



ООО «СоюзБалтКомплект»

ИМЭ 5686.1–2016
«Инструкция
по монтажу и эксплуатации
комплекта профильных деталей
на основе древесных плит»

Санкт-Петербург,
2016г.

1. Общие сведения по продукции

1.1. Настоящая инструкция распространяется на комплекты профильных деталей (*наборная панель, нижний профиль, верхний профиль, внешний угол, внутренний угол*) на основе древесноволокнистых плит, облицованных декоративными плёночными материалами (пленки на бумажной основе, полипропиленовые пленки, пленки ПВХ, шпон), далее по тексту общее название – *изделия*.

Изделия используются в качестве дополнительной составляющей к мебели, для создания единого законченного дизайнерского решения при оформлении интерьера жилых помещений: кухонь, спален, гостиных, прихожих, в условиях, защищенных от увлажнения и перепада температур.

Законченный вид интерьеру в местах примыкания наборных панелей к различным конструктивным элементам помещения (пол, потолок, смежные стены, оконные и дверные проемы) придаётся следующими изделиями, которые имеют различную функциональную принадлежность:

- *Нижний профиль* – используется при завершении отделки для сглаживания места примыкания *наборных панелей* к полу. Также может использоваться как завершающая планка для закрытия места примыкания *наборных панелей* по высоте стыкуемых изделий;
- *Верхний профиль* – используется при завершении отделки для сглаживания места примыкания *наборных панелей* к потолку. Также может использоваться как завершающая планка для закрытия места примыкания *наборных панелей* по высоте стыкуемых изделий;
- *Внешний угловой профиль* – используется для закрытия внешних углов стыка *наборных панелей*, образующихся при зашивке стен по внешним углам помещений. Также может использоваться как завершающая планка для закрытия места примыкания *наборных панелей* по высоте стыкуемых изделий;
- *Внутренний угловой профиль* – используется для закрытия внутренних углов стыка *наборных панелей* образующихся при зашивке стен по внутренним углам помещений.

1.2. Изделия изготавливаются в соответствии с СТО 50012764-004-2010 «Детали мебельные профильные на основе древесных плит».

2. Указания по хранению

2.1. Изделия должны храниться в проветриваемых помещениях при температуре от +12 до +40°C и относительной влажностью воздуха от 40 до 75% в условиях, защищающих изделия от перепада температур.

2.2. Изделия должны храниться в закрытых помещениях, не содержащих абразивных частиц пыли и грязи, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов.

2.3. Хранение изделий должно производиться в оригинальной упаковке или отдельно по размерам в горизонтальном положении на складе, оборудованном стеллажами для хранения подобного вида изделий или на ровных подступных местах. Полы на складе должны быть горизонтальными и ровными, изолированными от попадания влаги.

2.4. Допускается хранение изделий в штабелях, высота которых не должна превышать 3,5 м. Запрещается хранить отдельные изделия и упакованные пачки с изделиями вертикально, прислонив к стене.

2.5. Не допускается свисание частей изделий за края поддонов.

2.6. Не допускается любой механический контакт с острыми предметами.

2.7. Не допускается хранение изделий в полиэтиленовой упаковке длительное время во избежание намокания из-за возникающего парникового эффекта.

2.8. Не допускается намокание изделий, в том числе упакованных в гофроупаковку.

2.9. Не допускается наступать на изделия и/или ходить по упаковкам.

2.10. Не допускается бросать, перетаскивать по полу, ставить изделие на ребро или угол.

2.11. Не допускается вытаскивать изделия, находящиеся внутри/внизу стопы.

3. Указания по приемке и осмотру

3.1. Выбрать нужный размер изделия по информации на бирке, наклеенной на гофроупаковке.

3.2. Осмотреть гофроупаковку с изделием. Упаковка не должна иметь сквозных царапин или рваных участков.

3.3. Вскрывать гофроупаковку с изделием только со стороны нахлестов неметаллическим и неострым предметом.

3.4. Упаковку не выбрасывать до окончательного визуального осмотра на выявление видимых дефектов. При обнаружении повреждений изделие должно быть вложено в оригинальную упаковку и предъявлено для претензии в комплекте с ней.

