

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

3.1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

В руководстве по эксплуатации излагаются сведения, необходимые для правильной эксплуатации и технического обслуживания камеры в период ее прямого использования.

Продолжительность срока службы камеры и безопасность ее в работе зависит от соблюдения правил эксплуатации

3.2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие должно удовлетворять требованиям безопасности согласно

«Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 004/ 2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (Решение № 768 от 16.08.2011 комиссии Таможенного Союза), Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 010/ 2011 «О безопасности машин и оборудования (Решение № 823 от 18.10.2011 комиссии Таможенного Союза), а также ГОСТ 23833.

Электробезопасность камеры обеспечивается требованиями к заземлению холодильной машины, установленной на камере, а также требованиями электробезопасности к холодильной машине.

При несоблюдении указанных требований предприятий-изготовителей ответственности за электробезопасность не несет.

3.3. ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЮ

При установке камеры в помещении должны соблюдаться следующие требования:

- помещение должно быть сухим и хорошо вентилируемым;
- рекомендуемое соотношение объемов камер и помещения – не менее $1: 3,5 \text{ м}^3/\text{м}^3$.
- В случае несоответствия объемов, помещение необходимо оборудовать системой приточно-вытяжной вентиляции. Несоблюдение этого условия ведет к нарушению режима охлаждения и, соответственно, к увеличению расхода электроэнергии.
- камеру следует устанавливать на расстоянии не менее 0,1 м от стен и 0,6 м от потолка.
- Ширина прохода к холодильной машине должна быть не менее 0,7 м. Камера не должна подвергаться прямому солнечному облучению и находиться на расстоянии не менее 1,5 м от источника тепла.
- пол помещения должен быть выровнен в горизонтальной плоскости, шероховатость не более 2 мм. Уклон пола допускается не более 1%.
- Неровности и уклон пола при установке камеры способствуют относительному смещению панелей и, соответственно, разгерметизации камеры, которая влечет за собой увеличение расхода энергии.

Внимание! При установке под навесом на открытом воздухе камеры монтируются на ровные бетонные или асфальтобетонные полы. Допустима высота неровностей пола должна быть не более 3 мм, а уклон пола в продольном и поперечном направлениях не более 1,5%.

3.4. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

Сборку панелей следует производить при температуре окружающего воздуха не менее 12°C с предварительной выдержкой при температуре не менее 24 ч. Оптимальная температура при сборке $23 \pm 2^\circ\text{C}$.

Перед сборкой панелей в специальные пазы профилей справа и слева от «шипа» уложить самоклеящийся уплотнитель, предварительно сняв защитный слой.

Внимание! Затянуть винты с использованием дистанционных прокладок так, чтобы избежать искривления рамы.

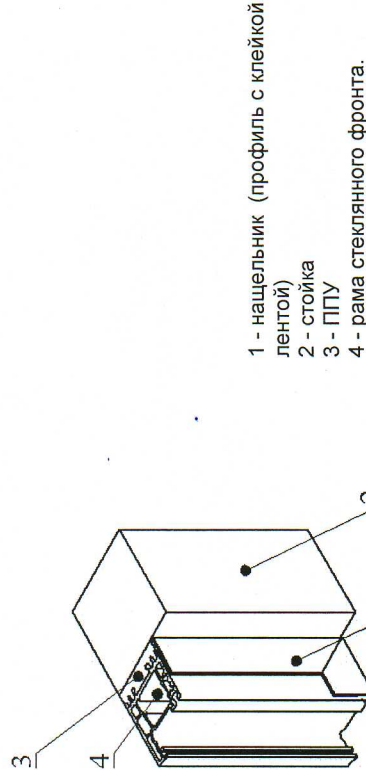
- вынуть дистанционные прокладки;
- снять защитную пленку с наружной и внутренней стороны рамы стеклянного фронта;
- заполнить зазор между рамой, панелями и стойками монтажной пеной;
- срезать излишки пены ножом после ее затвердевания;
- вставить в раму стеклопакеты и штапики.

4. Установка нащельника с внутренней стороны камеры (рис.6):

Нащельник (профиль с клейкой лентой) устанавливается по всему периметру стеклянного фронта с внутренней стороны камеры:

- отрезать заготовки нащельника (поз. 1) в нужный размер под углом 45° градусов;
- протереть и обезжирить поверхность рамы стеклянного фронта (поз.4);
- снять защитную пленку с клейкой ленты нащельника;
- наклеить нащельник.

Внимание! При температуре ниже плюс 10°C требуется прогреть монтажную поверхность строительным феном перед приклеиванием нащельника.



- 1 - нащельник (профиль с клейкой лентой)
- 2 - стойка
- 3 - ППУ
- 4 - рама стеклянного фронта.

Рис.6. Установка внутреннего нащельника

5. Установка декоративного профиля с наружной стороны камеры (рис.7):

Декоративный профиль с наружной стороны камеры устанавливается по всему периметру стеклопакета методом защелкивания его на установленных предварительно ниппелях:

- отрезать заготовки нащельника (поз.6) в нужный размер под углом 45° градусов;
- разметить место крепления ниппелей на стойке (поз. 1) и на раме стеклянного фронта (поз.3), так чтобы межосевое расстояние между ниппелями (поз.5) было 36 мм, через каждые 300 мм;
- закрепить ниппели (поз.5) винтами СН 2.9*13 (поз.4) на раме стеклянного фронта (поз.3) и стойках (поз.1) (рис.7 а);
- прикрепить нащельник (поз.6), совмещая пазы нащельника с закрепленными ниппелями (поз. 5), небольшим усилием защелкнув нащельник (поз.6) на ниппель (поз.5) (рис.7 б).