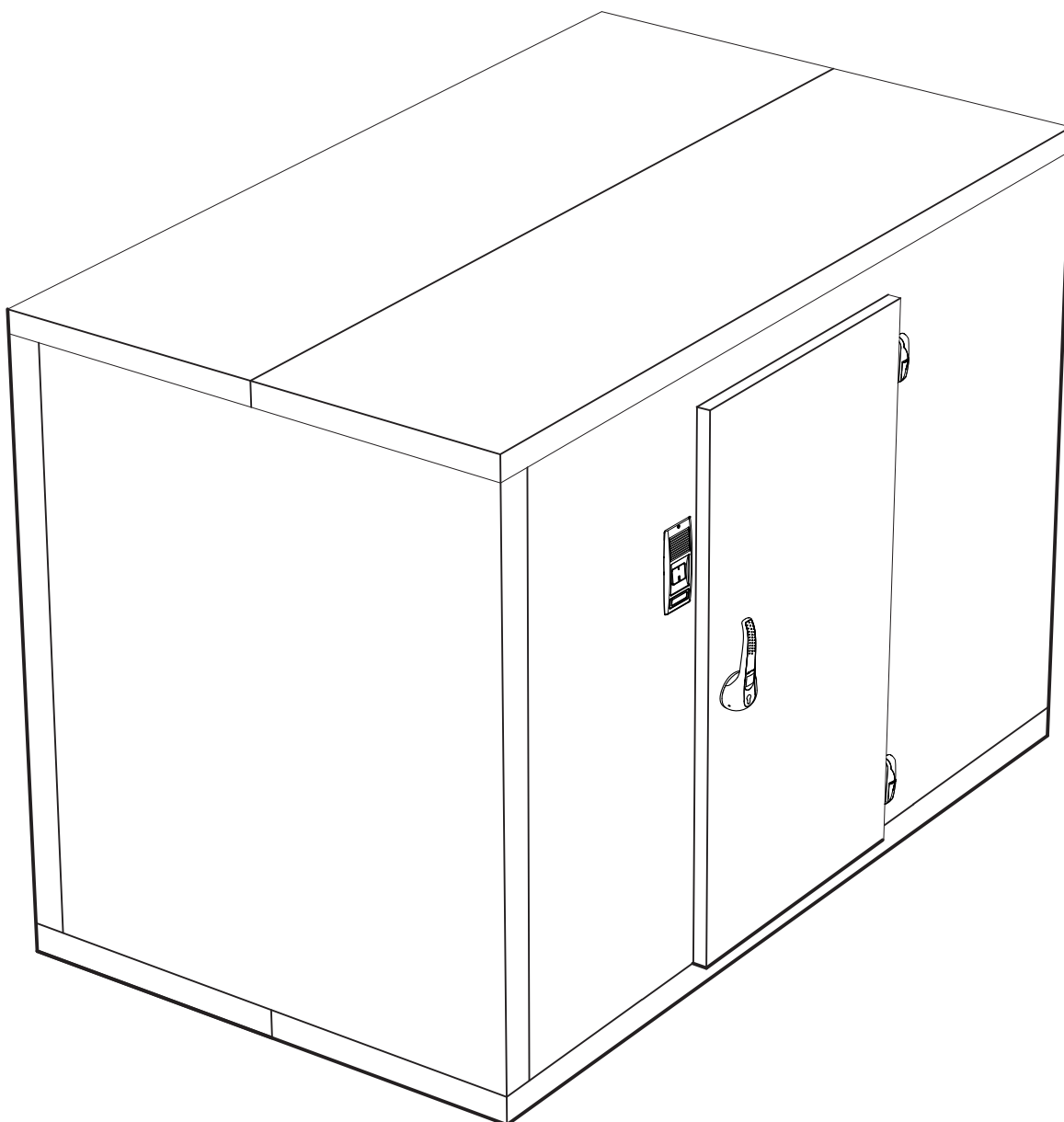


Холодильные и морозильные камеры Tecto Standard WL 80
Холодильные и морозильные камеры Tecto Standard WL 100
Холодильные и морозильные камеры Tecto Spezial 100

VIESSMANN RUS

Руководство по монтажу
и эксплуатации
00570010-17 RUS



Перед началом монтажных работ или перед первичным вводом в эксплуатацию внимательно прочитайте данное руководство по монтажу. Ваша специализированная фирма по холодильному оборудованию охотно разъяснит Вам принцип действия оборудования и даст указания по управлению.

Все работы на аппарате и холодильной установке должны выполняться только авторизованным персоналом.

К проведению работ на электрической установке холодильной камеры допускаются только квалифицированные электрики. Сетевой штекерный разъем при подобных работах необходимо извлечь из розетки и принять меры по предотвращению непреднамеренного включения, или же необходимо отключить сетевое напряжение, приняв меры против непреднамеренного включения.

Общее указание (ответственность): Приведенные в данной технической документации сведения предназначены для описания. Обязательства применительно к наличию определенных характеристик или определенной цели применения всегда требуют особой письменной договоренности.

1. Общие указания

- 1.1 Сфера применения
- 1.2 Выдержка из гарантийного обязательства
- 1.3 Состояние поставки
- 1.4 Распаковка и обращение
- 1.5 Монтаж камер
- 1.6 Утилизация холодильных камер

2. Подготовительные работы

- 2.1 Выравнивание неровного пола
- 2.2 Камеры с напольной вентиляцией (температура камеры ниже -5°C)
- 2.3 Камеры без напольной вентиляции

3. Монтаж камер

- 3.1 Соединение элементов камеры
- 3.2 Монтаж панелей пола
- 3.3 Монтаж стеновых панелей
- 3.4 Монтаж двери
- 3.5 Монтаж потолочных панелей
- 3.6 Монтаж дверного порога – камера с панелями пола
- 3.7 Демонтаж транспортировочных защитных щитков
- 3.8 Регулировка шарниров
- 3.9 Крепление натяжного клина
- 3.10 Механические Работы на Двери или на Люке
- 3.11 Замена светодиодной LED лампы на Дверном окладе
- 3.12 Ремонт лампы
- 3.13 Камера без панелей пола
- 3.14 Монтаж перегородки без пазо-ребневой системы
- 3.15 Заделка отверстий для обслуживания стяжных замков в стеновых и потолочных панелях

4. Верхняя несущая и подвесная конструкция для потолочных панелей

- 4.1 Самонесущий С-образный профиль
- 4.2 Подвесной С-образный профиль
- 4.3 Самонесущая решетчатая опора

5. Электрические подключения**6. Прочие действия**

- 6.1 Замена цилиндра замка (профильный полуцилиндр)
- 6.2 Аварийный открыватель
- 6.3 Работы на панели управления

7. Ввод в эксплуатацию

- 7.1 Ввод в эксплуатацию холодильной камеры
- 7.2 Допустимая нагрузка для панелей пола
- 7.3 Вывод из эксплуатации
- 7.4 Мойка камеры

