



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по монтажу и эксплуатации  
деталей щитовых декоративных на основе древесных плит

2015 год

## Эксплуатация

### 1. Общие сведения об условиях эксплуатации деталей щитовых на основе древесных плит

1.1. Настоящая инструкция распространяется на детали щитовые декоративные на основе древесных плит (*столешницы, мебельные щиты, подоконные панели*), предназначенные для производства товаров народного потребления, в том числе мебели, использования в качестве конструкционных отделочных материалов в строительстве в условиях, защищенных от увлажнения и перепада температур.

1.2. Вся продукция изготавливается по стандарту организации СТО 5367-001-50012764-2007 «Детали щитовые декоративные на основе древесных плит».

1.3. На всю указанную продукцию имеются документы, предусмотренные действующим законодательством РФ, оформленные в установленном порядке.

1.4. Изделия должны применяться в зданиях и помещениях с нормальным или влажным режимами, параметры которых приведены в таблице 1 в соответствии со СНиП 11-3-79\*

Таблица 1

Режим	Влажность воздуха, %, при температуре	
	от 12 до 24°С	св. 24 до 35
Нормальный	Св. 50 до 60	Св. 40 до 50
Влажный	Св. 60 до 75	Св. 50 до 60

1.5. При эксплуатации изделий в зданиях и помещениях с влажным режимом следует предусматривать вытяжную вентиляцию, обеспечивающую нормативный воздухообмен в соответствии с действующими нормами на отопление, вентиляцию и кондиционирование (СНиП 2.04.05 -91\*), жилые здания (СНиП 2.08.01 -89\*), общественные здания и сооружения (СНиП 2.08.02 -89\*), административные и бытовые здания (СНиП 2.09.04 -87\*).

Столешницы не рекомендуется применять в местах с повышенной влажностью и не отапливаемых помещениях (например, ванная комната, бассейн, сауна и т.д.).

1.6. В условиях влажного режима или наличия влаги на поверхностях необходимо предусматривать защиту необлицованных поверхностей изделий от попадания влаги с помощью *лакокрасочных материалов*, обладающих водостойкими или

Предприятие	Номер листа	Общее количество листов	ТИ-03-2015 «Инструкция по монтажу и эксплуатации деталей щитовых декоративных на основе древесных плит»»
ООО «СоюзБалтКомплект»	2	9	

водоотталкивающими свойствами (не менее 2 слоев нанесения), разнообразных *облицовочных материалов*, соединяемых с помощью клея.

1.7. Изделия нельзя устанавливать близко к постоянно сырým холодным стенам или источникам тепла (батарея или другие отопительные приборы). К подоконным панелям не относится.

1.8. При эксплуатации изделий необходимо предусматривать также защиту изделий от резкого перепада температур в соответствии с действующими нормами на отопление, вентиляцию и кондиционирование. В случае, если доставка продукции производится при минусовой температуре, перед началом её использования необходимо, чтобы она постояла в упаковке на менее суток в помещении, предназначенном для эксплуатации.

1.9. При проектировании изделий мебели на базе столешниц, мебельных фасадов и щитов, подоконных панелей, а также при использовании их в качестве конструкционных отделочных материалов необходимо руководствоваться эксплуатационными характеристиками покрытий.

1.10. В качестве покрытия для рабочих поверхностей столешниц, мебельных фасадов «постформинг» и щитов, подоконных панелей используются *декоративные бумажно-слоистые пластики*.

**Внимание!!!** Яркие декоры, особенно однотонные, требуют более тщательного ухода. Ввиду высокого содержания красящих пигментов поверхность чувствительна к износу. Поэтому рекомендуется однотонные насыщенные декоры использовать на вертикальных поверхностях, без лишних нагрузок. Также чувствительны к царапинам глянцевые и полуглянцевые поверхности.

**Рекламацией не являются: царапины и внешние повреждения, полученные в процессе эксплуатации!**

## 2. Правила эксплуатации столешниц

Существует три вида исполнения рабочих поверхностей: матовая, глянцевая и высокоглянцевая.

Мыло, вода и неабразивная губка удаляют обычные грязь и пятна со всех типов поверхностей. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ для удаления пятен ацетон и средства, содержащие органические растворители, также не используйте кислотосодержащие средства. Пятна на поверхностях лучше удалять незамедлительно, чтобы не нарушить равномерный блеск поверхности.

