Общая инструкция

по установке и эксплуатации

«Кухонных модулей»

Содежание:

1. Общая техническая информация
2. Приемка мебели
3. Общие условия эксплуатации и ухода за «кухонными модулями»
4. Общие инструкции по сборке и установке «кухонных модулей»
   - 4.1 Набор основных необходимых инструментов для сборки и установки «кухонных модулей»
   - 4.2 Общие требования по сборке «кухонных модулей»
   - 4.3 Установка/навешивание «верхних кухонных модулей»
   - 4.4 Установка «нижних кухонных модулей»
   - 4.5 Установка столешницы
   - 4.6 Установка стеновой панели (фартука)
   - 4.7 Установка плинтуса прямого
   - 4.8 Установка пластикового цоколя
   - 4.9 Установка решетки вентиляционной для пластикового цоколя
   - 4.10 Установка декоративных фальшпанелей на бока «кухонных модулей»
   - 4.11 Установка декоративных фальшопор на бока нижних модулей
5. Рекомендации по установке
   - 5.1 Рекомендации по установке мойки врезной
   - 5.2 Рекомендации по установке варочной панели
   - 5.3 Рекомендации по установке вытяжки встраеваемой
   - 5.4 Рекомендации по установки электро/газовой плиты

1. Общая техническая информация

«Кухонные модули» предназначены для оборудования кухонных помещений в жилых квартирах. Все модули изготавливаются в соответствии с ГОСТ 16371-2014.

Корпуса изготовлены из ЛДСП (ламинированная древесно-стружечная плита) толщиной 16 мм высокого класса безопасности Е1. Задние стенки изготовлены из ЛХДФ (ламинированная древесноволокнистая плита высокой плотности) толщиной 3,2мм. Детали из ЛДСП 16мм закромлены кромкой ПВХ толщиной 0,4мм.

Корпуса «Кухонных модулей» собираются при помощи стяжки эксцентриковой и евровинтов (конфирмат).

Верхние модули (шкафы верхние) навешиваются на стену с помощью навесов (краб). Максимальная выдерживаемая нагрузка – 40 кг.

Нижние модули (столы) устанавливаются на пол. Комплектуются опорами высотой 100 мм с клипсами под крепление пластикового цоколя.

Система выдвижных ящиков – направляющие скрытого монтажа с доводчиком (за исключением модуля СД-600), обеспечивающие плавное закрывание. Максимальная нагрузка на направляющие – 30 кг при условии распределенной нагрузки.

2. Приемка мебели

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ГОСТ 16371, 19917 при соблюдении покупателем правил транспортировки, хранения, сборки и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на изделия поврежденные при перевозке, а так же при несоблюдении правил сборки, эксплуатации и хранения.

При получении приобретенных модулей осуществляйте его проверку на предмет комплектности и внешнего качества. Проверку рекомендуется осуществлять, вскрывая упаковку всех предметов и осматривая их (в первую очередь лицевые панели) с целью обнаружения видимых дефектов и отсутствия комплектующей фурнитуры.

Изделия мебели должны храниться в крытых помещениях при температуре не ниже +2°С и относительной влажности воздуха от 45% до 70%.

При наличии каких либо дефектов необходимо оформить претензию у «продавца». Обязательно, претензия должна быть дополнена:

- Фото этикетки упаковки, где имеется дефект.
- Фото вскрытой упаковки с разных ракурсов, фото детали с дефектом с разных ракурсов.

3. Общие условия эксплуатации и ухода за «кухонными модулями»

Для сохранения и поддержания кухонных фасадов ПВХ в хорошем состоянии в течение длительного срока необходимо соблюдать следующие правила:

1. Мебельные фасады должны эксплуатироваться в сухих и теплых помещениях, не подверженных перепадам температур, имеющих отопление и вентиляцию при температуре воздуха не ниже +10 град С и не выше +40 град С с относительной влажностью 45-60%. Существенные отклонения от указанных режимов приводят к значительному ухудшению потребительских качеств и повреждения мебели.
2. Запрещается устанавливать нагревательные приборы (печки, плиты, духовки, световые элементы и др.) рядом с фасадами, т.к. контакт с поверхностями или воздухом, температура которых превышает 80 градусов по Цельсию может привести к оплавлению, деформации и отслоению пластика ПВХ от основы фасада. Избегать повышенной влажности. Рекомендуем установить принудительную вытяжку в зоне установки плиты.
3. Исключить воздействие высоких температур от открытого духового шкафа, включенной плиты, обогревателей. При использовании не встраиваемых плит, необходимо, что бы плита была выдвинута вперед на расстояние от 30 до 50мм относительно фасадов. Расстояние от боковых стенок плиты должно быть минимум 20 мм (рекомендуется 50 мм). Внимательно изучите инструкцию производителя плит по ее установке с кухонным гарнитуром.
4. Не допускается охлаждение фасадов ниже -25 градусов по Цельсию, возможно растрескивание и отслоение пластика ПВХ.
5. Не рекомендуется снимать защитную пленку (если имеется) с фасадов до окончания процесса установки мебели.
6. Во избежание выгибания МДФ и разбухания фасадов следует оберегать их поверхность от длительного воздействия влаги. Недопустимо попадание на поверхности жидкостей, растворяющих пластики ПВХ (кислоты, растворитель, спирт, ацетон, бензин и др.).
7. Следует оберегать фасады от механических повреждений, которые могут быть вызваны воздействием твердых предметов, абразивных порошков.
8. Уход за фасадами надлежит осуществлять с применением только качественных, специально предназначенных для этих целей чистящих и полирующих средств, в соответствии с прилагаемыми к ним инструкциями производителей. Пыль удаляется чистой, сухой и мягкой тканью. Необходимо очищать поверхность фасада как можно скорее после того, как она загрязнилась так как значительно повышается опасность образования разводов, пятен и повреждений мебельных деталей.

Дополнительные рекомендации по уходу и эксплуатации изделий с фотопечатью (фасады, стекла):

1. Исключить малейшее механическое воздействие на рисунок. Запрещено использовать при уборке средства, содержащие любые органические растворители, а также абразивные вещества.
2. Запрещено приклеивать на рисунок скотч, т.к. следы от скотча удаляются только растворителем.
3. Стекла с фотопечатью устанавливаются стороной с нанесенным рисунком во внутрь шкафа.

Для сохранения и поддержания кухонной столешницы в хорошем состоянии в течение длительного срока необходимо соблюдать следующие правила:

1. Режьте продукты только на разделочной доске, а не на столешнице.
2. Горячую посуду следует всегда ставить на теплозащитную прокладку, подставку. Высокая температура может повредить поверхность.

3. Необходимо очищать поверхность столешницы как можно скорее после того, как она загрязнилась, так как значительно повышается опасность образования разводов, пятен и повреждений кухонной столешницы.
4. Запрещается попадание воды в места стыков, пролив на рабочую поверхность кипятка, раскаленного масла, длительного воздействия замороженных продуктов или водяного пара.
5. Следует оберегать столешницу от механических повреждений, которые могут быть вызваны воздействием твердых предметов, абразивных порошков, металлических щеток.
6. Все открытые края перед монтажом должны быть защищены доступным на рынке средством, силиконовым герметиком, плинтусом для столешниц, торцевыми и щелевыми планками.

Для сохранения и поддержания крепежной, лицевой фурнитуры в хорошем состоянии в течение длительного срока необходимо соблюдать следующие правила:

1. Во избежании порчи фурнитуры (петли, ручки и др.) хранить пищевые кислоты, йод в закрытых сосудах на удаленном расстоянии от металлической фурнитуры.
2. Лицевую фурнитуру следует чистить мягкими тканями с применением хозяйственного мыла, после чего вытирать насухо. Не использовать средства, содержащие абразивные материалы (наждачную бумагу, соду и др.)
3. Петли должны регулироваться и смазываться (смазка силиконовая) с периодичностью не реже 1 раза в год.
4. Роликовые направляющие должны с периодичностью не реже 1 раза в пол года осматриваться и смазываться (смазка силиконовая).
5. При ослаблении узлов резьбовых соединений необходимо их периодически подтягивать, соблюдая осторожность, т.к. дополнительное усилие на узлы и соединения может привести к их разрушению.

Для сохранения и поддержания корпуса кухонного гарнитура в хорошем состоянии в течение длительного срока необходимо соблюдать следующие правила:

1. Мебельные корпуса должны эксплуатироваться в сухих и теплых помещениях, не подверженных перепадам температур, имеющих отопление и вентиляцию при температуре воздуха не ниже +10 град С и не выше +40 град С с относительной влажностью 45-60%. Существенные отклонения от указанных режимов приводят к значительному ухудшению потребительских качеств и повреждения мебели.
2. Запрещается устанавливать нагревательные приборы (печки, плиты, духовки, световые элементы и др.) рядом с корпусами, т.к. контакт с поверхностями или воздухом, температура которых превышает 80 градусов по Цельсию может привести к отслоению кромки ПВХ от основы каркаса. Избегать повышенной влажности. Рекомендуем установить принудительную вытяжку в зоне установки плиты.
3. При навеске шкафов следует учитывать, что расстояние от крышки рабочего стола до нижней поверхности шкафа должно быть не менее 500 мм.
4. Не устанавливайте нижние шкафы с ящиками близко к плите — если в доме есть маленькие дети, они могут добраться по ним до плиты и обжечься.
5. Беречь поверхность мебели от механических повреждений.
6. Старайтесь нагружать кухонные навесные шкафы и выдвижные кухонные ящики равномерно, обеспечивая равновесие скользящих частей. Предметы на полках рекомендуется размещать по принципу: наиболее тяжелые – ближе к краям (стенкам ящика), более легкие ближе к центру. Помните о недопустимости статической вертикальной нагрузки для выдвижных кухонных ящиков из ЛДСП более 5 кг, на полки

шкафов и столов – более 8 кг. При эксплуатации выдвижных ящиков и раздвижных дверей не прилагайте чрезмерных усилий.