3.5. Осмотр изделий производится визуально без применения увеличительных средств, с расстояния 60 см под углом 90 градусов к поверхности изделий при дневном или искусственном освещении не менее 350 люкс.

3.6. Внешний вид изделий контролируют, должен соответствовать требованиям СТО 50012764-004-2010 «Детали мебельные профильные на основе древесных плит».

4. Указания по монтажу

4.1. Перед началом и во время монтажа необходимо соблюдать следующие правила:

- Не вскрывать упаковку с изделиями, используя острые режущие инструменты.

ВНИМАНИЕ: после вскрытия упаковки, перед установкой каждое изделие необходимо осмотреть на наличие дефектов поверхности, в противном случае после монтажа претензии по качеству изделий не принимаются.

- Не ставить на поверхность изделий или упакованных пачек предметы, имеющие абразивную или горячую поверхность с температурой выше $+50^{\circ}\text{C}$.
- Не бросать и не перетаскивать изделия или упакованные пачки с изделиями по полу, не ставить на ребро или угол даже на короткое время.
- Монтажные работы должны производиться на поверхностях, не содержащих абразивных частиц пыли, грязи.
- Не допускать прямого контакта изделий с сырыми холодными стенами.
- Не вытаскивать нижерасположенное изделие или упаковочную пачку, находящиеся внутри стопы. Для того чтобы правильно извлечь требуемое изделие или пачку, необходимо аккуратно поднять пачки всех вышерасположенных рядов, затем извлечь необходимое изделие или пачку.
- В случае доставки изделий в холодный период года при температуре окружающего воздуха ниже $+5^{\circ}\text{C}$, перед началом их использования необходимо, чтобы они прошли акклиматизацию в заводской упаковке в течение двух суток в климатических условиях, приближённых к предполагаемым условиям эксплуатации изделий, согласно условиям п.5.1 настоящей инструкции.

4.2. При расчете размеров деталей комплекта необходимо учитывать монтажные размеры изделий.

- При расчете высоты *наборных панелей* необходимо, от требуемой высоты отнять 168 мм – это суммарная ширина нижнего и верхнего профилей (рис.1)
- При установке наборных панелей, монтаж осуществляется в «паз – гребень», при этом её полезная ширина составит 100 мм при габаритной ширине – 109,5 мм. (рис.2)

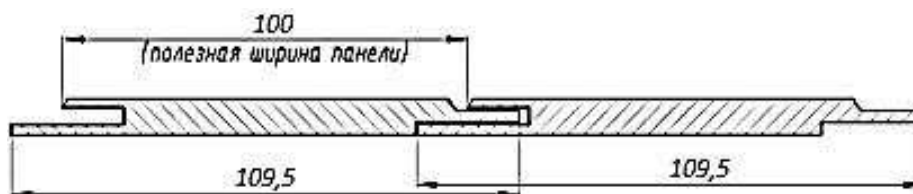


Рис.2

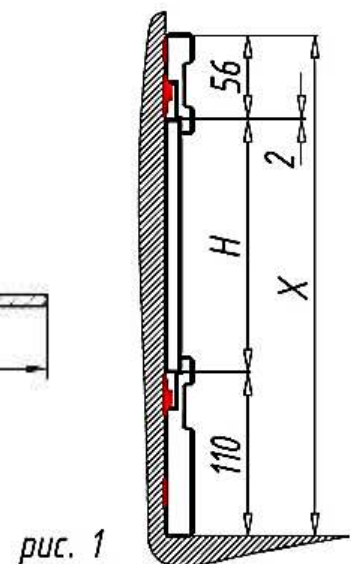


рис. 1

Для определения требуемого количества *наборных панелей* для расчетов необходимо использовать монтажную ширину *наборной панели*. Получившийся результат округляют до целого числа в бóльшую сторону.

- Законченный вид интерьеру придается нижним, верхним или внешним угловыми профилями. Расчет требуемого количества таких изделий производится с учетом монтажных размеров изделий.

