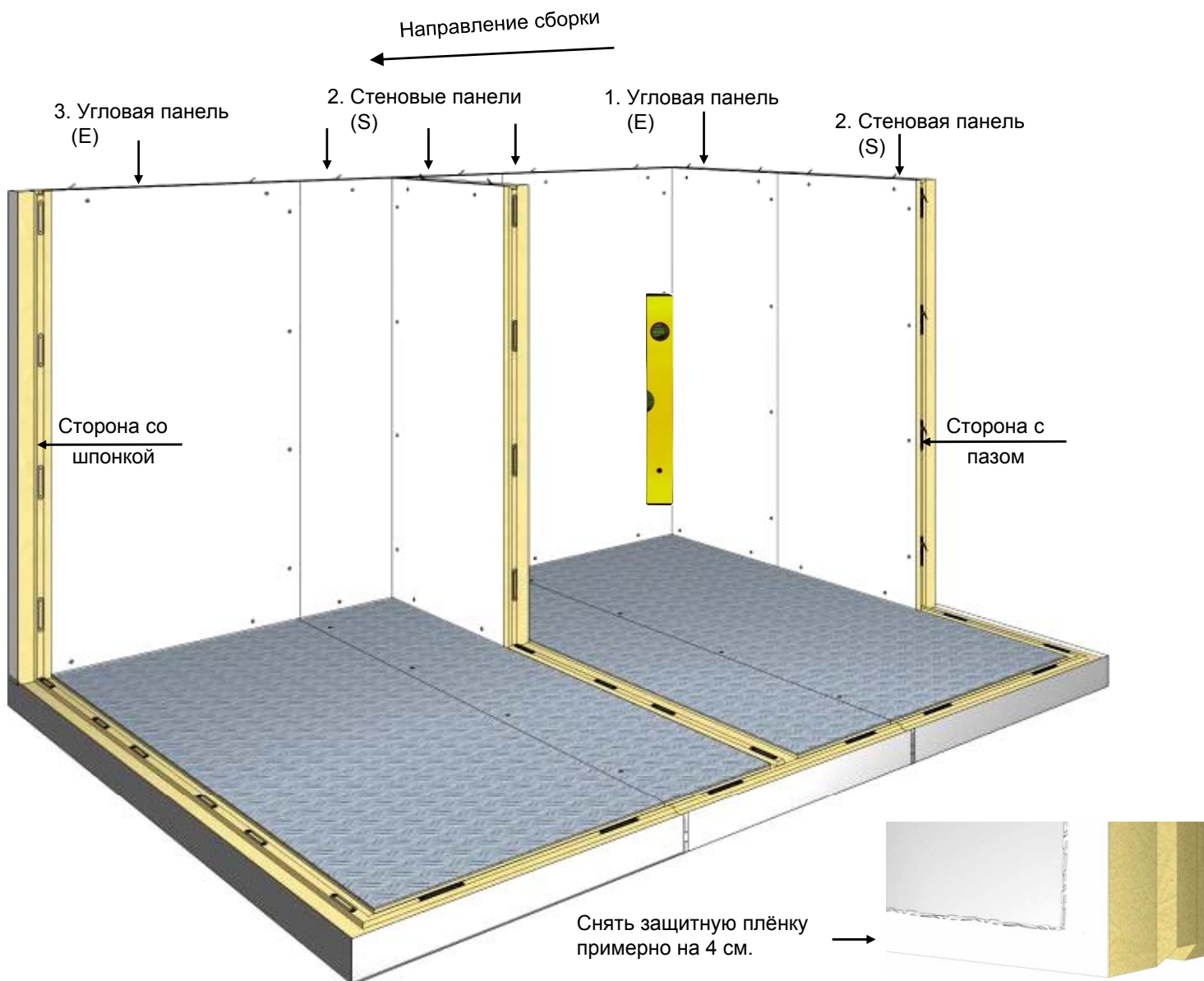


3

Инструкция по монтажу холодильных камер ISO 80, 100, 120, 160

Сборка стен

- 3.1 Перед установкой стеновых панелей необходимо снять примерно по 4 см. защитной плёнки по периметру панелей.
- 3.2 Начинать следует с угловой панели (маркировка E), расположенной в дальнем левом углу камеры. После этого устанавливаются стеновые панели (маркировка S) по направлению от угла налево. При этом, последующая панель устанавливается на шпонку смонтированной ранее панели. Отверстия эксцентриковых замков должны быть обращены внутрь камеры.
- 3.3 Для установки последней стеновой панели замки крепления смонтированной первой угловой панели должны быть открыты.
- 3.4 После установки всех стеновых и угловых панелей, при помощи эксцентриковых замков, производится их соединение с полами панелями.

