



ISHIDA · ЯПОНИЯ

Трейсиллер Ishida QX-800

QX-800 — старшая из двух машин брошюры серии QX Tray Sealer (в таблице Technical Specification сравниваются QX-500 и QX-800); более производительная машина серии — QX-1100-Flex

1–7 оттисков · Seal Only / MAP / Skinpack



Автоматический запайщик лотков (трейсиллер) — старшая из двух машин брошюры серии QX: QX-500 и QX-800. Наполненный лоток подаётся в кассетную оснастку, верхняя плёнка приваривается к борту и отрезается внутренним или наружным резом. Форматы упаковки — простая запайка, MAP (газовый флаш и вакуум-газ) и skin, переход между ними занимает менее 5 минут. От QX-500 отличается инструментом на 1–7 оттисков вместо 1–4: скорость цикла та же, но за цикл запаивается больше лотков. Длина корпуса — 3250 мм, масса без оснастки — 1100–1400 кг.

от 1 до 7

Оттисков в инструменте

25 / 17
циклов/мин

Простая запайка / MAP

3250 мм

Длина машины

Что делает машина

- Герметичная запайка лотка
- MAP: газовый флаш
- MAP: вакуум-газ
- Skin-упаковка
- До 7 лотков за цикл
- Внутренний или наружный рез
- Смена формата менее 5 минут

Ключевые особенности

Инструмент на 1–7 оттисков

В инструменте от 1 до 7 оттисков при максимальной скорости 25 циклов/мин в режиме простой запайки и 17 циклов/мин с MAP. Производительность в лотках в минуту Ishida для QX-800 не публикует: она задаётся числом оттисков в оснастке и форматом лотка, поэтому считается при подборе.

Без сжатого воздуха, вода — только для skin

Производитель заявляет, что машине не нужен сжатый воздух, а водяное охлаждение требуется только в режиме skin-упаковки. Меньше коммуникаций при монтаже и ниже эксплуатационные расходы; отдельно Ishida заявляет низкое электропотребление для всей серии QX.

Три формата на одной платформе

Оснастка выпускается в исполнениях Seal Only, MAP (газовый флаш и вакуум-газ) и Skinpack, рез плёнки — внутренний или наружный. Кассетная конструкция с быстрой сменой формата даёт переход менее чем за 5 минут: продукты и типоразмеры лотка можно чередовать внутри смены.

Передача лотков, компоновка, мониторинг

Передача лотков построена на патентованной системе транспортировки серии QX: производитель заявляет плавную передачу лотка и продукта без расплёскивания, точность шва и снижение потерь продукта и упаковки. Компоновка компактная и низкопрофильная — обзор линии сохраняется; данные о работе собирает ПО Sentinel 5.0.

Технические характеристики

Тип машины	Автоматический запайщик лотков (трейсиллер) серии QX
Модели серии	QX-500 · QX-800 — машины таблицы Technical Specification брошюры серии
Число оттисков в оснастке	От 1 до 7 (у QX-500 — от 1 до 4)
Макс. скорость цикла (простая запайка)	25 циклов/мин

Макс. скорость цикла (MAP)	17 циклов/мин
Макс. ширина лотка	300 мм
Макс. высота лотка	До 120 мм
Форматы оснастки	Seal Only · MAP (газовый флаш, вакуум-газ) · Skinpack
Тип реза плёнки	Внутренний или наружный рез (inside / outside cut)



Технические характеристики (продолжение)

Макс. диаметр рулона плёнки	350 мм	Смена формата	Менее 5 минут
Длина машины	3250 мм (у QX-500 — 2500 мм)	Передача лотков	Патентованная система передачи лотков серии QX (Patented Tray Transfer System)
Масса машины (без оснастки)	1100–1400 кг	Компоновка	Компактная, низкопрофильная — обзор линии над машиной сохраняется
Электропитание	3 фазы, 380–415 В AC + N + PE, 50–60 Гц, 32 А	Интерфейс оператора	Smart User Interface, рассчитан на минимальное вмешательство оператора
Охлаждение и подключения	Сжатый воздух и водяное охлаждение не требуются; водяное охлаждение нужно только для skin-упаковки	Мониторинг производства	ПО Ishida Sentinel 5.0: удалённый мониторинг, аналитика, электронное подтверждение соответствия
Оснастка	Кассетная, компактная, с быстрой сменой формата		

Таблица сверена построчно по колонке QX-800 раздела Technical Specification брошюры Ishida Europe «QX Tray Sealer Series Range Brochure», док. E/QX-Series/04.2025, стр. 4; часть строк — по разделу Features and Benefits (стр. 3) и странице продукта Ishida Europe. Габаритов, кроме длины 3250 мм, производитель числами не публикует; производительность в лотках/мин для QX-800 не заявлена — она зависит от числа оттисков, лотка, плёнки и формата упаковки и подтверждается по тест-образцу.

Применение

Отрасли, заявленные производителем для QX-800: готовые блюда, мясо, птица и рыба, салаты, молочные продукты, замороженная и свежая продукция, корма для животных, непищевые применения. Машина рассчитана на лоток шириной до 300 мм и высотой до 120 мм при оснастке до 7 оттисков, поэтому её берут туда, где формат лотка тот же, что у QX-500, а требуемый объём за смену выше. Пригодность лотка и плёнки проверяется по тест-образцу.

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

- Ishida Europe. QX Tray Sealer Series Range Brochure, док. E/QX-Series/04.2025: таблица Technical Specification, колонка QX-800 (стр. 4), раздел Features and Benefits (стр. 3)
- Ishida Europe — страница продукта «QX-800 Tray Sealer»
- Карточка модели на сайте: intropack.ru/product-ishida-qx-800

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.