7. Не рекомендуется установка мойки рядом с варочной поверхностью.
8. Во избежание набухания щитов и отклеивания кромки ПВХ не допускайте прямого воздействия пара (электрочайника, электропароварки и др.) и скопления воды на поверхности мебельных изделий.
9. Поверхность мебели и фурнитуру можно чистить мягкими влажными тканями с применением мыльного раствора с последующей протиркой насухо. Если при очистке Вы используете слишком влажную ткань, вода может проникнуть в щели и вызвать разбухание дерева. Для удаления пятен с поверхности можно применять специальные составы для чистки мебели, не содержащие эфир, ацетон, бензин и другие растворители. Для устранения тяжелых загрязнений (старые остатки жира, крем для обуви, следы от фломастера и тому подобные загрязнения) можно использовать очистители для стекол. Перед использованием всегда тестируйте моющее средство на незаметном участке поверхности!!!
10. На поверхность мебели не допускается ставить горячие предметы без теплоизоляционных подставок.
11. Обязательно применять теплоизоляционные прокладки которые обеспечат сохранность деталей мебели.
12. Секции с полками из ЛДСП предназначены для хранения сухой посуды и кухонных принадлежностей. Для хранения мокрой посуды предназначены специальные секции с металлическими полками и закреплённым снизу поддоном.
13. Любая столешница с зеленой пропиткой, считается влагостойкой (не путать с водостойкой). Влагостойкая, значит может применятся во влажном помещении, но никак не значит, что на столешницу можно лить воду, особенно на участки стыков.
14. Для предотвращения опрокидывания крупных элементов кухонной мебели (например Пенал) их необходимо прикрепить к стене. В комплект для сборки мебели не входят крепежные средства для крепления к стене. Вам необходимо приобрести их самостоятельно в специализированных магазинах.

Выполняя требования и рекомендации этой инструкции, вы сможете поддержать всегда в наилучшем состоянии все элементы вашей кухонной мебели.

4. Общие инструкции по сборке и установке «кухонных модулей»

Рекомендуется при сборке мебели воспользоваться услугами профессиональных установщиков.

4.1 Набор основных необходимых инструментов для сборки и установки «кухонных модулей»

- Шруповерт с бит-насадками - «крест №1, №2, №3», шестигранник №4
- Сверла по дереву - диаметром 3мм, 5мм, 7мм, 8мм, 10мм
- Сверла/буры по бетону – диаметр зависит от выбранного крепежа
- Электролобзик
- Ударная дрель или перфоратор
- Молоток
- Отвертка крестовая №1, №2, №3
- Короткая крестовая отвертка (не более 100 мм) для работы в узких пространствах №2
- Ножовка по металлу
- Струбцины 2 шт.
- Пистолет для герметика
- Рулетка
- Уровень
- Уголок
- Шило или керн
- Карандаш
- Нож
- Наждачная бумага №40, №120.

4.2 Общие требования по сборке «кухонных модулей»

Перед монтажом кухонного гарнитура необходимо знать:

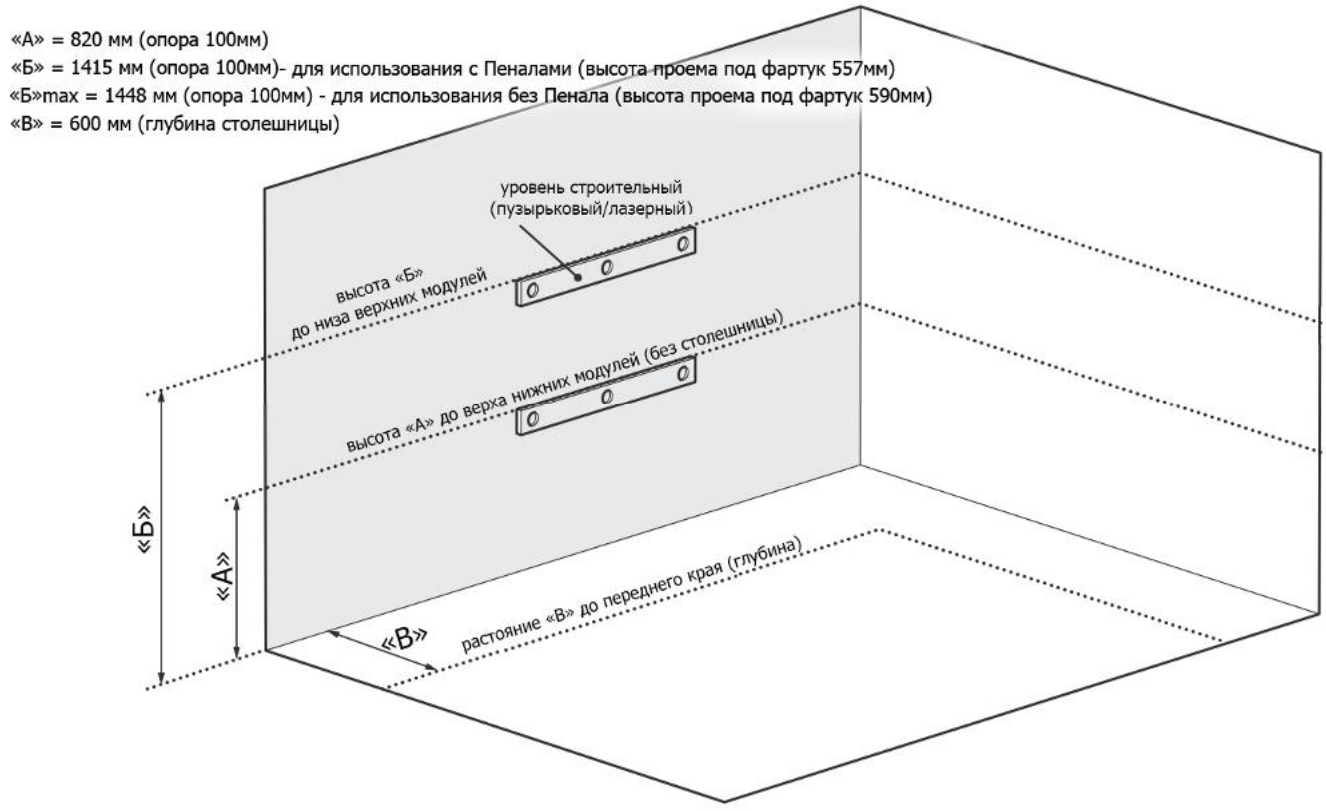
- Расположение электропроводки и других коммуникаций должно соответствовать проекту устанавливаемого гарнитура.
- При проектировании кухни и прокладке коммуникаций должна быть обеспечена возможность отключения в последующем электрооборудования и бытовых приборов без разборки и демонтажа кухонного гарнитура. Для встраиваемой бытовой техники рекомендуется размещать розетки на высоте не более 100 мм от уровня пола до верхнего края розетки. Для бытовых электроприборов рекомендуется размещать розетки выше столешницы. Розетки для подключения механизмов вытяжек желательно располагать на высоте 100 мм от верхнего края навесных шкафов.
- При прокладке коммуникаций рекомендуется зарисовать, сфотографировать местоположение скрытой электропроводки во избежание ее повреждения при сверлении отверстий в процессе монтажа шкафов и других элементов кухни.
- Отверстие вентиляционного канала должно находиться достаточной высоте относительно навесных шкафов, для свободного подключения газоотводящего рукава. В случаях, когда окно вентиляционного канала предполагается закрывать кожухом короба для вытяжки, располагать его надо с учётом конструкции короба.

- Стены, на которые монтируется кухонный гарнитур, должны быть вертикальными и плоскими. Углы между смежными стенами в случаях Г-образной или П-образной кухонь должны быть равны 90°.
- Отклонение поверхности пола от горизонтальной плоскости не должно превышать 5 мм в пределах габаритов кухни.

Подготовка к сборке и установке кухонного гарнитура:

- Ознакомится с проектом для определения набора элементов, из которых состоит гарнитур, и места их расположения.
- Освободить рабочее пространство от лишних предметов.
- Подготовить к сборке детали модуля. Важно, детали каждого модуля держите отдельно, что бы не запутаться в них.
- Подготовьте фурнитуру. Важно, не сваливайте фурнитуру от разных модулей в одну кучу, так как потом будет трудно разобраться в ней.
- Определите порядок сборки:
  - Если в гарнитуре присутствуют угловые модули, они устанавливаются (навешиваются) первыми
  - Если проектом предусмотрена установка стеновой панели, монтаж рекомендуется начинать с модулей нижнего ряда
  - Если стена облицована плиткой, первыми можно крепить навесные шкафы.

- С помощью уровня произвести разметку под размещение кухонных модулей



4.3 Установка/навешивание «верхних кухонных модулей»

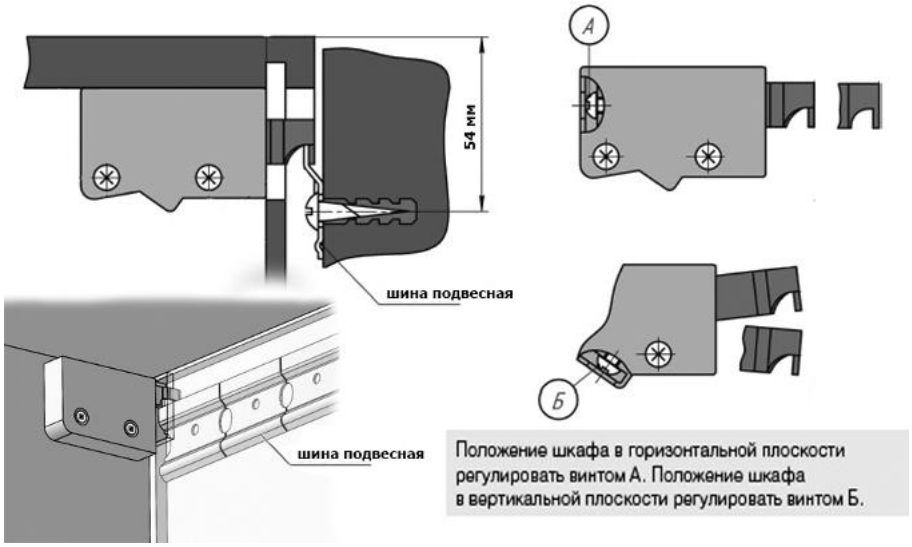
С помощью уровня необходимо произвести разметку под крепление навесной шины.

В линейке «Кухонных модулей» используется три основные высоты навесных шкафов:

- _H6 – 626 мм
- _H8 – 818 мм
- *модули типа Г и ГП_H8 – 409 мм*
- _H10 – 1010 мм
- *модули типа Г и ГП_H10 – 505 мм*

ПРИМЕР: Имея высоту **«Б»** равную 1415 мм мы должны к ней прибавить высоту навесного шкафа (мм) (_H6 или _H8, или_H10) и вычесть 54 мм (указанную на рисунке ниже).

(см. ПРИЛОЖЕНИЕ)



Крепление монтажной (подвесной) шины к стене обычно производится при помощи шурупа 6х60 мм с дюбелем 10х60. Для этого необходимо предварительно просверлить отверстия в стене (кирпич, ж/б плита) при помощи электродрели, либо перфоратора. Отверстия для крепления следует делать в местах последующего размещения регулируемых подвесов навешиваемых шкафов.

Для рыхлых, деревянных, гипсовых и прочих стен крепеж подбирается индивидуально. Он должен обеспечить надежное крепление монтажной шины с учетом веса шкафов и их содержимого.