4.3. Для монтажа изделий необходимо использовать следующие инструменты, крепёж и расходные материалы:

- Рулетка;
- Уровень;
- Ручной электросверлильный инструмент;
- Бур по бетону $\varnothing 4$;
- Отвёртка;
- Саморезы универсальные или по дереву с потайной головкой 3-3,5x25 мм.;
- Дюбель пластиковый 4x30 мм.;
- Крепёжная скоба – *кляймер* №1,5 или №2 (рис.3);
- Акриловый монтажный клей;
- Молоток слесарный 400-500 г.;
- Ручная электропила или ножовка по дереву с шириной пропила 2-4 мм.;
- Трубы гибкие гофрированные легкого типа из самозатухающего ПВХ для электропроводки (при необходимости).

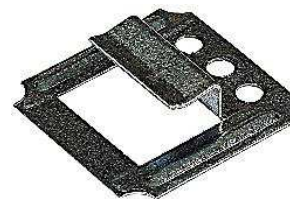


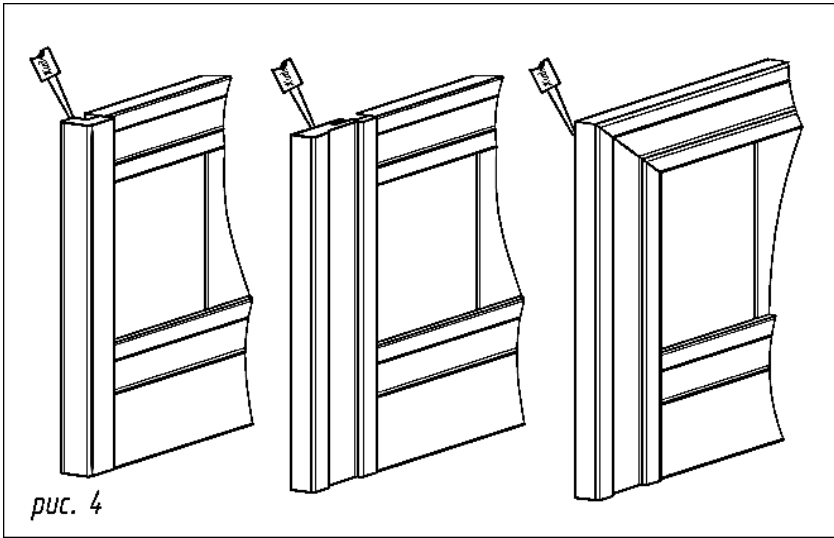
Рис.3

4.4. Монтаж изделий.

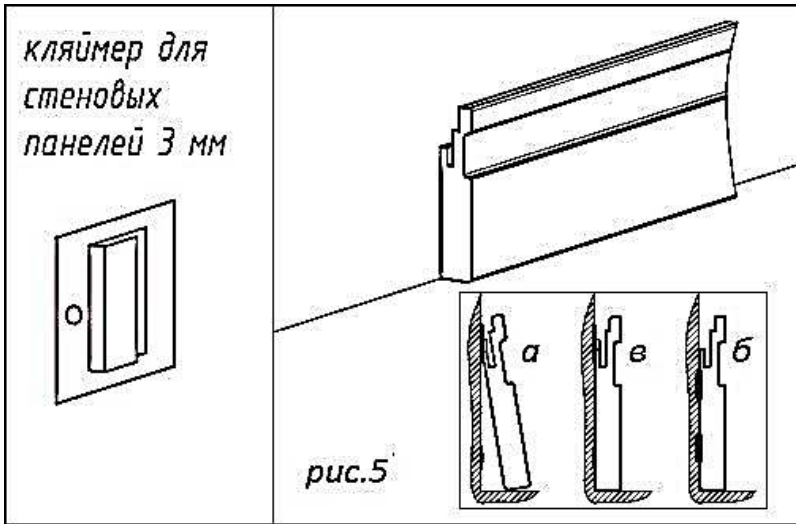
- Вся наружная электропроводка убирается в специальные гибкие гофрированные трубы из самозатухающего ПВХ, что предотвращает пожар в случае замыкания или образования искры.
- Монтаж изделий необходимо производить на сухую, чистую, без неровностей поверхность.

4.4.1. Монтаж нижнего профиля.

С учетом типа внешнего, бокового, обрамляющего профиля определяется длина нижнего профиля (рис.4).