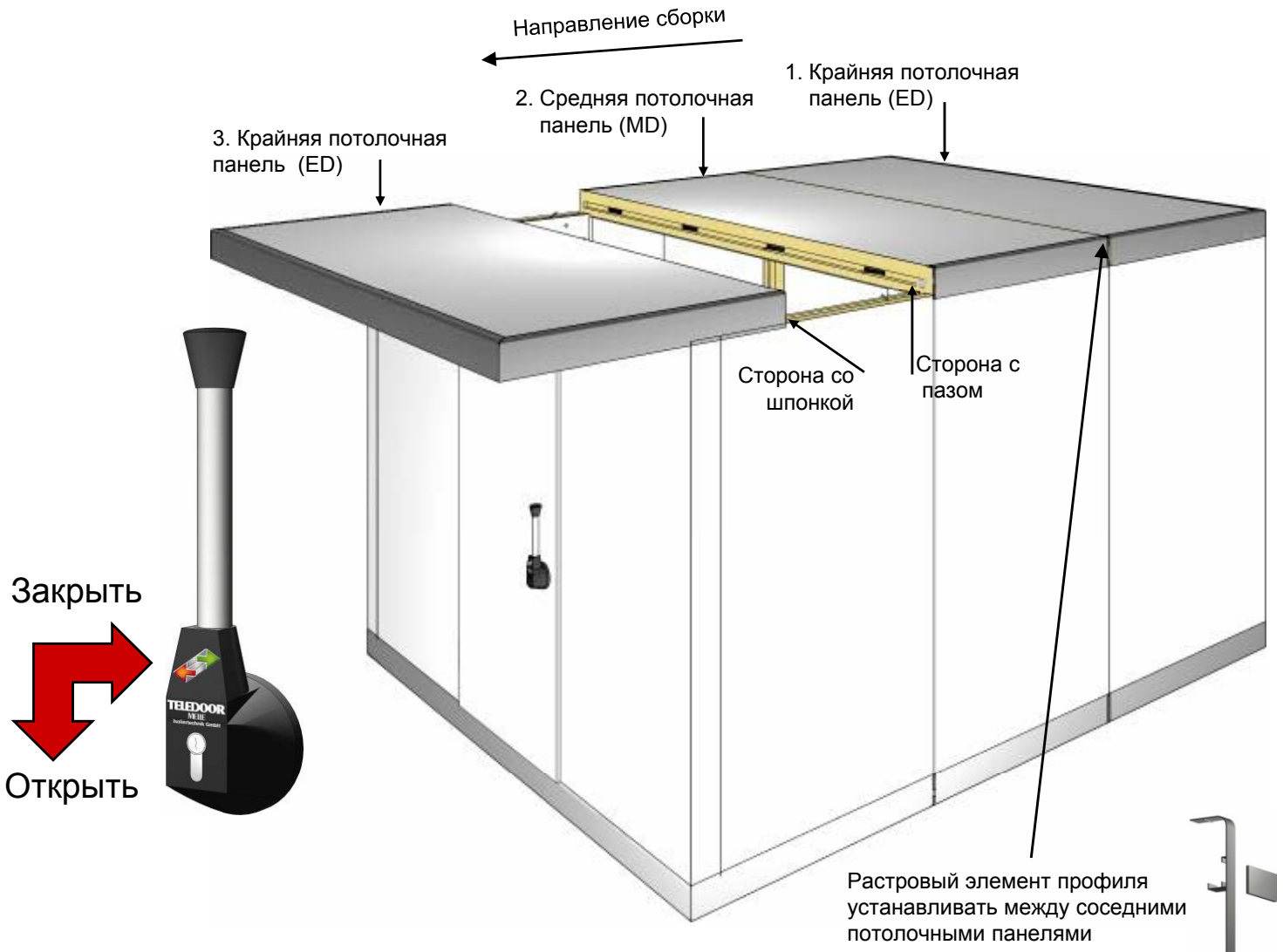


4

Инструкция по монтажу холодильных камер ISO 80, 100, 120, 160

Сборка потолка

- 4.1 По аналогии с половыми панелями устанавливаются панели потолка. Также и в этом случае начинать следует с крайней потолочной панели с пазом (маркировка ED – N).
- 4.2 Если имеются, укладываются средние потолочные панели (маркировка MD) ориентация - шпонка к пазу смонтированной ранее панели. В стыках между панелями, в продолжение обрамляющего уголка, монтируются растровые элементы профиля (через пластину – переходник). Вращением шестигранного ключа по часовой стрелке производится затяжка эксцентрика в следствие чего панели соединяются.
- 4.3 Последней укладывается крайняя потолочная панель со шпонкой (маркировка ED-F), она соединяется с последней из уложенных средней потолочной панелью.
- 4.4 После установки всех потолочных панелей при помощи эксцентриковых замков производится их соединение со стеновыми панелями.



5

Инструкция по монтажу холодильных камер ISO 80, 100, 120, 160

Окончание монтажа

- 5.1 Отверстия для трубопроводов хладагента или дренажа могут быть без проблем выполнены при помощи сверла либо круговой фрезы. Для потолочных панелей длиной более 4 метров, либо в случае использования тяжёлых воздухоохладителей, необходимо предусмотреть несущие конструкции снаружи камеры.
- 5.2 Удалить защитную плёнку с панелей камеры. Защитная плёнка подвержена старению, и не обладает стойкостью к УФ излучению, поэтому она должна быть снята сразу после сборки камеры, либо позже, но не позднее 4-х недель после окончания монтажа.
