**Анализ стоимости ручек на подставке**

Описание: зеленая ручка на подставке с логотипом Банка. **57178 шт.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п |   | Технические показатели | Качественные показатели | Изображение |
| 1 | Конструктив | Высота собранного изделия (ручка вставлена в подставку) от верхнего слоя вспененного скотча до заглушки на ручке (без учёта пружины) - 160-165 мм.Внутри подставки расположен внутренний корпус ручки, который соединяет дно и внешний корпус подставки. | Ручка в собранном состоянии при письме сохраняет свою целостность, все элементы остаются на прежнем месте.Дно подставки плотно соединено с верхней частью подставки, нет щелей и зазоров между частями более 1 мм. | cid:image001.png@01D27CBD.B9E4ABC0cid:image002.png@01D27CBD.B9E4ABC0 |
| 2 | Расстояние от верхней точки ребра дна подставки до середины противоположной дуги дна подставки  - 60±1 мм. Расстояние от крайней точки угла дна подставки до другой крайней точки угла дна подставки 63±1 мм.В одной из сторон подставки, на которой не нанесен логотип, присутствует выемка под крепление пружины размером 2±1 мм х 5±1 мм.Высота подставки от верхнего слоя вспененного скотча до верхней части подставки - 50±1 мм. Длина грани подставки 56±1 мм.В верхней части подставки углубление для вставки ручки. Расстояние от угла углубления до середины противоположной дуги - 11±1 мм. | Все грани подставки, края выемки под крепление пружины и края углубления для вставки ручки выполнены качественно: гладкие, без зазубрин, без перекосов и трещин. | cid:image003.png@01D27CBD.B9E4ABC0cid:image004.png@01D27CBD.B9E4ABC0cid:image005.png@01D27CBD.B9E4ABC0cid:image006.png@01D27CBD.B9E4ABC0 |
| 3 | На дно подставки приклеен слой вспененного двустороннего скотча. Слой вспененного скотча полностью покрыт слоем клея с обеих сторон материала. Форма скотча круглая диаметром 35±1 мм. Скотч  отступает от крайней точки каждого угла дна подставки на 18±1 мм. Толщина слоя вспененного скотча - 1,5-2 мм.  | Вспененный скотч плотно приклеен к поверхности дна подставки, без пузырей и бугров, кроме нанесенных на дно подставки дуг. Между скотчем и дном подставки не видно просветов, щелей не приклеенного материала. Слой вспененного скотча равномерный.  | cid:image007.png@01D27CBD.B9E4ABC0 |
| 4 | Ручка состоит из трех деталей: наконечник, внутренний и верхний корпус. Верхний корпус ручки треугольной формы. Имеет три идентичные грани с закругленными углами и идентичными отверстиями с обеих сторон. Ширина одной грани внешнего корпуса ручки - 11±1 мм.Внутренний корпус ручки треугольной формы. Имеет три идентичные грани с закругленными углами. С одной стороны - резьба для накручивания наконечника, с другой - заглушка с закрепленным концом пружины. Ширина одной грани внутреннего корпуса ручки - 8±1 мм. | Отверстия и грани внешнего и внутреннего корпуса ручки выполнены качественно: гладкие, без зазубрин, без перекосов и трещин. | cid:image008.png@01D27CBD.B9E4ABC0cid:image009.png@01D27CBD.B9E4ABC0 |
| 5 | Длина ручки от кончика стержня до заглушки - 143±2 мм.Ручка плотно вставляется в углубление подставки и скрывается в углублении на 32±1 мм (т.е. полностью наконечник и часть корпуса ручки - 9±1 мм). | Ручка плотно держится в подставке, при переворачивании подставки ручка не выпадает, при этом при вытаскивании ручки из приклеенной подставки, подставка не отклеивается от поверхности. | cid:image010.png@01D27CBD.B9E4ABC0cid:image011.png@01D27CBD.B9E4ABC0 |
