

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор

ООО «СТЕПЬ-инвестиции»

_____ С.А. Лысенко

«___» _____ 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Вертикальный упаковщик для упаковки обжаренного подсолнечника

1. Оборудование: вертикальный упаковщик
2. Количество оборудования: 1 ед
3. Габариты ед оборудования: по согласованию с заказчиком
4. Материал изготовления оборудования: нержавеющая сталь
5. Тип используемой пленки: пленка с барьерными свойствами, металлизированная 70 – 90 мкр.
6. Состав используемой пленки – ПЭТ 12мкр/ПЭТ 12 мкр металлизированный/ПЭ 50 мкр
7. Тип приводов: сервопривод
8. Производительность оборудования: не менее 60 циклов/мин (упаковка в проварными швами «stabilobag»), е менее 100 циклов/мин (упаковка «подушка»)
9. Продукт: подсолнечник обжаренный с удельной насыпной плотностью 350-400 гр/литр
10. Виды фасовок: 50 гр «подушка», 100 гр «подушка», 100 гр «stabilobag», 200 гр «stabilobag», 300 гр «stabilobag».
11. Соответствие оборудования требованиям и нормативам пищевой промышленности РФ.

Состав оборудования:

- упаковочная машина;
- дозирующая мультиголовка с контролируемой и изменяемой скоростью вибрации, погрешностью взвешивания не более 1%;
- вращающийся стол приема продукта;
- элеватор закрытого типа, с системой замещения инертным газом с бункером, оснащенным металлоулавливателем и аспирацией перед подачей продукта на ленту;
- транспортер отводящий;
- газоанализатор на выходе семечки в пакет, синхронизированный с работой исполняющего устройства;
- принтер для нанесения инф с размером зоны печати 70 x 50мм

Дополнительные требования и обязательные опции к оборудованию:

- параметры электропитания три фазы, 380В-50Гц;
- параметры подачи сжатого воздуха –6-7 атм;
- использование бобин с диаметром рулона не более 300 мм;
- диаметр втулки 76мм;
- обеспечение герметичности упаковки;
- вид обрезки шва – ровный с возможностью нанесения «еврослот» на упаковке «подушка». Ширина шва 15-17 мм;
- на верхнем шве – насечка «easy open» для удобного открывания пакета;
- обеспечение поджима нижнего шва пакета («stabilobag»);
- система подачи и обеспечения наполнения упаковки инертным газом (азот) с обеспечением уровня остаточного кислорода в упаковке не более 1%;
- оснащённость системой автоматического отключения исполняющего устройства при нарушении показателя по уровню кислорода;
- возможность регулировки параметров оборудования оператором с единого пульта дисплей.
- дисплей с русским интерфейсом с широким диапазоном настроек
- устройство контроля натяжения пленки;
- возможность работы с фото меткой и без;
- система сигнализации при утрате пленки;
- система сигнализации при утрате инертного газа;
- оборудование сервоприводы, пневмоцилиндры, сенсоры и клапаны от производителей Camozzi, Festa, SMC;
- Руководство по эксплуатации и схемы на русском языке;

Условия поставки:

1. Установка, ПНР силами и за счет Поставщика.
2. Обучение персонала Заказчика силами и за счет Поставщика.
3. Базис поставки – EXW, DDP
4. Контактное лицо по техническим вопросам: Паршуков А.А. тел.: +7 918 554 99 29.
5. Контактное лицо по вопросам доставки: Куижев Р.К. тел.: +7 989 610 03 64, Державцев +7 988 990 06 31

Разработчик _____ А.А. Паршуков 25.04 2022г.

Согласовано: _____ О.В. Гайворонская _____ 2022 г.

_____ Т.Я. Ступак 28.04 2022 г.

_____ Е.С. Державцев _____ 2022 г.