



ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ДЕТАЛЕЙ ЩИТОВЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ
НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСНЫХ ПЛИТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 в соответствии со СНиП 11-3 -79*

Режим	Влажность воздуха, %, при температуре	
	от 12 до 24°C	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 неотапливаемых помещениях и в местах с повышенной влажностью (например, ванная комната, бассейн, сайна 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 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).
- 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.

2. Правила эксплуатации столешниц

Существует три вида исполнения рабочих поверхностей: матовая, глянцевая и высокоглянцевая. Мыло, вода и неабразивная губка удаляют обычную 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:

- 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.

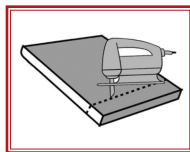
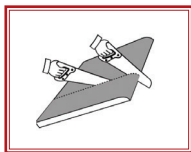
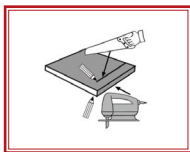
3. Монтаж столешницы

При выборе столешницы в состав кухонного гарнитура для установки варочной панели и мойки необходимо учитывать как габариты столешницы, так и габариты встраиваемых изделий. При этом необходимо ориентироваться на инструкции производителей встраиваемых приборов. 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 прилагаемый изготовителем мойки шаблон.

3.1. Раскрой деталей столешницы

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.



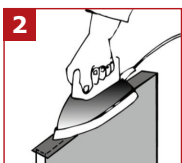
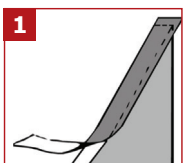
2. Разметка. Разметить линию распила карандашом по лицевой стороне столешницы при использовании ручной пилы, по нижней стороне при использовании механической пилы.

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.

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.

3.2. Обработка кромок деталей столешницы

Торцы должны быть обработаны кромочным материалом для предотвращения попадания влаги внутрь.



1. Установка. Наложить ленту, с нанесённым на неё клеем, на торец столешницы так, чтобы она выступала со всех сторон.

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

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

4. Зачистка. Снять излишек ленты, обрабатывая её напильником под углом 30 градусов по отношению к столешнице.

Если заказчик отказывается от обработки торцов столешницы кромочным материалом, то претензии по качеству не принимаются.

Кромки столешницы, стыки и соединения двух столешниц также можно защитить с помощью специальных алюминиевых планок.



3.3 Монтаж столешницы

Сращивание деталей столешницы с еврозапилем осуществляется с помощью стягивающих элементов (соединительная фурнитура), а также с использованием фиксирующих вспомогательных элементов, так называемых фасонных шпонок, и дополнительного склеивания (рис. 1).

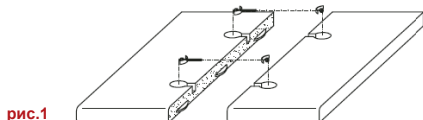


рис.1

Для облегчения монтажа в торцах соединяемых деталей столешницы фрезеруется паз. Сращивание производится с применением фасонных шпонок, что позволяет получить прочное соединение, а также выровнять стыкуемые детали относительно друг друга.

Необходимо соблюдать следующие технологические этапы:

Шлифовальной бумагой (с зерном P120) удалить образовавшиеся опилки со срезов, полученных

в результате фрезерования и распила.

Аккуратно шлифовать шлифовальной губкой или бумагой (с зерном P360) бумажно-слоистый пластик на кромках соединяемых деталей столешницы.

Положить детали столешницы на выставленные по горизонтали нижние шкафы.

Ровным слоем с помощью шпателя нанести герметик на всю площадь стыкуемых кромок деталей столешницы

Соединить столешницу, установить фурнитуру и слегка стянуть. Положить столешницу на место, где она будет располагаться в кухонном гарнитуре. Стянуть детали столешницы окончательно. При затягивании надо следить, чтобы излишки герметика выступали с обеих сторон столешницы и не произошло перекоса деталей относительно друг друга.

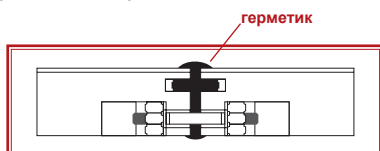
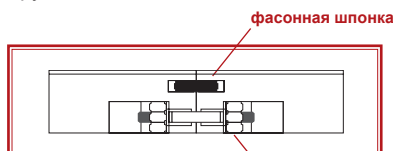


рис.2



соединительные детали столешниц

Сразу же удалить выступивший герметик. Для облегчения удаления излишков герметика рекомендуем предварительно наклеить бумажную клейкую ленту по краю стыкуемых деталей столешницы.