| 6 | Длина наконечника на ручку - 18±1 мм, большой диаметр наконечника - 8±1 мм, малый диаметр наконечника - 3±1 мм. | Отверстия наконечника без зазубрин, без перекосов и трещин. | cid:image012.png@01D27CBD.B9E4ABC0 |
| 7 | Стержень в ручке с синими чернилами, обеспечена возможность замены стержня. | Стержень, вставленный в ручку, ровный, чернила не текут, пишет равномерно. |   |
| 8 | Пружина закреплена на боковой части подставки, на той стороне, на которой не нанесен логотип. Длина пружины в статичном/нерастянутом  состоянии не менее 150 мм. | Пружина плотно держится в отверстии в подставке и в заглушке ручки, не отрывается при растягивании не менее чем на 50 см. Пружина без деформации витков. | cid:image013.png@01D27CBD.B9E4ABC0 |
| 9 | Материал | Все детали ручки и пружина выполнены из пластика. Подставка выполнена из фрострированного пластика. | Пластик всех деталей подставки и ручки без царапин, трещин, сколов, пузырьков, без следов от технологических отверстий. На пластике подставки и пластике внешнего и внутреннего корпуса ручки не остаются отпечатки и следы от рук. Пластик пружины равномерный, без разрывов, без заломов, не содержит повреждений. | cid:image014.png@01D27CBD.B9E4ABC0cid:image015.png@01D27CBD.B9E4ABC0cid:image016.png@01D27CBD.B9E4ABC0cid:image017.png@01D27CBD.B9E4ABC0 cid:image018.png@01D27CBD.B9E4ABC0 |
| 10 | Цвет | Подставка и внешний корпус ручки  зеленые матовые прозрачные (выкрашены в массе), в соответствии с образцом , цвет - PANTONE PMS349. RGB 0.112.60.Внутренний корпус ручки матовый серебряного цвета, при этом заглушка серебряная глянцевая (выкрашены в массе), в соответствии с образцом. | Цвет подставки, внешнего и внутреннего корпуса ручки равномерный, без пятен, непрокрасов, без вкраплений другого цвета.  | cid:image019.png@01D27CBD.B9E4ABC0  cid:image020.png@01D27CBD.B9E4ABC0cid:image021.png@01D27CBD.B9E4ABC0 |
| 11 | Наконечник ручки серебряного цвета, глянцевый. | Равномерный цвет наконечника ручки, без пятен, непрокрасов, без вкраплений другого цвета. | cid:image022.png@01D27CBD.B9E4ABC0 |
| 12 | Пружина прозрачная бесцветная. | Равномерный цвет пружины, без вкраплений другого цвета. | cid:image023.png@01D27CBD.B9E4ABC0 |
| 13 | Логотип на подставке и на внешнем корпусе ручки серебряного цвета (Pantone 877С Silver). | Цвет логотипа, нанесенного на подставку и внешний корпус ручки, равномерный, без пятен. | cid:image024.png@01D27CBD.B9E4ABC0   cid:image025.jpg@01D27CBD.B9E4ABC0cid:image026.png@01D27CBD.B9E4ABC0 |
| 14 | Бренд | Логотип на подставку и на внешний корпус ручки нанесен методом тампопечати. Размер логотипа, нанесенного  на подставку и верхний корпус ручки - 35±1 х 6,6±1 мм.Логотип – это всё нанесение (знак + текстовая часть). На подставке логотип размещен на одной стороне корпуса, а именно по середине грани, в которой нет отверстия для крепления пружины. Расстояние от нижней части подставки до нижней части логотипа - 7±1 мм, в соответствии с образцом.На внешнем корпусе ручки логотип нанесен на расстоянии 17±1 мм от заглушки ручки, в соответствии с образцом. | Логотип нанесен на подставку и  внешний корпус ручки  равномерно, отсутствуют непропечатки/ непрокрасы, все края логотипа ровные, без затеканий краски. Логотип не стирается при механическом воздействии, не смывается водой. | cid:image027.png@01D27CBD.B9E4ABC0cid:image028.png@01D27CBD.B9E4ABC0 |

**Ручка на подставке (образец):**



