

# Руководство по эксплуатации LFSIX-32

Применимые модели **LFSIX-32**

## Контакты

Tel / WeChat +86 134 2139 1163

Email [sales@baxida-tech.com](mailto:sales@baxida-tech.com)

## Устройство подачи этикеток — питатель Siemens x32

Руководство по эксплуатации USER INSTRUCTIONS

★ Основные понятия устройства подачи этикеток ★ Внешняя конструкция устройства подачи этикеток ★ Способ заправки материала устройства подачи этикеток ★ Инструкция по эксплуатации устройства подачи этикеток ★ Гарантийное обслуживание устройства подачи этикеток

Уважаемый пользователь! Благодарим вас за приобретение устройства подачи этикеток, разработанного и произведённого нашей компанией! Чтобы вы могли как можно быстрее освоить способы использования данного изделия, мы специально подготовили для вас это руководство. Из него вы сможете получить важные сведения о мерах предосторожности, подробное описание внешнего вида, инструкции по эксплуатации, а также информацию об уходе и обслуживании устройства подачи этикеток нашей компании. Мы рекомендуем перед использованием данного изделия обязательно внимательно ознакомиться с руководством — это поможет вам более эффективно использовать данное изделие. Мы приложим все усилия, чтобы информация, представленная в данном руководстве, была правильной и надёжной. Если вы обнаружите упущения, будем признательны за ваши замечания. Поскольку данное изделие также является нестандартным изделием на заказ, в соответствии с требованиями клиента могут вноситься некоторые улучшения и обновления аппаратной части изделия, что может привести к расхождениям между содержанием данного руководства и фактическим изделием. Пожалуйста, ориентируйтесь на фактическое изделие, однако это не окажет существенного влияния на использование данного изделия. Просим отнестись с пониманием! Благодарим за сотрудничество! Для правильного использования данного изделия, пожалуйста, сохраните данное руководство для дальнейшего обращения. Данное изделие требует обслуживания квалифицированным персоналом. При возникновении вопросов, пожалуйста, своевременно свяжитесь с нашей компанией!



## Важные меры предосторожности

---

1. Избегайте прямого воздействия на питатель солнечного света и других источников тепла;
2. Рабочее напряжение данного устройства составляет 24V, ток должен быть более 2A, избегайте подключения к той же розетке, что и мощное электрооборудование.
3. Для протирки питателя используйте сухую/мягкую ткань (не содержащую летучих веществ);
4. Избегайте контакта или воздействия нестабильной среды, растворителей, кислот и щелочей, погружения в воду или влажной среды;
5. Избегайте повреждения насекомыми и грызунами, проникновения посторонних предметов и т.п., которые могут привести к растрескиванию, коррозии, повреждению изделия или его компонентов (например, корпуса, LED-экрана, разъёмов, элементов и цепей и т.д.).
6. Пожалуйста, не допускайте установки, ремонта, добавления или разборки лицами или организациями, не уполномоченными нашей компанией;

## Транспортировка и подтверждение получения товара

---

Чтобы убедиться в сохранности полученного товара, при приёмке груза вскройте упаковку в присутствии перевозчика и убедитесь в отсутствии транспортных повреждений и недостачи, после чего подписывайте документы о приёмке. При наличии транспортных повреждений или недостачи не подписывайте приёмку, сохраните груз, упаковочные материалы и принадлежности в неизменном виде и немедленно свяжитесь с нашей компанией. Если в день получения товара покупатель не заявит претензий к полученному изделию, это считается подтверждением приёмки, и наша компания не несёт ответственности за повреждение груза. (За исключением случаев, предусмотренных договором.)

## Обзор питателя

---

Втулка оси установки этикеток  
Ось намоточного валика  
Сенсорный экран  
Стол выдачи материала  
Рулон сбора отходов  
Рычаг крышки прижима материала  
Направляющий блок рулона материала

(Для примера представлена одна из моделей. В разных моделях часть конструкции отличается, ориентируйтесь на фактическое изделие)

## Область применения питателя

3.1.1 Независимо от того, бумажные ли это этикетки или стальные пластины усиления FPC, различные клейкие ленты Mylar, поролон, противопылевые сетки, высокотемпературные клейкие ленты и другие рулонные материалы — все они могут использоваться с питателем этикеток. 3.1.2 Высокая совместимость по размерам материала: один питатель этикеток может работать со всеми материалами в пределах максимального размера, одновременно поддерживается однорядная или многорядная подача, что максимально повышает эффективность использования оборудования. 3.1.3 Рулонные питатели в основном применяются в упаковочной, 3С, FPC и электронной отраслях; 3.1.4 Нет необходимости отдельно приобретать этикетировочную машину — в сочетании с установщиком SMD и питателем этикеток можно выполнять наклеивание.

