Шприц колбасный электрический Roal Meat серии ETV Инструкция по эксплуатации и обслуживанию оборудования



Содержание:

Введение

1. **Правила безопасности**
2. **Технические характеристики**
3. **Вид оборудования**
4. **Сведения о квалификации обслуживающего персонала**
5. **Меры безопасности**
6. **Монтаж и подготовка к работе**
7. **Схема электрическая**

Введение

Данные модели шприцов колбасных электрических серии ETV предназначены для эксплуатации на предприятиях общественного питания, предприятиях торговли.

Шприц электрический (далее оборудование) предназначен для производства/наполнение колбас, сосисок, а также других изделий, требующих наполнение. Позволяет ускорить, а также упростить процесс производства. Оборудование предназначено только для производства изделий только пищевого назначения.

Шприц электрический представлен в вертикальном исполнение и имеет модели, отличающиеся только вместимостью бункера.

Идеально подходит для использования в зонах торговли и ресторанном бизнесе.

Также это оборудование идеально подойдет для малых и средних предприятий в сфере быстрого питания и продуктов быстрого приготовления, упаковки и фасовки пищевых и непищевых продуктов.

1. Правила безопасности

Основные правила безопасности при работе с оборудованием:

-убедитесь, что рабочее напряжение оборудования соответствует напряжению в сети, проверьте установку устройства защитного отключения УЗО.

-не трогайте кабель мокрыми руками, в ином случае возможно поражение электрическим током.

-не допускайте нахождение кабеля между стульями, креслами или иными предметами, которые могут оказать давление и повредить кабель.

-если вы заметили повреждение силового кабеля, немедленно проведите его замену. В ином случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

-установите соответствующую защиту питания или предохранитель в непосредственной близости от оборудования. Розетка должна соответствовать требованиям безопасности и иметь надежное заземление.

-электропроводка должна соответствовать локальным характеристикам, чтобы быть уверенным, что оборудование

выдержит максимальный ток. Несоответствие показателей может привести к возгоранию.
-строго запрещено мыть оборудование открытым источником воды. Несоблюдение данного правила может привести к повреждению оборудования и человеческим травмам, возможно с летальным исходом.
-если оборудование не используется или используется при неблагоприятных погодных условиях, отключайте оборудование от источника питания, чтобы предотвратить аварийные ситуации.
-не допускайте детей, людей с ограниченными возможностями и неавторизованный персонал к работающему оборудованию, чтобы избежать их контакта, что может привести к травмам и возможно к летальному исходу.
-если оборудование не используется, выньте вилку из розетки, или отключите подачу электроэнергии во избежание аварийных ситуаций. Все работы по техническому обслуживанию должны быть проведены квалифицированным персоналом и только после отключения оборудования от источника питания. В случае неисправности оборудования не разбирайте его самостоятельно. Ремонт должен проводиться профессиональным работником.
-на проведение электрической установки и технического обслуживания требуется специальное разрешение.
-примите меры по защите оборудования от дождя и влаги.
-запрещено размещать оборудование в агрессивной атмосфере.
-не допускайте тряски оборудования.

-не храните оборудование в перевернутом виде.
-для вашей безопасности корпус изделия должен быть заземлен.
-устанавливается на устойчивом горизонтальном основании, на расстоянии не менее 100 мм от стен, пандусов, ступеней, прочего оборудования.
-допуск к работе на данном оборудовании возможен только после ознакомления с настоящим руководством по эксплуатации и прохождения инструктажа по технике безопасности.

2. Технические характеристики

В Таблице 1 расположены основные технические характерситики

оборудования .

Таблица 1

Модель	ETV10L	ETV15L
Напряжение,В	220	220
Мощность,кВт	0,1	0,1
Габаритные размеры,мм	365×325×670	365×325×765
Габаритные размеры в коробке	760×380×670	860×380×480
Объем,л	10	15
Вес нетто,кг	26	30
Вес брутто,кг	30	34
Кол-во цевок,шт	5	
Размер цевок,мм	16,22,25,32,38	

3. Вид оборудования

На Рисунке 1 изображено оборудование с основными его частями.

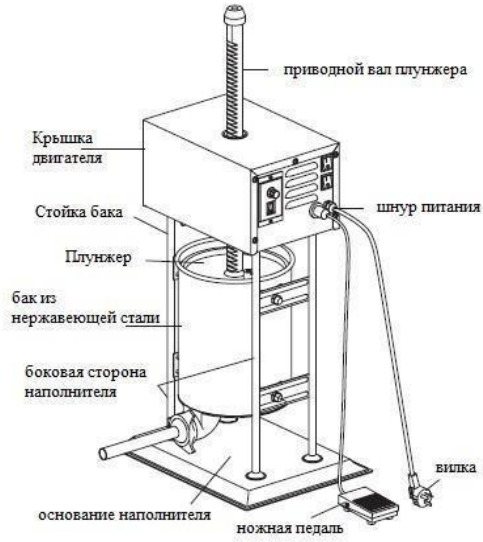

Рис 1.