8. Экономия энергии и хранение охлаждаемых продуктов

- 8.1 Указания по экономии энергии
- 8.2 Хранение охлаждаемых продуктов

1. Общие указания

1.1 Сфера применения

Руководство по монтажу действительно для холодильных камер Testo с покрытиями:

- Листовая сталь с порошковым покрытием Viessmann Standard Белая
 - Листовая сталь с антимикробным порошковым покрытием Viessmann **Silver Protec**[®]
 - Нержавеющая сталь
- Исполнение с полом из нержавеющей стали

1.2 Выдержка из гарантийного обязательства

Фирма не несет ответственности за ущерб, возникший вследствие ненадлежащего или неправильного использования, неверного монтажа или пуска силами покупателя или третьих лиц, вследствие естественного износа, неправильного или небрежного обращения, химического или электрохимического и электрического воздействия, если оно произошло не по нашей вине, в случае несоблюдения указаний по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию, внесения ненадлежащих изменений или проведения неквалифицированных работ покупателем или третьим лицом, а также по причине негативного воздействия со стороны деталей третьих поставщиков.



Осторожно!

Потолочные панели камеры не рассчитаны на дополнительную нагрузку (например, снег или ветер). Перед осмотром, при установке потолочного холодильного агрегата или при наличии других надстроек, таких как крюков для подвешивания мясных туш, трубчатых подвесных путей и т.д., заказчик при монтаже должен обеспечить достаточное жесткое крепление или статическую защиту.



Внимание!

При встраивании холодильного агрегата необходимо следить за тем, чтобы поток воздуха вентилятора испарителя не был направлен на дверное полотно.

1.3 Состояние поставки

Поставка холодильной и морозильной камеры состоит из отдельных упаковочных единиц. На отдельные элементы нанесены наклейки или цифры.

В дверную коробку встроены (с готовой электропроводкой) обогрев и панель управления со встроенным выключателем освещения, термометром и уравнительным клапаном, при необходимости с обогревом.

Светильник для сырых помещений и ответительная

коробка пристроены к дверному окладу. Дверь уже полностью смонтирована в дверной коробке.

Монтажные принадлежности упакованы отдельно.

1.4 Распаковка и обращение

- Перед распаковкой элементов и во время нее необходимо произвести визуальный контроль с целью обнаружения возможных повреждений, возникших в ходе транспортировки.
- Возможные повреждения необходимо немедленно зафиксировать в транспортных документах и затем направить их на фирму Viessmann. Соблюдайте „Предписания для случаев нанесения ущерба“ В остальных случаях действуют „Общие условия для случаев причинения ущерба при перевозке и скрытых повреждений при перевозке“.
- Перед утилизацией упаковочного материала необходимо проверить, не остались ли в нем отдельные детали.
- Для обработки гарантийных претензий просьба указывать точное описание дефекта (по возможности, с фотографией), а также тип и заводской номер детали.

1.5 Монтаж камеры

Камера должна быть установлена в хорошо вентилируемом помещении, чтобы отводить выделяющееся от холодильного агрегата тепло и не допускать разогрева помещения с камерой. Это снизит период работы холодильного агрегата и, тем самым, расходы на электроэнергию. Это означает также, что холодильный агрегат будет эксплуатироваться при этом в более щадящем режиме. Расстояние от холодильной камеры до стены здания и свободное пространство над камерой при температуре камеры в плюсовом диапазоне должно составлять минимум 50 мм, при температуре камеры в минусовом диапазоне минимум 100 мм. При потолочных опорных конструкциях необходимо учитывать соответствующую дополнительную монтажную высоту. Перед началом монтажа необходимо выполнить замеры помещения.

Следует обратить внимание на то, что панели пола устанавливаются только на горизонтальном, гладком полу (согласно положениям о подрядно-строительных работах). Если пол неровный и негоризонтальный (например, бетон), разницу необходимо компенсировать с помощью подкладок. Для защиты от промерзания холодильные и морозильные камеры, эксплуатируемые в температурном диапазоне ниже -5°C , должны устанавливаться на фундаментные плиты. Вместо фундаментных плит можно использовать также обогрев пола.

Установка вне помещений

При установке камеры вне помещений необходимо обеспечить ее защиту от воздействия погодных условий (снеговая нагрузка, дождевая вода, давление ветра и т.д.), приняв соответствующие меры (самонесущие навесы и боковые стены). Эти меры должны быть предприняты до начала монтажа.

Вследствие воздействия УФ-излучения лакокрасочное покрытие холодильных установок, расположенных вне помещений, может изменить свой цвет.

При выполнении любого рода монтажных работ наряду с монтажным руководством необходимо соблюдать также национальные и местные предписания, касающиеся безопасности труда и предупреждения несчастных случаев!

1.6 Утилизация холодильной камеры

При утилизации отходов следует соблюдать местные и международные законные предписания.

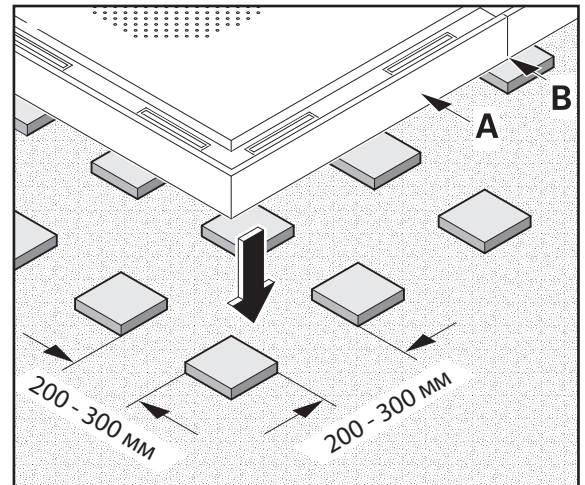
2. Подготовительные работы

2.1 Выравнивание неровного пола:

(Учитывать прилагаемый рабочий чертеж камеры)
Необходимо отобразить проекцию камеры мелом на монтажном полу.

2.2 Камеры с напольной вентиляцией (температура камеры ниже -5°C):

Фундаментные плиты укладываются по отдельности на расстоянии 200 - 300 мм друг от друга (размеры в свету). При этом необходимо следить за тем, чтобы стыки элементов (B) и наружные стороны (A) элементов находились на фундаментных плитах. Если пол неровный, фундаментные плиты должны быть выровнены по высоте. Выравнивание фундаментных плит по высоте может быть выполнено с использованием жесткого бетона, быстротвердеющего цемента или компенсационных плит. Процесс выравнивания начинают с самой высокой точки.



2.3 Камеры без напольной вентиляции:

Если пол неровный и негоризонтальный (например, бетон), для его выравнивания по высоте следует использовать подкладки.

