



**SAVE**



**COOK**



**PACK**



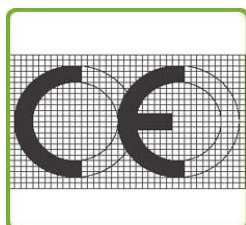
**CLEAN**

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## БЕСКАМЕРНЫЙ ВАКУУМНЫЙ УПАКОВЩИК



**FRESH 33 FRESH 43**  
**FRESH 53**



**EAC**



SAVE



COOK



PACK



CLEAN

**ВНИМАНИЕ!**

Данное оборудование не подходит для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта или знаний, за исключением случаев, если они не прошли инструктаж по применению оборудования, проведенный лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под надзором взрослых и ни в коем случае не играть с прибором.

**ВНИМАНИЕ- ОПАСНОСТЬ!**

Сварочная планка сильно нагревается во время использования и высокая температура сохраняется еще некоторое время после прекращения работы прибора.

Рекомендуется, в связи с опасностью ожогов, избегать прямого контакта с горячими деталями, пока процесс охлаждения не закончится.

**ВНИМАНИЕ!**

Прибор предназначен для использования только в закрытых помещениях.

**ВНИМАНИЕ- ОПАСНОСТЬ!**

Категорически запрещается разбирать прибор или использовать его при видимых повреждениях электрического кабеля, розетки и т.д. Во всех случаях неисправности упаковщика обращаться в сервисную службу или на фабрику-производитель.



Прибор поставляется с системой заземления. Система заземления идентифицируется символом:

**ГЛАВА 1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ “РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ”**

«Руководство по эксплуатации» является документом, который выдается производителем и является неотъемлемой частью оборудования. Настоящий документ позволяет правильно использовать оборудование. Все права на использование и распространение данного руководства по эксплуатации защищены.



SAVE



COOK



PACK



CLEAN

## НАЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА

Основной целью данного руководства по эксплуатации является обеспечение клиента и персонала, работающего с оборудованием, необходимой информацией по правильной установке, надлежащем использовании, техническом обслуживании оборудования и соблюдении максимальных условий безопасности.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

- Каждый этап использования оборудования, и весь цикл работы машины в целом, был тщательно и внимательно проанализирован производителем в процессе проектирования и производства, и отражен в данном Руководстве по эксплуатации. Однако, следует понимать, что ничто не сможет заменить опыт, надлежащую подготовку и особенно здравый смысл оператора оборудования. Правила использования являются существенными на каждом этапе работы оборудования, и их следует внимательно изучить при чтении данного руководства.
- Несоблюдение мер предосторожности в использовании оборудования, невыполнение конкретных предупреждений, указанных в данном Руководстве, допуск к работе неподготовленного персонала, нецелевое использование машин, могут нарушить принципы безопасности, заложенные в процессе проектирования и производства оборудования. Это может привести как материальному ущербу и поломке оборудования, так и спровоцировать несчастные случаи.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный вследствие несоблюдения пользователем техники безопасности, прописанной в данном руководстве.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Руководство по эксплуатации отвечает требованиям следующих нормативов:

- приложение "I" к директиве 89/932/CEE с изменениями: раздел 1.7.4; "Machines Directive" 2006/42/CE, которая заменяет 98/37/CE.

## УТИЛИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ В КОНЦЕ ЕГО ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

Электрическое и электронное оборудование, содержащее опасные вещества, являющиеся потенциально вредными для здоровья человека и окружающей среды, утилизируются только в специально отведенных местах.

## ГЛАВА 2 ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МАШИН С МАРКИРОВКОЙ CE

Компания производит оборудование с маркировкой CE и EAC, что подтверждается следующими законодательными актами:

- Декларация о соответствии CE и декларацией EAC
- Маркировка CE и EAC
- Руководство по эксплуатации

Специальная пластина, прикрепленная на машину, указывает, что оборудование соответствует нормативам маркировки CE и EAC. Запрещено снимать знак «CE» или заменять его на другой. Если по каким-либо причинам знак поврежден, оторвался от машины или просто нечитаема фабричная надпись, заказчик обязан поставить в известность фирму-производитель.



