

PAKETLEME SİSTEMLERİ

Упаковка и окончание линии

Полная программа: от ручной запайки лотков и автоматических MAP-систем до вакуумной упаковки и интеграции конца линии.



HEKSATECH / 2026

Контролируемая упаковка от продукта до отгрузки

Все оборудование и компоновка рассматриваются как единый
производственный поток.

01

Приемка и подготовка сырья

Приемка, холодная зона, резка и предварительное измельчение.



02

Измельчение и смешивание

Измельчение, подготовка рецептуры и смешивание.



03

Формование и наполнение

Порционирование, формование и наполнение.



04

Термообработка и приготовление

Варка, жарка, сушка и копчение.



05

Упаковка и отгрузка

Запайка лотков, охлаждение, контроль и отгрузка.





СОДЕРЖАНИЕ

Программа упаковки

11	Ручные запайщики лотков	7 МОДЕЛЕЙ
12	Запайщики картонных лотков	1 МОДЕЛЕЙ
13	Полуавтоматические запайщики	3 МОДЕЛЕЙ
14	Автоматические запайщики	3 МОДЕЛЕЙ
15	Вакуумные упаковочные машины	5 МОДЕЛЕЙ
16	Интеграция упаковки и окончания линии	1 МОДЕЛЕЙ

Ручные запайщики лотков

РУЧНЫЕ ЗАПАЙЩИКИ ЛОТКОВ

Промышленное пищевое оборудование для гигиеничной эксплуатации, надежной производительности и интеграции в комплексные линии.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Конструкция из пищевой нержавеющей стали
- Исполнения для разных производительностей
- Гигиеничная конструкция для простой мойки
- Готовность к автоматизации и интеграции



Ручные запайщики лотков

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

НТМ-05 Ручные запайщики лотков

НТМ-06 Ручные запайщики лотков

НТМ-28 Ручные запайщики лотков

НТМ-34/38 Ручные запайщики лотков

НТМ-35 Ручные запайщики лотков

+ 2 дополнительных моделей приведены далее.

Промышленная переработка мяса

Готовые продукты

Пищевые линии

Гигиеничное производство

Ручные запайщики лотков

НТМ-05

Ручные запайщики лотков

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

ЛОТОК **290 × 230 mm**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ **600 шт/ч**

МОЩНОСТЬ **1 kW / 220 V**

РЕЗКА **Arkadan**

Технические значения подтверждаются для проекта.

НТМ-06

Ручные запайщики лотков

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

ЛОТОК **230 × 180 mm**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ **600 шт/ч**

МОЩНОСТЬ **0,75 kW / 220 V**

РЕЗКА **Arkadan**

Технические значения подтверждаются для проекта.

Ручные запайщики лотков

НТМ-28

Ручные запайщики лотков

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

ЛОТОК **2 × 190 × 144 mm**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ **1200 шт/ч**

МОЩНОСТЬ **1 kW / 220 V**

УПРАВЛЕНИЕ **Dijital**

Технические значения подтверждаются для проекта.

НТМ-34/38

Ручные запайщики лотков

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

ЛОТОК **190 × 144 / 187 × 137 mm**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ **600 шт/ч**

МОЩНОСТЬ **0,5 kW / 220 V**

РЕЗКА **Kenardan**

Технические значения подтверждаются для проекта.

Ручные запайщики лотков

НТМ-35

Ручные запайщики лотков

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

ЛОТОК **227 × 178 mm**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ **600 шт/ч**

МОЩНОСТЬ **0,75 kW / 220 V**

УПРАВЛЕНИЕ **Dijital**

Технические значения подтверждаются для проекта.

НТМ-35 D

Ручные запайщики лотков

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

ЛОТОК **227 × 178 mm**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ **600 шт/ч**

МОЩНОСТЬ **0,75 kW / 220-240 V**

УПРАВЛЕНИЕ **Manuel**

Технические значения подтверждаются для проекта.

Ручные запайщики лотков

НТМ-59

Ручные запайщики лотков

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

ЛОТОК	325 x 265 mm
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	600 шт/ч
МОЩНОСТЬ	1 kW / 220 V
РЕЗКА	Kenardan



СОВМЕСТИМОСТЬ ПРОЦЕССА

- Конструкция из пищевой нержавеющей стали
- Исполнения для разных производительностей
- Гигиеничная конструкция для простой мойки
- Готовность к автоматизации и интеграции

Технические значения подтверждаются для проекта.

