Полипропилен vs самоклейки: когда что выбирать

Инженерно-экономическое сравнение двух ключевых технологий этикетирования

Выбор между самоклеящейся этикеткой и круговой полипропиленовой (БОПП) этикеткой на горячем клее определяет себестоимость упаковки, тип оборудования и капитальные затраты производства на годы вперед.

Сравнительная таблица и технические параметры:

Параметр сравнения	Самоклеящаяся этикетка (ЭМ-5)	Полипропилен БОПП (ЭМ-62)
Стоимость этикетки	0.80 – 2.50 ₽ / шт.	0.15 – 0.45 ₽ / шт. (в 3-5 раз ниже)
Расходные материалы	Только рулонная этикетка	Пленка БОПП + клей Hot-Melt (0.5 кг/10 тыс.)
Скорость нанесения	До 4 000 – 6 000 шт./час	До 6 500 – 12 000 шт./час
Точка окупаемости станка	Малые и средние тиражи	От 100 000 бутылок в месяц
Сложность переналадки	Быстрая (5-10 минут)	Требует настройки шнеков (20-30 минут)
Стойкость к влаге/маслу	Зависит от материала (бумага/пленка)	Абсолютная (100% полипропилен)

Практические рекомендации и инженерные выводы:

- Самоклейка идеальна для крафтовых пивоварен, косметики, бытовой химии со сложной формой флаконов.
- Полипропилен БОПП — стандарт для питьевой воды, напитков, растительного масла и молока больших тиражей.
- ЭМ-62 окупает разницу в стоимости оборудования за 3-5 месяцев при объеме выпуска от 250 тыс. шт./месяц.

Нужна консультация ведущего инженера?
Специалисты завода «ПрактикМ» бесплатно разработают компоновку и рассчитают коммерческое предложение под ваши задачи в течение 1 рабочего дня.
Телефон: +7 (495) 677-97-37 • Email: zakaz@praktikm.ru