**Вы долгие годы будете радоваться красоте кухонной столешницы или другой рабочей поверхности, если станете выполнять следующие правила по уходу и эксплуатации:**

Предприятие	Номер листа	Общее количество листов	ТИ-03-2015 «Инструкция по монтажу и эксплуатации деталей щитовых декоративных на основе древесных плит»»
ООО «СоюзБалтКомплект»	3	9	

- 2.1. Загрязнения удалять мягкой влажной тканью с добавлением моющего средства.
- 2.2. Трудноудаляемую грязь можно отчистить моющим средством без добавления воды.
- 2.3. Не использовать средства, содержащие абразивы, не предназначенные для ухода за мебелью.
- 2.4. Не использовать металлические щетки и мочалки.
- 2.5. Запрещается ставить на пластиковую поверхность столешницы горячие предметы (утюги, противни, кастрюли прямо из духовки или плиты и т.д.). Обязательно используйте теплоизолирующую подставку.
- 2.6. Запрещается размораживать продукты или оставлять на длительное время (свыше 5 минут) на поверхности столешницы сильно охлажденные предметы. Из-за большого перепада температуры может произойти отслоение пластика
- 2.7. Не допускается разделять и резать продукты на поверхности столешницы, а также царапать ее ножом или другими острыми предметами. Для резки пользуйтесь разделочной доской.
- 2.8. Вода не наносит вреда поверхности столешницы, но может отрицательно повлиять на материал основания. Попадающая на столешницу вода, сразу же должна быть вытерта насухо, избегайте попадания воды на края столешницы и в места стыков столешницы с другими элементами мебели: плинтусом, планками, бытовой техникой, мойкой и т.д.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ повреждать защитный гидроизоляционный слой на стыках столешницы и в местах установки моек и бытовой техники.**

- 2.9. Поверхность столешницы следует предохранять от попадания жидкостей, особенно растворяющих: лакокрасочные покрытия (ацетон, бензин, кислоты и др.). Случайно попавшую на поверхность столешницы жидкость, следует немедленно удалить сухой тканью.
- 2.10. Столешницу рекомендуется эксплуатировать в помещении с температурой воздуха +10 ÷ + 45°C.

**Эксплуатация деталей щитовых декоративных на основе древесных плит признается неправильной, если имеются достаточные основания утверждать, что мебель или ее отдельные поверхности были подвергнуты механическим, термическим, химическим воздействиям, воздействию воды или пара, воздействию агрессивных сред или красителей и др., в результате чего в местах воздействия появились дефекты. Рекламации, связанные с неправильной эксплуатацией, производителем не принимаются.**

Предприятие	Номер листа	Общее количество листов	ТИ-03-2015 «Инструкция по монтажу и эксплуатации деталей щитовых декоративных на основе древесных плит»»
ООО «СоюзБалтКомплект»	4	9	

## Монтаж столешниц



После ремонта кухни почти все обновляют кухонную мебель. При покупке наборного кухонного гарнитура, можно купить столешницу к кухонным столам отдельно, подобрав нестандартные цвета и фурнитуру. Столешница для кухни – доминирующая деталь всего кухонного пространства, от нее зависит облик всего кухонного гарнитура и интерьерного решения всей кухни после ремонта. В этой инструкции изложены общие советы по монтажу столешницы к кухонным столам.

Размеры пропиливаемого отверстия должны соответствовать требованиям производителя оборудования.

При монтаже прямоугольного оборудования углы отверстий должны скругляться (радиус скругления не менее 6 мм). При установке округлых раковин используйте шаблон изготовления раковины.

**2.1. Замер.** Замерить столешницу и прибавить припуск для возможной кромочной планки. При замене старой столешницы на новую, можно использовать старую столешницу как шаблон для резки новой.



**2.2. Разметка.** Разметить линию распила карандашом по лицевой стороне столешницы при использовании ручной пилы, по нижней стороне – при использовании механической пилы.

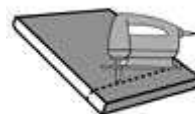


**2.3. Ручной распил.** При использовании ручной пилы начинать распил с передней кромки и держать столешницу лицевой стороной вверх. Пилить, нажимая на пилу только при опускании.



Предприятие	Номер листа	Общее количество листов	ТИ-03-2015 «Инструкция по монтажу и эксплуатации деталей щитовых декоративных на основе древесных плит»»
ООО «СоюзБалтКомплект»	5	9	

**2.4. Механический распил.** При использовании механической пилы начинать распил с передней кромки и держать столешницу лицевой стороной вниз. Пилить так, чтобы зубья резали по направлению к лицевой стороне покрытия столешницы.



Края столешницы, стыки и соединения двух столешниц можно оформить с помощью специальных алюминиевых планок.



А также обработать с помощью кромочной ленты:

**2.5. Установка.** Наложить ленту на торец столешницы так, чтобы она выступала со всех сторон.



**2.6. Нагрев.** Прижать ленту к торцу столешницы и нагреть её с помощью строительного фена или утюга до температуры 200 °С (пока клей не выступит из под шва).



**2.7. Охлаждение.** Приклеенную ленту охладить немедленно. Например, кастрюлей с холодной водой.



Предприятие	Номер листа	Общее количество листов	ТИ-03-2015 «Инструкция по монтажу и эксплуатации деталей щитовых декоративных на основе древесных плит»»
ООО «СоюзБалтКомплект»	6	9	

**2.8. Зачистка.** Снять излишек ленты, обрабатывая её напильником под углом 30° по отношению к столешнице



**Монтировать столешницы можно с использованием ламелей и герметика.**

Стыки и угловые соединения должны быть загерметизированы не только из эстетических соображений, но и для того, чтобы избежать проникновения влаги, что ведет к набуханию плиты.

Рекомендуется в обязательном порядке обрабатывать торцы кромочным материалом для предотвращения попадания влаги внутрь. **Если заказчик отказывается от обработки торцов столешницы кромочным материалом, то претензии по качеству не принимаются.**

Во избежание разбухания ДСП в месте установки мойки или бытовой техники, срез ДСП в местах вырезов следует защитить каким-либо гидроизолирующим составом. Это может быть водостойкая шпатлевка, водостойкий клей, например жидкий полиуретан, лаки или эмали для наружных работ (например, на основе полиуретанов) и другое. Наносить гидроизолирующий состав можно шпателем или кистью равномерным слоем без пропусков таким образом, чтобы после установки мойки его не было заметно. После нанесения состава его необходимо высушить.

**Рекламации по разбуханию столешниц в местах вырезов не принимаются, так как это является недоработкой установщика.**

При установке встраиваемой бытовой техники используются прилегающие к ней уплотнители. При установке стационарной техники обязательным условием является использование для защиты торцов столешницы металлических планок. Соединение столешниц производится с помощью штатных стяжных болтов, перетяжка болтового соединения не допускается.

Скрепление плит столешниц при еврозапиле осуществляется с помощью механических крепёжных систем («крепёжная фурнитура»), а также с использованием фиксирующих вспомогательных элементов, так называемых фасонных шпонок, и дополнительного склеивания (рис. 1).

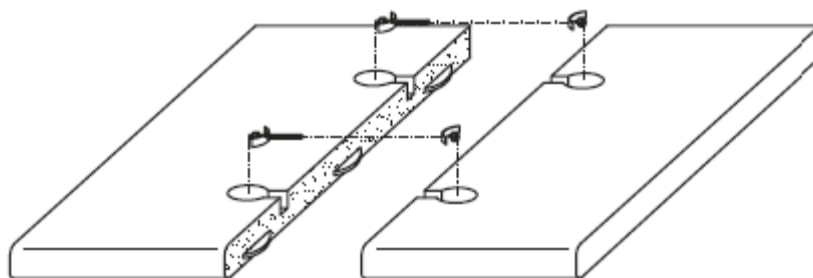


Рис. 1

Предприятие	Номер листа	Общее количество листов	ТИ-03-2015 «Инструкция по монтажу и эксплуатации деталей щитовых декоративных на основе древесных плит»»
ООО «СоюзБалтКомплект»	7	9	



Для избегания люфта в таком соединении поверхности столешниц фрезеруют паз со стороны пластика и с помощью фасонной шпонки достигают особой прочности в этой конструкции.

