

АГР

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Машина для чистки чеснока АГР-150

ВВЕДЕНИЕ

Автоматические машины предназначены для предприятий общественного питания, ресторанов, столовых, заводов по переработке пищевых продуктов, гипермаркетов и супермаркетов. Автоматические машины для чистки чеснока удаляют кожицу с зубчиков с помощью технологии сухой обработки, после которой на зубчиках не остается следов порезов, вмятин. Машины приводятся в действие воздушным компрессором. Очистка зубчиков чеснока любого калибра производится с помощью сжатого воздуха. Машины также подходят для очистки мелкого лука, арахиса, кешью. Благодаря легкому использованию и быстрому циклу работы машины позволяют добиться значительного сбережения труда и минимального отхода продукции. Имеют Полное соответствие стандартам СЕ по гигиене и безопасности.

Для изготовления каркаса, боковых крышек, рабочих органов используется нержавеющая сталь аisi 304, управляющие пневмоклапаны изготовлены из анодированного алюминия, электрические элементы размещены в коробе (по классу защиты IP 56).



AGP-150 (рис. 1)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	AGP 150
Производительность	25 кг/ч
Потребление сжатого воздуха	0,4-0,9 м3/мин
Длительность цикла очистки	регулируемое
Мощность двигателя компрессора	от 3,0 кВт
Рабочее напряжение компрессора	220В/50Гц или 380В/50Гц
Энергопотребление	100Вт
Давление воздушного потока	0,6-1,0 мПа
Степень очистки	90-100%
Температура эксплуатации	от 0 до +60 С
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Материал загрузочного бункера и крышки	нержавеющая сталь
Размеры	550x550x1300 мм
Вес	65 кг

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА МАШИНЫ

После распаковки установите машину на горизонтальную поверхность. Подключите провод заземления от источника питания к машине. Источник питания и воздушный компрессор должен соответствовать требованиям напряжения, частоты, давлению воздуха указанным в настоящей инструкции. Подключите компрессор к машине посредством шланга высокого давления к быстросъемному соединению (куплунгу) с условным проходом 7мм размещенному на крепежной пластине задней стенки аппарата. Внутренний диаметр воздушного шланга должна быть не менее 8 мм. При несоответствии параметров воздушного компрессора и шланга эффективность очистки может быть снижена. Машина уже оснащена соединительными проводами для подключения к внешнему источнику питания. Необходимо использовать розетки с дополнительными контактами заземления тип F, Schuko.

Настройка параметров скорости очистки настраивается посредством преобразователя частоты размещенного в ящике управления с помощью кнопок . Включение пневматических элементов машины осуществляется с помощью рычажка, размещенного на лицевой части машины справа от ящика управления и имеет положения «0» и «1».

Запуск электрических элементов машины осуществляется выключателем, расположенным над рычагом управления пневматическими элементами. Выключатель имеет положение «вкл»-кнопка утоплена, «выкл»-кнопка отжата. Включение автомата защиты электрических цепей дублируется лампой зеленого цвета на лицевой стороне машины.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЗАПУСК

1. Подключите машину к внешнему источнику электроэнергии 220В/50 Гц
2. Подключите машину к воздушному компрессору
3. Откройте ключом ящик управления и включите автомат защиты, при этом, должна загореться зеленая лампа на панели
4. Манометр на панели должен регистрировать 0,6-1,0 мПа
5. Загрузите бункер необходимым количеством чеснока, разделенного на дольки
6. Поместите под машину емкость для очищенного чеснока
7. Поместите емкость под трубу для отвода шелухи
8. Переведите рычаг в положение «1»
9. Нажмите кнопку включения
10. Визуально контролируйте процент очистки чеснока и расход в бункере
11. После очистки отожмите кнопку и переведите рычаг в положение «0»
12. Выключите машину из сети и отсоедините воздушный шланг

ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Снимите верхнюю часть машины и поместите на ровную сухую поверхность
2. Очистите стол, диск дозатора и выключатели управления от шелухи продувочного пистолета
3. При необходимости снимите диск дозатора предварительно убрав скребок для сбора шелухи
4. Соберите в обратном порядке
5. Оттяните рукой крышку для сброса очищенного чеснока осмотрите и очистите влажной тканью при необходимости

Обслуживание машины производится 1 раз в смену или при необходимости.