Знак «CE» расположен на внешней стороне корпуса.

**SAVE****COOK****PACK****CLEAN**

### ГЛАВА 3 ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

Производитель берет на себя гарантийные обязательства в течение 12 (двенадцать) месяцев со дня отгрузки и прямой поставки товара. Производитель гарантирует клиентам или дилерам корректное функционирование всех компонентов определенной машины. Гарантия не распространяется на те части машины, которые подвергаются нормальному износу: электрическая изоляция - тефлон - уплотнители - пистоны для открывания камеры - мембрана сварочная - воздушные фильтры - масляные фильтры - замена масла - лопасти насоса.

1. В случае возникновения неисправности или плохого функционирования вакуумного насоса в оборудовании на гарантии, производитель оставляет за собой право проверки на попадание в насос инородных предметов (жидкостей, твердых тел, соусов, подливок и т.д.). В случае их обнаружения, ремонт и расходные материалы оплачиваются клиентом, так как неисправность возникла не по причине производственного дефекта, а по халатности во время использования оборудования.
2. Проблемы, связанные с электронной частью оборудования, должны быть рассмотрены и проанализированы производителем прежде, чем будут заменены неисправные детали в счет гарантии. Так как скачки напряжения, электрический разряд, расстройство электрической сети могут привести к неисправности качественного электронного оборудования не по вине производителя.
3. На проблемы в работе оборудования, имеющие отношение к пневматическим компонентам, структурным и механическим деталям, распространяется гарантийный случай, их замена бесплатная.
4. В период гарантийного срока, если производится ремонт оборудования, попадающего под гарантийный случай, бесплатно предоставляется только замена неисправных деталей, не включается стоимость работы техника. Если в период гарантийного срока необходим ремонт оборудования, не попадающий под гарантийное обслуживание, то производится оплата, как самих деталей, так и работы по их установке.
5. В случае запроса в период гарантийного срока на выполнение ремонта оборудования техниками от производителя, то расходы на их проезд (туда и обратно) оплачиваются за счет клиента, независимо от причины возникновения неисправности.
6. Если выполнятся ремонт неисправного оборудования на базе производителя, то независимо от того в период гарантийного срока или вне его, транспортные расходы оплачиваются за счет клиента.
7. Все материалы, присланные производителю, как в период гарантии, так и вне его, обязательно должны иметь оплаченные транспортные расходы.
8. Производитель не принимает присланные материалы с неоплаченными транспортными расходами.
9. Любые вмешательства и манипуляции клиента с, по его мнению, неисправными или дефектными компонентами (насос, электронная карта и т.д.) не разрешены, и, в случае выполнения самостоятельного ремонта в период гарантийного срока, производитель снимает с себя гарантийные обязательства.

### ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Пользователь обязан информировать производителя о любых дефектах или сбоях в работе защитной системы безопасности, а также о предполагаемых потенциально опасных ситуациях.

Запрещается вмешательство третьих лиц (исключая уполномоченный персонал производителя) и внесение изменений любого характера в работу машины и ее функций, которые не описаны в настоящем техническом документе.

В случае возникновения неисправности или опасности по причине постороннего вмешательства в механизм машины, и несоблюдение вышеуказанных правил, производитель не несет ответственности за последствия.



