

Инструкция по эксплуатации Картофелечистка 25К

Содержание

1. Информация о модели
2. Уровень шума
3. Эксплуатация
4. Установка, запуск
5. Инструкции по безопасности
6. Принцип работы
7. Рекомендации по безопасности
8. Обслуживание
9. Список запасных частей
10. Электро-схема

1. Информация о модели

Модель 25 К, загрузка до 25-35 кг, мощность подключения 1,5 кВт
400В, 3 фазы

2. Уровень шума – 69 дБ

3. Эксплуатация

Картофелечистка подходит для одновременной мойки и чистки картофеля и других корнеклубнеплодов. Она приспособлена для работы в сухих, влажных или сырых помещениях. Эксплуатация производится обученным персоналом.

4. Установка, запуск.

Установите машину так, чтобы уловитель шелухи был направлен в водосток.

Подсоедините подвод водопроводной воды к горловине подачи воды картофелечистки. Модель поставляется с 3м кабелем.

Подсоединение к электрической цепи может быть произведено только с помощью штепсельной вилки, поставляемой вместе с картофелечисткой.

5. Инструкции по безопасности

Оборудование может использоваться только в соответствии с инструкцией (пункт.3).

Прежде, чем выполнять какие-либо работы по обслуживанию устройства, выньте кабель питания из розетки.

Снятие и установку дисков необходимо производить в перчатках.

Эксплуатация оборудования должна производиться только обученным персоналом.

6. Принцип работы

Чистка картофеля производится в заполненной водой ванне за счет вертикально расположенного чистящего барабана и вращающегося диска.

Экстракция шелухи происходит автоматически при работающей машине, когда заслонка для экстракции шелухи открывается и нажата и удерживается кнопка Start.

Шелуха удаляется дренажной водой через отдельное выпускное отверстие.

Загрузите обозначенное количество картофеля и включите подачу воды с помощью шарового клапана на картофелечистке. Запустите аппарат, установив время очистки и нажав зеленую кнопку старта. Время очистки отличается в зависимости от сезона и качества картофеля. Подача воды может оставаться открытой постоянно, т.к. излишки воды удаляются с помощью перепускного клапана. Тем не менее, для экономии воды подача воды может быть уменьшена с помощью шарового клапана во время очистки картофеля после того, как вода начала промывать картофелечистку.

По прошествии установленного времени очистки картофелечистка останавливается.

НАИЛУЧШИЙ РЕЗУЛЬТАТ ОЧИСТКИ ДОСТИГАЕТСЯ, если в процессе очистки середина заглушки остается видна и вода с клубнями двигается вдоль стенок аппарата.

ПО ЗАВЕРШЕНИЮ ОЧИСТКИ

В первую очередь, произведите выпуск воды с шелухой из барабана открытием спускного клапана.

Чтобы произвести разгрузку картофеля, нажмите и удерживайте зеленую кнопку старта и откройте дверцу разгрузки при работающей машине. Очищенный картофель начнет выпадать из аппарата.

Затем отпустите зеленую кнопку старта и закройте дверцу разгрузки.

Следующий цикл очистки можно запускать, в соответствии с инструкциями, приведенными выше.

ОЧИСТКА АППАРАТА

После эксплуатации картофелечистки в течение дня аппарат необходимо запустить на 1-2 минуты заполненным только водой. Остатки шелухи при этом вымываются и происходит очистка машины.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАРТОФЕЛЕЧИСКИ

Установите таймер в положение 0 (OFF), выключите аппарат нажатием на красную кнопку (OFF) и выньте вилку питания.

7. Рекомендации по безопасности

Вся система привода находится внутри корпуса устройства и закрыта от доступа. Устройство для натяжения v-ремней задействуется колесом, находящимся снаружи. Крышка на верхней части корпуса может быть откинута на 180 градусов.

Доступ через дверцу разгрузки, в которой находится закрывающаяся автоматически заслонка не связан с риском.

Расстояние между диском и неподвижной частью = 8мм.

Расстояние между диском и верхней гранью заслонки выпускного отверстия как минимум 100 мм.

