



ETRA PACK • ТУРЦИЯ

Термоформер Etra Pack WOX 240

WOX 240 (серия WOX: 205 • 240 • 260 • 260 XL)

Термоформовка • вакуум / MAP



Термоформовочный упаковочный автомат серии WOX для средних производств. Машина формирует лоток из рулона нижней плёнки, продукт укладывается в ячейки, сверху запаивается барьерная плёнка — под вакуумом, в модифицированной атмосфере (MAP) или с подачей защитного газа. Производитель заявляет 8–10 тактов в минуту, длину машины 4,5–5,5 м, а по каталогу серии — ширину плёнки 360–422 мм и глубину формовки до 150 мм. Ёмкость рулона нижней плёнки — до 300 кг, то есть реже остановки на перезаправку. Формат задаётся сменной матрицей: один автомат ведёт несколько типоразмеров лотка.

**8–10 тактов/
МИН**

Производительность
(циклы формовки-запайки)

360–422 мм

Ширина плёнки

до 150 мм

Глубина формовки лотка

Что упаковывает

- Сыр и молочные продукты
- Мясо и мясoproductы
- Деликатесы и нарезка
- Рыба и морепродукты
- Готовая еда
- Орехи и снеки
- Медицинские изделия
- Технические и промышленные детали

Ключевые особенности

Полный цикл в одной машине

Формовка лотка из рулона, наполнение, вакуумирование, запайка верхней плёнки и вырубка выполняются на одном автомате длиной 4500–5500 мм при темпе 8–10 тактов в минуту. Готовые лотки закупать не нужно: упаковка делается из плёнки прямо на линии.

Жёсткий лоток: глубина формовки до 150 мм

Нижняя формируемая плёнка — PVC, PET или PP, глубина формовки по каталогу серии — максимум 150 мм. Это плотный жёсткий лоток под вакуумную нарезку и объёмные порции, а верхняя плёнка PP с барьерным слоем EVOH закрывает задачу по кислородопроницаемости. Рабочую толщину плёнки производитель в открытых материалах по WOX 240 однозначно не приводит — она фиксируется в спецификации заказа.

Вакуум, MAP и защитный газ

Производитель заявляет работу машины в вакууме, в модифицированной атмосфере (MAP) и с подачей защитного газа. Режим выбирается под продукт: срок годности и товарный вид держатся без изменения рецептуры — прежде всего на молочных, мясных и готовых блюдах.

Сменная матрица и рулон до 300 кг

Формат упаковки задаётся сменной формирующей матрицей — производитель отдельно отмечает быструю адаптацию оснастки под другой размер продукта. Ёмкость размотки нижней плёнки заявлена до 300 кг: меньше остановок на замену рулона за смену.

Технические характеристики

Тип машины

Термоформовочный упаковочный автомат: формовка лотка из рулона, наполнение, вакуум/газ, запайка, вырубка

Ширина плёнки

360–422 мм

Глубина формовки

Максимум 150 мм

Производительность

8–10 тактов (циклов) в минуту; упаковок в минуту — по числу гнёзд матрицы

Нижняя (формируемая) плёнка

PVC / PET / PP



Технические характеристики (продолжение)

Верхняя (закрывающая) плёнка	PP + EVON (барьерный слой)	Класс машины	Малые и средние производства; середина серии WOX
Ёмкость рулона нижней плёнки	До 300 кг	Модельный ряд WOX	WOX 205 · WOX 240 · WOX 260 · WOX 260 XL (различаются шириной плёнки, глубиной формовки и длиной машины)
Длина машины	4500–5500 мм	Сертификация (заявлена производителем)	CE · ISO 9001
Режимы упаковки	Вакуум · модифицированная атмосфера (MAP) · защитный газ	Производитель	SEM Etra Pack Makine San. Tic. A.Ş., Икителли ОСБ, Стамбул, Турция
Смена формата	Сменная формующая матрица под типоразмер лотка		

Значения приведены по действующей странице модели на сайте производителя и по каталогу «WOX Serisi» (стр. 5 — WOX 240). Сводной таблицы на странице модели нет: темп, ёмкость рулона, длину машины, материалы плёнок и сертификаты производитель приводит в тексте описания, а ширину плёнки и глубину формовки даёт только каталог. Каталог сверстан с ошибками: на стр. 4 (WOX 205) часть значений WOX 240 продублирована в чужие языковые колонки, единицы толщины плёнки напечатаны как «мм» вместо микрон, а русская колонка на всех четырёх страницах серии повторяет один и тот же текст «Хиты за 8–10 минут». Спорные строки — темп, толщина плёнки, материал верхней плёнки, ёмкость рулона и верхняя граница длины машины — в таблицу не вынесены и собраны в перечне уточняемых данных; итоговая конфигурация фиксируется в спецификации заказа и подтверждается заводом.

Применение

Средние производства с несколькими форматами: сыроварни и молочные цеха, мясопереработка (нарезка и деликатесы в вакууме), рыба и морепродукты, готовая еда, орехи и снеки. Производитель отдельно называет медицинские изделия, а также технические и промышленные детали. Число упаковок в минуту зависит от количества гнезд матрицы под конкретный формат лотка и считается при подборе; глубина формовки и толщина плёнки подтверждаются тестом на образце продукта.

Условия поставки

Поставка	Подбор модели и комплекта формования под продукт и формат пакета, коммерческое предложение с ценой и сроком.
Документы	Таможенное оформление, декларация о соответствии ЕАС, паспорт и руководство на русском.
Пусконаладка	Монтаж на линии, настройка формата и режимов сварки, обучение операторов.
Приёмка по образцу упаковки	Формат пакета, качество шва и производительность подтверждаются на вашем продукте и плёнке до подписания акта.
Сервис	Плановое ТО, диагностика и ремонт, поставка запасных частей и комплектов формования по заявке.

Источники данных

- Etrapack — страница модели «WOX 240 Termoform Ambalaj Makinesi»: блок «Ürün Detayı» (таблица технических данных) и описание модели
- SEM Etra Pack Makine — каталог «WOX Serisi · Paketleme Çözümleri», стр. 2–5 (WOX 260 XL · WOX 260 · WOX 205 · WOX 240); данные WOX 240 — стр. 5
- Карточка модели на сайте: intropack.ru/product-etra-wox-240

Характеристики приведены по данным производителя и могут быть изменены им без уведомления. Указанная производительность — паспортный максимум на эталонных условиях: реальная скорость зависит от продукта, навески, плёнки и формата пакета и подтверждается при подборе и пусконаладке. Документ носит информационный характер и не является публичной офертой.

