


Утверждаю:  
Исполнительный директор ООО «ПиР-ПАК»  
Рязанов И. Ю.  
«16» марта 2023 г.

Техническое задание  
Закупка **Термочек коробочн. втулка Пустышка Ø35x150 80x100**  
**намотка №6\_150**  
Качественные характеристики товара

| Свойства   | Единица измерения   | Отклонение     | Номинальное значение     |
|--|---|----------------|--------------------------|
| <b>Наименование продукции согласно нормативному документу поставщика</b> | Термочек  |                |                          |
| <b>Размер этикетки</b>   | Ширина*высота (мм)  | -              | 80*100                   |
| <b>Намотка</b>   |    |                |                          |
| <b>Диаметр рулона</b>  | мм  | -              | 150                      |
| <b>Наименование материала</b>  | TOP COATED THERMAL LX1068 YELLOW GLASSINE 65 (желтая подложка)  |                |                          |
| <b>Требования к лицевому материалу:</b>                                  | Мелованная бумага с двухсторонней защитой с высокочувствительным термопечатным покрытием, изготовленная без применения веществ, содержащих ВРА. Поверхностный бумажный материал, произведённый из FSC™-сертифицированной целлюлозы. |                |                          |
| Толщина  | мм  | ±1 µm          | 75 µm ISO 534            |
| Плотность  | г/м²  | ±1 g/m²        | 76 g/m² ISO 536          |
| Сопротивление на разрыв в поперечном направлении                         | мм  | ±0,1           | ISO 2.3 kN/m 1924- min 3 |
| <b>Требования к адгезиву:</b>  | Permanent Adhesive - Постоянный Клей (не сильный каучуковый) или акриловый  |                |                          |
| Начальная липкость   | Н/м   |                | 14 N FTM 9               |
| Сила сцепления (90 °)  | Н/м   |                | 10 N modified FTM 9      |
| Условия этикетирования   | °C  | -15°C до +65°C | -15°C до +65°C           |
| <b>Требования к подложке:</b>  | Желтая глассиновая бумага-основа.   |                |                          |

|  |   |         |                           |
|--|---|---------|---------------------------|
|  | Бумага-основа для ролевых материалов, подходит для применения на автоматических линиях этикетирования.<br>Не должна иметь больше 1 склейки<br>Не допустимы следы прорубания и замятости   |         |                           |
| Толщина подложки   | мм  | ±10%    | 49 µm ISO 534             |
| Плотность подложки   | г/м²  | ±1 g/m² | 55 g/m² ISO 536           |
| Ширина   | мм  | ±1мм    | + 3 мм к размеру этикетки |
| <b>Общие требуемые параметры:</b>  | Соппротивление на разрыв в продольном направлении<br>6 kN/m ISO 1924<br>Соппротивление на разрыв в поперечном направлении<br>2.3 kN/m ISO 1924<br>Прозрачность<br>49 % DIN 53147  |         |                           |
| Внутренний диаметр втулки  | мм  | ±       | Не менее 35               |
| Внешний диаметр втулки   | мм  | ±       | Не более 40               |
| Расстояние между этикетками  | мм  | ±       | 3 мм                      |
| Условия хранения   | При температуре от 0 до +40°C, относительной влажности воздуха не более 50%.  |         |                           |
| Разрешенный температурный и влажностный режимы при эксплуатации и для продукта, промаркированного данными этикетками, на протяжении всего срока годности продукта. | От +2°C до +25°C и относительной влажности воздуха не более 85%   |         |                           |
| Срок годности  | 1 год   |         |                           |
| Краткое описание, рекомендации   | Отличная адгезия на всех обычных поверхностях, включая неполярные поверхности, пленки и гофрированный картон.<br>Высокая эффективность в условиях низких температур.<br>Скорость прямой термопечати до 300 мм/сек.<br>Этикетки с высокой устойчивостью напечатанного изображения к факторам окружающей среды и высокой динамической термочувствительностью. |         |                           |
| Цвет   | Белый   |         |                           |
| Наличие печати на этикетке   | Не требуется  |         |                           |
| Нормативная документация, которая должна быть в наличии  | ТУ, декларация соответствия, протоколы к декларации соответствия, паспорт-спецификация на этикетку по форме заказчика   |         |                           |
| Требования к формированию бобин и качеству намотки   | Бобины должны иметь плотную, ровную намотку, без морщин, складок. Не допускается волнообразная намотка.<br>Торцевая поверхность бобин должна быть ровная, без выступов, впадин, надрывов, отверстий. Слипание отдельных витков не допускается, легкое и полное разматывание. Деформация втулки не допускается.  |         |                           |
| <b>Потребительская</b>   | Бобины должны быть упакованы в гофрокороб, заклеенный   |         |                           |

|  |   |
|--|---|
| <b>упаковка бобин</b>  | скотчем.  |
| <b>Транспортная упаковка</b>   | Гофрокороба уложены на паллет, прокладываются листом гофрокартона при необходимости. Паллет по периметру обернут плёнкой «стрейч».  |
| <b>Маркировка упаковки (каждого рулона, с указанием материала упаковки, пиктограмм и символов)</b> | На каждый рулон упакованной ленты должен быть прикреплен маркировочный ярлык, который должен содержать следующую информацию:<br>- наименование этикетки;<br>- наименование изготовителя;<br>- номер партии;<br>- дата изготовления; срок хранения;<br>- символы: «для пищевых продуктов», «пригоден для вторичной переработки»; цифровое обозначение материала упаковки<br>- обязательное наличие бирки поставщика материала с ролика; бирка отправляется изготовителю материала для проверки на подлинность. |
| <b>Маркировка транспортной упаковки (паллеты)</b>  | Каждый паллет должен сопровождаться информационным паллетным листом с указанием наименования и изготовителя, веса (кг) и количества (пог. м) каждого места, даты производства, срока годности и условий хранения  |
| <b>Особые требования</b>   | В каждой коробке допустимо укладывать только один вид этикеток, смешение видов не допустимо.<br>При использовании на коробке данная этикетка заклеивается скотчем. Важно, чтобы при соприкосновении этикетки с уже напечатанным текстом со скотчем не происходило выцветание краски в процессе хранения.  |
| <b>Примерный объем на 5 месяцев</b>  | 1 100 000 штук (ОРИЕНТИРОВОЧНО) Заказчик выбирает данный объем частями в зависимости от потребности.  |
| <b>График поставки</b>   | Поставщик осуществляет поставку в срок не позднее 7 календарных дней с даты подачи заказа–заявки, которая размещается по мере необходимости не более 2 раз за период октябрь - январь. Возможен срочный заказ со сроком поставки не более 4 календарных дней с даты подачи заказа–заявки.   |
| <b>Доставка</b>  | Доставка осуществляется силами поставщика до склада клиента. Стоимость доставки включена в стоимость товара.  |
| <b>Клише, ножи</b>   | Изготавливаются силами и за счет поставщика, их стоимость включена в цену этикетки.   |
| <b>Срок фиксации цены</b>  | На весь период.   |

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Внесение изменений в согласованные Сторонами в настоящем приложении характеристики товара без предварительного письменного согласования с Заказчиком не допускается.
- Обязательным условием заказа является предварительное тестирование образцов этикетки. Образец этикетки необходим на безвозмездной основе, не менее 1 бобины с намоткой, равной 150 мм в диаметре. Также необходима заполненная спецификация (паспорт) на этикетку по нашему образцу.