3. Монтаж камер



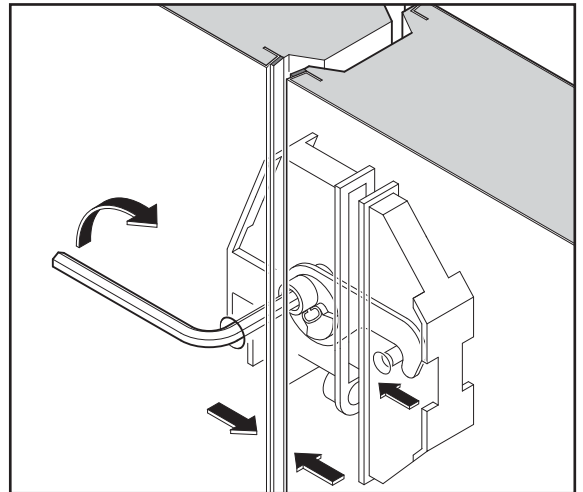
Важно:

Элементы поставляются с завода с уплотнительным профилем – не допускать повреждений!

Элементы при Транспортировке и Переносе не держать на стороне нахлёста на или на стороне паза. При Транспортировке и Переносе Элементов нужно держать элементы всегда только на нижней стороне для предотвращения отделения листового металла.

Все работы по заделке швов должны быть выполнены тщательнейшим образом, чтобы полностью исключить проникновение воды и грязи.

На отдельные элементы камеры нанесены наклейки. Расположение элементов камеры можно определить на основании этих наклеек, прилагаемых чертежей или прилагаемой спецификации.



3.1 Соединение элементов камеры

Элементы камеры соединяются с помощью эксцентриковых стяжных замков с пенным покрытием. Они устанавливаются с внутренней стороны. Перед монтажом следует проверить, открыты ли все стяжные замки, повернув их влево. Ход затяжки стяжных замков составляет 12 мм. Если расстояние между элементами камеры при монтаже составляет более 12 мм, эксцентриковые стяжные замки не работают на стяжку. В этом случае необходимо открыть стяжные замки, сдвинуть элементы и снова закрыть замки.

3.2 Монтаж панелей пола

Панели пола с поверхностью из нержавеющей стали:

На панелях пола со стороны гребня на выступе дополнительно предусмотрен уплотнитель (R). Следите за тем, чтобы не повредить это уплотнение.

Перед соединением панелей пола с односторонним и двусторонним присоединением необходимо заполнить герметиком места, указанные на чертеже.

Монтируемый элемент не подвергать нагрузке. Сдвинуть панели пола, затянуть стяжной замок с одной стороны. Противоположную сторону при необходимости придвинуть с помощью монтажного рычага (не повредить панель) и также навесить внешний стяжной замок. Теперь установить остальные замки. Через имеющееся отверстие (S) на поверхности щитка со стороны гребня просверлить отверстие на конце щитка (T) противоположного элемента и соединить перекрытие клепками.

Полы 1000 N и 2000 N:

Отверстие Ø 3,3 мм, глубиной 10 мм, сверлить с числом оборотов 800-850 об/мин.

Глухая заклепка Ø 3,2 мм с использованием заклепочных щипцов с насадкой для глухой заклепки 3,2 мм.

Пол 4000 N:

Отверстие Ø 5,0 мм, глубиной 24 мм, сверлить с числом оборотов 600-650 об/мин.

Глухая заклепка Ø 5,0 мм с использованием заклепочных щипцов с насадкой для глухой заклепки 5,0 мм.

Смазка для Сверления:

Например, Jokisch HDS 400, Chesterton 380.

Заделка отверстий для обслуживания стяжных замков (см. рисунок на следующей странице). Заделать отверстия с помощью полиуретанового герметика.

Пол 1000 N:

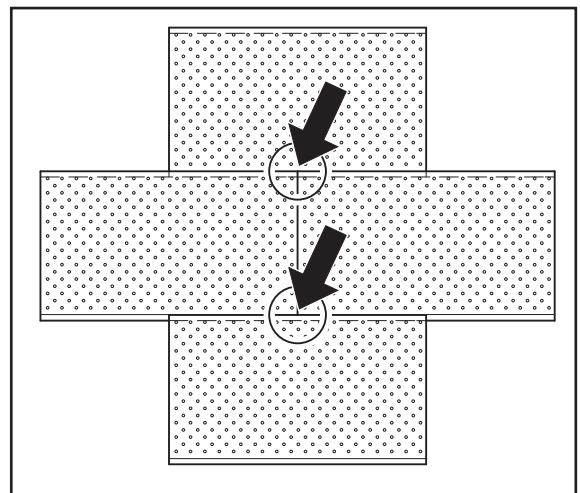
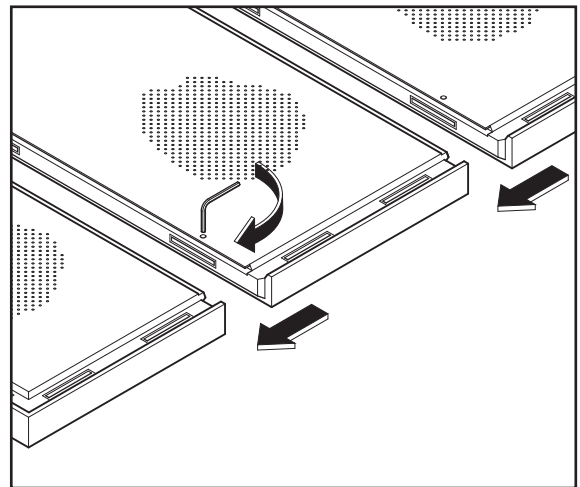
Заглушка Ø 15 из нержавеющей стали.

Полы 2000 N и 4000 N:

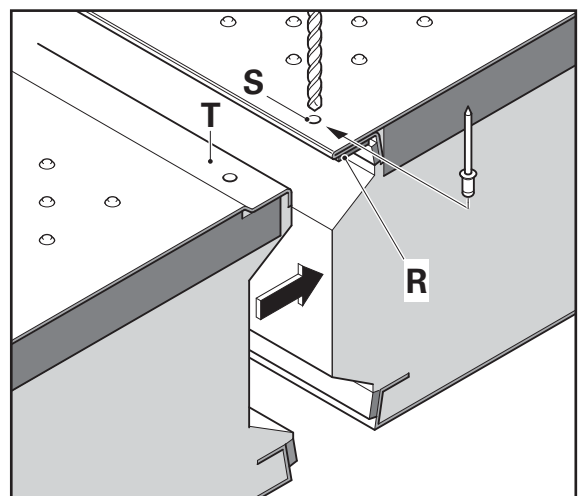
Заглушка Ø 15,1 из нержавеющей стали, с накаткой, коническая.

Внимание:

При использовании стального молотка возможно образование ржавчины вследствие контактирования. Использовать резиновый молоток.



