



### Машина тестоотсадочная валково-поршневая ТСМ-2

предназначена для отсадки изделий из теста на приемные лотки. Принцип работы машины основан на валково-поршневой группе дюз отсадки теста. Дозирование при этом определяется ходом поршня. Система управления на базе программируемого контроллера позволяет моментально настраивать режимы работы, снижая время и упрощая переход к выпуску различных видов продукции.

Технические характеристики	ТСМ-2
Производительность, кг/час	расчетная*
Количество отсадочных дюз, шт.	9
Тип конвейера	ленточный
Ширина конвейера, мм	600
Длина отсадочного противня, мм	600x500**
Минимальное время цикла отсадки 1 ряда, сек	2
Рабочий объем бункера, л	45
Подогрев бункера	электрический
Номинальное напряжение	230В 50Гц
Установленная мощность, кВт	3
Потребляемая мощность, кВт	1
Расход сжатого воздуха, л/мин	400
Рабочее давление сжатого воздуха, атм	6
Габаритные размеры (ДxШxВ), мм	2000x1100x1500
Масса, кг, не более	300

\* Производительность машины в кг/час при постоянной подаче отсадочных противней можно рассчитать по формуле:

$$P = (3600/T) \times N \times M$$

Где: Т – время отсадки, сек

N – количество отсадочных дюз, шт.

M – масса одного элемента, кг

Пример расчета для:

T = 2 сек, N = 9 шт., M = 0,015 кг

P = (3600/2) × 9 × 0,015 = **243 кг/час**

\*\* длина противня настраивается на панели оператора в диапазоне 400-1200 мм.

#### Преимущества:

- Пневматические узлы от компании Samozzi (Италия).
- Мотор-редукторы Trames и Transtecno (Италия).
- Преобразователи частоты Mitsubishi (Япония) и Delta (Тайвань).
- Управление на базе контроллера Delta (Тайвань) и сенсорной панели Kinco (Китай).
- Рельсовые направляющие и фланцевые каретки H.S.A.C. и HIWIN (Тайвань).
- Элементы управления EMAS (Турция).
- Все элементы оборудования, соприкасающиеся с изделиями, выполнены из материалов, разрешенных для контакта с пищевыми продуктами и средами.

#### Особенности:

- Необходимо наличие пневматического компрессора с производительностью на входе не менее 600 л/мин и ресивером не менее 200 л.
- Подогрев бака нагревательными проводами. ПИД-регулирование установленной температуры. Максимальная температура конструктивно ограничена 100 °С.
- Раздельная точная регулировка каждой дюзы позволяет достичь минимального весового расхождения между изделиями.
- Регулировка принимающего стола в диапазоне 200 мм позволяет установить необходимую высоту изделия.

#### Гарантия:

- Гарантийный срок на оборудование составляет один год с момента отгрузки оборудования заказчику, либо с момента ввода оборудования в эксплуатацию при проведении пуско-наладки нашими специалистами.
- В течение гарантийного срока наши специалисты оказывают консультации и производят ремонт оборудования.
- После истечения гарантийного срока возможно заключение отдельного соглашения на послегарантийный ремонт и обслуживание оборудования.
- Расходные и комплектующие материалы всегда есть в наличии и при необходимости будут доставлены Вам в кратчайшие сроки с помощью курьерских служб.

#### Комплект поставки:

Наименование	Кол-во, шт.
Машина тестоотсадочная валково-поршневая ТСМ-2	1
Технический паспорт и руководство по эксплуатации	1

#### Стоимость оборудования:

*Данное предложение не является публичной офертой и не включает в себя стоимость доставки и дополнительной упаковки. Экспортная цена включает в себя дополнительно стоимость таможенного оформления.*

Стоимость на условиях FCA Пенза	Рубли с НДС
Машина тестоотсадочная валково-поршневая ТСМ-2	1 880 000,00
Функция поворотных дюз	150 000,00
Автоматизированный подъемный стол	180 000,00
Водяная рубашка обогрева бункера	74 000,00
Каркас из нержавеющей стали	220 000,00

#### Доставка оборудования:

На территории Российской Федерации «СтанГрадъ» сотрудничает со следующими транспортными компаниями:

- DIMEX - [www.dimex.ws](http://www.dimex.ws)
- Деловые Линии - [www.dellin.ru](http://www.dellin.ru)
- ПЭК - [www.pecom.ru](http://www.pecom.ru)
- GTD - [www.gtdel.com](http://www.gtdel.com)

**Срок изготовления оборудования до 30 рабочих дней.**

**По всем вопросам обращайтесь по телефону: 8 800 350 44 39**

**По вопросам экспорта оборудования за рубеж: +7 (8412) 23-33-99**