- 5.3 Отверстия от эксцентриковых замков должны быть закрыты поставляемыми в комплекте с камерой, специальными заглушками. Заглушки белого цвета использовать для стен и потолка, а цветные (коричневые или серые) для пола.
- 5.4 Возникшие в ходе монтажа мелкие дефекты покрытия могут быть устранены с помощью поставляемого в комплекте флакончика с краской.
- 5.5 Возможно возникшие в процессе монтажа загрязнения, а также металлическая стружка должны быть сразу удалены, для предотвращения повреждения покрытия в будущем. Как правило большинство загрязнений в свежем состоянии легко устраняются при помощи влажной тряпки. При этом не следует прилагать излишних усилий, чтобы не повредить поверхность панелей.
- 5.6 Запрещается использовать для обработки камеры чистящие средства на основе нашатырного спирта, абразивные чистящие средства, растворители для нитро-эмалей, а также содержащие хлор вещества.
- 5.5 Дополнительная герметизация межпанельных стыков, как правило, не требуется. Однако, по желанию можно обработать силиконом места соединения панелей. Для вентиляции камеры после обработки силиконом, перед пуском в эксплуатацию, дверь в камеру должна оставаться открытой, как минимум, 24 часа.



Teledoor Melle Isoliertechnik GmbH
Zur Fünfte 3
49326 Melle- Wellingholzhausen

Tel.: 05429/9445- 0
Fax.: 05429/9445-45/46
mail: info@teledoor.de
www.teledoor.de