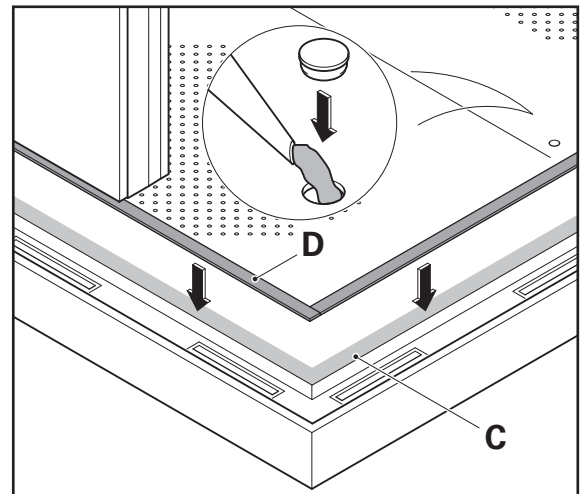
Панель пола с односторонним и двусторонним присоединением. Дополнительная герметизация



3.3 Монтаж стенных панелей

Чистка внутреннего щитка пола в зоне внутреннего щитка стены (C) с использованием изопропанола. Наклеить поставляемое уплотнение (D) на очищенный край внутреннего щитка пола. Снять защитную пленку уплотнителя.

Монтаж стенки начать с углового элемента. Соединить элементы с помощью стяжных замков.



3.4 Монтаж двери

Одностворчатая распашная дверь поставляется полностью смонтированной с двумя дверными окладами.

При монтаже камеры дверную коробку выровнять по горизонтали и по вертикали!

3.5 Монтаж потолочных панелей

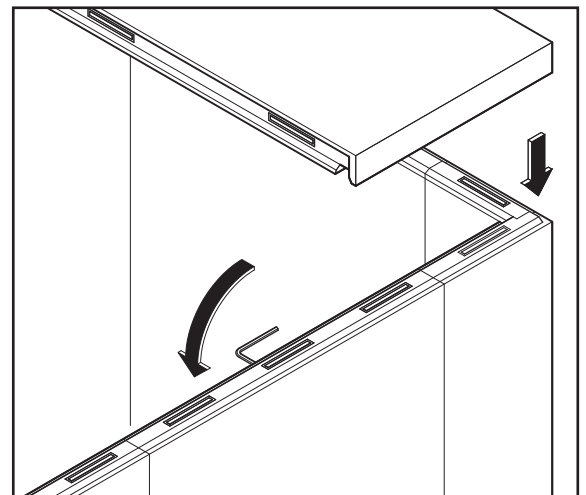
При встраивании навесного агрегата его необходимо повесить на стену или на боковую секцию дверного оклада перед установкой потолочных панелей. При встраивании необходимо следить за тем, чтобы поток воздуха вентилятора испарителя не был направлен на дверное полотно.

Установить потолочные элементы и затянуть стяжные замки.



Указание:

В случае смещения элементов слегка раскрыть стяжные замки и выровнять элементы. Снова затянуть стяжные замки на участках стена/потолок, стена/стена и, в последнюю очередь, стена/пол.



Монтаж участка Стена - Потолок

3.6 Монтаж дверного порога – Камера с панелями пола

Дверной порог (G) из нержавеющей стали уложить на панель пола посередине между дверным откосом и выровнять. Высверлить крепежные отверстия (Ø 3,3) дверного порога.

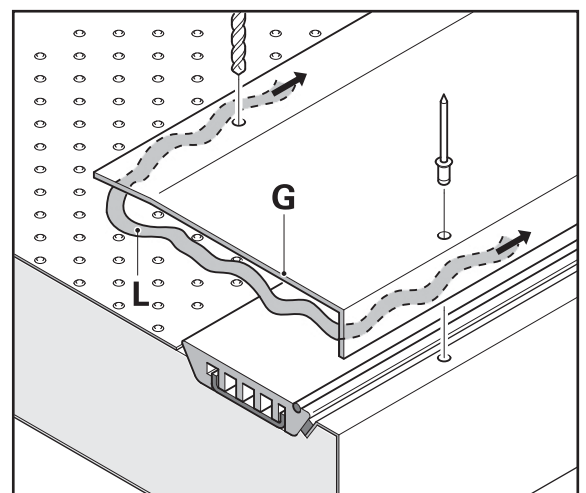


Сверление дополнительных отверстий запрещено, так как возможно повреждение расположенного ниже кабеля системы обогрева. Опасно для жизни!

Для надежной герметизации порога от проникающей влаги внизу на дверном пороге с внутренней стороны необходимо нанести валик из полиуретанового герметика (L).

Уложить дверной порог на панель пола, выровнять и закрепить с помощью поставляемых заклепок.

С помощью полиуретанового герметика заделать порог по бокам по направлению к дверному откосу и полу. Излишки уплотнителя удалить.



Монтаж дверного порога

Общее указание (ответственность): Приведенные в данной технической документации сведения предназначены для описания. Обязательства применительно к наличию определенных характеристик или определенной цели применения всегда требуют особой письменной договоренности.

3.7 Демонтаж транспортировочных защитных щитков

Магнитный уплотнитель на двери защищен от механических повреждений защитными щитками (M). Перед регулировкой двери или перед вводом камеры в эксплуатацию их следует обязательно удалить.

3.8 Регулировка шарниров



Важно!

Если магнитный уплотнитель неровно прилегает по всему периметру и рабочие кромки напольного уплотнения находятся не на пороге или на полу помещения, погрешности могут быть выровнены путем регулировки дверных шарниров на 3 уровнях.

Для этого с дверных шарниров необходимо демонтировать защитные заглушки (N). Открыть дверь и ввести гвоздь, маленькую отвертку или т.п. (M) в отверстие (K) у заглушки, чтобы деблокировать заглушку. После ослабления винтов (P) или (R) дверное полотно может быть перемещено в глубину или по горизонтали.

Для вертикальной регулировки винты Шарнира (T) с помощью 8 мм Шестигранного ключа следует поворачивать до тех пор, пока дверь не окажется на желаемой высоте.

Максимальный диапазон регулирования составляет +/- 3 мм. Шарнир должен еще во всех направлениях легко поворачиваться. Все шарниры на двери должны во всех направлениях абсолютно одинаково настроены.

Вывешивать дверное полотно:

После удаления предохранительной Шайбы (U) с Дверной петли можно дверное открытое полотно Вывешать и с дверной рамы убрать. После навешивания дверного полотна предохранительную Шайбу опять вставить в Дверную петлю чтобы дверное полотно не могло вйти с дверного шарнира при настройке двери.