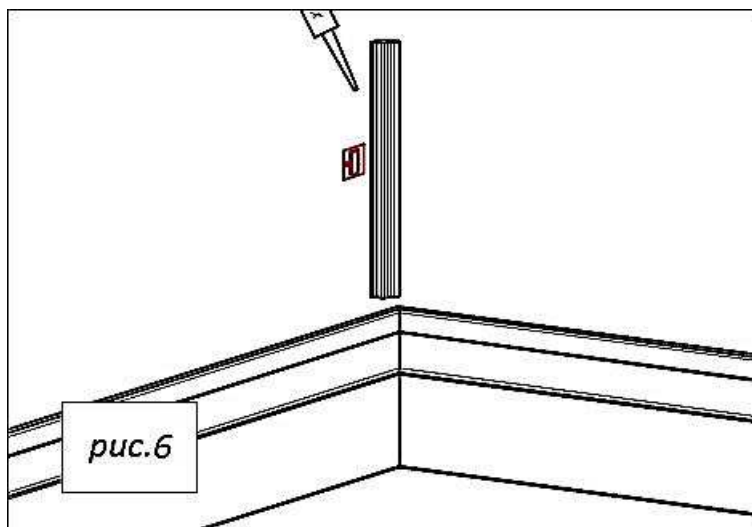


Крепление осуществляется с помощью кляймеров (а) или с помощью акрилового монтажного клея (б). Либо комбинированно (в) (рис.5).



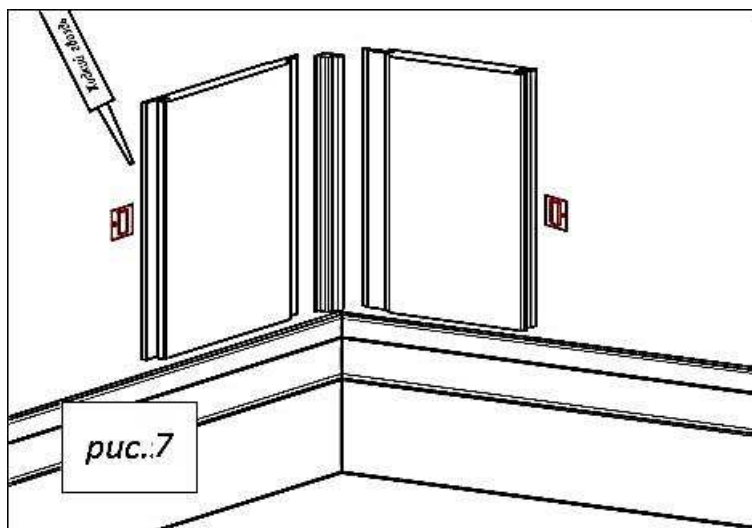
4.4.2. Монтаж внутреннего углового профиля.

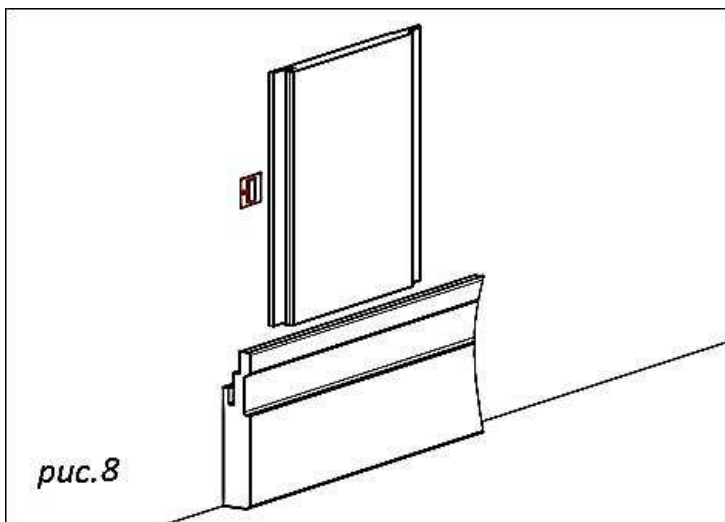
В случае монтажа изделий на поверхность, имеющую внутренний угол, монтаж производят от угла. В первую очередь устанавливается нижний профиль, затем, с учетом общей высоты и монтажных размеров верхнего и нижнего профилей, устанавливается угловой профиль. Крепление осуществляется с помощью кляймеров или с помощью акрилового монтажного клея. Либо комбинированно (рис.6).