4. Сведения о квалификации обслуживающего персонала

К работе на данном оборудовании допускаются лица, прошедшие обучение по программе технического минимума и инструктаж по технике безопасности, изучившие настоящее руководство по эксплуатации и региональные правила безопасности, а также ознакомленные с принципом действия оборудования, его конструкцией и получившие навыки для обеспечения нормальной работы оборудования.

Руководство по эксплуатации предназначено для обслуживающего персонала и работников ремонтных предприятий в целях изучения конструкции оборудования, правил эксплуатации, технического обслуживания, условий монтажа,регулирования и обкатки.

Персонал, ответственный за эксплуатацию, обслуживание, контроль и сборку должен иметь соответствующую квалификацию. Если технический персонал не владеет необходимыми знаниями, он должен пройти обучение и инструктаж.

К эксплуатации и обслуживанию оборудования допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обучение безопасным методам работы, изучившие руководство по эксплуатации, технические

материалы и результаты анализа риска.

Пользователь должен знать: руководство по эксплуатации оборудования завода- изготовителя;
-устройство оборудования, технические характеристики, назначение механизмов и устройств безопасности;
-значение предельных нагрузок на узлы оборудования, отказ которых может повлечь за собой опасность;
-порядок действий, в случае возникновения аварийной ситуации;
-возможные неисправности оборудования и методы их устранения;
-соответствующие должностные инструкции;
-особенности эксплуатации оборудования и технологической оснастки;
-методы и средства контроля параметров технологического процесса;
-правила техники безопасности и промышленной санитарии;
-основные средства предупреждения и тушения пожаров на рабочем месте.
Персонал, обслуживающий оборудование, должен уметь:
-управлять работой всех основных узлов оборудования;
-осуществлять наладку и регулирование работы всех основных узлов оборудования, а также проверку и наладку их в зависимости от функционального назначения;
-предупреждать возникновение аварийных ситуаций при эксплуатации оборудования.

Запрещается осуществлять эксплуатацию и работы по техническому обслуживанию оборудования будучи усталым или нездоровым, а также в условиях заторможенности реакции, вызванной употреблением медикаментозныхпрепаратов. Категорически запрещается работа в алкогольном или наркотическом опьянении.
Оператор несёт ответственность за безопасность окружающих, находящихся в зоне применения оборудования.
При эксплуатации оборудования сотрудник персонала должен иметь средства индивидуальной защиты.
Проведение всех видов инструктажа и результаты проверки знаний оператора регистрируются в журналах и карточках по установленной форме.
При нарушении оператором требований действующих норм, правил по охране труда, а также при изменении условий работы проводится внеплановый инструктаж.
На некоторых этапах работы может потребоваться помощь одного или нескольких помощников. В данных случаях такие лица должны быть соответствующим образом подготовлены и проинформированы.

5. Меры безопасности

Оператор оборудования в производстве пищевой продукции должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (СИЗ). Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие СИЗ должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия. Оператор оборудования в пищевом производстве должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Запрещается проводить работы на пищевом оборудовании без средств индивидуальной защиты Оператора.

1. Отключайте от сети оборудование, когда не пользуетесь им. Выньте вилку из розетки перед техническим обслуживанием, разборкой и очисткой оборудования.
2. Всегда используйте оборудование только в полностью собранном виде с подносом, держателем и со всеми защитными приспособлениями. Не используйте оборудование, на котором не установлены защитные приспособления.
3. Избегайте контакта с движущимися частями.
4. Никогда не проталкивайте продукты руками.
5. Не используйте оборудование с поврежденным кабелем или вилкой.
6. Верните оборудование в ближайший авторизованный сервисный центр для проведения экспертизы и проведения всех возможных и необходимых электрических или механических настроек.

7Использование запасных частей, не рекомендованных или не продаваемых производителем, может привести к пожару, поражению электрическим током или травме.

8. Не используйте оборудование на открытом воздухе.
9. Периодически проверяйте состояние кабеля, если он поврежден, он должен быть заменен квалифицированным персоналом.
10. Не погружайте оборудование в воду при чистке.
11. Оборудование нельзя мыть под струёй воды.
12. Не используйте удлинительные кабели.
13. Не вынимайте вилку из розетки, потянув за кабель.
14. Не использовать оборудование без СИЗ.
15. Используйте оборудование вдали от источников тепла.
16. Не кладите руки рядом с деталями, находящимися в движении, даже при наличии защитных приспособлений.

Предупреждение! Это устройство не предусмотрено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людьми, не имеющими опыта или знаний в использовании данного оборудования, эксплуатирующие предприятие несет ответственность за безопасность людей, и должен осуществлять над ними надзор или давать предварительные указания относительно использования устройства. Не допускать детей к оборудованию.

