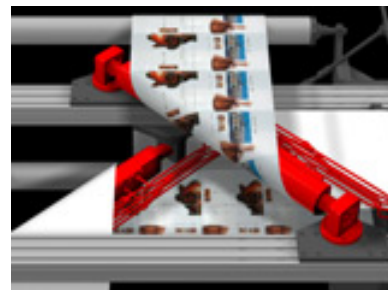
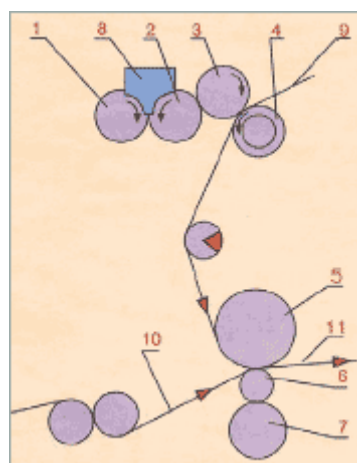


## Ламинирование пленок

Ламинирование - это процесс, в котором два и более слоя пленки соединяются в один. В настоящее время при ламинировании готовых пластиковых пленок преобладает технология соединения материалов без применения растворителя. При этой технологии одно- или двухкомпонентный клей, чаще всего полиуретановый, наносится в слегка подогретом состоянии на соединяемые поверхности. Очень липкий клей необходимо нанести равномерно, притом, что граматура слоя очень маленькая, около 1 г/м<sup>2</sup>. Предварительная граматура клея, подаваемого из емкости, устанавливается с помощью вращающихся навстречу друг другу валов 2 и 3. (См. Рис. 1) Регулировка точной граматуры клея обеспечивается с помощью валов 3 и 4.



Ламинирование пленки происходит в системе из трех ламинирующих валов непосредственно после нанесения клея. Существенным преимуществом ламинирования без растворителя является исключение туннельной сушилки, необходимой как при «мокром», так и при «сухом» способе ламинирования с растворителем. Упомянутая технология широко применяется, например, при взаимном ламинировании пленки OPP, в том числе с участием металлизированных пленок.



Развитие технологии ламинирования без растворителя оживило межслойную печать, отличающуюся эстетическими (видимая сквозь слой пленки печать имеет высокий блеск), функциональными (печатный рисунок не стирается), а также гигиеническими (отсутствует угроза непосредственного контакта пакуемого продукта с типографской краской) свойствами.

Рис. 1. Схема ламинирования без растворителя

На нашем предприятии установлен дуплексный бессольвентный ламинатор фирмы „SOMA” предназначенный для производства комбинированных материалов на основе бумаги, картона, фольги, пленочных материалов, полиэтилена: бумага/ПЭ, бумага/ПЭ/Al, бумага/ПЭ/Al/ПЭ, PET/ПЭ/Al/ПЭ, картон/ПЭ/PET/мет и др. Максимальная ширина материала 1040 мм. Минимальное нанесение полиэтиленового покрытия 10 гр/м<sup>2</sup>. Минимальная толщина фольги 7 мкм.

Напишите нам запрос о Ваших индивидуальных требованиях к ламинированной пленке и изделиям из нее.

[ПОСЛАТЬ ЗАПРОС](#)

[ВЕРНУТЬСЯ В КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ](#)