4.4.3. Монтаж наборных панелей.

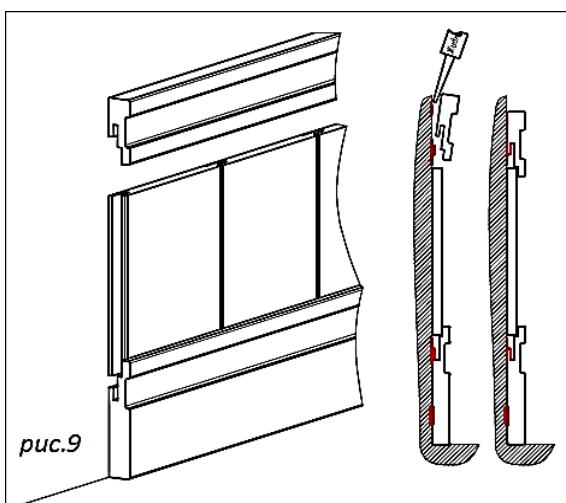
Монтаж наборных панелей ведут от угла. Крепление производится также с помощью кляймеров или с помощью акрилового монтажного клея, либо комбинировано (рис.7).



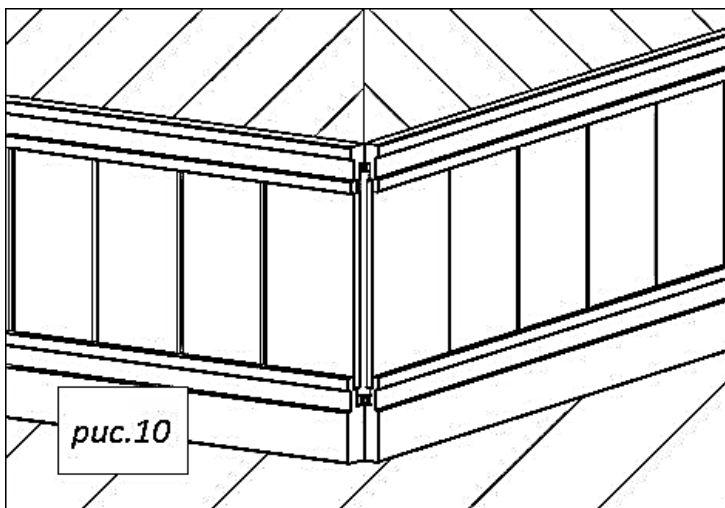


4.4.4. Монтаж верхнего профиля

С учетом типа внешнего, бокового, обрамляющего профиля определяется длина *верхнего профиля* и тип запила (рис.4). Крепление осуществляется комбинированно с помощью кляймеров и акрилового монтажного клея (рис.7).

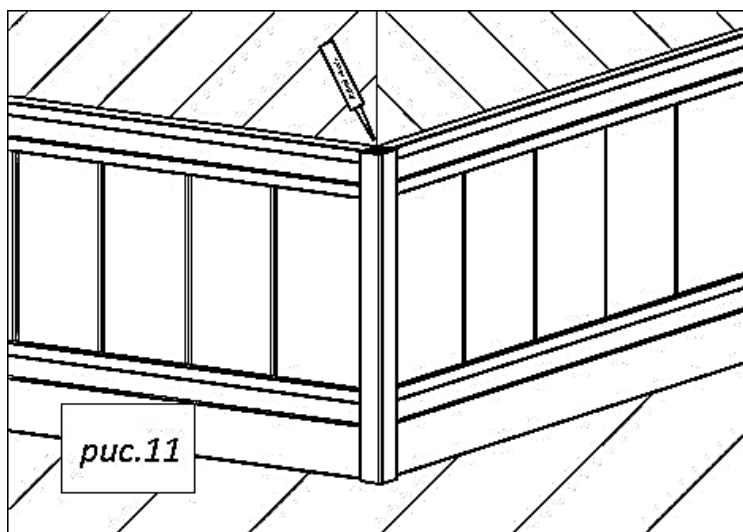


Крепление панелей на две стороны от угла, с креплением *верхнего профиля* производится комбинировано на кляймер и на акриловый клей (рис.10).