После этого окончательно откорректировать положение столешницы относительно корпуса кухонного гарнитура и прикрепить столешницу к корпусу.

При креплении столешницы к корпусу необходимо правильно выбрать длину саморезов. Их длина должна быть на 2-3 мм меньше суммарной толщины столешницы и элемента корпуса, к которому производится крепление столешницы. Это особенно актуально при использовании столешницы **R2-eclipse**.

3.4. Установка моек и встраиваемой бытовой техники.

Встраивать бытовую технику и мойки в элементы кухонной мебели и производить подключение к электрической сети, а также источникам водоснабжения должны только квалифицированные специалисты.

Перед установкой моек и встраиваемой бытовой техники внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией по монтажу. Выполнение требований инструкции строго обязательно.

Ответственность за повреждения, причиной которых послужил неправильный монтаж, несет производитель монтажных работ.

Во избежание разбухания ДСП или МДФ в месте установки мойки срез столешницы в 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.

Вырез в столешнице, предназначенный для установки варочной панели должен быть обработан жаростойкими веществами, рассчитанными на температуру 100°C.

При этом по всему периметру выреза между столешницей и корпусом плиты должен оставаться зазор не менее 6,5мм, который заполняется материалами, выполняющими роль термомоста. Такими материалами являются:

- а) герметик
- б) алюминиевая лента (фольгоскотч)
- в) термолента

Использование материала имеет некоторые особенности:

- столешницу предварительно очищают от загрязнений и обезжиривают;
- срез аккуратно обрабатывают герметиком по всему периметру без пропусков;
- нанесенный состав хорошо выравнивают шпателем, а излишки убирают.

При монтаже варочной панели следует учитывать, что расстояние от варочной панели до стенок соседнего кухонного шкафа, стены, вытяжки и других элементов кухонного гарнитура должно быть не менее минимально допустимых расстояний, указанных в инструкции изготовителя. Общие рекомендации представлены на рисунке 3.

Минимальное расстояние между варочной поверхностью и другими поверхностями:

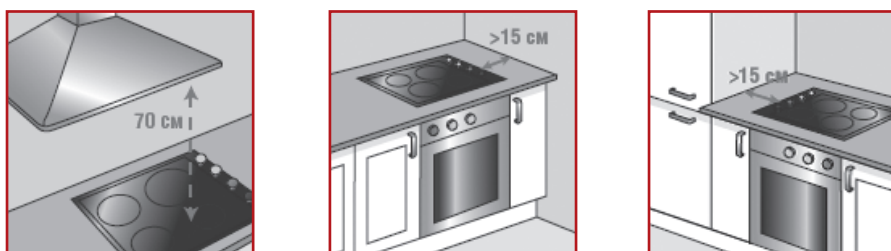


рис.3

При установке встраиваемой бытовой техники используются прилагающиеся к ней уплотнители. При установке стационарной техники обязательным условием является использование для защиты торцов столешницы металлических планок.

3.5. Особенности при установке моек и встраиваемой бытовой техники в столешницы R2-eclipse.

При установке врезной мойки в столешницы R2-eclipse, для исключения деформации столешницы, рекомендуется царги установить вертикально (обычно установлены горизонтально). Под штатные зажимы, при необходимости, подложить подкладки из фанеры толщиной 10-15 мм (см. рис 4).

R2) eclipse

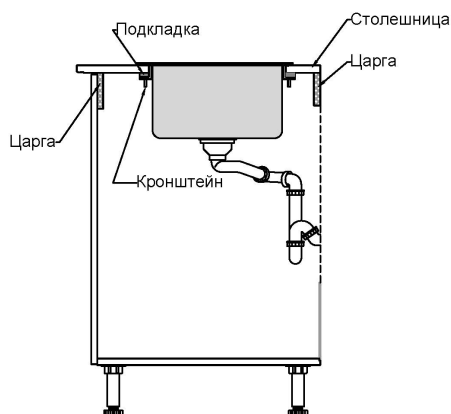


рис.4

При установке варочных панелей в столешницы R2-eclipse на основе МДФ, толщина которых составляет 19,5-20 мм дополнительно рекомендуется:

- Для исключения деформации столешницы царги установить вертикально (обычно установлены горизонтально) и усиливающие элементы (устанавливаются горизонтально) из фанеры или ДСП толщиной 10 - 15 мм, как показано на рис. 5, 6, 7.