Запайщики картонных лотков

ЗАПАЙЩИКИ КАРТОННЫХ ЛОТКОВ

Промышленное пищевое оборудование для гигиеничной эксплуатации, надежной производительности и интеграции в комплексные линии.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Конструкция из пищевой нержавеющей стали
- Исполнения для разных производительностей
- Гигиеничная конструкция для простой мойки
- Готовность к автоматизации и интеграции



Запайщики картонных лотков

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

HTK-MAGNET

Запайщики картонных лотков

Промышленная переработка мяса

Готовые продукты

Пищевые линии

Гигиеничное производство

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Запайщики картонных лотков

НТК-MAGNET

Запайщики картонных лотков

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

ЛОТОК	200 x 265 mm
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	400 шт/ч
МОЩНОСТЬ	1 kW / 220 V
ВЕС	19 kg



СОВМЕСТИМОСТЬ ПРОЦЕССА

- Конструкция из пищевой нержавеющей стали
- Исполнения для разных производительностей
- Гигиеничная конструкция для простой мойки
- Готовность к автоматизации и интеграции

Технические значения подтверждаются для проекта.

Полуавтоматические запайщики

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ЗАПАЙЩИКИ

Промышленное пищевое оборудование для гигиеничной эксплуатации, надежной производительности и интеграции в комплексные линии.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Конструкция из пищевой нержавеющей стали
- Исполнения для разных производительностей
- Гигиеничная конструкция для простой мойки
- Готовность к автоматизации и интеграции



Полуавтоматические запайщики

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

HTS-100**Полуавтоматические запайщики****HTS-120****Полуавтоматические запайщики****HTS-120 SE****Полуавтоматические запайщики**

Промышленная переработка мяса

Готовые продукты

Пищевые линии

Гигиеничное производство

Полуавтоматические запайщики

HTS-100

Полуавтоматические запайщики

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

МАКС. TEPPI	1 x 325 x 265 mm
DERINLIK	100 mm
ШИРИНА ПЛЕНКИ	340 mm
МОЩНОСТЬ	1,5-3 kW

Технические значения подтверждаются для проекта.

HTS-120

Полуавтоматические запайщики

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

МАКС. TEPPI	2 x 227 x 178 mm
ШИРИНА ПЛЕНКИ	400 mm
МОЩНОСТЬ	3-3,5 kW
ВЕС	230 kg

Технические значения подтверждаются для проекта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Полуавтоматические запайщики

HTS-120 SE

Полуавтоматические запайщики

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

МАКС. ТЕРСИ	3 x 227 x 178 mm
ШИРИНА ПЛЕНКИ	400 mm
МОЩНОСТЬ	3-3,5 kW
ВЕС	258 kg



СОВМЕСТИМОСТЬ ПРОЦЕССА

- Конструкция из пищевой нержавеющей стали
- Исполнения для разных производительностей
- Гигиеничная конструкция для простой мойки
- Готовность к автоматизации и интеграции

Технические значения подтверждаются для проекта.

Автоматические запайщики

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЗАПАЙЩИКИ

Промышленное пищевое оборудование для гигиеничной эксплуатации, надежной производительности и интеграции в комплексные линии.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Конструкция из пищевой нержавеющей стали
- Исполнения для разных производительностей
- Гигиеничная конструкция для простой мойки
- Готовность к автоматизации и интеграции



Автоматические запайщики

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

HTA-200**Автоматические запайщики****HTA-300****Автоматические запайщики****HTA-400****Автоматические запайщики**

Промышленная переработка мяса

Готовые продукты

Пищевые линии

Гигиеничное производство

Автоматические запайщики

HTA-200

Автоматические запайщики

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

МАКС. ТЕРСИ **1 × 325 × 265 mm**

ШИРИНА ПЛЕНКИ **500 mm**

МОЩНОСТЬ **4,2-4,7 kW**

ВЕС **520 kg**

Технические значения подтверждаются для проекта.

HTA-300

Автоматические запайщики

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

МАКС. ТЕРСИ **3 × 227 × 178 mm**

ШИРИНА ПЛЕНКИ **700 mm**

МОЩНОСТЬ **4,8-6,3 kW**

ВЕС **630 kg класс**

Технические значения подтверждаются для проекта.

Автоматические запайщики

НТА-400

Автоматические запайщики

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

МАКС. ТЕРПСІ

4 × 190 × 144 mm

ШИРИНА ПЛЕНКИ

850 mm

МОЩНОСТЬ

5,5-6,5 kW

ВАКУУМ

105-150 m³/h



СОВМЕСТИМОСТЬ ПРОЦЕССА

- Конструкция из пищевой нержавеющей стали
- Исполнения для разных производительностей
- Гигиеничная конструкция для простой мойки
- Готовность к автоматизации и интеграции

Технические значения подтверждаются для проекта.