Монтажная шина крепится по всей длине гарнитура, за исключением открытых мест. Верхние шкафы навешиваются на монтажную шину посредством установленных на них регулируемых подвесов. Подвесы позволяют регулировать положение шкафа по высоте и глубине при помощи соответствующих винтов.

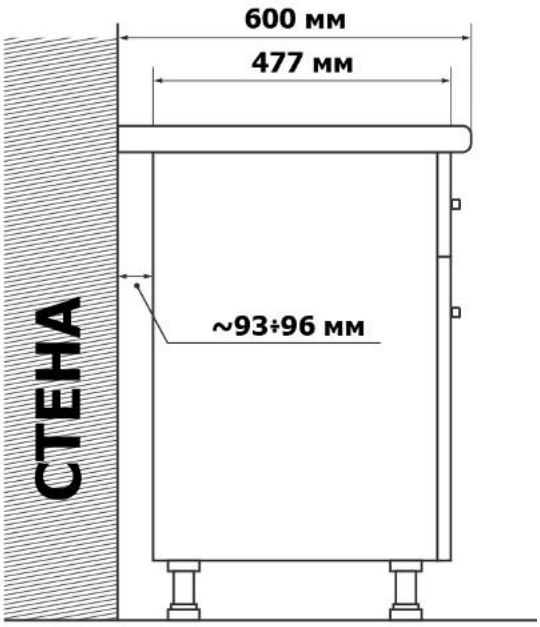
Окончательную регулировку положения шкафов следует производить после навески всего гарнитура и монтажа стеновой панели (фартука), если она предусмотрена проектом. После регулировки навесных шкафов по уровню в горизонтальных и вертикальных плоскостях необходимо соединить шкафы между собой стяжками межсекционными.

Конструкция открытых шкафов и подвесных полок не предусматривает их крепления к стене. Они крепятся к соседним шкафам посредством стяжек межсекционных.

4.4 Установка «нижних кухонных модулей»

По заранее подготовленной размеченной линии «А» согласно проекту расставить нижние модули. При установке модулей вдоль стен нельзя поднимать собранный каркас за планки модуля во избежание их поломки. Кухонный гарнитур рассчитан на свес столешницы от торца корпуса на 46 мм. *Размер свеса столешницы можно изменять только на прямых кухонных гарнитурах, на угловых изменение размера свеса столешницы приведет к неверной стыковки столешниц.* Отрегулировать, используя уровень, положение столов в горизонтальной и вертикальной плоскости путем вывинчивания/ввинчивания регулируемых опор. После регулировки нижних модулей по уровню необходимо соединить столы между собой стяжками межсекционными.

Если при установке стола для мойки мешают трубы коммуникаций, необходимо адаптировать корпус стола по месту, сделав в нём необходимые вырезы. Образовавшиеся открытые кромки ЛДСП обработать наждачной бумагой и затем «закрыть» герметиком (рекомендуется на основе каучука).



4.5 Установка столешницы

После выполнения установки нижних модулей на них укладывается столешница. Столешница фиксируется к нижним секциям через планки или уголки при помощи саморезов/шурупов. Свес/выступание столешницы от корпуса 46 мм.

Но прежде, чем приступить к установке столешницы, нужно произвести врезку в неё мойки и/или варочной панели, если это предусмотрено проектом. В комплект большинства моек и варочных панелей входят лекала (шаблоны), которыми можно воспользоваться для разметки выреза. При разметке выреза необходимо предусмотреть зазор между стеной (стеновой панелью или плиткой) и краем монтируемого объекта для последующего крепления плинтуса. Важно, чтобы раковина врезная в столешницу не стала препятствием для закрытия дверей тумбы, она должна находиться внутри тумбы. Конкретные указания по установке кухонного оборудования приводятся в документации его производителей. Рекомендации по установке в п. 5.

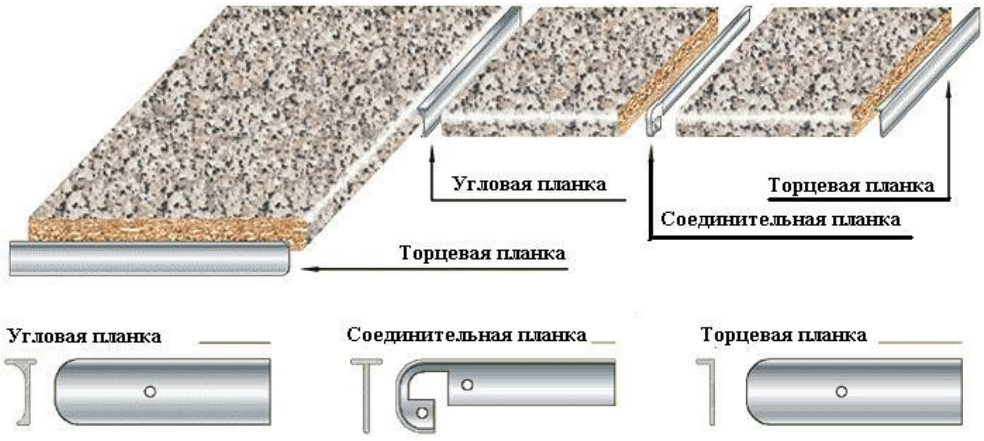
Линейный (прямой) кухонный гарнитур:

Столешницу необходимо уложить на нижние столы, придвинуть вплотную к стене, выставив одинаковое (46 мм) нависание столешницы над лицевой поверхностью корпусов столов по всей длине кухни, и закрепить при помощи шурупов/саморезов через верхние планки (предварительно просверлив в них отверстия диаметром 5 мм.) или уголки.

Угловой кунонный гарнитур (Г-образный, П-образный):
Монтаж столешниц таких кухонь производится с учётом ряда факторов.

- смежные стены помещения иногда находятся под углом, отличным от 90º, относительно друг друга. В этом случае необходимо выполнить ряд подрезок элементов столешницы для подгонки их по месту.
- в случае соединения фрагментов столешницы через специальную стыковочную планку, их подрезку при подгонке угла можно выполнять в месте стыка.
- на поверхность среза постформинга, образующуюся после его подгонки, в качестве защиты следует нанести слой силиконового герметика.
- выставив одинаковое (46 мм) нависание столешницы над лицевой поверхностью корпусов столов по всей длине кухни, и закрепить при помощи шурупов/саморезов через верхние планки (предварительно просверлив в них отверстия диаметром 5 мм.) или уголки.

Соединительные и торцевые планки для столешниц



4.6 Установка стеновой панели (фартука)

Элементы стеновой панели ставятся на столешницу вплотную к стене. В местах, где высота открытой стены больше высоты панели (например, в зоне вытяжки), фрагменты последней ставятся друг на друга в необходимом количестве.

Крепление нижней части стеновой панели осуществляется при помощи пристенного плинтуса. Верхняя часть панели прижимается к стене навесными шкафами. Рекомендуется верхний край крепить к стене (дюбелями и саморезами) в 2-3 точках так, чтобы шляпки саморезов закрылись верхними модулями. Дополнительно можно использовать жидкие гвозди.

Для закрытия стыков между фрагментами панелей и их торцевых кромок в спецификацию гарнитура должны быть включены специальные торцевые и соединительные планки.



4.7 Установка плинтуса прямого

Отрежьте плинтус нужной длины и снимите декоративную накладку с основания плинтуса.

Прикрутите основание плинтуса к столешнице или к стене через стеновую панель.

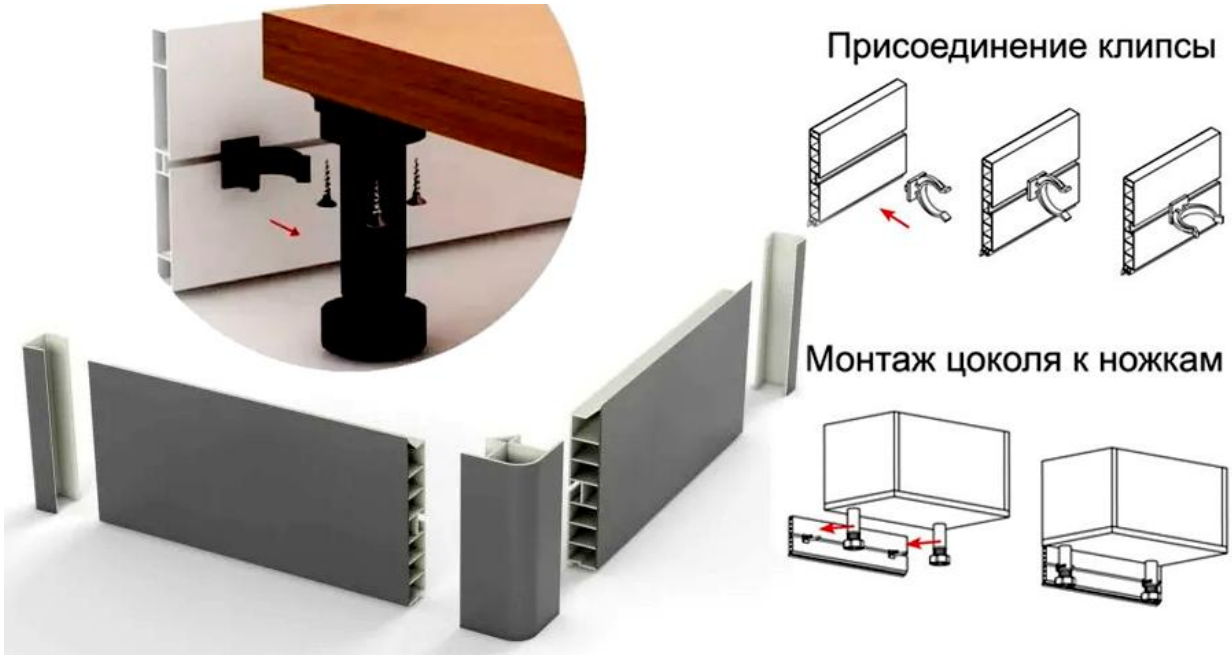
Установите декоративную накладку.

Установите декоративные заглушки, соединители и угловые переходы если нужно.

4.8 Установка пластикового цоколя

Перед тем, как установить цоколь на кухне, нужно правильно, согласно схеме сборки установить кухонные ножки на нижние модули. Ножки для кухонного гарнитура в комплекте имеют специальные клипсы, с помощью которых ножки и цоколь скрепляются между собой.

Если по проекту кухонного гарнитура предусматривается установка цоколя кухни и по бокам модулей, то здесь следует оставить небольшое расстояние между цоколем и краем тумбы. Визуально такое расположение цоколя сделает кухонный гарнитур более единым.