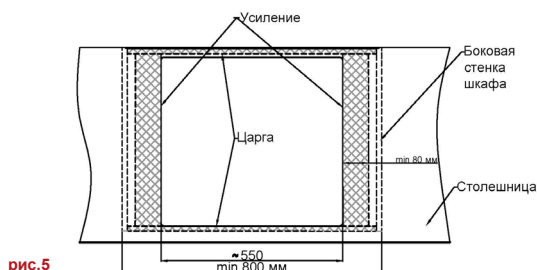


рис.5

В связи с небольшой толщиной столешницы R2-eclipse корпус варочной поверхности будет значительно выступать относительно обратной стороны столешницы. Поэтому надо обеспечить достаточный запас пространства между корпусом варочной поверхности и встраиваемым под ней другим бытовым прибором или ящиком.

Для этого царги также должны быть смонтированы вертикально, а духовой шкаф устанавливаться на дно шкафа. Пространство между столешницей и фронтальной панелью духового шкафа закрывается фальш-панелью

R2 eclipse

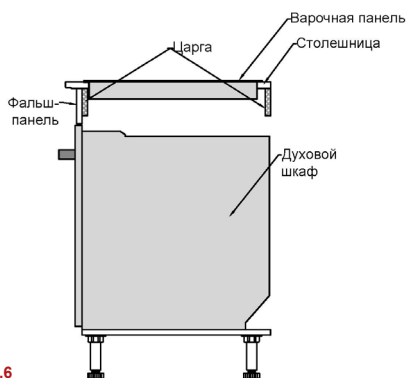


рис.6

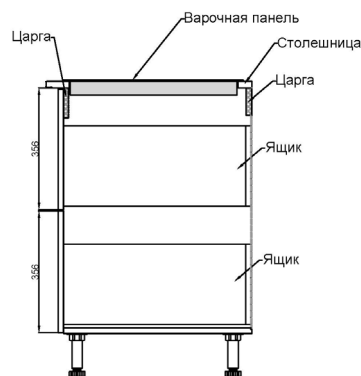


рис.7

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

4. Монтаж мебельных щитов.

Мебельный щит изготавливается из МДФ и облицовывается пластиком или декоративной пленкой. Мебельные щиты для кухонного фартука обычно производят тех же расцветок, что и столешницы.

4.1 Порядок монтажа

В случае, если фартук монтируют до установки кухонной мебели, при разметке стены под фартук необходимо соблюдать следующие рекомендации:

- нижний край фартука должен отстоять на расстояние 85 сантиметров от уровня пола, эта величина соответствует стандартной высоте столешницы рабочего стола;
- высоту фартука можно сделать любую, но он должен полностью закрывать пространство между напольными и настенными предметами кухонной мебели. Поэтому вам придется предварительно разметить место их расположения;
- высота фартука при монтаже кухонной вытяжки зависит от типа варочной панели:

1. Если она электрическая, то этот размер составляет от 60 до 75 см.
2. При наличии встраиваемой газовой варочной панели высота кухонного фартука из МДФ должна быть не меньше, чем 70 или даже 80 см.
3. Для встраиваемых индукционных варочных панелей высота устанавливается от 65 см.

Поскольку каждый производитель кухонной мебели имеет свой размерный ряд шкафов, монтаж фартука рекомендуется производить после установки нижних шкафов.

4.2 Подготовка стены

С поверхности стены снимаются все старые отделочные материалы – обои, керамическая плитка облупившаяся краска и пр. Если в рабочей зоне имеются торчащие гвозди, их тоже следует удалить.

Очищенную поверхность обрабатывают антисептиком во избежание развития колоний микроорганизмов под панелью МДФ. Деревянные монтажные планки тоже можно обработать тем же составом.

Если стена ровная, фартук можно крепить прямо на нее. Если же поверхность стены далека от идеала, то предварительно устраивается обрешетка.

Она может быть деревянной или металлической. Деревянная обрешетка крепится к стене дюбель-гвоздями или саморезами.

4.3 Крепление фартука

Есть несколько способов крепления фартука к стене:

- Посредством крепежных ушек.

