



ETRA PACK • ТУРЦИЯ

Термоформер Etra Pack WOX 260 XL

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

Термоформовка • вакуум / MAP



Термоформовочный упаковочный автомат, старшая машина серии WOX. Лоток формируется из рулона нижней плёнки, продукт укладывается в ячейки, сверху запаивается закрывающая плёнка; вакуум и модифицированная атмосфера (MAP) подключаются по заказу. Формат промышленный: плёнка 422–700 мм при толщине 200–800 мкм, глубина формы до 150–250 мм — максимум серии, длина машины 6000–10 000 мм. Темп по каталогу производителя — 7–8 тактов в минуту; сколько упаковок выходит за такт, определяет число гнёзд в оснастке. Формовка, наполнение и запайка — серво-управляемые.

422–700 мм

Ширина нижней плёнки — промышленный формат

до 150–250 мм

Глубина формовки лотка

7–8 тактов/мин

Производительность (циклы формовки-запайки)

Что упаковывает

- Красное и белое мясо
- Деликатесы и нарезка
- Сыр и молочные продукты
- Готовая еда
- Рыба и морепродукты
- Орехи и снеки
- Медицинские изделия
- Технические и промышленные детали

Ключевые особенности

Промышленный формат плёнки 422–700 мм

Нижняя плёнка шириной от 422 до 700 мм: у XL весь диапазон лежит в широком формате — универсальный WOX 260 доходит до тех же 700 мм, но начинается со 150 мм. Под такой формат ставят оснастку с большим числом гнёзд, и выход упаковок за один такт выше, чем у узких машин. Производитель заявляет гибкие варианты оснастки под разные размеры продукта.

Серво-управляемый цикл

Производитель заявляет серво-управляемую механику: в каждом цикле формовка, наполнение и запайка выполняются с одинаковой точностью. На практике это повторяемая геометрия лотка и стабильный шов на длинной смене — тем важнее, чем больше гнёзд в оснастке.

Глубина формы до 150–250 мм — максимум серии

Каталог серии даёт для 260 XL максимальную глубину формовки 150–250 мм: это глубокий жёсткий лоток под объёмный продукт. Для сравнения: WOX 205 и WOX 240 — до 150 мм, WOX 260 — до 80 мм. Отличает XL именно глубина формы, а не только ширина плёнки.

Вакуум и MAP — по заказу

Вакуумная упаковка и модифицированная атмосфера заявлены как опциональная интеграция, а не как базовая комплектация: режим оговаривается в заказе. Верхняя закрывающая плёнка — PP с барьерным слоем EVON, нижняя формируемая — PVC, PET или PP.

Технические характеристики

Тип машины	Термоформовочный упаковочный автомат: формовка лотка из рулона, наполнение, запайка, вырубка	Нижняя (формируемая) плёнка	PVC / PET / PP
Производительность	7–8 тактов (циклов) в минуту; упаковок в минуту — по числу гнёзд оснастки	Верхняя (закрывающая) плёнка	PP + EVON (барьерный слой)
Ширина плёнки	422–700 мм	Режимы упаковки	Вакуум • модифицированная атмосфера (MAP) — интеграция по заказу
Толщина нижней плёнки	200–800 мкм	Ёмкость рулона нижней плёнки	До 300 кг по странице модели; каталог серии (стр. 2) даёт 100 кг — значение уточняется под конфигурацию
Глубина формовки	Максимум 150–250 мм (наибольшая в серии WOX)		



Технические характеристики (продолжение)

Длина машины	6000–10 000 мм	Место в серии WOX	WOX 205 · 240 · 260 · 260 XL; у 260 XL самая глубокая форма серии (150–250 мм против 150 мм у 205/240 и 80 мм у 260); по ширине плёнки верхняя граница 700 мм та же, что у WOX 260, но у XL весь диапазон широкоформатный — от 422 мм
Привод основных операций	Серво-управление формовкой, наполнением и запайкой		
Отрасли применения	Пищевая · медицинская · технические и промышленные изделия		
		Сертификация (заявлена производителем)	CE · ISO 9001 · сертифицированные комплектующие
		Производитель	SEM Etra Pack Makine San. Tic. A.Ş., Икителли ОСБ, Стамбул, Турция

Числовые параметры — темп, ширина и толщина плёнки, глубина формовки и длина машины — приведены по каталогу серии «WOX Serisi», стр. 2 (страница WOX 260 XL): сводной таблицы технических данных на странице модели у производителя нет. Со страницы модели взяты материалы плёнок, режимы (вакуум и MAP), серво-управление, ёмкость рулона до 300 кг и сертификация. По двум параметрам материалы завода расходятся между собой: ёмкость рулона — 100 кг по каталогу против «до 300 кг» на странице модели; плёнки — ALU / ALU-PET сверху и дополнительно PS снизу по каталогу против PP + EVON и PVC / PET / PP на странице модели. Русская колонка каталога источником не служит: строка «Ёмкость» в ней одинакова на всех четырёх страницах серии — «Хиты за 8-10 минут» — независимо от модели, а на странице WOX 205 (стр. 4) в русскую колонку попала чужая ширина плёнки 360–422 мм (это WOX 240). Числа сверялись по турецкой колонке. Габариты по ширине и высоте, масса и энергетика в открытых материалах не публикуются; итоговая конфигурация фиксируется в спецификации заказа.

Применение

Производитель называет для WOX 260 XL красное и белое мясо, деликатесы, сыр и молочные продукты, готовую еду, рыбу и морепродукты, орехи и снеки, а также медицинские изделия и технические детали. Машина рассчитана на крупный тираж: широкая плёнка и глубокая форма при спокойном темпе 7–8 тактов в минуту. Число упаковок в минуту зависит от количества гнезд оснастки под конкретный формат 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

- SEM Etra Pack Makine — каталог «WOX Serisi · Paketleme Çözümleri», стр. 2 (WOX 260 XL); стр. 3–5 — WOX 260, WOX 205, WOX 240
- Etrapack — страница модели «WOX 260 XL Termoform Ambalaj Makinesi»: описание, материалы плёнок, режимы вакуум/MAP, ёмкость рулона, сертификация
- Карточка модели на сайте: intropack.ru/product-etra-wox-260-xl

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.