SAVE



COOK



PACK



CLEAN

## ГЛАВА 4 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоятельно рекомендуется выполнять следующие правила:

- не прикасаться к металлическим частям упаковочной машины мокрыми или влажными руками;
- не пытаться выдернуть вилку из розетки путем вытягивания шнура или сдвигая саму машину;
- не допускать к работе с упаковочной машиной детей или людей с ограниченными возможностями без присмотра;
- электрическая безопасность данного оборудования обеспечивается только в том случае, если машина правильно подключена к эффективной системе заземления, в соответствии с действующими стандартами безопасности. Необходимо проверить это основное требование, и, в случае возникновения сомнений, обратиться для проведения контроля к квалифицированному персоналу, имеющему допуск. Производитель не несет ответственность за любой ущерб, возникший по причине неисправной системы заземления;
- в случае возможного повреждения системы заземления, машина должна быть выключена из сети во избежание случайного /нежелательного включения;
- всегда используйте предохранители, предусмотренные нормами техники безопасности, предохранители должны обладать определенными характеристиками, именно для этого вида работ; не используйте отремонтированные предохранители, они могут спровоцировать короткое замыкание;
- в случае повреждения электрического кабеля не заменять его самим клиентом самостоятельно, следует обязательно связаться с производителем машины;
- электрический кабель держать вдали от нагреваемых частей оборудования;
- всегда выключать машину от сети, прежде чем начать любую процедуру чистки и мытья оборудования.
- чистка корпуса машины, панелей и элементов управления производится мягкой сухой тканью или слегка смоченной в растворе мягкого моющего средства или алкоголя.

### ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ОПЕРАТОРА В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Операторы обязаны сообщать своим непосредственным руководителям о любых возникших неисправностях или потенциально опасных ситуациях.

## ГЛАВА 5 УСТАНОВКА

После снятия упаковки проверьте целостность упаковщика. В частности, проверьте, что корпус прибора в сохранности и без видимых повреждений, которые могли быть вызваны в процессе транспортировки. Если вы сомневаетесь, не используйте прибор и свяжитесь с производителем.

### ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ

Упаковщик следует устанавливать в помещении с низким процентом влажности и вдали от источников тепла.



**Не устанавливать прибор вблизи легковоспламеняющихся веществ. Перед выполнением любой операции контроля, которая включает в себя удаление деталей и разборку прибора, вы обязательно должны отключить машину от электрической сети.**

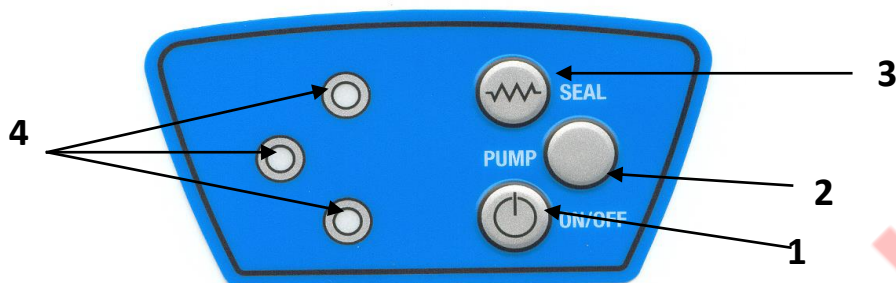


### !! ВНИМАНИЕ!!

Упаковщик оснащен выключателем с ВНЕШНЕЙ ПРАВОЙ СТОРОНЫ. После того, как вы вставили вилку в розетку, приведите выключатель в рабочее положение, таким образом упаковщик будет подключен к сети.



### ДИСПЛЕЙ



**1. КНОПКА ВКЛ./ВЫКЛ.**

**2. КНОПКА PUMP (ВАКУУМИРОВАНИЕ)**

**3. КНОПКА SEAL (ЗАПАЙКА)**

Эта кнопка необходима для программирования температуры сварочной планки. Удерживайте в течение 3 секунд кнопку, и вы войдете в меню: начнут мигать светодиоды (4), теперь достаточно выбрать уровень нагрева (1, 2 или 3). Если горит 1 светодиод, то уровень минимальный, если все три, то максимальный. После того, как вы выбрали температуру запайки, подождите 3 секунды, чтобы прибор зарегистрировал внесенные изменения.