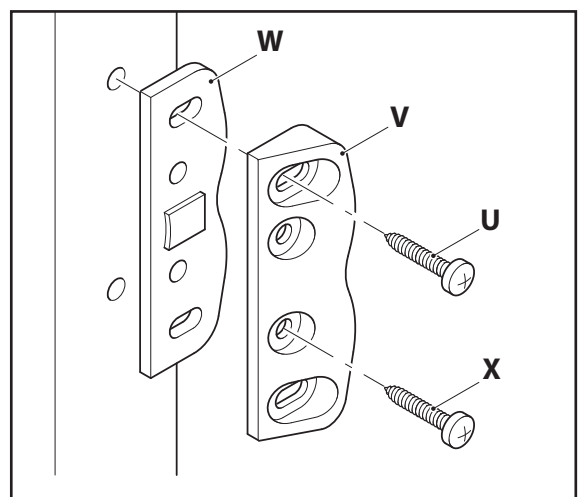
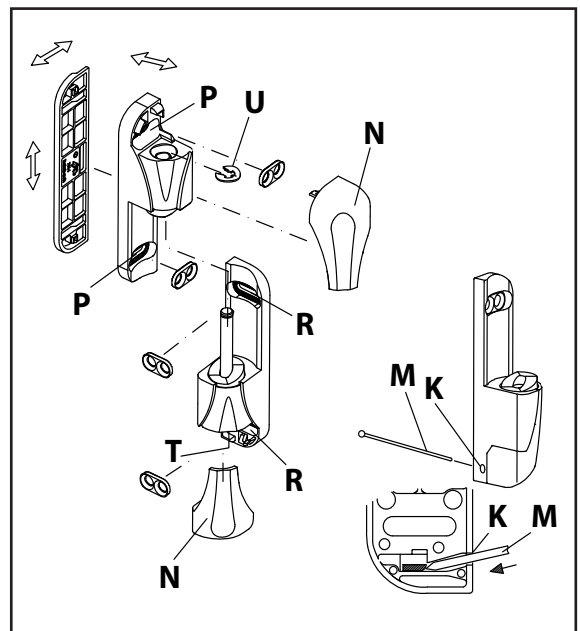
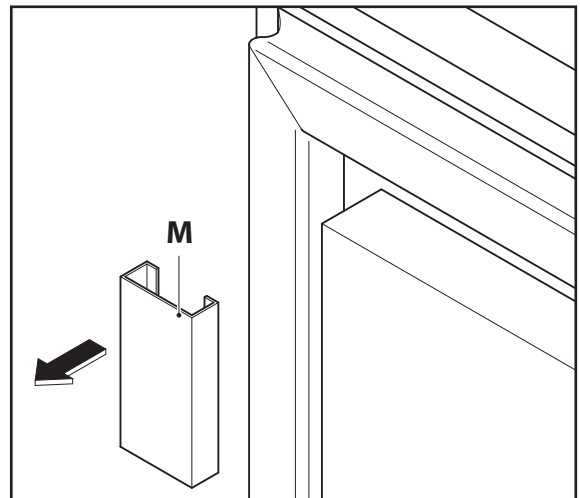
Установка крышки:

Крышки с узкой стороной вставить в середину шарнирного корпуса, при этом крышку вниз или в верну с лехка прежать чтобы она прочно села на место в выемках шарнирного корпуса.

3.9 Крепление натяжного клина

Регулировка натяжного клина замка (V) выполняется на заводе. После монтажа и регулировки двери необходимо проверить, защелкивается ли носик замка за натяжным клином. При необходимости регулировки ослабить винты (U), установить подкладку (W), зафиксировать натяжной клин в продольных отверстиях и снова затянуть винты.

Проверить, плотно ли закрыта дверь. Затем просверлить отверстия сверлом Ø 3,7 мм через круглые отверстия и дополнительно закрепить натяжной клин с помощью двух прилагаемых винтов (X).



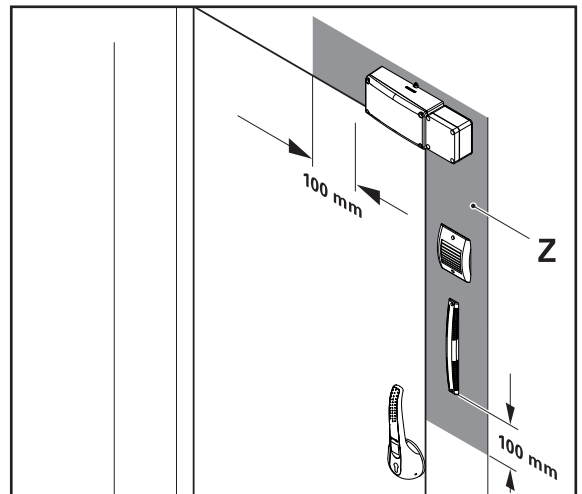
3.10 Механические Работы на Двери и на Люке



Важно!

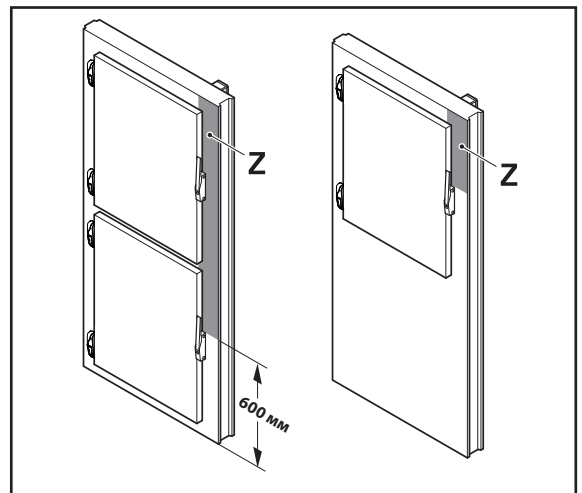


Механические работы (например, Сверления, Распиливание) в выделенной зоне (Z) запрещены! Это касается как наружной, так и внутренней стороны. В этом месте электрические детали находятся в изолирующей пене. Повреждение встроенной электрической проводки представляет угрозу для жизни!



3.11 Замена светодиодной LED лампы на Дверном окладе

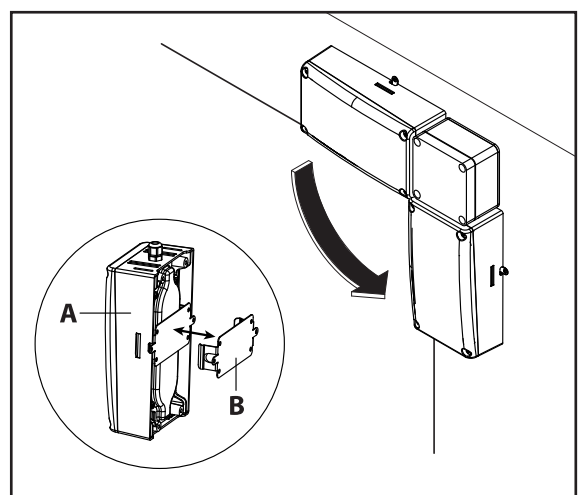
Со временем могут некоторые светодиодные точки света выйти из строя. Выход из строя некоторых LED светодиодов приводит только к сокращению яркости светодиодной LED лампы. Замена отдельных LED светодиодов не возможна. Новую светодиодную LED лампу для дверного оклада вы можете приобрести у Viessmann Kältetechnik согласно этого номера изделия 00214440-70.