К изнаночной стороне панели прикрепляются ушки (такие элементы используются в подвесных шкафчиках). Панель, оснащенная подвесными деталями, просто вешается на стену.

- С помощью саморезов.

По верхнему и нижнему краю панели сверлятся отверстия, через которые она крепится к стене.

Отверстия с саморезами портят внешний вид фартука, поэтому их закрывают декоративными заглушками.

Если край фартука заслоняется кухонной мебелью, можно заглушки не применять — саморезы будут не видны.

- Посредством алюминиевых профилей.

Для этого к стене крепится соединительный профиль, а в него вставляется МДФ - панель. Такой способ подходит для кухни, оформленной в стиле «техно»: алюминиевый профиль, помимо функции крепежного элемента играет и роль декоративной отделки.

Использовать клеевой состав «жидкие гвозди» для крепления фартука не рекомендуется



рис.8

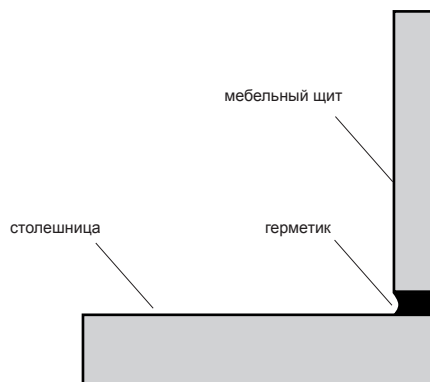


рис.9

4.4 Герметизация стыка фартука и столешницы

После завершения работ, установите на место кухонную мебель и тщательно загерметизируйте стык между панелью и столешницей. Для этой цели подойдет силиконовый герметик.

Сначала на расстоянии 1-2 мм от стыка обе поверхности проклейте строительным скотчем. Теперь нанесите герметик, проведите по шву влажным пальцем, а затем снимите скотч.

В результате вы получите аккуратную полоску герметика, и вам не придется счищать его с поверхности фартука и столешницы.

Можно закрыть стыки между мебелью и фартуком специальными плинтусами, изготовленными из пластика. Закрепляют их либо с помощью клея, либо крепят на саморезы. Торцы фартука можно декорировать торцевыми рейками.

4.5 Монтаж розеток

Над рабочей столешницей обычно монтируются двойные или тройные розетки. Чтобы вывести их на лицевую поверхность фартука, необходимо выполнить следующие действия:

- Снять с блока розеток пластмассовый корпус.
- При помощи линейки, угольника и карандаша переносим на столешницу границы блока с припуском 2 мм на сторону. В результате расстояние между метками будет больше размера розеточного блока на 4 мм.
- Измерить расстояние от столешницы до низа металлического корпуса розеток и от нее же – до его верха. Первый размер увеличиваем на пару миллиметров, второй, наоборот, уменьшаем — это нужно для того, чтобы корпус розетки впоследствии лег на панель. Полученные размеры запишите.
- Приставить МДФ-панель на место и перенести на нее риски со столешницы.
- Снять панель и при помощи угольника разметить прямоугольник будущего окна под розетки.
- В углах начерченного прямоугольника просверлить отверстия.
- В отверстия вставить пилку с мелким зубом от лобзика и аккуратно выпилить окно.
- Приставить фартук на место установки и, ослабив крепеж металлических корпусов розеток, вытащить их из коробок сквозь окно. Теперь можно ослабленный крепеж закрепить – детали розеток плотно прилягут к фартуку.
- Установить пластмассовый корпус блока розеток на место.

4.6 Правила эксплуатации мебельных щитов

Правила по уходу и эксплуатации мебельных щитов из МДФ, облицованных декоративным бумажно-слоистым пластиком, аналогичны правилам эксплуатации столешниц:

- Загрязнения следует удалять мягкой влажной тканью с добавлением моющего средства.
- Трудноудаляемую грязь можно отчистить мощным средством без добавления воды.
- Не использовать средства, содержащие абразивы, не предназначенные для ухода за мебелью.
- Не использовать металлические щетки и мочалки.
- Вода не наносит вреда поверхности мебельного щита, но может отрицательно повлиять на материал основания. Попадающая на мебельный щит вода, сразу же должна быть вытерта насухо, избегайте попадания воды на края мебельного щита и в места стыков со столешницей и другими элементами мебели.