Вакуумные упаковочные машины

ВАКУУМНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ

Промышленное пищевое оборудование для гигиеничной эксплуатации, надежной производительности и интеграции в комплексные линии.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Конструкция из пищевой нержавеющей стали
- Исполнения для разных производительностей
- Гигиеничная конструкция для простой мойки
- Готовность к автоматизации и интеграции



Вакуумные упаковочные машины

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

НТВ-300

Вакуумные упаковочные машины

НТВ-420

Вакуумные упаковочные машины

НТВ-510

Вакуумные упаковочные машины

НТВ-650

Вакуумные упаковочные машины

НТВ-700

Вакуумные упаковочные машины

Промышленная переработка мяса

Готовые продукты

Пищевые линии

Гигиеничное производство

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вакуумные упаковочные машины

НТВ-300

Вакуумные упаковочные машины

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

ЕМКОСТЬ / КАМЕРА	310 × 370 × 160 mm
НАСОС	12 m³/h
СВАРОЧНАЯ ПЛАНКА	310 mm
МОЩНОСТЬ	0,55 kW

Технические значения подтверждаются для проекта.

НТВ-420

Вакуумные упаковочные машины

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

ЕМКОСТЬ / КАМЕРА	435 × 435 × 180 mm
НАСОС	21 m³/h
СВАРОЧНАЯ ПЛАНКА	420 mm
МОЩНОСТЬ	0,75 kW

Технические значения подтверждаются для проекта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вакуумные упаковочные машины

НТВ-510

Вакуумные упаковочные машины

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

ЕМКОСТЬ / КАМЕРА	520 × 495 × 200 mm
НАСОС	21 m³/h
СВАРОЧНАЯ ПЛАНКА	510 mm
МОЩНОСТЬ	0,85 kW

Технические значения подтверждаются для проекта.

НТВ-650

Вакуумные упаковочные машины

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

ЕМКОСТЬ / КАМЕРА	540 × 710 × 180 mm
НАСОС	45 m³/h
СВАРОЧНАЯ ПЛАНКА	650 / 510 mm
МОЩНОСТЬ	1,5 kW

Технические значения подтверждаются для проекта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вакуумные упаковочные машины

НТВ-700

Вакуумные упаковочные машины

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

ЕМКОСТЬ / КАМЕРА

700 × 590 × 180 mm

НАСОС

105 m³/h

СВАРОЧНАЯ ПЛАНКА

2 × 700 mm

МОЩНОСТЬ

2,2 kW



СОВМЕСТИМОСТЬ ПРОЦЕССА

- Конструкция из пищевой нержавеющей стали
- Исполнения для разных производительностей
- Гигиеничная конструкция для простой мойки
- Готовность к автоматизации и интеграции

Технические значения подтверждаются для проекта.

Интеграция упаковки и окончания линии

ИНТЕГРАЦИЯ УПАКОВКИ И ОКОНЧАНИЯ ЛИНИИ

Промышленное пищевое оборудование для гигиеничной эксплуатации, надежной производительности и интеграции в комплексные линии.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Конструкция из пищевой нержавеющей стали
- Исполнения для разных производительностей
- Гигиеничная конструкция для простой мойки
- Готовность к автоматизации и интеграции



Интеграция упаковки и окончания линии

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

TK-50

Интеграция упаковки и окончания линии

Промышленная переработка мяса

Готовые продукты

Пищевые линии

Гигиеничное производство

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Интеграция упаковки и окончания линии

TK-50

Интеграция упаковки и окончания линии

Промышленная конфигурация для стабильной работы, гигиеничного производства и надежной интеграции в линию.

ПРИМЕНЕНИЕ

Tepsi kapatma

КОРПУС

Нержавеющая сталь

ИСПОЛНЕНИЕ

Компактные производственные зоны

КОНФИГУРАЦИЯ

По лотку и пленке

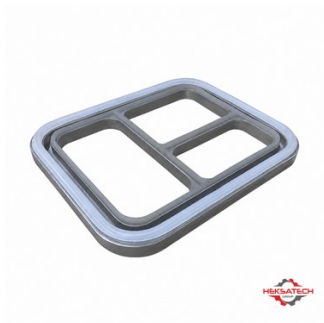


СОВМЕСТИМОСТЬ ПРОЦЕССА

- Конструкция из пищевой нержавеющей стали
- Исполнения для разных производительностей
- Гигиеничная конструкция для простой мойки
- Готовность к автоматизации и интеграции

Технические значения подтверждаются для проекта.

Программа запасных частей



HEK-KLP-227 / Упаковка

Трехсекционная матрица 227 × 178

Совместимое оборудование HEKSATECH · Упаковка



HEK-AUT-HMI / Автоматизация

Панель оператора и управление рецептурами

Совместимое оборудование HEKSATECH · Автоматизация



HEK-AUT-SNS / Автоматизация

Пакет промышленных датчиков

Совместимое оборудование HEKSATECH · Автоматизация



PAKETLEME VE LİNİYA SONU

Спроектируем процесс вместе.

Выбор оборудования, анализ мощности, компоновка, производство,
запуск и техническая поддержка.

HEKSATECH GROUP MAKİNA

MÜHENDİSLİK VE İMALAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

meatprotech.com

2026 EDITION