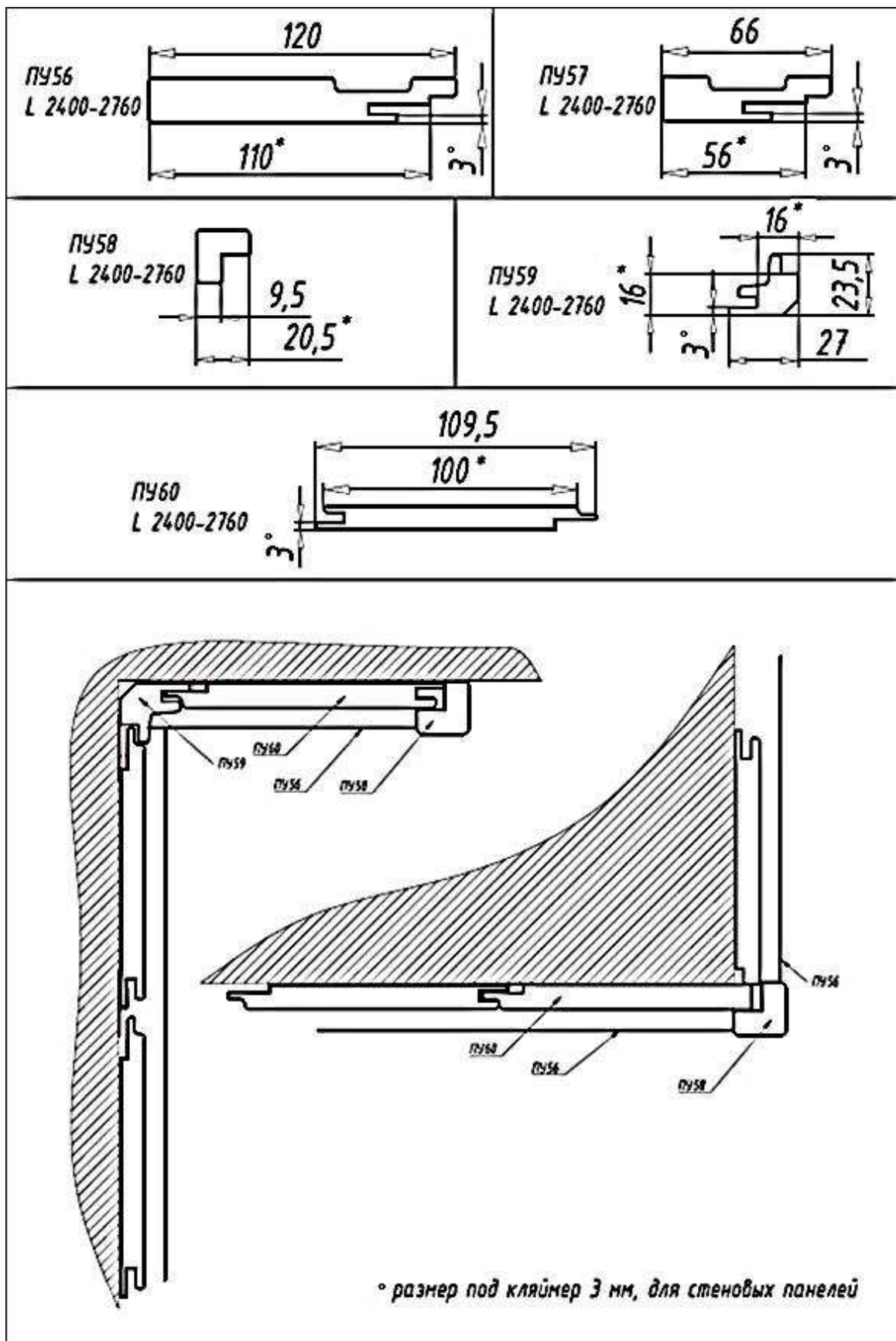


4.4.5. Крепление внешнего углового профиля

Крепление производится с помощью акрилового монтажного клея (рис.11).



4.6. Габаритные и монтажные размеры изделий.



* – монтажный размер.