Отрежьте плинтус нужной длины:

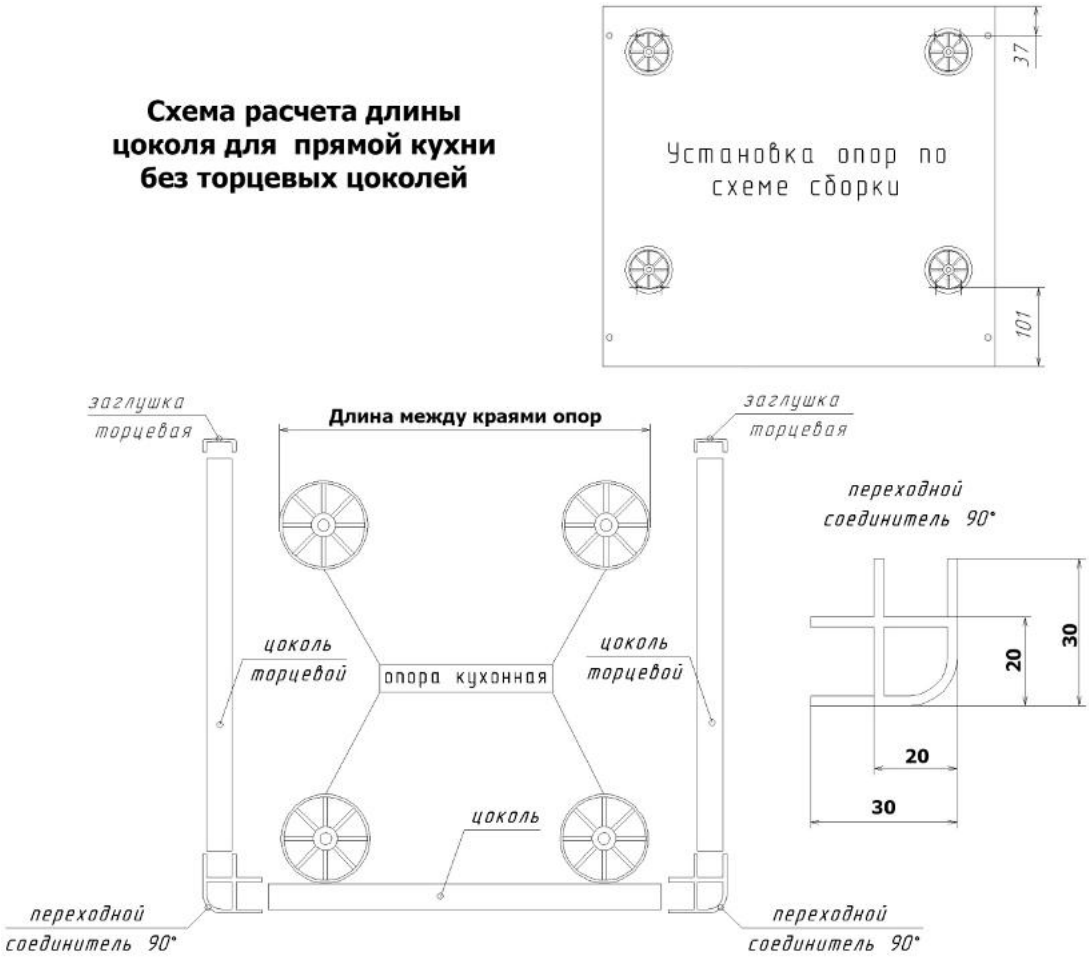
- Для прямого кухонного гарнитура, если нет необходимости закрывать цоколем боковые части гарнитура, нужно измерить длину получившегося кухонного набора и вычесть из нее толщину стенки торцевой заглушки. Отрезать необходимую длину. Крепить цоколь при помощи клипс к опорам.



Длина цокольной сборки, мм = Длина кухонного гарнитура, мм -(2*толщина заглушки торцевой, мм)
***Толщина заглушки торцевой = 1,5 мм**

- Дли прямого кухонного гарнитура, если необходимо закрыть цоколем боковые части гарнитура, необходимо с одной стороны цоколя установить переходной соединитель на 90 градусов и измерить необходимую длину торцевого цоколя не забыв вычесть из длины толщину стенки торцевой заглушки. Затем, установить к опорам получившуюся «Г-образную сборку», и приложив с обратной стороны переходной соединитель отметив карандашом нужную длину цоколя. Отрезать необходимую длину. Установить переходной соединитель и торцевой цоколь с торцевой заглушкой. Крепить получившуюся «цокольную сборку» при помощи клипс к опорам.

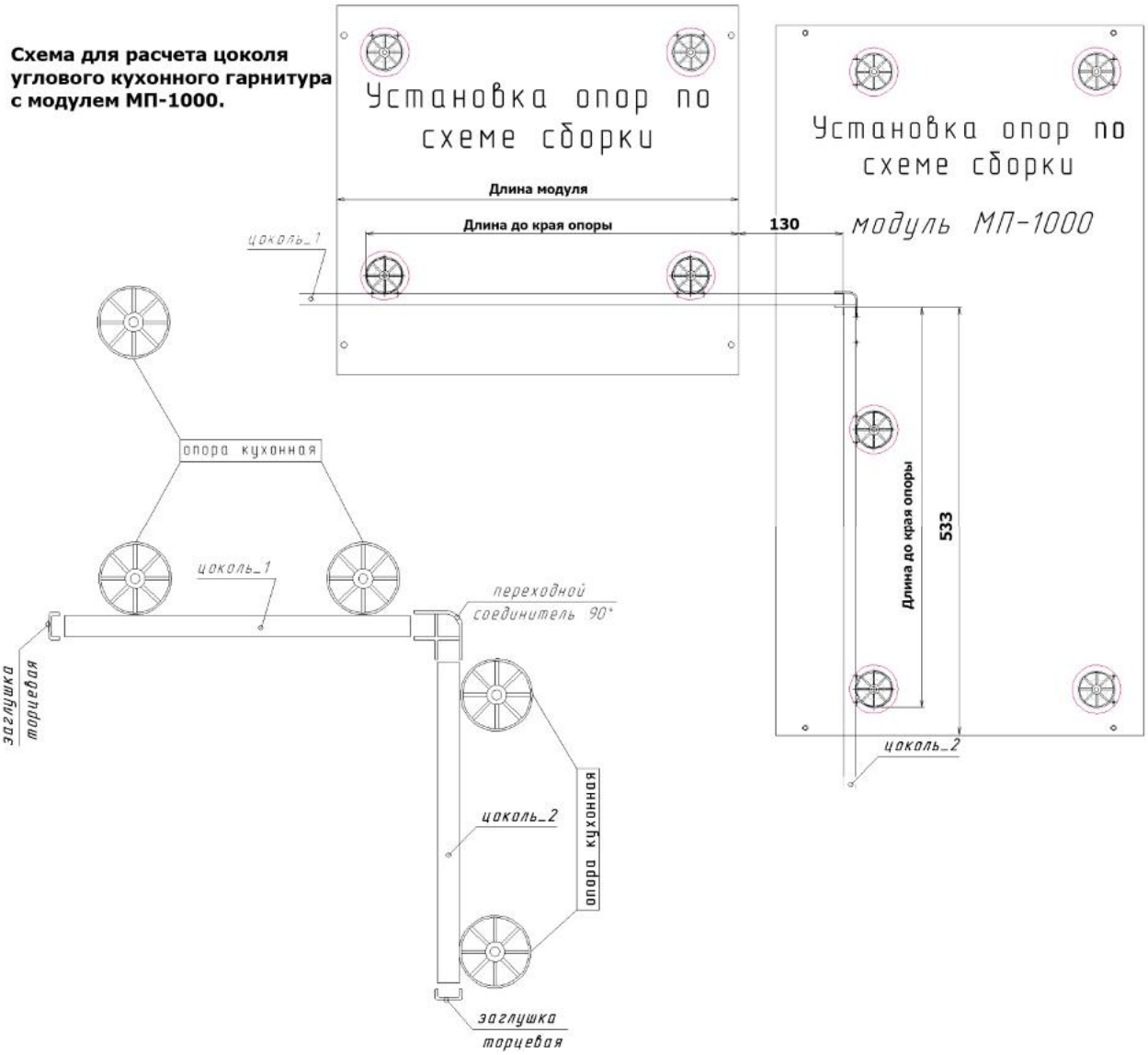
Схема расчета длины цоколя для прямой кухни без торцевых цоколей



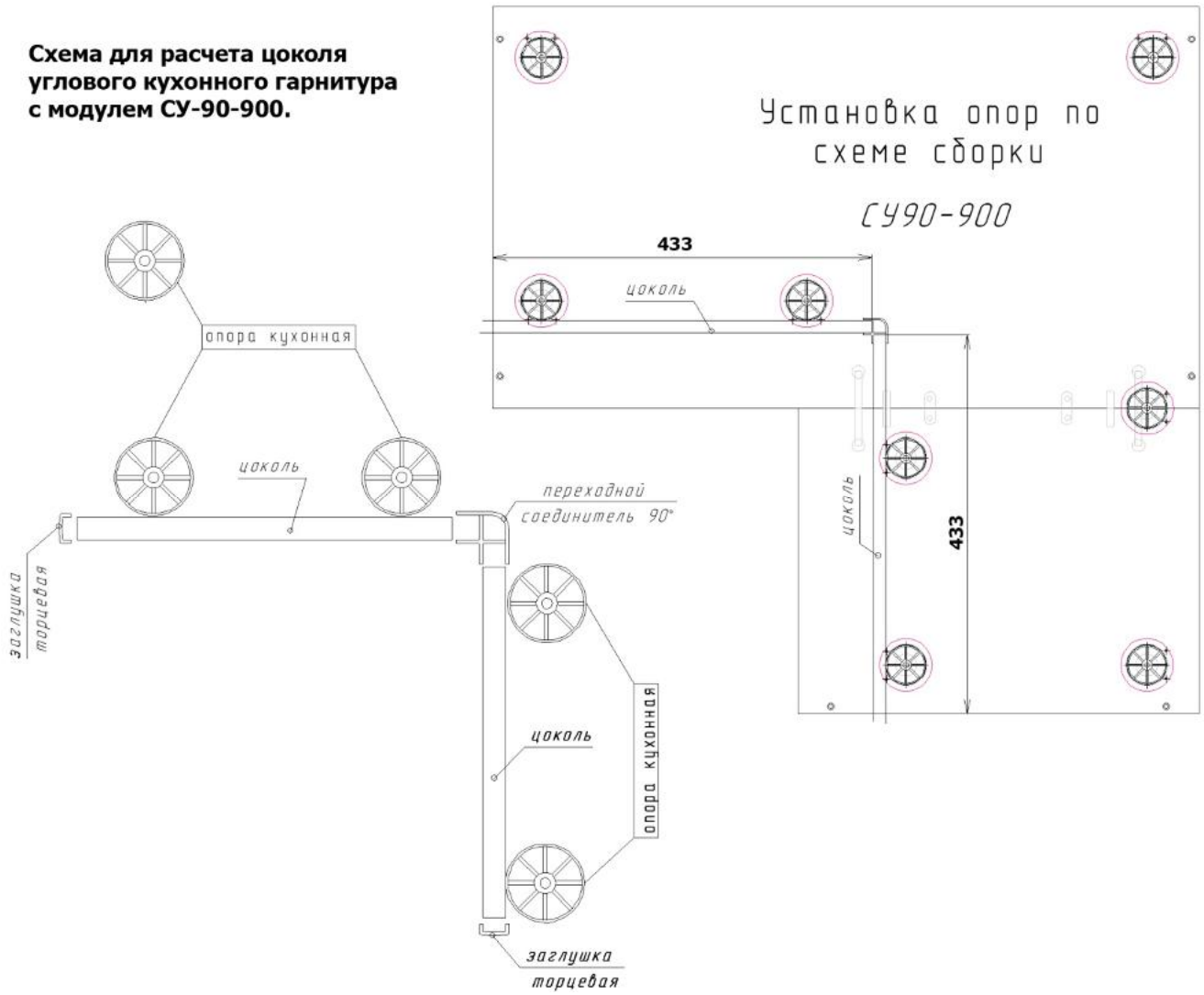
Длина отрезаемого цоколя (переднего) = Длина между краями опор - 2 мм.

