Декоративная стеновая панель или иначе кухонный фартук – неотъемлемый атрибут современной кухни, главным предназначением которой до недавнего времени являлись безопасность от нагрева и защита стен от брызг воды и жира. **Кухонный фартук кардинально меняет эстетику** главного помещения хозяйки и поэтому имеет не только практическое, но и эстетическое значение.

 Основные материалы, используемые сегодня для изготовления кухонных фартуков:

- стекло

- алюминиевые композитные панели (АКП)

- древестноволокнистая плита высокой прочности (ХДФ)

- керамическая плитка (кафель).

 Данные материалы имеют ровную поверхность, влагостойки и легко чистятся. Демократические цены и простота монтажа присущи всем материалам за исключением качественной керамической плитки.

 Большинство производителей предлагают кухонные фартуки из пластика или древесно-опилочных плит. Однако лучшим материалом для данного предмета интерьера является **стекло**.

 Главным **назначением** кухонной декоративной стеновой панели является обустройство пространства между верхними шкафчиками и нижним столом кухонного гарнитура. Вместе с тем, существуют следующие функциональные составляющие и преимущества кухонных фартуков из стекла:

- современный вид

- простота и практичность в обслуживании - не требует особого ухода

- защита стен от жира, влаги, копоти и других загрязнений

- устойчивость к стиранию и воздействию бытовой химии, не содержащей абразивов

- термостойкость – можно использовать рядом с варочной поверхностью газовой или электрической плиты

- не боится перепадов температур (исключение – простое - незакалённое стекло)

- сглаживает неровности стены

- не меняет своих цветовых характеристик с течением времени

- не имеет пределов в создание изображений и форм фартука

- гармонично вписывается в общий дизайн кухни, находясь в одном стиле с мебелью и обоями.

 Кухонный фартук может быть изготовлен из различных **видов стекла**:

- прозрачного и осветлённого

- простого и закалённого.

Соответственно, фартуки имеют следующие разновидности:

- из прозрачного и простого стекла

- из прозрачного и закалённого стекла

- из осветлённого и простого стекла

- из осветлённого и закалённого стекла.

 Стеновые панели преимущественно изготавливаются из стекла толщиной **5 или**

**6 мм**.

 При изготовлении стеклянного кухонного фартука, как правило, делаются отверстия для крепежа и вырезы для розеток.

 Существует несколько **видов стеклянных кухонных панелей**:

- полностью прозрачная

- с полноцветной печатью

- однотонная

- с использованием декоративной плёнки.

 Прозрачная панель не подразумевает ничего кроме изготовления непосредственно стекла. Такая панель сохраняет изображение обоев или иной структуры стены.

 Полноцветная печать на стекло может быть нанесена либо прямым способом, либо на плёнку (в том числе на декоративную), а затем наклеена на стекло. При печати напрямую используется ультрафиолетовая УФ (UV) технология, во время которой краситель мгновенно затвердевает на поверхности носителя. Печать на плёнке с последующей её наклейкой на стекло осуществляется латексными (эластичными) чернилами. Чаще это происходит в случае, когда негабаритные размеры фартука, не позволяю использовать УФ оборудование. Некоторые недобросовестные производители используют дешёвую токсичную экосольвентную печать на плёнке, подвергая опасности здоровье потребителей.

 Однотонный кухонный фартук делается путём наклейки на стекло однотонной плёнки, либо нанесением одной краски на стекло.

 Стеновая панель с декоративной плёнкой изготавливается так же, как и с плёнкой однотонной, имея лишь определённые спецэффекты, т.е. просто наклеивается.

 В большинстве компаний, производящих кухонные фартуки, стекло всегда дополнительно бронируется плёнкой, которая при разбитии не даёт стеклу осыпаться и поранить человека.