**УЗО-2** – автоматизированный узел опыления, предназначенный для нанесения клеевых составов, сиропов и прочих жидкостей на поверхность изделий, коржей и прочего. Машина изготавливается под конкретное техническое задание заказчика и может иметь огромное количество опций и модификаций. Например:

* обработка клеевым составом печенья перед нанесением декора с позиционированием в ряд для точного нанесения;
* обработка коржей для тортов пропитками (сироп, ликер и т.п.) с точным позиционированием.

**Принцип работы:** на каркасе установлены основные узлы: конвейер с приводом, узел опыления, узел позиционирования, пневматическая система, пульт управления. Продукция по конвейеру движется к узлу опыления. По датчику положения система позиционирования выравнивает и фиксирует продукцию. Далее узел опыления обрабатывает поверхность стационарно или по заданной пневматически цилиндрами траектории. Масса регулировок позволяет настроить машину под технологический процесс.

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические характеристики** | **УЗО-2** |
| Ширина конвейера, мм | 600 |
| Скорость движения конвейера, м/мин | 0,5-4 |
| Высота рабочей зоны от пола, мм | 900 |
| Рабочий объем бака, л | 30 |
| Максимальная рабочая температура, °С | 70 |
| Номинальное напряжение | 400В 50Гц |
| Установленная мощность, кВт | 1 |
| Потребляемая мощность, кВт | 0,5 |
| Расход сжатого воздуха, л/мин | 50 |
| Рабочее давление сжатого воздуха, атм | 6 |
| Габаритные размеры (ДxШxВ), мм | 1500x1200x1400 |
| Масса, кг, не более | 100 |

**Преимущества:**

* Пневматические узлы от компании Camozzi (Италия).
* Мотор-редукторы Tramec 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 200 л/мин.

**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 кротчайшие сроки с помощью курьерских служб.

**Комплект поставки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Кол-во, шт.** |
| Автоматизированный узел опыления УЗО-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** |
| Автоматизированный узел опыления УЗО-2 | от 680 000,00 |

**Доставка оборудования:**

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

* DIMEX - www.dimex.ws
* Деловые Линии - www.dellin.ru
* ПЭК - www.pecom.ru
* GTD - www.gtdel.com

**Срок изготовления оборудования до 60 рабочих дней.**

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

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