Длина «цоколя торцевого» с заглушкой = 455 мм.
***(при услови установки опор по схеме сборке)**
****(толщина заглушки 1,5* мм)**

- Для углового кухонного гарнитура с применением углового модуля МП-1000 ниже приведена схема с размерами, которые необходимо будет учесть при расчете длины пластикового цоколя. В остальном основная длина цоколя рассчитывается с применением формул из первых двух схем.



- Для углового кухонного гарнитура с применением углового модуля СУ-90-900 ниже приведена схема с размерами, которые необходимо будет учесть при расчете длины пластикового плинтуса. В остальном основная длина цоколя рассчитывается с применением формул из первых двух схем.



4.9 Установка решетки вентиляционной для пластикового цоколя

Решетка вентиляционная устанавливается в модуля которые предназначены для установки в них встраиваемой техники. Данные решетки обеспечивают циркулируемый воздушный поток для вывода теплого/горячего воздуха от встраиваемой техники, продлевая тем самым срок службы используемой техники.

Решетка встраивается/врезается в пластиковый цоколь под модулем со встраиваемой техникой по середине данного модуля.

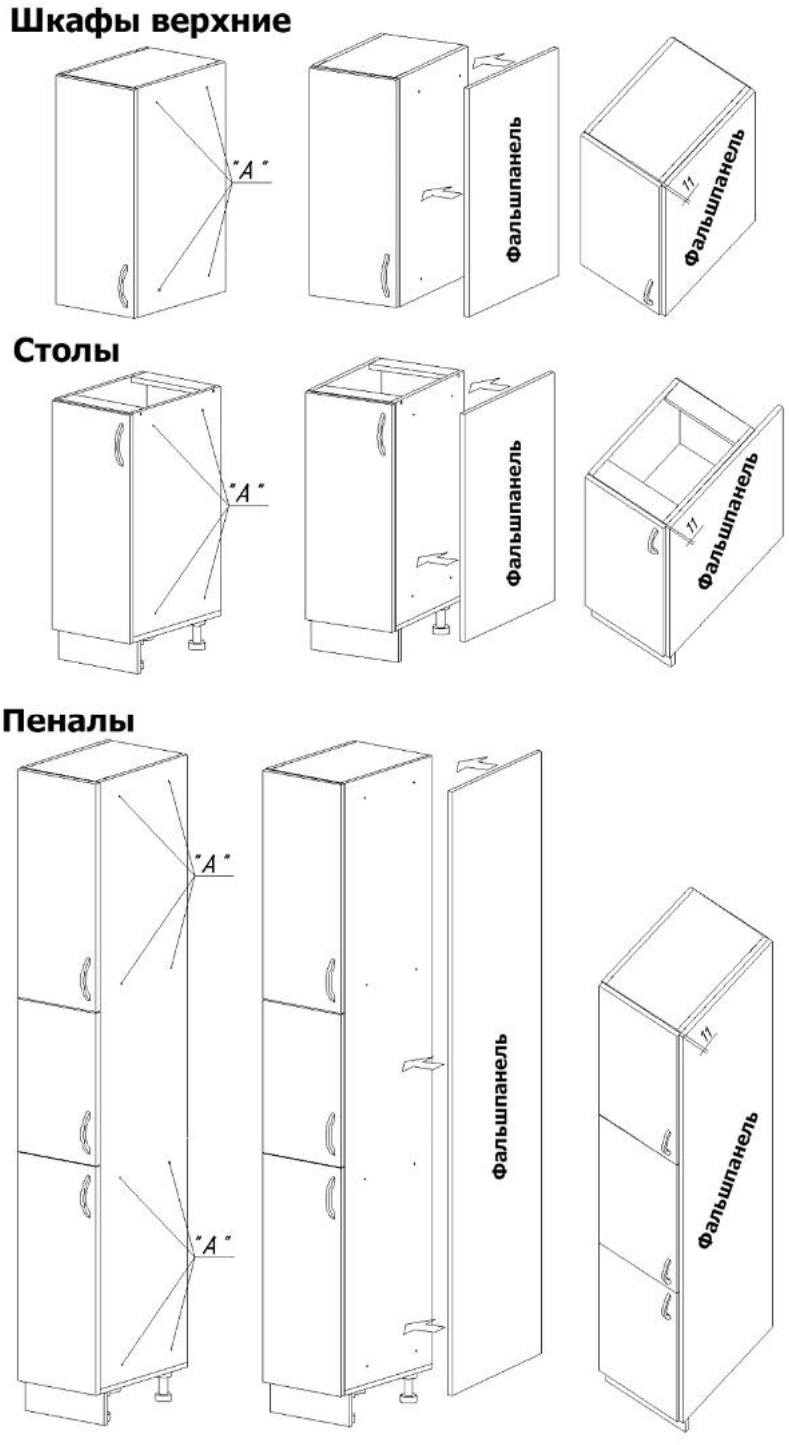
Отмечаем на цоколе середину располагаемого модуля. Карандашом размечаем место размещения решетки вентиляционной. Поперек цоколя, ножовкой по металлу, делаем надрезы на отмеченную глубину и затем строительным ножом делаем резы по линейке вдоль цоколя между надрезами. В получившуюся выемку вставляем решетку вентиляционную. Устанавливаем цоколь на свое место.



4.10 Установка декоративных фальшпанелей на бока «кухонных модулей»

Декоративные фальшпанели предназначенные для закрытия боков «кухонных модулей» и создания законченного вида кухонного гарнитура.

Крепятся фальшпанели через боковину модуля изнутри шурупами, предварительно просверлив сквозные отверстия ***«А»*** в боковине модуля, распределив их равномерно. Количество отверстий не должно превышать количество шурупов в комплекте фальшпанели. Головки шурупов при вкручивании необходимо «утопить» вровень с поверхностью боковины, для того чтобы потом можно было закрыть видимую головку шурупа специальной круглой наклейкой в цвет корпусной боковины. Перед приклеиванием наклейки необходимо обезжирить место приклеивания нежирным растворителем. Нависание фальшпанели вперед на торец фасада рассчитано на 11 мм.

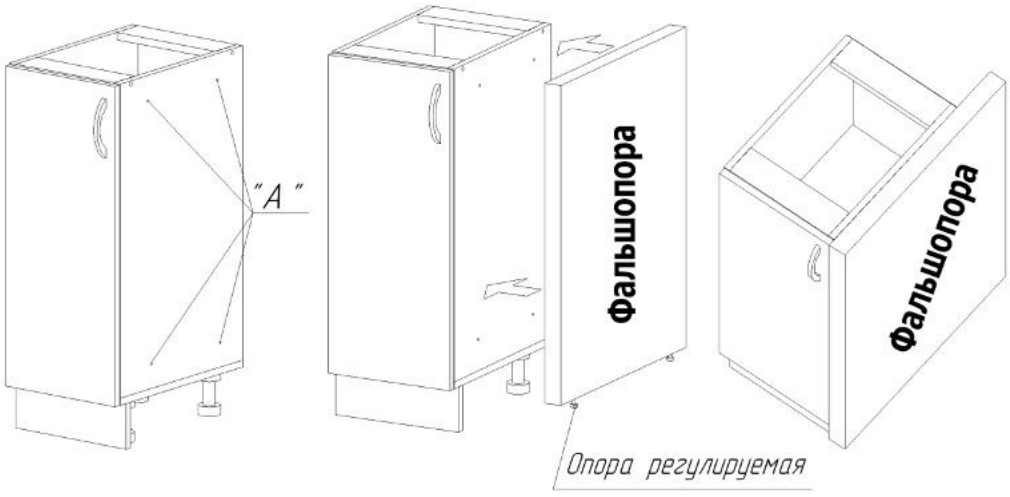


4.11 Установка декоративных фальшопор на бока нижних модулей

Декоративные фальшопоры предназначенные для закрытия боков нижних модулей и создания законченного вида нижнего ряда кухонного гарнитура.

Крепятся фальшбока через боковину модуля изнутри шурупами, предварительно просверлив сквозные отверстия ***«А»*** в боковине модуля, распределив их равномерно. Количество отверстий не должно превышать количество шурупов в комплекте фальшбоковины. Головки шурупов при вкручивании необходимо «утопить» вровень с поверхностью боковины, для того чтобы потом можно было закрыть видимую головку шурупа специальной круглой наклейкой в цвет корпусной боковины. Перед приклеиванием наклейки необходимо обезжирить место приклеивания нежирным растворителем.

Фальшбока в своем конструктиве внизу имеют регулируемые опоры с высотой регулировки до 15 мм.



5. Рекомендации по установке

5.1 Рекомендации по установке мойки врезной

- Разметка под мойку. В комплекте с каждой мойкой имеется разметочный шаблон. Перед разметкой под мойку необходимо положить мойку на столешницу в перевернутом виде для определения ее удобного для использования места положения. С помощью шаблона обрисовать карандашом внутренний вырезаемый контур на столешнице. Размер отверстия должен быть таким, чтобы мойка свободно входила в него, при этом допустимое отклонение от разметки не должно превышать 3 мм.

Важно! Чтобы раковина установленная в столешницу не стала препятствием для закрытия фасадов, она должна находиться внутри модуля.

- Вырезание отверстия под мойку. При выпиливании отверстия в столешнице под мойку вам понадобится электролобзик, дрель со сверлом диаметром 10 мм. Данный процесс осуществляется с помощью электролобзика, однако, перед тем, как пила инструмента войдет на всю глубину материала, из которого выполнена столешница, необходимо сделать технологические отверстия, облегчающие процесс работ. Отверстия делают с помощью дрели или шуруповерта по углам внутренней разметки.