Необходимо соблюдать следующие технологические этапы:

2.9 Шлифовальной бумагой (с зерном 120) удалить образовавшиеся опилки со срезов, полученных в результате фрезерования и распила.

2.10 Мягко шлифовать шлифовальной губкой или бумагой (с зерном 360) бумажно-слоистый пластик на участке зазора в стыке.

2.11 Сложить столешницы на ровно стоящие тумбы и проверить зазоры в стыке (включая фасонные шпонки и фурнитуру) на точность соответствия.

2.12 Нанести клей ПВА на средний и нижний участки зазоров в стыке.

2.13 Проколоть мембрану клея-герметика HELMIPUR SH 100 (или его аналогов) шаблоном для нанесения, установить шаблон. Нанести равномерно, непрерывным слоем герметик на верхний срез фрезерованного участка и участка пропила, а также и на участок профиля и задней кромки (см. инструкцию, прилагаемую к герметику). Это должно происходить непосредственно перед завинчиванием соединительных деталей.

2.14 Соединить столешницу, установить фурнитуру и слегка завернуть болты. С помощью клиньев или рычагов выровнять столешницу по горизонтали, а с помощью резиновых молотков или струбицы – по вертикали (с использованием прокладок). После выравнивания соединительные детали туго завернуть. При затягивании следить за тем, чтобы обе поверхности плиты оставались выровненными, и герметик выступал с двух сторон (см. рис. 2 и 3). Не допускать нагрузки на столешницу при её отверждении.

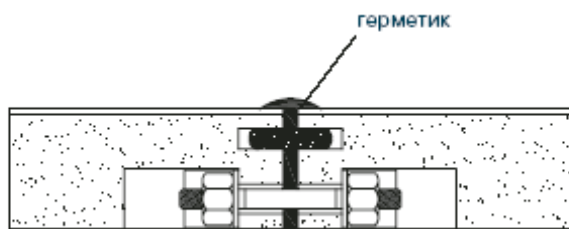


Рис. 2



Рис. 3

Предприятие	Номер листа	Общее количество листов	ТИ-03-2015 «Инструкция по монтажу и эксплуатации деталей щитовых декоративных на основе древесных плит»»
ООО «СоюзБалтКомплект»	8	9	



2.15 Сразу же удалить выступающий герметик. Поверхность столешницы очистить соответствующим чистящим средством, таким как, например, Citrus или ацетон. Обратите внимание: при длительном воздействии на поверхность ацетон может её повредить. Поэтому на участок зазора в стыке рекомендуется наклеить липкую ленту (скотч) или малярную ленту.

2.16 Если изделие устанавливается в непосредственной близости от духовки или других нагревательных приборов, не следует подвергать его длительному (свыше 8 часов) нагреву температурой более 90 °С.

Минимальное расстояние между варочной поверхностью и другими поверхностями:

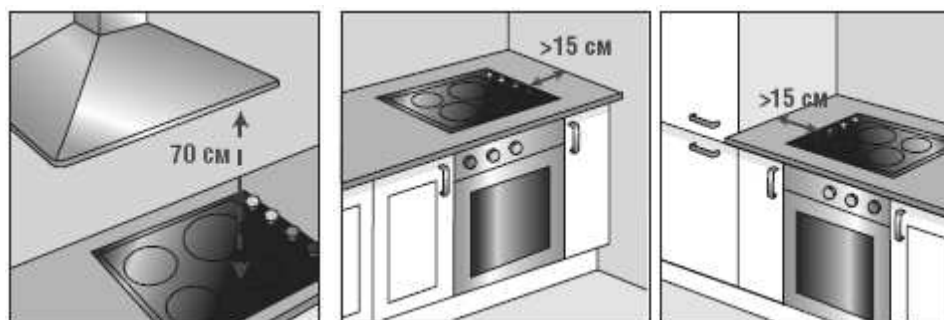


Рис. 4

**Несоблюдение вышеизложенных условий и рекомендаций является основанием утраты права на гарантию**

Предприятие	Номер листа	Общее количество листов	ТИ-03-2015 «Инструкция по монтажу и эксплуатации деталей щитовых декоративных на основе древесных плит»»
ООО «СоюзБалтКомплект»	9	9	