Аппарат оснащен защитой двигателя и плавковым предохранителем автоматического включения на случай перебоя в питании. После перебоя в питании необходимо нажать зеленую кнопку запуска (ON), чтобы запустить картофелечистку.

Автоматическое отключение (система безопасности персонала):

Картофелечистка автоматически прекращает работу при открытии верхней части аппарата или крышки из плексигласа.

Картофелечистка автоматически прекращает работу, если крышка разгрузки открыта в момент очистки картофеля.

Чтобы запустить машину, необходимо повторно нажать зеленую кнопку пуска, после того, как соответствующая крышка или дверца будут закрыты.

Устройство необходимо разбирать только в редких случаях (для очистки, замены диска).

При снятии диска, необходимо надевать защитные перчатки.

	<p>24...230 V AC (50/60Hz) 24...230 V DC</p> <p>U_{\min}: 20.4 V U_{\max}: 264.5 V</p>
	<p>(-10 ... +55)°C</p>
<p>Potenza nominale Rated power Puissance nominale Bemessungsleistung Nominaal vermogen Potência nominal Potência nominal</p>	<p>1.5 W (24 V DC) 2.5 VA (230 V AC)</p>
	<p>5 A 250 V AC</p>
<p>Tempo di riassetto Recovery time Temps de réarmement Wiederbereitschaftszeit Hersteltijd Tiempo de restablecimiento Tempo de reestabelecimento</p>	<p>200 ms</p>
<p>Scale tempi Time scales Plage de temps Zeitbereiche Tijdbereiken Escalas de tiempo Escalas de tempo</p>	<p>0.05...100h</p>

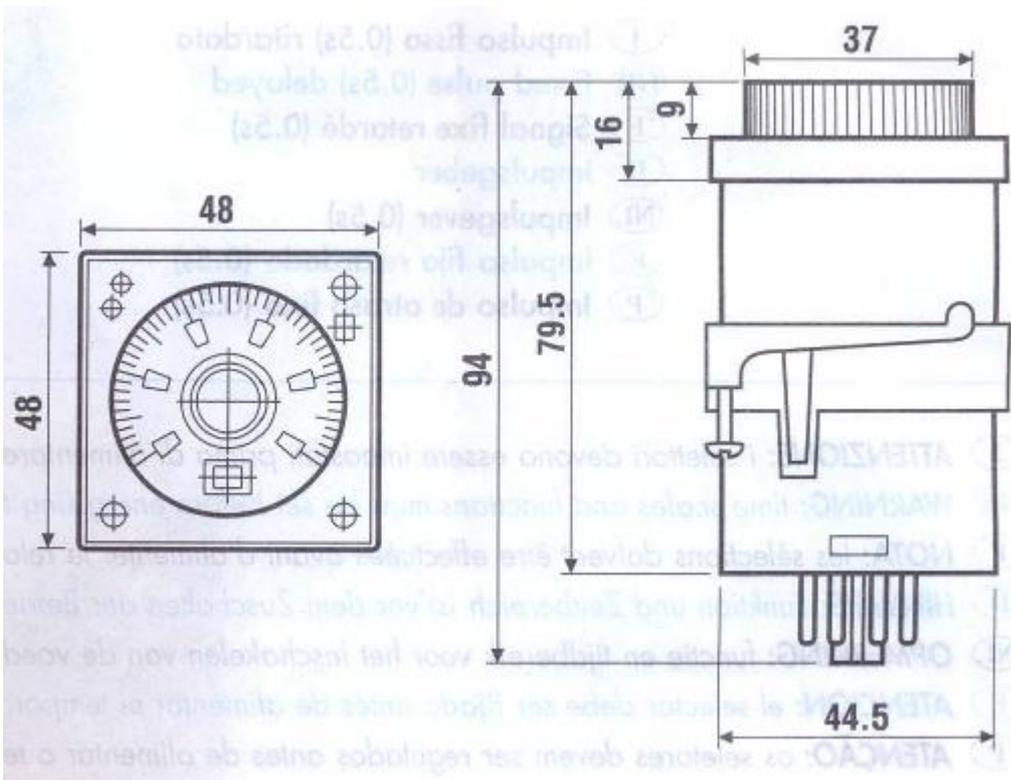
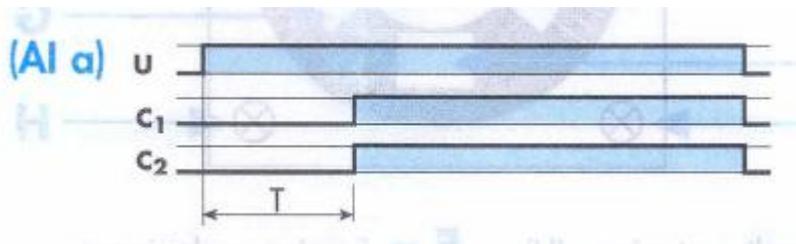
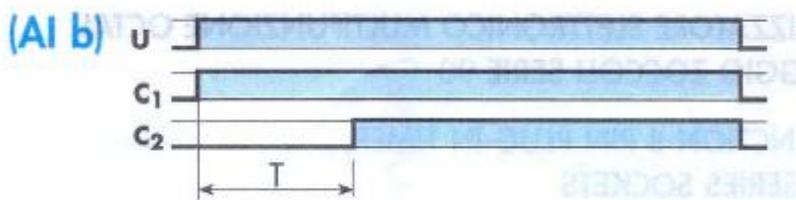