Важно! Угловые отверстия должны располагаться во внутренней плоскости отрезной площади, а их края – только соприкасаться с линией отреза.

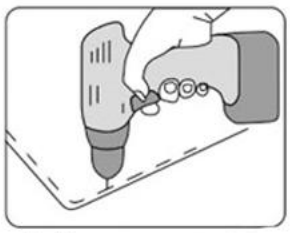
Во избежание образования сколов ламинированной поверхности весь фронт отрезных работ необходимо выполнять на лицевой стороне столешницы. После того, как вы сделали отверстия по углам отрезной плоскости, лобзиком выпилите отверстие по внутренней линии отреза. Следите, чтобы отрезанная часть столешницы не упала, по линии отреза. После того, как вы сделали отверстие в столешнице, очистите срез от пыли. Мойку предварительно установите в полученное отверстие, что необходимо для того, чтобы проверить соответствие изделия габаритам отверстия.

- Герметизация среза. В процессе подготовки отверстия на внутренней линии среза могут формироваться всевозможные микросколы и шероховатости. Перед герметизации среза необходимо тщательно зачистить срез наждачной бумагой. Помните, что абсолютная герметизация не зачищенной поверхности невозможна!

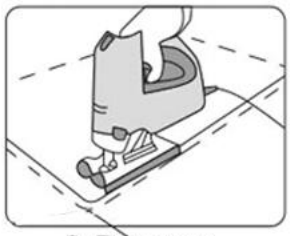
Важно! Недостаточная герметизация приведет к попаданию влаги на незащищенную область столешницы, что станет причиной активации процессов гниения и образования грибкового налета. Гниение столешницы в скором времени приведет к снижению ее физических, эстетических и эксплуатационных характеристик, в связи с чем, возникнет необходимость ее замены.

Тщательно обработайте всю площадь среза сантехническим герметиком. Рекомендуется выполнять эту работу шпателем, при отсутствии которого это можно сделать жесткой кистью или пальцем. Проведя данные защитные мероприятия, вы предотвратите намокание и разбухание столешницы.

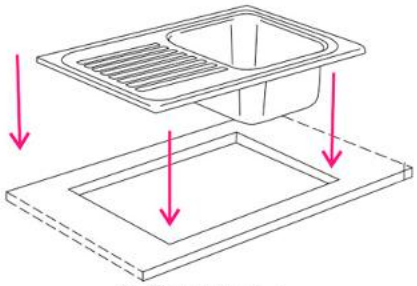
Следующий этап герметизации предполагает наклеивание уплотнителя, который должен входить в комплектацию мойки. Его приклеивают на бортик мойки по всему ее периметру. Если, приклеив уплотнитель, вы обнаружили торчащие края материала, аккуратно подрежьте их ножом. В случае пренебрежения края мойки будут неплотно прилегать к столешнице, и вода, попадающая в образовавшиеся промежутки, приведет к набуханию и последующему гниению торцов столешницы. **Помните** – столешницы бывают влагостойкими, но не водостойкими!



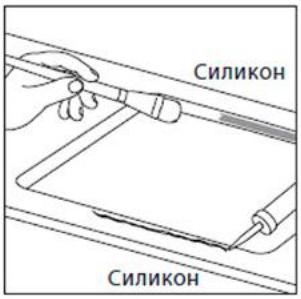
1. Просверлить



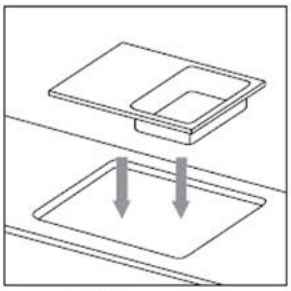
2. Вырезать



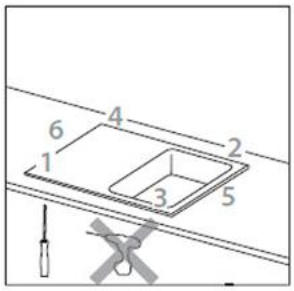
3. Примерить



4. Герметизация



5. Установка



6. Фиксация

5.2 Рекомендации по установке варочной панели

Перед установкой и подключение варочной поверхности, помните, о противопожарных требованиях, описанных в инструкции по эксплуатации устанавливаемой технике. Толщина самой столешницы должна соответствовать минимальной толщине, указанной в инструкции. Перед проектированием кухонного гарнитура обязательно необходимо выполнить требования прилагаемой к технике инструкции по минимальному расстоянию до объектов, например, таких как стена.

Варочные панели бывают двух типов – газовые и электро. Специфика установки варочной панели в столешницу во многом зависит от того, будет ли она электрической или газовой.

Электрическая панель, должна располагаться недалеко от точки электросети, которую необходимо заранее установить на этапе подготовки помещения, где будет установлен кухонный гарнитур. Устанавливать и подключать электрическую плиту самостоятельно, допускается, но четко следуя имеющейся на нее инструкции. В том случае, когда у человека отсутствуют какие-либо навыки работы с электрическими устройствами, ему необходимо обратиться к специалистам. Если процесс установки будет проведен неправильно, то негативные последствия могут включать в себя не только нарушение в работе прибора, но также его поломку или даже выход из строя всей проводки в квартире.

Установка газовой варочной панели сложнее, чем электрической, т.к. требования техники безопасности категорически запрещают самостоятельное подключение газовых варочных поверхностей. Для проведения данной операции необходимо пригласить сотрудника специальных служб.

Врезка в столешницу варочной панели идентична врезки мойки.

- Разметка под варочную панель. В комплекте с варочной панелью должен находиться разметочный шаблон. Перед разметкой под варочную панель необходимо определить ее место положения. С помощью шаблона или имеющихся размеров в инструкции на устанавливаемую панель, обрисовать карандашом внутренний вырезаемый контур на столешнице. Размер отверстия должен быть таким, чтобы варочная панель свободно входила в него, при этом допустимое отклонение от разметки не должно превышать 3 мм.

Важно! Чтобы варочная панель установленная в столешницу не стала препятствием для закрытия фасадов, она должна находиться внутри модуля.

- Вырезание отверстия под варочную панель. При выпиливании отверстия в столешнице под варочную панель вам понадобится электролобзик, дрель со сверлом диаметром 10 мм. Данный процесс осуществляется с помощью электролобзика, однако, перед тем, как пила инструмента войдет на всю глубину материала, из которого выполнена столешница, необходимо сделать технологические отверстия, облегчающие процесс работ. Отверстия делают с помощью дрели или шуруповерта по углам внутренней разметки.

Важно! Угловые отверстия должны располагаться во внутренней плоскости отрезной площади, а их края – только соприкасаться с линией отреза.

Во избежание образования сколов ламинированной поверхности весь фронт отрезных работ необходимо выполнять на лицевой стороне столешницы. После того, как вы сделали отверстия по углам отрезной плоскости, лобзиком выпилите отверстие по внутренней линии отреза. Следите, чтобы отрезанная часть столешницы не упала, по линии отреза. После того, как вы сделали отверстие в столешнице, очистите срез от пыли. Варочную панель предварительно установите в полученное отверстие, что необходимо для того, чтобы проверить соответствие изделия габаритам отверстия.

- Герметизация среза. В процессе подготовки отверстия на внутренней линии среза могут формироваться всевозможные микросколы и шероховатости. Перед герметизации среза необходимо тщательно зачистить срез наждачной бумагой. Помните, что абсолютная герметизация не зачищенной поверхности невозможна!

Важно! Недостаточная герметизация приведет к попаданию влаги на незащищенную область столешницы, что станет причиной активации процессов гниения и образования грибкового налета. Гниение столешницы в скором времени приведет к снижению ее физических, эстетических и эксплуатационных характеристик, в связи с чем, возникнет необходимость ее замены.

Тщательно обработайте всю площадь среза сантехническим герметиком. Рекомендуется выполнять эту работу шпателем, при отсутствии которого это можно сделать жесткой кистью или пальцем. Проведя данные защитные мероприятия, вы предотвратите намокание и разбухание столешницы.

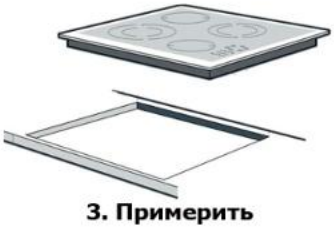
Следующий этап герметизации предполагает наклеивание уплотнителя, который должен входить в комплектацию варочной поверхности. Его приклеивают на бортик варочной панели по всему ее периметру. Если, приклеив уплотнитель, вы обнаружили торчащие края материала, аккуратно подрежьте их ножом. В случае пренебрежения края варочной панели будут неплотно прилегать к столешнице, и вода, случайно попадающая в образовавшиеся промежутки, приведет к набуханию и последующему гниению торцов столешницы. **Помните** – столешницы бывают влагостойкими, но не водостойкими!



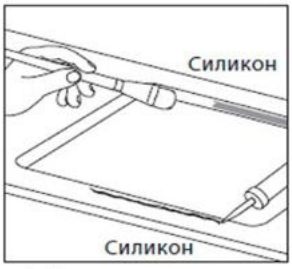
1. Просверлить



2. Вырезать



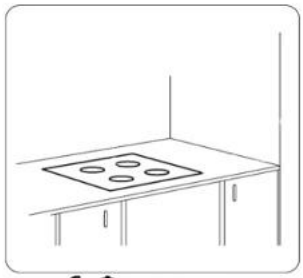
3. Примерить



4. Герметизация



5. Установка



6. Фиксация

5.3 Рекомендации по установке встраиваемой вытяжки

Кухонные модули ШВВ-500_Н6, ШВВ-600_Н6, ШВВ-500_Н8, ШВВ-600_Н8 спроектированы для установки в них встраиваемых вытяжек шириной 500 мм и 600 мм и высотой встраиваемой части равной 135 мм.

Минимальная высота размещения вытяжки над варочной панелью/плитой:

- для электро панелей/плит – 650 мм. (См. инструкцию на приобретенную вытяжку)

- для газовых панелей/плит – 750 мм. (См. инструкцию на приобретенную вытяжку)



- Разметка под встроенную вытяжку. Для разметки под воздуховод и крепежные отверстия в комплекте с вытяжкой должен быть приложен бумажный шаблон. По шаблону необходимо разметить карандашом крепежные отверстия (если необходимо) и вырезаемое отверстие во всех вязках (если необходимо) под трубу воздуховода.
- Вырезание отверстия под воздуховод. При выпиливании отверстия в вязке модуля под вытяжку вам понадобится электролобзик, дрель со сверлом диаметром 10 мм. Данный процесс осуществляется с помощью электролобзика, однако, перед тем, как пила инструмента войдет на всю глубину материала, из которого выполнена вязка, необходимо сделать технологические отверстия, облегчающие процесс работ. Отверстия делают с помощью дрели или шуруповерта по углам внутренней разметки. Дополнительно необходимо предусмотреть отверстие под провод с вилкой.