## Способ заправки ленты материала в питатель этикеток

---

Лента начинается с рулона на втулке оси установки этикеток, проходит через намоточную ось; необходимо использовать ограничительное кольцо для фиксации рулона, чтобы предотвратить его смещение влево-вправо;

Через направляющий ползун ограничения ширины этикеток (можно шестигранным ключом ослабить внутренний установочный винт и переместить направляющий блок в подходящее положение в соответствии с шириной рулона), протяните через прижимную пластину (можно ослабить четыре установочных винта прижимной пластины и отрегулировать высоту в соответствии с толщиной этикеток);

Нажмите рычаг крышки прижима материала вниз, откройте крышку прижима, лента зажимается между крышкой прижима и ведущим валом, нажмите крышку прижима для фиксации этикеток;

В конце пустой рулон собирается через втулку оси сбора отходов ленты.

★ Меры предосторожности: Угол и направление ленты должны оставаться прямыми; Для трудноотделяемых маленьких этикеток можно изменить направление лезвия отделения, перевернув его на сторону с меньшим углом.

## Инструкция по эксплуатации оптоволоконного датчика питателя этикеток

---

### I. Внешний вид оптоволоконного датчика

① Когда этикетка находится в точке оптоволоконна, оптоволоконный усилитель генерирует соответствующее значение срабатывания. ② Когда рабочее заданное значение оптоволоконна > значения срабатывания оптоволоконна и индикатор горит — обнаружено наличие материала;

когда рабочее заданное значение оптоволоконна < значения срабатывания оптоволоконна — состояние отсутствия материала. На рисунке 200 — это рабочее заданное значение оптоволоконна; рабочее заданное значение должно быть больше значения в состоянии отсутствия материала на 200.

Оптоволоконный датчик Рабочее заданное значение Значение срабатывания оптоволоконна

## II. Описание кнопок

Увеличить рабочее заданное значение оптоволоконна. Уменьшить рабочее заданное значение оптоволоконна.

## III. Инструкция по использованию

### Инструкция по эксплуатации дисплея питателя этикеток

---

#### I. Инструкция по использованию дисплея

- ① Рабочий режим. Автоматический: режим производства; ручной: остановка производства, используется для загрузки и замены материала;
- ② Позиция подачи: регулировка расстояния подачи, отрегулируйте подходящее расстояние подачи в соответствии с размером этикетки. (Если этикетка загибается вверх или подаётся слишком много — позиция подачи завышена. Если этикетка подаётся недостаточно — можно увеличить позицию подачи);
- ③ Скорость подачи: при завершённом отделении этикетки при увеличении или уменьшении скорости необходимо соответственно изменить и позицию подачи. Если не требуется высокая скорость установки, можно установить 30-50 для стабильной подачи;
- ④ Задержка подачи: то есть после подачи одного материала проходит некоторое время перед подачей следующего. Единица измерения — 0.1s (если манипулятор захватывает материал медленно, а подача этикеток быстрая, можно установить задержку);
- ⑤ Количество продукции: подсчёт каждой поданной партии этикеток, длительное нажатие позволяет сбросить счётчик и начать подсчёт заново.

В ручном режиме — подача одной этикетки

В ручном режиме — рулон отступает на один шаг назад; в автоматическом режиме при нажатии этой кнопки значение позиции подачи автоматически уменьшается.

В ручном режиме — рулон продвигается на один шаг вперёд; в автоматическом режиме при нажатии этой кнопки значение позиции подачи автоматически увеличивается.

Настройка параметров, можно установить китайский и английский формат, можно настроить сигнал связи с этикетировочной машиной (требуется подключение сигнального кабеля).

## Правила гарантийного обслуживания

---

Гарантийный срок изделия исчисляется с даты покупки и составляет один год. В течение гарантийного периода, если работа изделия нарушена по причине качества самого изделия, наша компания предоставляет бесплатное обслуживание. Бесплатное обслуживание не предоставляется в следующих случаях:

1. Изделие или его компоненты превысили соответствующий гарантийный срок;
2. Неисправность или повреждение, вызванные неправильным или ненадлежащим использованием, обслуживанием или хранением, например: неправильная транспортировка; использование не по разумному целевому назначению изделия; неправильное подключение и отключение внешних устройств; падение или воздействие неправильной внешней силы, удара или сжатия;
3. Воздействие или контакт с неподходящей температурой, растворителями, кислотами и щелочами, погружение в воду или влажная среда; либо проникновение посторонних предметов, приведшее к растрескиванию, коррозии, повреждению изделия или его компонентов и т.п.;
4. Неисправность или повреждение, вызванные установкой, ремонтом, изменением, добавлением или разборкой лицами или организациями, не уполномоченными нашей компанией;
5. Неисправность или повреждение, вызванные форс-мажорными обстоятельствами или несчастными случаями.

После истечения гарантийного срока и для оборудования, не подпадающего под правила бесплатного гарантийного обслуживания, пользователь по-прежнему может получить обслуживание нашей компании, однако стоимость запчастей и ремонта взимается по обстоятельствам. Перед отгрузкой изделия мы настраиваем параметры в соответствии с предоставленными вами образцами. Обычно после получения изделия достаточно подключить питание, и можно использовать. Если у вас возникнут затруднения с эксплуатацией, наши технические специалисты проведут онлайн-руководство по удалённой работе; при необходимости замены запчастей изделие необходимо отправить логистикой обратно.