**4. СВЕТОДИОДЫ**

## ГЛАВА 5 ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1. Извлечь прибор из упаковки, установить на рабочую поверхность, убедиться в ее стабильности.
2. Важно, чтобы все четыре ножки прибора уверенно стояли на рабочей поверхности, во избежание проблем при закрывании крышки и помех в работе воздухозаборника.
3. Рекомендуется сохранять коробку от прибора и использовать ее в дальнейшем, в случае необходимости транспортировки в будущем.
4. Аккуратно чистить прибор перед тем, как приступить к работе с ним. Корпус протирается сначала слегка влажной тканью, а затем сухой. Панель управления протирать только сухой тканью.
5. Никогда для чистки прибора не используйте кислоты и щелочи.
6. Включите вилку в розетку. Нажмите и удерживайте в течение 2 сек. кнопку вкл/выкл (1)
7. Прибор готов к работе, время запайки установлено то, что было использовано в последний раз.

## ГЛАВА 6 СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИБОРА

### СОЗДАНИЕ ВАКУУМА В ГОФРИРОВАННЫХ ПАКЕТАХ

1. Включите прибор, нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. (1)
2. Поднимите крышку прибора и разместите край пакета примерно на 1 см внутри декомпрессионной камеры (камера ограничена уплотнителем). Обратите внимание, чтобы край пакета был свободным, и его не касался продукт, расположенный внутри пакета. Проследите, чтобы край пакет лежал ровно на сварочной планке, не имел заломов и т.д.
3. Закройте крышку и, слегка нажимая с двух боковых сторон (или на ручку для FRESH 43-53) удержите ее несколько секунд, пока не начнется откачка воздуха из пакета.
4. Упаковщик запустится автоматически и начнет откачивать воздух из пакета.
5. Когда откачка воздуха заканчивается, то автоматически начинается запайка пакета.
6. Затем насос останавливается, и крышка открывается автоматически.
7. Упаковщик вновь готов к упаковке следующего пакета.



SAVE



COOK



PACK



CLEAN

### СОЗДАНИЕ ВАКУУМА ГОФРИРОВАННЫХ РУЛОНАХ

Следуя нижеприведенным инструкциям при помощи данного прибора, вы можете упаковывать продукты корректным способом в специальные гофрированные рулоны для вакуума.

1. Вставьте вилку в розетку, и через 5 секунд упаковщик будет готов к работе.
2. Включить упаковщик, нажав кнопку (1) ON/OFF, и на панели управления загорится световой индикатор.
3. Отрежьте от рулона кусок, необходимый вам по длине.
4. Поднимите подвижную крышку и расположите край пакета на сварочной планке между двумя внутренними уплотнителями, обратите внимание, чтобы пакет был расположен ровно и не образовались замятины.
5. Закройте крышку, слегка нажимая на нее с по краям (или на ручку для FRESH 43-53) чтобы запустить цикл и нажмите кнопку (3) SEAL на несколько секунд, и сразу начнется запайка пакета.
6. Убедитесь, что запайка края пакета произведена качественно.
7. Положите в пакет желаемый продукт. Продолжите процесс, как при нормальном вакуумной упаковке в пакет.
8. ВОЗМОЖНО ВЫКЛЮЧИТЬ УПАКОВЩИК, НАЖАВ И УДЕРЖИВАЯ НА НЕСКОЛЬКО СЕКУНД КНОПКУ (1) МАНУАЛЬНЫЙ ЦИКЛ ВАКУУМИРОВАНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ОСУЩЕСТВЛЕН ТОЛЬКО В ПАКЕТАХ РАЗМЕРОМ ОТ 200X450 ММ.

### ВАКУУМИРОВАНИЕ В КОНТЕЙНЕРАХ

В данном режиме не осуществляется этап запайки, вакуум создается в специальных контейнерах.

1. Включите прибор, нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. (1)
2. Поднимите крышку прибора и соедините трубку от крышки контейнера с клапаном внутри декомпрессионной камеры.
3. Расположите продукт внутри контейнера и закройте крышку.
4. Нажмите кнопку (2), не закрывая крышку прибора, запустится процесс вакуумирования.
5. Как только вакуумирование закончится, упаковщик остановится, не запустив цикл запайки.
6. Упаковщик вновь готов к упаковке следующего контейнера или пакета.