Важно! Угловые отверстия должны располагаться во внутренней плоскости отрезной площади, а их края – только соприкасаться с линией отреза.

- Герметизация среза. В процессе подготовки отверстия на внутренней линии среза могут формироваться всевозможные микросколы и шероховатости. Перед герметизации среза необходимо тщательно зачистить срез наждачной бумагой. Помните, что абсолютная герметизация не зачищенной поверхности невозможна! Тщательно обработайте всю площадь среза сантехническим герметиком или краской.

Важно! Недостаточная герметизация приведет к возможному попаданию влаги на незащищенную область вязки, что станет причиной активации процессов гниения и разбуханию материала.

5.4 Рекомендации по установке электро/газовой плиты

Перед установкой и подключение плиты, помните, о противопожарных требованиях, описанных в инструкции по эксплуатации устанавливаемой технике. Перед проектированием кухонного гарнитура обязательно необходимо выполнить требования прилагаемой к технике инструкции по минимальному расстоянию до объектов, например, таких как стена, кухонные модули и т.д.

Плиты бывают двух типов – газовые и электро. Специфика установки плиты во многом зависит от того, будет ли она электрической или газовой.

Электрическая плита, должна располагаться недалеко от точки электросети, которую необходимо заранее установить на этапе подготовки помещения, где будет установлен кухонный гарнитур. Устанавливать и подключать электрическую плиту самостоятельно, допускается, но четко следуя имеющейся на нее инструкции. В том случае, когда у человека отсутствуют какие-либо навыки работы с электрическими устройствами, ему необходимо обратиться к специалистам. Если процесс установки будет проведен неправильно, то негативные последствия могут включать в себя не только нарушение в работе прибора, но также его поломку или даже выход из строя всей проводки в квартире.

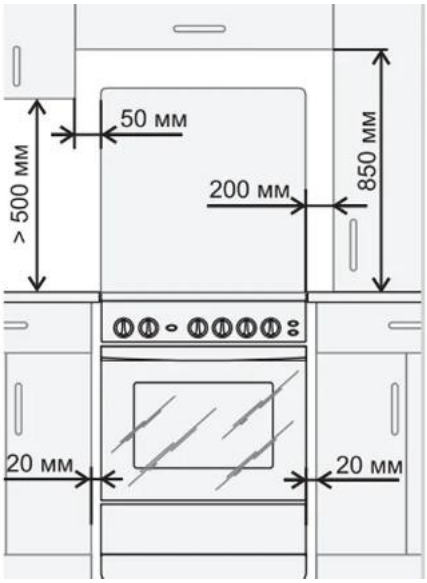
Установка газовой плиты сложнее, чем электрической, т.к. требования техники безопасности категорически запрещают самостоятельное подключение газовых варочных поверхностей. Для проведения данной операции необходимо пригласить сотрудника специальных служб.

Важно! К каждой плите прилагается инструкция, требования которой обязательны!

Проектируя и используя плиты в кухонном гарнитуре необходимо выполнить несколько требований:



- Торцы столешниц, которые сопрягаются с плитой, должны быть закрыты алюминиевыми торцевыми планками, во избежании отклеивании кромки на столешницы и ее возгорании.

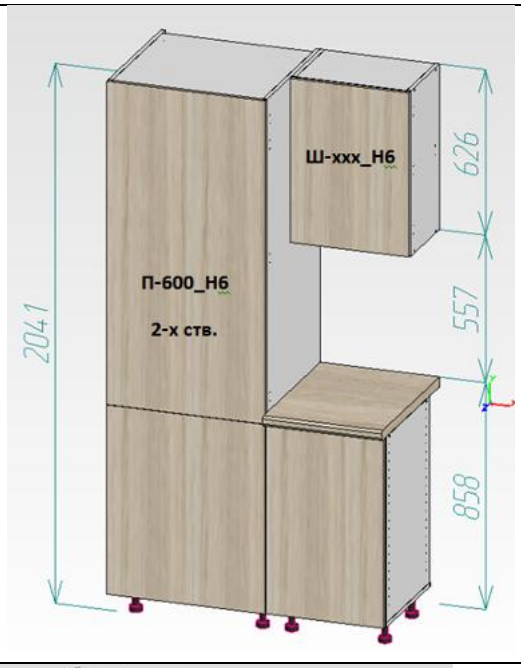


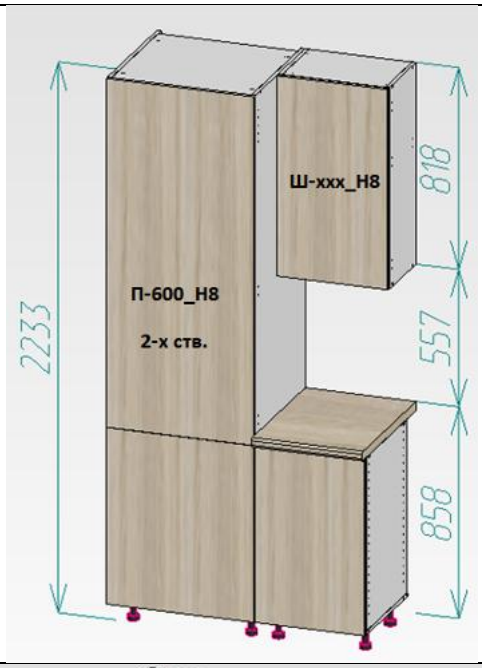
- Зазор между боками плиты и сопрягаемыми боками кухонного гарнитура производители плит рекомендуют не меньше 20 мм, во избежании отслоения декоративного покрытия от фасадов.
- Плита должна быть выдвинута вперед относительно корпуса на 50 мм вперед, во избежании отслоения декоративного покрытия от фасадов.

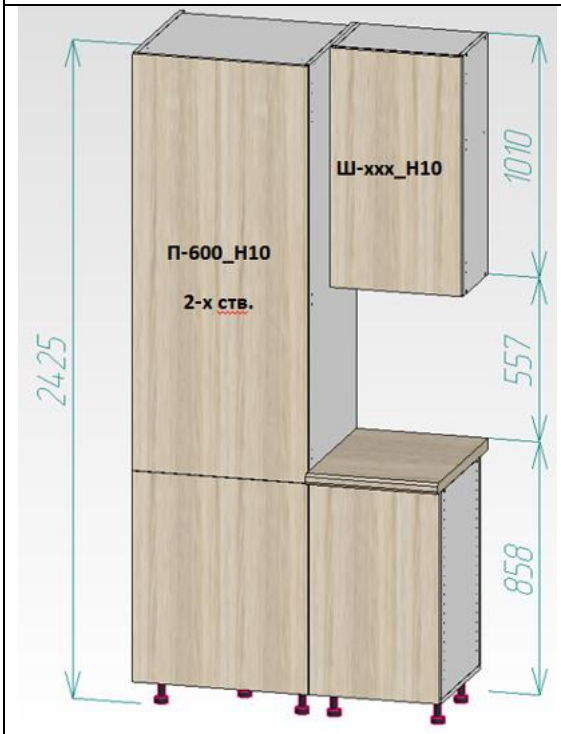


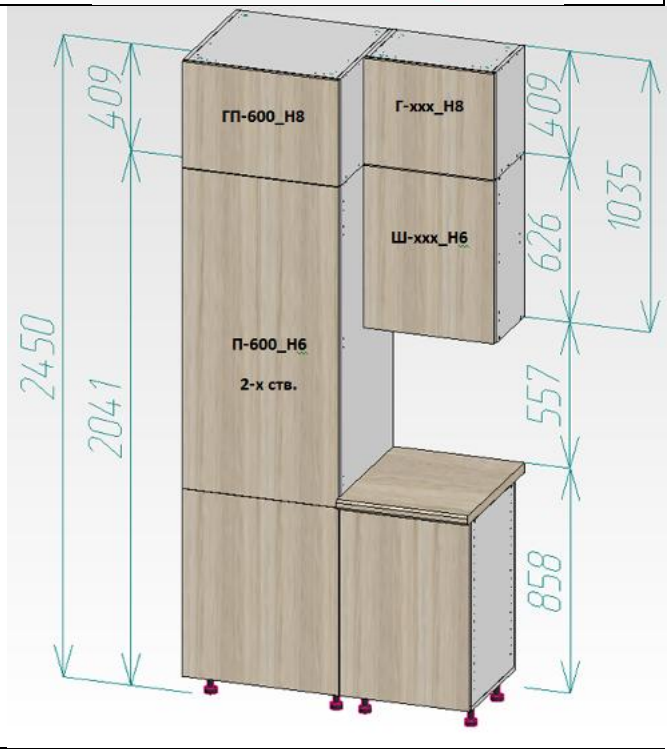
- На бока сопрягаемых модулей должны быть установлены «термоизоляционные планки», которые можно приобрести отдельно. Данные планки являются своего рода радиатором, отводя избыточное тепло от духового шкафа плиты и защищая декоративное покрытие фасадов.

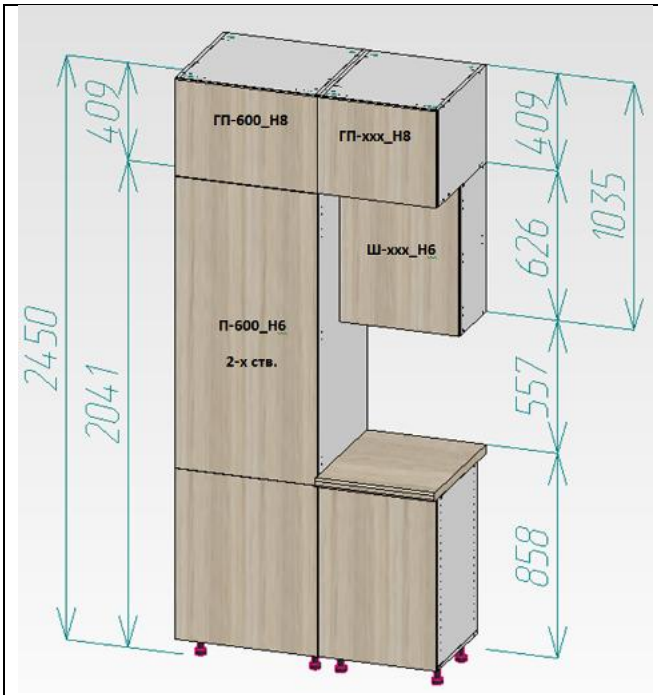
ПРИЛОЖЕНИЕ «Высота размещения кухонных модулей»