3.12 Перемонтаж лампы

Лампа для сырых помещений и ответвительная коробка уже смонтированы с внутренней стороны дверного оклада. Если по каким-либо причинам, например, из-за необходимости установки Полосового завеса, Лампа будет мешать, то возможно ответвительную коробку с лампой повернуть на 90° вниз. Крепежные отверстия предварительно пробиты и прикрыты заглушками. Для демонтажа лампу (A), нужно вытянуть из металлической пластины крепления (B). После этого можно металлическую пластину крепления закрепить на новой позиции и лампа защёлкнуться на металлической пластине крепления.

- 00214440-70 LED Светодиодная лампа с кабелем
- 00214441-70 Металлическая пластина крепления
- 00214442-70 Световая шайба рассеивания света



3.13 Камера без панелей пола

Стенные панели с целью крепления устанавливаются в U-образные пластиковые профили, которые привинчиваются к полу помещения. Благодаря своей форме они герметизируют зазор у пола здания. Стенные панели при монтаже соединяются с U-образными профилями с помощью заклепок или привинчиваются к ним. Следить за перпендикулярным положением и положением двери.

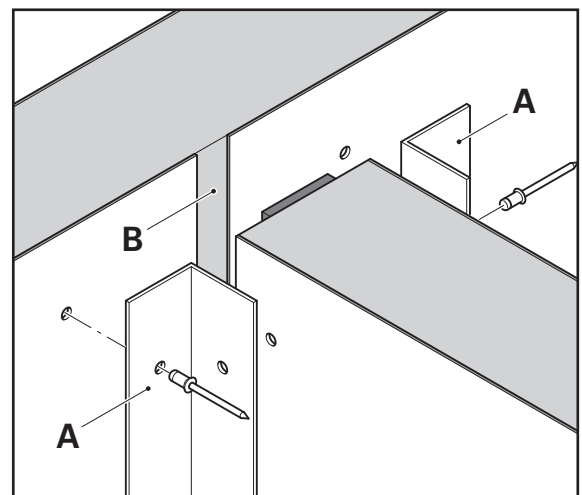
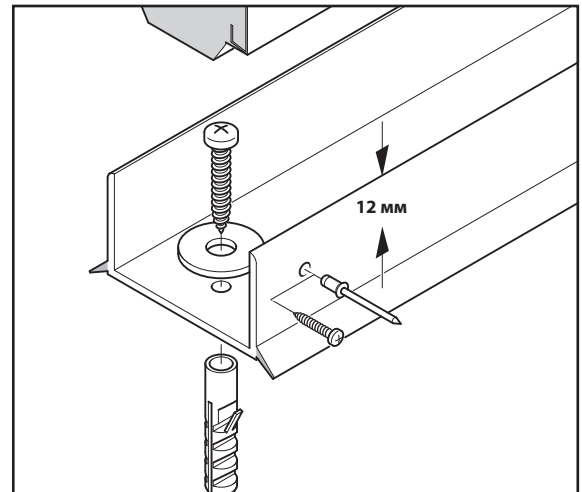


Осторожно!

Перед сверлением, чтобы не допустить повреждений при монтаже, необходимо убедиться, что в ходе данной операции не будет поврежден паровой затвор в бесшовном полу. Кроме того, отверстия под дюбели необходимо разместить таким образом, чтобы они не располагались под стяжными замками элементов.

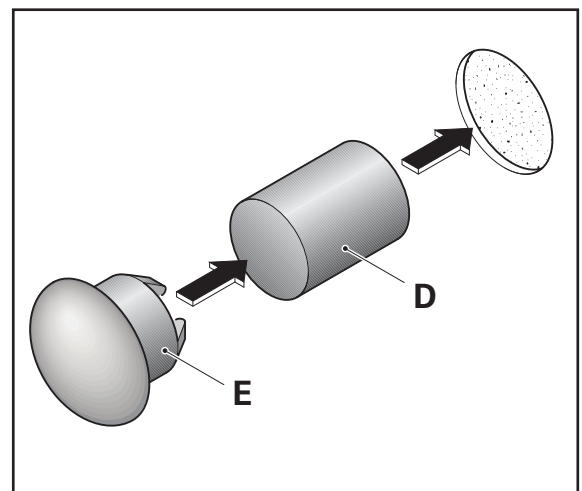
Дверной элемент без пола поставляется с защитным приспособлением для транспортировки и без обогрева в дверной коробке.

При установке дверного элемента защитное приспособление для транспортировки необходимо демонтировать.



3.14 Монтаж перегородки без пазо-гребневой системы

Прикрепить перегородку в предусмотренном месте с помощью прилагаемых крепежных профилей (A) к стенным, потолочным панелям и панелям пола. Во избежание образования конденсата необходимо установить накладку (B) в элементах.



3.15 Заделка отверстий для обслуживания стяжных замков в стенных и потолочных панелях

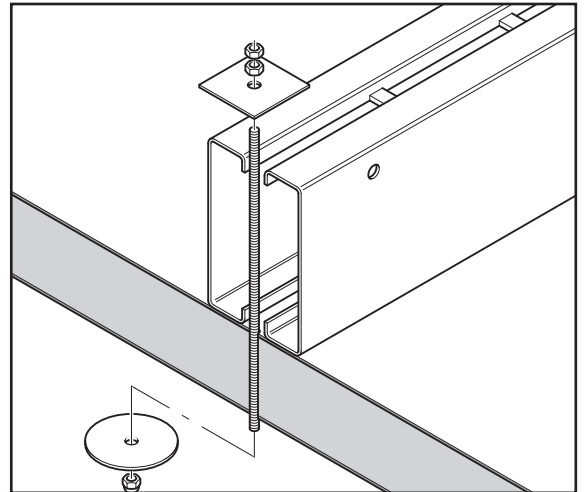
Вставить в отверстия поставляемые вставки из теплоизоляционного материала (D) и закрыть пластмассовыми заглушками (E).

4. Верхняя несущая и подвесная конструкция для потолочных панелей

При монтаже потолочных панелей использовать подпорки, например, деревянные опоры или элементы строительных лесов. Установить все потолочные панели и затянуть стяжные замки. Затем уложить несущую конструкцию на потолочные панели и монтировать в соответствии с приведенными рядом иллюстрациями.

