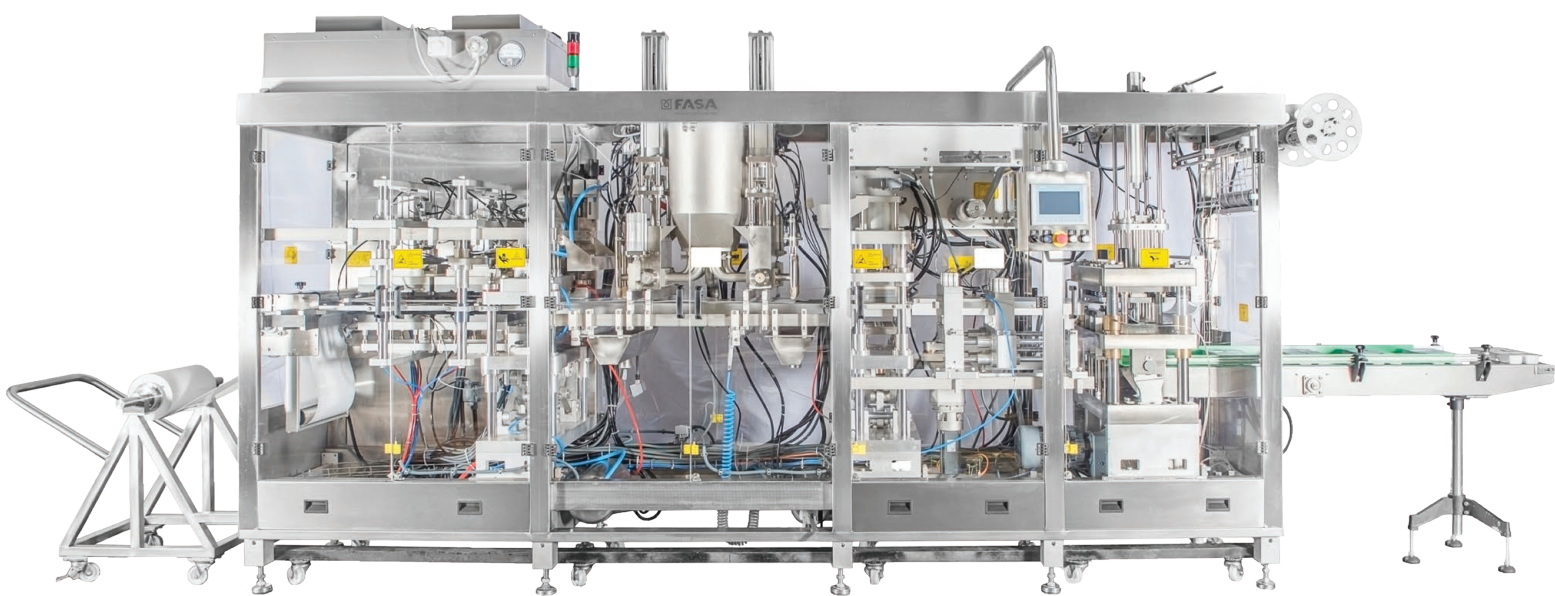


**TFM**

# Термоформовочная машина



## Основные характеристики TFM

- Горизонтальная автоматическая термоформовочная машина для формирования упаковки, наполнения упаковки продуктом и запечатывания наполненной упаковки ламинированной алюминиевой фольгой.
- Система сбора отходов (рулонный тип).
- Дозатор из нержавеющей стали.
- Защитные кожухи для машин.
- Устройство центрирования фольги.
- Ультрафиолетовая лампа.
- Место маркировки (место данных) - полость, образуемая на дне чаши/ванночки.
- Предварительное надрезание угла упаковки для быстрого открывания (опционно).
- Блок перфорирования (опционно).

Термоформовочная машина TFM - это полностью автоматическая упаковочная машина, предназначенная для формирования чашек/ванночек, наполнения их продуктами, такими как масло, плавленный сыр, йогурт и т.д. и запечатывания наполненных чашек/банок сверху фольгой. Машина TFM имеет широкий диапазон дозирования и большое разнообразие размеров упаковок.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип машины	Формирование, заполнение и запечатывание (FFS)
Применяемые продукты	масло, маргарин, спреды, плавленный сыр, сливочный сыр, сметана, йогурт и другие пастообразные продукты
Производительность, циклов/мин	23
Диапазон дозирования, г	10 - 1000 (зависит от продукта, чаша/ванночка регулируется по высоте)
Тип дозирования	объемный
Нижний упаковочный материал	PS/ PS+PE подходит для термоформовки и термозапечатывания
Толщина нижнего упаковочного материала, мкм	примерно 500-900 *зависит от размера чашки
Верхний упаковочный материал	AL + PE лакированные, пригодные для теплового запечатывания и зачистки
Толщина верхнего упаковочного материала, мкм	приблизительно 24
Максимальный наружный диаметр рулона нижнего упаковочного материала, мм	1000
Максимальный наружный диаметр рулона верхнего упаковочного материала, мм	300
Внутренний диаметр втулки рулона нижнего/верхнего упаковочного материала, мм	76
Тип закрытия упаковки	тепловая герметизация (запечатывание)
Контроль и управление	PLC и HMI с сенсорным экраном
Точность дозирования, %	1
Регулирование производительности	постепенное
Система смазки	автоматическая для узла высечки
Режим мойки	ручной
Подача сжатого воздуха МПа (бар)	0,6 - 0,8 (6-8)
Потребность в охлаждающей воде	10 - 16 °С очищенная от минералов, нейтральный pH, жесткость воды 0 фикс. кольцо ½" потребление ок. 200 л/ч (6.500 Ккал/ч)
Номинальная мощность, кВА	42
Напряжение, В	230/400 ±10%
Частота, Гц	50/60
Подача электричества	3 фазы
Приблизительный размер машины (ДхШхВ), мм	5650 x 2500 x 2370 *с бункером
Приблизительный вес машины, кг	2800