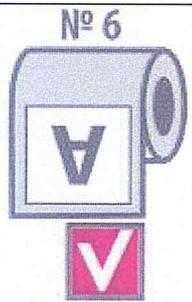


Утверждаю:  
 Исполнительный директор ООО «ПиР-ПАК»  
 Рязанов И. Ю.  
 «24» января 2024 г.

Техническое задание  
 Закупка Термочек коробочный Пустышка 80x110мм, втулка Ø40мм,  
 намотка Ø150мм  
 Качественные характеристики товара

| Свойства  | Единица измерения   | Отклонение          | Номинальное значение           |
|---|---|---------------------|--------------------------------|
| Наименование продукции согласно нормативному документу поставщика | Термочек  |                     |                                |
| Размер этикетки   | Ширина*высота (мм)  | -                   | 80*110                         |
| Намотка   |    |                     |                                |
| Диаметр рулона  | мм  | -                   | 150                            |
| Наименование материала  | этикетка самоклеящаяся из высокочувствительной белой бумаги с термочувствительным покрытием (TOP COATED THERMAL LX1068 YELLOW GLASSINE 65 (желтая подложка) или аналогичный).   |                     |                                |
| Требования к лицевому материалу:                                  | 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/м <sup>2</sup>  | ±1 g/m <sup>2</sup> | 76 g/m <sup>2</sup> ISO 536    |
| Сопротивление на разрыв в поперечном направлении                  | мм  | ±0,1                | ISO<br>2.3 kN/m 1924- min<br>3 |
| Требования к адгезиву:  | Permanent Adhesive - Постоянный Клей (не сильный каучуковый) или акриловый  |                     |                                |
| Начальная липкость  | Н/м   |                     | 14 N FTM 9                     |
| Сила сцепления (90 °)   | Н/м   |                     | 10 N <sub>9</sub> modified FTM |
| Условия этикетирования  | °C  | -15°C до +65°C      | -15°C до +65°C                 |
| Требования к подложке:  | 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/м <sup>2</sup>   | ±1 г/м <sup>2</sup> | 55 г/м <sup>2</sup> ISO 536 |
| Ширина   | мм   | ±1мм                | + 3 мм к размеру этикетки   |
| <b>Общие требуемые параметры:</b>  | Сопrotивление на разрыв в продольном направлении<br>6 kN/m ISO 1924<br>Сопrotивление на разрыв в поперечном направлении<br>2.3 kN/m ISO 1924<br>Прозрачность<br>49 % DIN 53147   |                     |                             |
| Диаметр втулки   | мм   | ±1                  | 40                          |
| Расстояние между этикетками  | мм   | 2,8-3,8 мм          | 2,8-3,8 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  | Не менее 12 месяцев  |                     |                             |
| Краткое описание, рекомендации   | Отличная адгезия на всех обычных поверхностях, включая неполярные поверхности, пленки и гофрированный картон. Высокая эффективность в условиях низких температур. Скорость прямой термопечати до 300 мм/сек. 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. Торцевая поверхность бобин должна быть ровная, без выступов, впадин, надрывов, отверстий. Слипание отдельных витков не допускается, легкое и полное разматывание. Деформация втулки не допускается.  |                     |                             |
| Потребительская упаковка бобин   | Бобины должны быть упакованы в гофрокороб, заклеенный скотчем.   |                     |                             |
| Транспортная упаковка  | Гофрокороба уложены на паллет, прокладываются листом гофрокартона при необходимости. Паллет по периметру обернут плёнкой «стрейч».   |                     |                             |

|   |   |
|---|---|
| Маркировка упаковки (каждого рулона, с указанием материала упаковки, пиктограмм и символов) | <p>На каждый рулон упакованной ленты должен быть прикреплен маркировочный ярлык, который должен содержать следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование этикетки;</li> <li>- наименование изготовителя;</li> <li>- номер партии;</li> <li>- дата изготовления; срок хранения;</li> <li>- количество, шт</li> <li>- символы: «для пищевых продуктов», «пригоден для вторичной переработки»; цифровое обозначение материала упаковки</li> <li>- обязательное наличие бирки поставщика материала с ролика; бирка отправляется изготовителю материала для проверки на подлинность.</li> </ul> |
| Маркировка транспортной упаковки (паллеты)  | 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  |
| Особые требования   | <p>В каждой коробке допустимо укладывать только один вид этикеток, смешение видов не допустимо.</p> <p>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.</p>   |
| Примерный объем на 5 месяцев  | 4 000 000 штук (ОРИЕНТИРОВОЧНО). Заказчик выбирает данный объем частями в зависимости от потребности.   |
| График поставки   | Поставщик осуществляет поставку в срок не позднее 7 календарных дней с даты подачи заказа–заявки, которая размещается по мере необходимости не более 3 раз за период март – июль 2024г. Возможен срочный заказ со сроком поставки не более 4 календарных дней с даты подачи заказа–заявки.  |
| Доставка  | Доставка осуществляется силами поставщика до склада клиента. Стоимость доставки включена в стоимость товара.  |
| Клише, ножи   | Изготавливаются силами и за счет поставщика, их стоимость включена в цену этикетки.   |
| Срок фиксации цены  | 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.