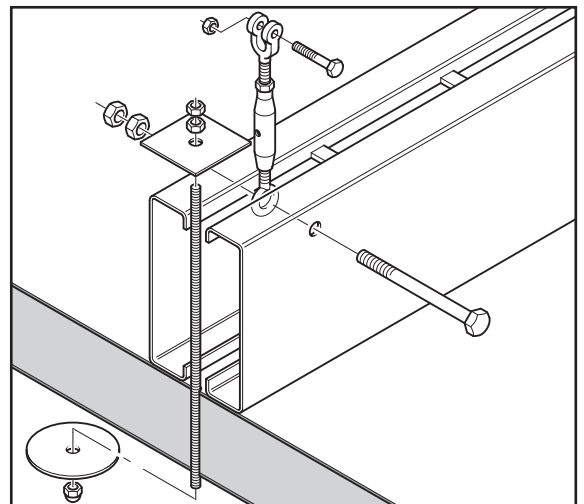
4.1 Самонесущий С-образный профиль

Без прикрепления к зданию



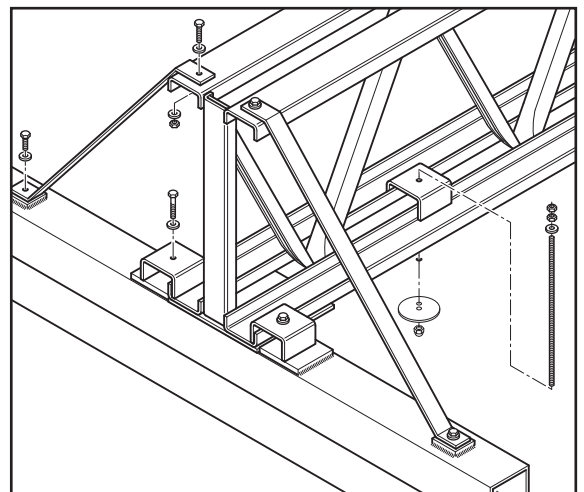
4.2 Подвесной С-образный профиль

С прикреплением к зданию.



4.3 Самонесущая решетчатая опора

Без прикрепления к зданию.



Общее указание (ответственность): Приведенные в данной технической документации сведения предназначены для описания. Обязательства применительно к наличию определенных характеристик или определенной цели применения всегда требуют особой письменной договоренности.

5. Электрические подключения



Внимание!

Работы по подключению камеры к сети и защитные меры (автомат защиты от тока утечки) должны выполняться и предприниматься специализированной компанией в соответствии с действующими предписаниями (EN, ISO, VDE...) и условиями подключения соответствующего предприятия энергоснабжения.

Специализированная фирма обеспечивает квалифицированную работу и несет ответственность за проверку функциональности и безопасности установки.

К работам по подключению к сети допускаются только квалифицированные электрики!

В подводящей линии к ответвительной коробке необходимо предусмотреть приспособление, которое будет отделять от сети одновременно все незаземленные провода с шириной размыкания контакта минимум 3 мм. (Штепсельное соединение или 2-полюсный выключатель).

Для монтажа необходимо использовать, по крайней мере, тип провода H05VV-F3G1,5 или NYM-J 3x1,5, если в связи с дополнительными требованиями не предписывается применение иного типа.

Следует проконтролировать, соответствует ли защита подводящей линии к подключению в сеть поперечному сечению провода.

Исполнение стандартных дверных элементов класса защиты II



Внимание:



При проведении работ по подключению к сети необходимо отключить напряжение в сети и принять меры по предотвращению его непреднамеренного включения!

Соединительный провод монтировать в потолке камеры. Предусмотреть защиту кромок. Снять крышку ответвительной коробки. Пробить ввод для провода в ответвительной коробке и вставить прилагаемый наконечник. Соединительный провод ввести через наконечник и прикрепить в ответвительной коробке к клеммам L1 и N. Подключить к сети предприятия.

Соединительный провод в зоне камеры должен быть зафиксирован.

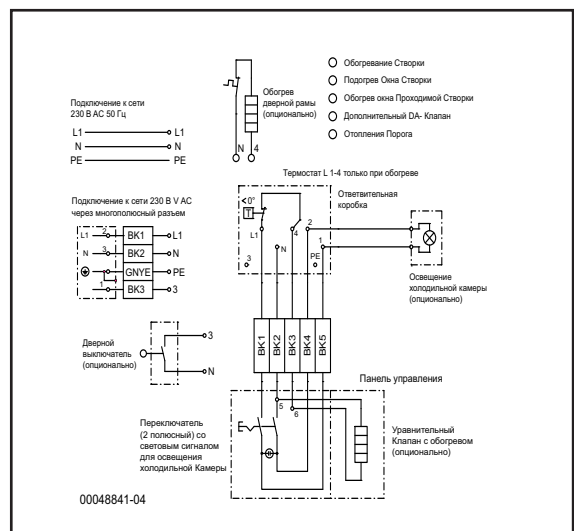
Изолировать мастикой наконечник для ввода провода ответвительной коробки и место ввода провода.

Включить сетевое напряжение и проверить работу электрической установки.

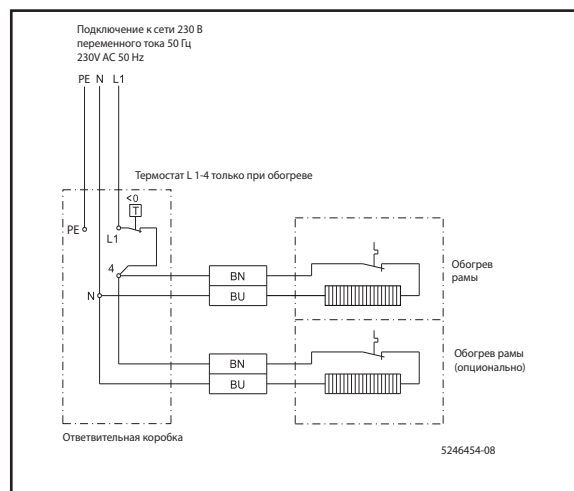


Важно!

Микротермостат в ответвительной коробке в дверях с наличием обогрева при падающей температуре включает обогрев коробки и клапана при 0°C, а при повышающейся температуре при 7°C отключает его, при этом следует учитывать диапазон гистерезиса и допуски микротермостата.



Монтажный план распашной двери



Монтажный план люка с обогревом

Общее указание (ответственность): Приведенные в данной технической документации сведения предназначены для описания. Обязательства применительно к наличию определенных характеристик или определенной цели применения всегда требуют особой письменной договоренности.

6. Прочие действия

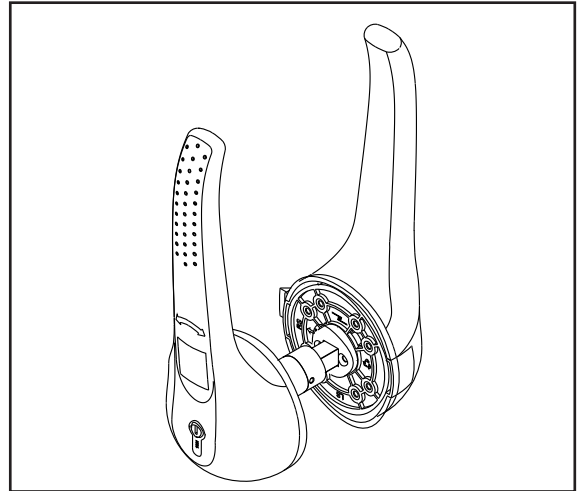
6.1 Замена цилиндра замка (профильный полуцилиндр)

Вывинтить установочный винт, расположенный сбоку в наружной ручке (K).

Вставить ключ (H) в цилиндр (F), прокрутить на 1/4 на Лево привести в горизонтальное положения и извлечь цилиндр замка с ключом.