### ВНИМАНИЕ!

Всегда используйте пакеты пропорционально размерам продукта, например, если продукт слишком маленький, а пакет большой, то прибор будет тратить больше времени и энергии для упаковки. Рекомендуем после того, как закончатся пакеты, прилагаемые к прибору, выбрать нужный вам размер и обратиться в пункты продаж BESSER VACUUM.

Помните, что для бескамерных вакуумных упаковщиков **используются только гофрированные пакеты.**

Температура запайки регулируется в зависимости от толщины пакета.

Для пакетов толщиной 90 микрон мы рекомендуем использовать 2 уровень температуры (загорается второй светодиод). Если вы вносите изменения в температуру запайки, сделайте несколько пробных упаковок.

**ВНИМАНИЕ!** Если вы несколько раз подряд будете упаковывать пакеты при слишком высокой температуре запайки, то вы можете существенно повредить прибор.

**ПОМНИТЕ:** Температуру запайки можно повышать только если вы будете использовать пакеты толщиной более 90 микрон.



SAVE



COOK



PACK



CLEAN

### КОРРЕКТНОЕ ЗАПАИВАНИЕ ПАКЕТА

В целях предотвращения некорректной запайки пакета, которая не сможет в дальнейшем гарантировать качество упаковки в вакуум продуктов, предлагаем вам несколько рекомендаций, которые необходимо принять к сведению:

- Учтите, что некоторые продукты даже в вакууме могут ферментироваться, то есть через некоторое время пакет может вздуться, это феномен характерен для моркови, лука, свежих грибов и т.д.
- Для корректной запайки пакета важно, чтобы никакие частицы продукта не попадали на сварочную планку, запаиваемый край пакета должен быть абсолютно сухим, чистым и расположен ровно, без замятин.
- Для корректной запайки температура нагрева сварочной планки и толщина пакета должны быть пропорциональными.
- Слишком низкая температура нагрева сварочной планки не позволит прочно запаять пакет, а слишком высокая - расплавит пакет; повторяющаяся запайка пакетов на слишком высокой температуре может серьезно повредить прибор.

**ВНИМАНИЕ!** Может возникнуть ситуация, что уже запаянный пакет через некоторое время начинает терять вакуум, причиной этому может послужить следующее:

1. Запайка пакета не была произведена корректно (температура нагрева сварочной планки не была пропорциональна типу используемого пакета)
2. Частицы упаковываемого продукта попали в сварочный шов или на сварочную планку.
3. Во время процесса упаковки какие-нибудь острые части продукта (кости, шипы, твердая кожа и т.д.) повредили целостность пакета (даже если повреждение визуально не обнаружено)

### ЧИСТКА

1. Как упоминалось выше, после каждого использования упаковщика, выключив прибор из сети, необходимо произвести чистку.
  2. Корпус прибора сначала протереть влажной тканью, затем сухой.
  3. Панель управления протирается исключительно сухой тканью.
  4. Для чистки тефлона на сварочной планке (использовать влажную ткань, смоченную в теплой воде или средстве для чистки стекол. Эта процедура обязательна каждый раз, если на сварочной планке остались частицы пластика от пакета.
- Никогда не используйте в качестве чистящего средства кислоты и щелочи.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Вакуумный упаковщик может упаковывать любой тип пищевых продуктов. Для упаковки жидкостей предлагается контейнеры овальной или цилиндрической формы специальными крышками-клапанами.





SAVE



COOK



PACK



CLEAN

### АНОМАЛИИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА И САМОПРОИЗВОЛЬНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Если в начале работы подвижная крышка не закрывается плотно, то проверьте, что уплотнитель не вышел из своего гнезда, как на крышке, так и в нижней части. Кроме того, убедитесь, что края пакета находятся между двумя уплотнителями.

В случае самопроизвольной остановки работы прибора во время работы, прежде чем приступить к анализу причины остановки, выключите упаковщик из сети. Причины могут быть следующие:

- Отключение электричества: не включайте заново прибор до тех пор, пока не будет восстановлена подача электрического тока.
- Если причиной являются неполадки в электрической схеме прибора, то обратитесь к дилеру, через него фабрика-производитель осуществит необходимый контроль или ремонт.

**ВНИМАНИЕ!** Не забывайте, что деятельность некоторых бактерий в вакууме продолжается, хотя и в замедленном темпе. То есть продукты, которые имеют низкие температуры хранения обязательно следует помещать в холодильник.

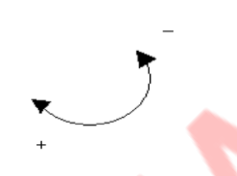
Упакованные продукты должны быть использованы до истечения срока годности.

### РЕГУЛИРОВКА ДАТЧИКА ВАКУУМИРОВАНИЯ

Прибор оснащен датчиком вакуумирования. Датчик уже отрегулирован фабрикой производителем, но в исключительных случаях необходимо вмешательство в работу датчика. Если, убедившись, что действительно необходимо произвести регулировку датчика, что без данной процедуры прибор не работает должным образом, только в этом случае, начните эту процедуру.

Для этого необходимо ввести ключ (в комплекте) или приобрести ключ модель TORX 27, в специальное отверстие на дне прибора. При включенном приборе в автоматическом режиме очень аккуратно и медленно поворачивать ключ против часовой стрелки до тех пор, пока не загорится красный индикатор. Далее провести пробы вакуумирования.

### РЕКОМЕНДУЕМ ПРОВОДИТЬ ДАННУЮ ОПЕРАЦИЮ ТОЛЬКО В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ!



Предупреждаем, что все системы защиты не позволяют избежать абсолютной защиты от ожогов верхних конечностей.

### ВНИМАНИЕ – ОПАСНОСТЬ:

Сварочная планка нагревается до довольно высоких температур во время и после использования прибора. Поэтому рекомендуется с максимальной осторожностью обращаться с прибором и избегать прямого контакта рук со сварочной планкой до тех пор, пока она полностью не остынет.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FRESH 33

РАЗМЕР	390X300X180H
НАПРЯЖЕНИЕ В СЕТИ	230 VOLT 50 HZ
СВАРОЧНАЯ ПЛАНКА	330 мм
НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВАКУУМНОГО НАСОСА	САМОСМАЗЫВАЮЩИЙСЯ 13 l/min
КОРПУС	ИНОКС
ВЕС	6 кг
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ	0,38 KW
ВАКУУМИРОВАНИЕ	СЕНСОРНОЕ
ЗАПАЙКА	АВТОМАТ
СИСТЕМА НАГРЕВАНИЯ/ОХЛАЖДЕНИЯ	АВТОМАТ
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ДИСПЛЕЙ СО СВЕТОДИОДАМИ
ЗАБОР ВОЗДУХА	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН
ЗАПУСК ЦИКЛА	МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ВАКУУМ	ПАКЕТЫ, КОНТЕЙНЕРЫ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FRESH 43

РАЗМЕР	490X295X180H MM
НАПРЯЖЕНИЕ В СЕТИ	230 VOLT 50 HZ
СВАРОЧНАЯ ПЛАНКА	430 мм
НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВАКУУМНОГО НАСОСА	САМОСМАЗЫВАЮЩИЙСЯ 21 l/min
КОРПУС	ИНОКС
ВЕС	8,2 кг
ВАКУУМИРОВАНИЕ	СЕНСОРНОЕ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ	0,45 KW
ЗАПАЙКА	АВТОМАТ
СИСТЕМА НАГРЕВАНИЯ/ОХЛАЖДЕНИЯ	АВТОМАТ
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ДИСПЛЕЙ СО СВЕТОДИОДАМИ
ЗАБОР ВОЗДУХА	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН
ЗАПУСК ЦИКЛА	МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ВАКУУМ	ПАКЕТЫ, КОНТЕЙНЕРЫ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FRESH 53

РАЗМЕР	610X295X180
НАПРЯЖЕНИЕ В СЕТИ	230 VOLT 50 HZ
СВАРОЧНАЯ ПЛАНКА	530 мм
НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВАКУУМНОГО НАСОСА	САМОСМАЗЫВАЮЩИЙСЯ 26 l/min
КОРПУС	ИНОКС
ВЕС	18 кг
ВАКУУМИРОВАНИЕ	СЕНСОРНОЕ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ	0,85 KW
ЗАПАЙКА	АВТОМАТ
СИСТЕМА НАГРЕВАНИЯ/ОХЛАЖДЕНИЯ	АВТОМАТ
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ДИСПЛЕЙ СО СВЕТОДИОДАМИ
ЗАБОР ВОЗДУХА	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН
ЗАПУСК ЦИКЛА	МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
ВАКУУМ	ПАКЕТЫ, КОНТЕЙНЕРЫ



**SAVE**



**COOK**



**PACK**



**CLEAN**

**CXEMA FRESH 33 FRESH 43 FRESH 53**



**Besser Vacuum S.r.l.**

Via Casarsa, 57  
33030 Dignano  
Udine - Italia  
P. IVA 02017480415

Tel. +39.0432.953097  
Fax +39.0432.953591  
info@besservacuum.com  
www.besservacuum.com


**ОПИСАНИЕ СХЕМЫ FRESH 33 FRESH 43 FRESH 53**

<b>N</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>
1	BASE	НИЖНЯЯ ЧАСТЬ КОРПУСА
2	STRUCTURE	ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ КОРПУСА
3	LID	КРЫШКА
4	TRANSFORMER	ТРАСФОРМАТОР
5	POWER ELECTRONIC BOARD	СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЛАТА
6	ADHESIVE LEXAN	LEXAN НАКЛЕЙКА НА ДИСПЛЕЙ
7	PUMP 33-43	НАСОС 33-43
8	SILENCER	ГЛУШИТЕЛЬ
9	LOWER DECOMPRESSION CHAMBER	НИЖНЯЯ ДЕКОМПРЕССИОННАЯ КАМЕРА
10	UPPER DECOMPRESSION CHAMBER	ВЕРХНЯЯ ДЕКОМПРЕССИОННАЯ КАМЕРА
11	UPPER GASKET 33-43	УПЛОТНИТЕЛЬ ДЛЯ КАМЕРЫ ВЕРХ 33-43
12	COUNTERBAR 33-43	УПЛОТНИТЕЛЬ-СИЛИКОН НАД СВАРОЧНОЙ ПЛАНКОЙ
13	LOWER GASKET 33-43	УПЛОТНИТЕЛЬ ДЛЯ КАМЕРЫ НИЗ 33-43
14	START MICROSWITCH	МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СТАРТ
15	WELDING BAR SUPPORT	ДЕРЖАТЕЛЬ СВАРОЧНОЙ ПЛАНКИ
16	RESISTANCE Ni Cr	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ
17	WELDING BAR TEFLON	ТЕФЛОН ДЛЯ СВАРОЧНОЙ ПЛАНКИ
18	CABLE GLAND	ГНЕЗДО ДЛЯ ШНУРА ПИТАНИЯ
19	POWER WIRE	СЕТЕВОЙ ШНУР
20	SUPPORT FOOT	НОЖКИ
21	LID SUPPORT LEVER 43	ПОДДЕРЖКА ДЛЯ КРЫШКИ 43-53
22	FUSE HOLDER (FUSES)	ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ
23	LID HANDLE 43	РУЧКА 43-53
24	SWITCH BUTTON I /O 43	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ I /O 43-53
-	FUSE MOD. 5X20T 5A 250	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ МОД. 5X20T 5A 250



### УПРОЩЕННАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