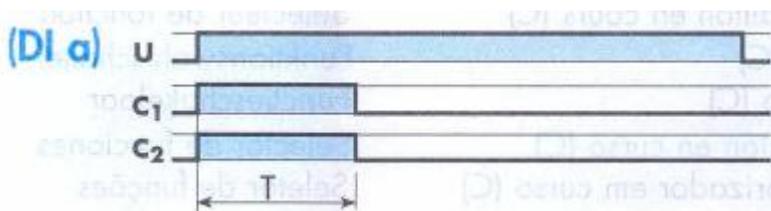
СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ. С внешним стартом.
Функции



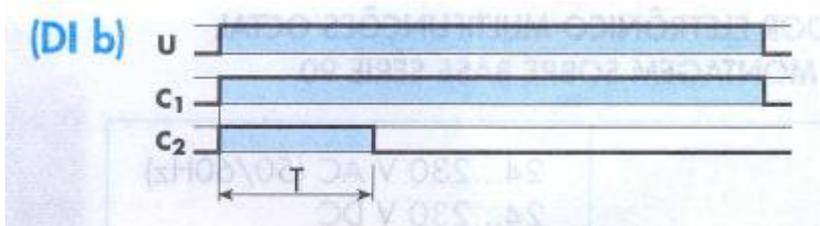
Замедлитель включения (двух временной контакт)



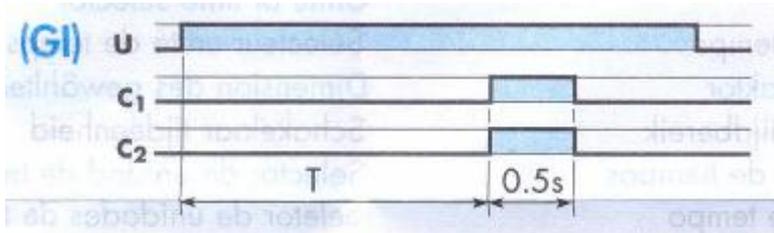
Замедлитель включения (одно - временной контакт + моментальный контакт)



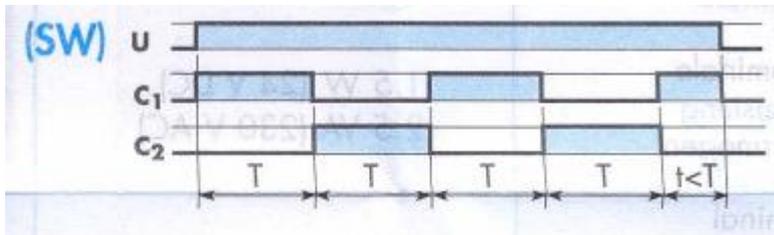
Импульс включения (двух временной контакт)



Импульс включения (одно - временной контакт + моментальный контакт)



Импульсный датчик



Импульсное реле