Монтаж выполняется в обратной последовательности.

Номер ключа (G) выбит на передней стороне цилиндра.



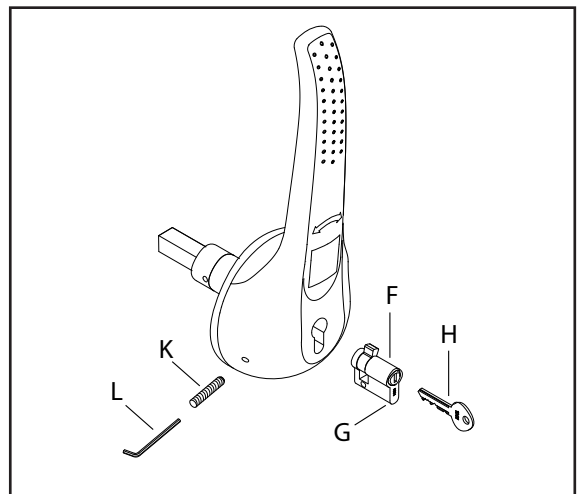
6.2 Аварийный открыватель

Профильный полуцилиндр, Цилиндр замка и Аварийное открытие при открытой Двери проверить на функциональность.

Распашные двери в закрытом состоянии могут быть открыты изнутри с помощью аварийного открывателя.

Замок двери при этом остается в закрытом состоянии.

Исправность аварийного открывателя необходимо регулярно контролировать.



6.3 Работы на панели управления

Род защиты панели управления (выключатель освещения, уравнильный клапан) соответствует классу IPX4 (защита от брызг). В связи с электрическими компонентами на панели управления все работы на панели управления должны выполняться только уполномоченными специалистами.

7. Ввод в эксплуатацию

7.1 Ввод в эксплуатацию холодильной камеры

- только в определенных или согласованных целях

После монтажа холодильную камеру промыть и проветрить (см. раздел „Мойка камеры“). Камера теперь готова к эксплуатации. Холодильный агрегат может быть введен в эксплуатацию согласно отдельному руководству по эксплуатации. Установить для камеры желаемую температуру. По достижению установкой заданного значения температуры, в нее можно поместить охлаждаемые продукты. Уравнительный клапан должен быть проверен компанией, специализирующейся на холодильном оборудовании. Допустимая разница давления в камере не должна превышать 100 Па (1мбар). Уравнительный клапан необходимо регулярно контролировать на предмет исправности. Пропускное отверстие клапана не должно испытывать каких-либо препятствий изнутри и снаружи (например, в виде заложеного продукта).

7.2 Допустимая нагрузка для напольных элементов

	Нагрузка на Н колеса в > 1 см ² , жесткое колесо	Нагрузка на Н колеса в > 4 см ² резиновое колесо	Поверхностная нагрузка в Н/м ²
1.	250	1000	30.000
2.	500	2000	40.000
3.	1000	4000	50.000

7.3 Вывод из эксплуатации

Если предполагается не использовать камеру в течение длительного периода времени, следует вынуть штекер из розетки или отключить сетевое напряжение. Обеспечить достаточную вентиляцию воздуха!

7.4 Чистка камеры:

Во время мойки отключить холодильный агрегат и камеру.

Сетевой штекерный разъем при подобных работах необходимо извлечь из розетки и принять меры по предотвращению непреднамеренного включения, или же необходимо отключить сетевое напряжение, приняв меры против непреднамеренного включения.

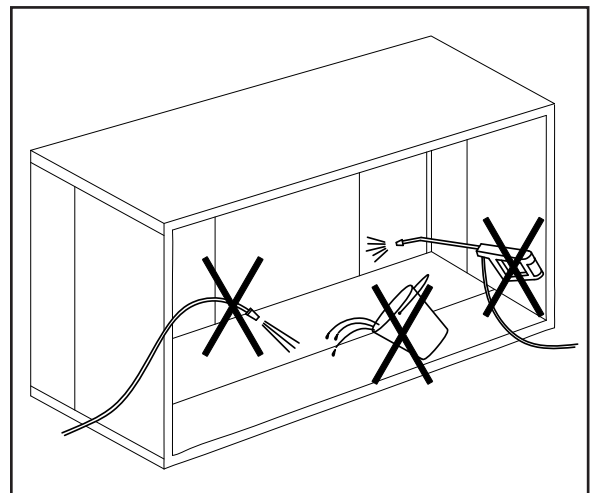
Не допускать попадания брызг воды на стены и потолки со стальной жести с порошковым покрытием или из нержавеющей стали. Камеру вытереть изнутри, хорошо просушить и дать проветриться (не применять чистящих средств или с содержанием растворителей). Снаружи вытереть камеру влажной тряпкой и высушить.

Стандартный Пол: Только влажно протереть. Не подходит для стоячей воды или Струевой воды.

Ваннообразный Пол: Влажно протереть. Подходящий, только для кратковременной стоячей воды или Струевой воды

Дверные уплотнители промывать регулярно мыльным раствором и вытирать досуха. Уплотнение не очищать ацетоном или чистящими средствами, содержащими растворители.

Для мойки стен, полок, емкостей и упаковочного материала можно использовать раствор сорбата калия (1 столовую ложку сорбата калия растворить, помешивая, в 0,1 л воды. Сорбат калия (производится, например, компанией Merck) может быть приобретен в аптеке). Протереть стены, полки и т.д. смоченной в растворе льняной тряпкой. Раствор должен высохнуть, так чтобы на поверхности деталей остался налет.



8. Экономия энергии и хранение охлаждаемых продуктов

8.1 Указания по экономии энергии

По возможности не устанавливать холодильную камеру и холодильный агрегат вблизи источников тепла. При высокой температуре окружающей среды холодильный агрегат будет включаться слишком часто.

- Попадание на камеру прямых лучей солнца ведет к увеличению расхода электроэнергии.
- Перед закладкой продуктов в холодильную камеру их следует охладить до комнатной температуры.
- Избегать излишнего и слишком продолжительного открывания дверей.
- Контролировать температуру хранения.



Осторожно!

Жидкости и охлаждаемые продукты с агрессивными парами (маринады, уксус и т.д.) ни в коем случае не хранить в открытом виде, только в закрытых емкостях.

8.2 Закладка на хранение охлаждаемых продуктов

Продукты могут быть помещены в холодильную камеру, если в ней достигнута желаемая температура хранения. Затем температуру в холодильной камере необходимо проконтролировать еще раз и при необходимости предпринять необходимые корректировки с помощью температурного регулятора холодильного агрегата.

Viessmann Kältetechnik GmbH
Schleizer Straße 100
95030 Hof/Saale
Germany

Telefon +49 (0) 92 81/ 81 4-0
Telefax +49 (0) 92 81/ 81 4-2 69

kaeltetechnik@viessmann.de
www.viessmann-kaeltetechnik.de

Ваш компетентный партнер Viessmann: