



В процессе производства полиэтиленовых пакетов "майки" участвует следующее оборудования: экструдер, коронатор, флексомашина, пакетница, вырубной пресс. По подробнее разберемся с каждым из них.

Экструдер

Экструдер - это оборудование, которое непосредственно производит полиэтиленовую пленку из полиэтилена высокого и низкого давления. Используя этот аппарат производят как пищевую, так и не пищевую пленку. Универсальный пленочный экструдер имеет максимальную ширину 1200 миллиметров.

Коронатор

Коронатор или как его еще называют активатор - это устройство, которое обрабатывает поверхности разных материалов, а в данном случае пленки, коронным разрядом. После такой обработки на материал (пленку) лучше ложится краска и клей. Невооруженным взглядом эффект от этого оборудования не виден, но он ощутим при дальнейшей обработке поверхности пленки. Следует заметить, что свойство, которое коронатор передал пленке быстро разрушается и поэтому процесс обработки происходит непрерывно.

Флексомашина

Флексомашина предназначена для печати рисунка на рулонных материалах и в том числе на пленочных рулонах. Это оборудование наносит нужный рисунок быстро и качественно.

Пакетница

Автоматическая пакетница нужна для того, чтоб делать донный шов полиэтиленовым пакетам, подобная машина легка в управлении, энергоэкономна и выполняет свою работу качественно.

Вырубной пресс

Вырубной пресс нужен для придания формы материалу, в нашем случае этим оборудованием создают пакетам форму "майки". Различают гидравлические или автоматические прессы и пневматические или с ручным управлением прессы.

Каждое оборудование вносит свою лепту в созданий формы и дизайна, которую разрабатывает специалист по созданию полиэтиленовых пакетов «Майки».