Оборудование и все его части должны быть очищены при помощи мягкой ткани, смоченной в стандартном нейтральном детергенте. Используйте мягкие тряпки для сушки.

Шприц электрический сконструирован и изготовлен в соответствии с действующими нормами и правилами, гарантирующими безопасную эксплуатацию, но некомпетентное использование может привести к возникновению ситуаций.

Чтобы не допустить возникновения опасных ситуаций необходимо использовать оборудование только по назначению, соблюдать все указания безопасности.

Запрещается класть на поверхность оборудования любые предметы, находиться посторонним лицам вблизи работающего оборудования, осматривать механизмы включённого в сеть оборудования.

При обнаружении неисправности в работе оборудования необходимо отключить электропитание и до устранения неисправности не включать.

При возникновении пожара необходимо выполнять следующие требования пожарной безопасности:

-немедленно обесточить оборудование;

-вызвать пожарную службу;

-принять меры к тушению пожара.

Категорически запрещается тушить электрооборудование, находящееся под напряжением, водой.

При несчастном случае, вызванном поражением электрическим током, вызвать медицинскую помощь и оказать первую доврачебную медицинскую помощь пострадавшему.

6. Монтаж и подготовка к работе

Оборудование поставляется в собранном виде. При получении оборудования необходимо проверить комплектность, удалить консервационную смазку и очистить от пыли и грязи. В случае обнаружения некомплектности или ненадлежащего качества оборудования, получатель обязан вызвать представителя предприятия- изготовителя, оформить акт-рекламацию.

Перед выпуском с завода оборудование проходит процедуру пробного запуска и отгружается после проведения регулировки. При транспортировке может произойти ослабление крепления деталей, повреждение электроприборов и др., поэтому после вскрытия упаковки необходимо провести полную проверку подвижных частей и электропроводов, чтобы избежать нежелательных последствий при запуске оборудования.

При наличии транспортировочных колес/роликов/поддонов – произвести демонтаж.

Подготовить место для установки оборудования.Установите оборудование на ровную поверхность, отрегулируйте и зафиксируйте ножки, чтобы обеспечить устойчивость оборудования в процессе эксплуатации.

При установке оборудования должны быть соблюдены условия, обеспечивающие проведение санитарного контроля за производственными процессами, за качеством сырья и готовой продукции, а также обеспечивающие возможность мойки, уборки, дезинфекции оборудования и помещения.

Поверхность пола вокруг оборудования должна быть не скользкой.

Убедится в том, что оборудование устойчиво в предусматриваемых рабочих условиях, обеспечивая использование безопасности их опрокидывания, падения или неожиданного перемещения.

Подключение электрооборудования произвести в соответствии со схемой. Выключатель должен находится в положении «выключено».

Прокладку проводов от оборудования до электросети следует прокладывать в трубах. Также следует установить устройство автоматической защиты с видимым устройством мгновенного

отключения от сети, устройство защитного отключения приобретается и устанавливается потребителем самостоятельно. Внешний корпус оборудования обязательно должен быть заземлен во избежание несчастных случаев, связанных с электричеством.
Первоначальное включение оборудования должно производиться после проверки и, при необходимости, после подтяжки всех резьбовых соединений.
Включите оборудование, проверьте, что оборудование работает. При появлении скрежета или других посторонних звуков убедиться, что в баке и самом оборудовании нет посторонних предметов и она собрана правильно. В случае отсутствия видимых причин получатель обязан вызвать представителя предприятия-изготовителя, оформить акт-рекламацию.

7. Схема электрическая

На рисунке 2 изображена электрическая схема, где указаны основные элементы управления оборудованием.

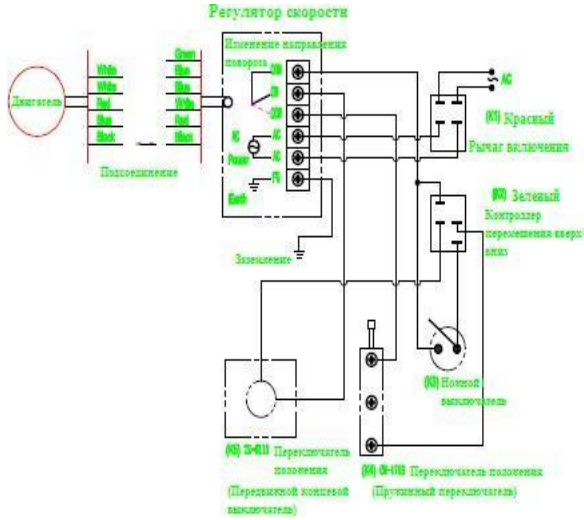

Рис 2.

Дополнительные сведения о товаре:

Изготовитель: Guangzhou Royal SYT Trading Co, Ltd Китай