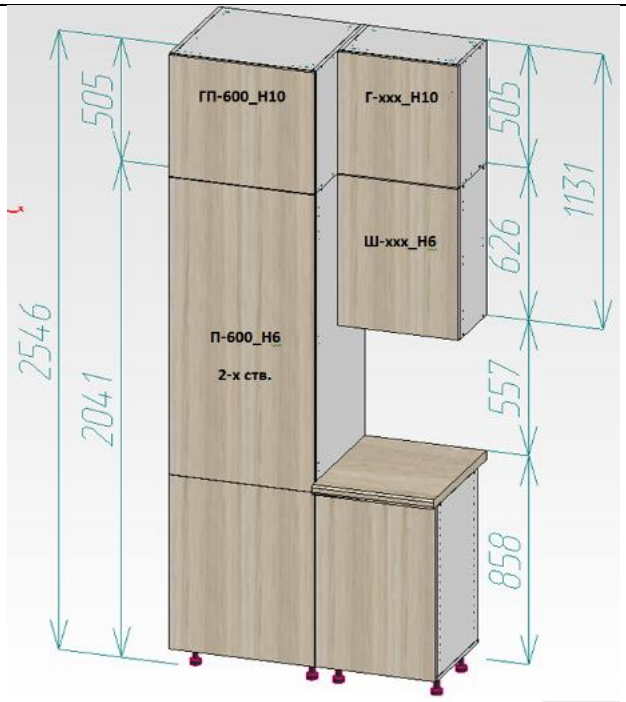


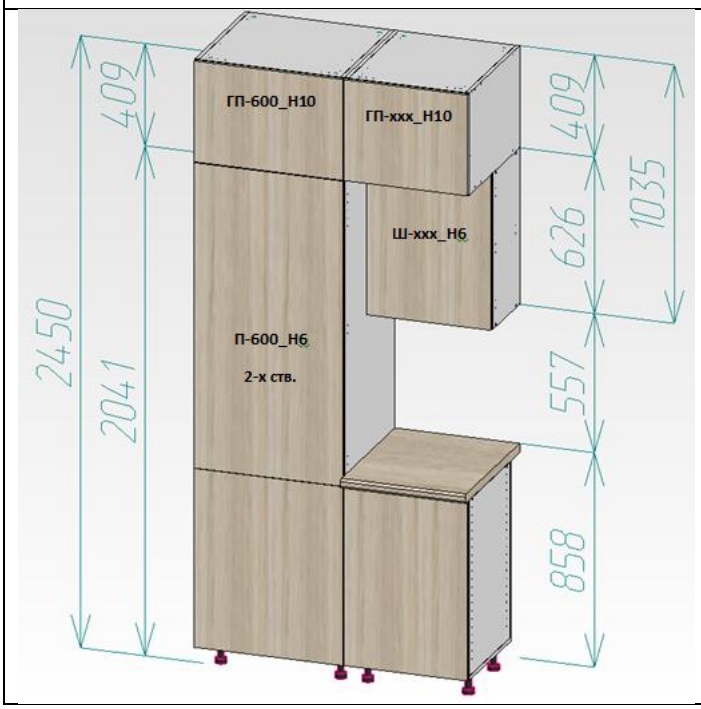


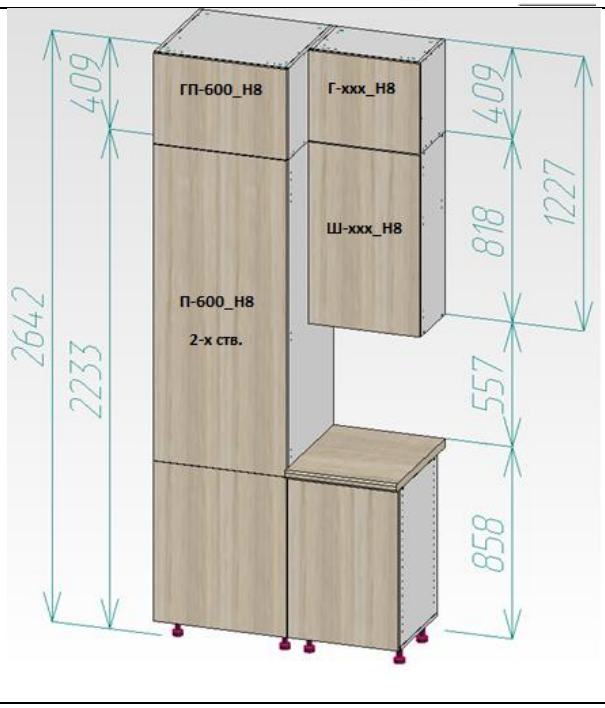


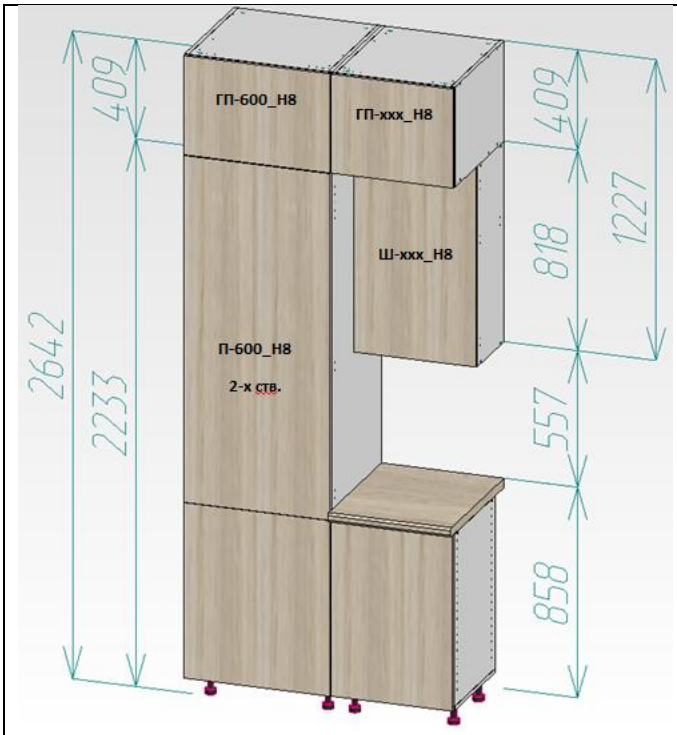


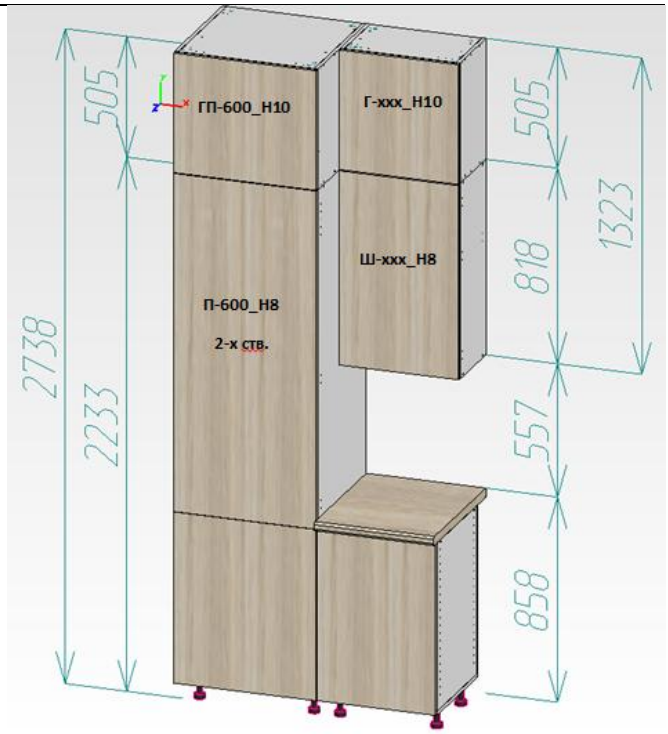

ГП-600_Н8
ГП-ххх_Н8
Ш-ххх_Н6
П-600_Н6
2-х ств.
409
2450
2041
409
626
1035
557
858

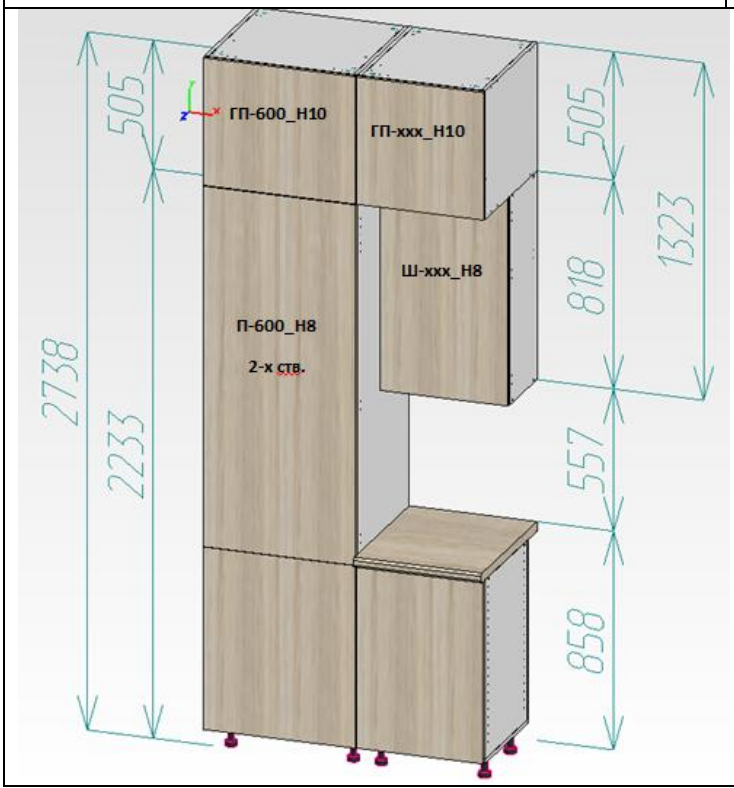

ГП-600_Н10
Г-ххх_Н10
Ш-ххх_Н6
П-600_Н6
2-х ств.
505
2546
2041
505
626
1131
557
858


ГП-600_Н10
ГП-ххх_Н10
Ш-ххх_Н6
П-600_Н6
2-х ств.
409
2450
2041
409
626
1035
557
858


ГП-600_Н8
Г-ххх_Н8
Ш-ххх_Н8
П-600_Н8
2-х ств.
409
2642
2233
409
818
1227
557
858


ГП-600_Н8
ГП-ххх_Н8
Ш-ххх_Н8
П-600_Н8
2-х ств.
409
2642
2233
409
818
1227
557
858


ГП-600_Н10
Г-ххх_Н10
Ш-ххх_Н8
П-600_Н8
2-х ств.
505
2738
2233
505
818
1323
557
858


ГП-600_Н10
ГП-ххх_Н10
Ш-ххх_Н8
П-600_Н8
2-х ств.
505
2738
2233
505
818
1323
557
858