5. Указания по эксплуатации

5.1. Изделия должны эксплуатироваться в жилых помещениях с нормальными климатическими условиями: при температуре окружающего воздуха от +16 до +35°C и относительной влажности от 40 до 65%.

Таблица 1

Режим	Влажность внутреннего воздуха, %, при температуре	
	от +12 до +24°C	от +24 до +40°C
Нормальный	св. 50 до 60	св. 40 до 50
Влажный	св. 60 до 75	св. 50 до 60

5.2. При эксплуатации изделий необходимо предусматривать их защиту от условий способствующих конденсации влаги на поверхностях.

5.3. Не допускается прямой контакт сосудов или нагревательных приборов, поверхности которых имеют температуру выше +50°C, с покрытием изделий, так как это может привести к видимым изменениям блеска и (или) цвета покрытия, а в отдельных случаях (при воздействии температур выше +80°C) – к частичному или полному разрушению структуры поверхности в месте контакта в виде «пузырей» и отслоений покрытия.

- При монтаже систем отопления нагревательные приборы должны устанавливаться на расстоянии не менее чем 30 см от установленных изделий. Монтаж изделий должен осуществляться на расстоянии не менее 50 см над поверхностью нагревательных приборов;
- При размещении в помещении электрических или газовых плит необходимо предусматривать расстояние не менее 30 см между задней стенкой плиты и изделиями.

5.4. Не допускается прямое воздействие воды на покрытие изделия и (или) его необлицованные поверхности. В противном случае, могут произойти необратимые видимые изменения блеска и (или) цвета покрытия, а в отдельных случаях (при воздействии жидкости со стороны необлицованных поверхностей) – к разбуханию изделия.

5.5. Не допускается прямое воздействие водяного пара с покрытием изделия, так как со временем это может привести к умеренно видимым изменениям блеска и (или) цвета покрытия, а в отдельных случаях (при воздействии пара с температурой выше +80 °C) – к частичной деформации или даже разрушению структуры поверхности в виде отслоений покрытия. Вследствие чего, в местах возможного парообразования необходимо устанавливать электрические вытяжки.

5.6. Не допускается подвергать покрытие изделия механическому воздействию различных острых предметов, способных поцарапать поверхность, так как это может привести к ухудшению внешнего вида покрытия. Особое внимание следует уделять владельцам домашних животных, так как царапины и следы от когтей могут в короткие сроки повредить покрытие изделий, а

попадание мочевины разрушает финишное лаковое покрытие и может привести к видимым изменениям блеска и (или) цвета покрытия.

5.7. Не рекомендуется прямое воздействие солнечных лучей. При длительном постоянном воздействии солнечных лучей, даже через оконное стекло возможно изменение цвета поверхности.

5.8. При монтаже осветительных приборов необходимо оставлять расстояние между изделиями и светильником не менее 15 см. Более близкое расположение осветительных приборов может привести к чрезмерному нагреванию изделия и, как следствие, к локальному изменению цвета поверхности.

6. Уход за изделиями

6.1. Ухаживать за покрытием лицевой поверхности изделий рекомендуется при помощи мягкой влажной ткани, губки для мытья посуды с использованием бытовых моющих средств, например, с помощью мыла или специальных средств для ухода за мебелью. После чего поверхность необходимо вытереть насухо. Не допускается применять для очистки и протирания изделий:

- ткани, содержащие в своём составе абразивные вещества;
- грубодисперсионные абразивные порошки и пасты, а также сильные растворители (ацетон, уайт-спирит, В-646);
- большое количество воды и мыла.

6.2. Для удаления пыли использовать мягкую сухую салфетку.

6.3. Учитывая особенности ухода за изделиями, рекомендуется проводить очистку как можно скорее после образования загрязнений. Это значительно снизит риск образования разводов, пятен и повреждений.

6.4. В качестве дополнительного ухода рекомендуется обработка поверхности антистатическим средством для снятия статического заряда.

7. Утилизация изделий

Изделия и их отходы, образующиеся при монтаже изделий, относятся к твёрдым бытовым отходам IV класса опасности по Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО) и подлежат утилизации на лицензированных предприятиях по переработке и размещению ТБО в соответствии с действующим законодательством государства по месту применения.