**Технические требования для установки кухонного гарнитура**

**Требования к помещению**

* Помещение должно быть освобождено от строительного мусора, предметов мебели.
* Стены должны быть несущими и не требовать дополнительных отделочных работ. Наличие прочной стены гарантирует надежное крепление верхних навесных шкафов.
* Стены должны быть отвесными и ровными, углы между ними должны составлять 90 градусов. Несоблюдение этих условий приведет к некачественной установке кухонного гарнитура.
* Рекомендованная толщина кафельного фартука не должна превышать 1 см.
* Уклон пола не должен превышать 0,5 см на длину помещения.

**Требования к электропроводке**

* Требуется наличие заземляющего провода
* Ось розетки для встроенной техники должны располагаться не выше 6 см от уровня чистого пола
* Ось розетки для настольных приборов должны располагаться не ниже 99 см от уровня чистого пола
* Вывод под вытяжку располагается посередине последней на высоте 215 см от уровня чистого пола
* Питающие выводы под светильники располагаются над шкафами, к которым эти светильники будут устанавливаться. Каждому светильнику или группе светильников требуется отдельный вывод. В шкаф-сушку подсветка не устанавливается
* Все светильники требуют отдельного выключателя
* Для электрической варочной панели требуется трехфазный силовой кабель длиной не менее 1500 мм
* Под электрический духовой шкаф рекомендуется установка розетки 16А, но в зависимости от модели духового шкафа мощность розетки может варьироваться.
* К моменту монтажа все розетки должны быть установлены согласно рекомендациям. В случае невыполнения этого условия помещение считается неподготовленным, в установке кухонного гарнитура может быть отказано.
* Запрещенные места для размещения розеток:
* За посудомоечной и стиральной машиной (так как для доступа к розеткам будет необходим демонтаж бытового прибора) Разместить розетку можно в соседней секции на высоте не выше 6 см от уровня чистого пола по оси.
* За секциями встраиваемой бытовой техники, выше 10 см от уровня чистого пола
* За секциями с выдвижными ящиками и механизмами, выше 10 см от уровня чистого пола.

**Требования к размещению труб водопровода**

* Запрещено располагать выводы водопровода и канализации за стиральной /посудомоечной машиной. Выводы должны располагаться строго в пределах тумбы под мойку.
* Выводы водопровода должны располагаться в пределах тумбы под мойку на высоте:
* - 30-60 см от уровня чистого пола (стандарт)
* - 20-60 см от уровня чистого пола для подключения стиральной/посудомоечной машины с сиcтемой Aqua Stop
* - 20-28 см от уровня чистого пола для установки измельчителя отходов (см инструкцию)
* Выводы канализации должны располагаться в пределах тумбы под мойку на высоте 20-45 см от уровня чистого пола.
* В случае установки английской раковиной высоты выводов канализации и водопровода обсуждаются дополнительно.
* Водопроводные трубы должны оканчиваться наружной резьбой, слив в канализацию – трубой ПВХ диаметром 50 мм, либо чугунной трубой для фланца диаметром 70 мм и выступать из стены не менее 3 см.
* Водопроводные трубы должны быть закреплены и иметь функционирующие перекрывающие краны.
* На водопровод должен быть установлен регулятор давления (во избежание скачков давления в системе водоснабжения). Давление воды в системе водопровода не должно превышать 6 атмосфер.

**Требования к подключению газовых приборов и труб**

* Газ подключается только службой газа!
* Доступ к контрольному газовому крану после установки кухонного гарнитура должен оставаться свободным
* Газовый духовой шкаф и газовая варочная поверхность подключаются к центральному газовому стояку. Для подключения электроподжига конфорок и духовки необходимо наличие розетки «евростандарт» с защитным контактом, кабеля (3х2,5 мм2, медь). Возможно подключение «в параллель» к любой розетке кухонного помещения.

Примечания :

1.В связи с многочисленными особенностями коммуникаций кухонные гарнитуры НЕ комплектуются водопроводными и газовыми шлангами, подводящими кран-вентилями, электропроводами и вилками для подключения встраиваемой техники.

2.В корпусных деталях кухонного гарнитура допустимы выпилы для доступа к розеткам, выводам водопровода и канализации.