

Технические требования к приложению к аттестату о среднем (полном) общем образовании

Приложение к аттестату о среднем (полном) общем образовании (далее – приложение) является защищенной от подделок полиграфической продукцией уровня защищенности «Б» и изготавливается по единому образцу в установленном порядке.

Приложение представляет собой один лист форматом 205 x 290 мм в развернутом виде.

На лицевой стороне приложения, в правой верхней части находится изображение Государственного герба Российской Федерации, слова «Российская Федерация» и слова «Приложение к аттестату о среднем (полном) общем образовании». В центре правой части лицевой стороны приложения находится гильоширная композиция, введённая в фоновую гильоширную сетку. На оборотной стороне приложения, в центре правой и левой части расположены барельефные изображения Государственного герба Российской Федерации, введённые в фоновую гильоширную сетку. На оборотной стороне приложения, в центре правой и левой части расположены барельефные изображения Государственного герба Российской Федерации, введённые в фоновую гильоширную сетку. Обратная сторона приложения запечатана двухкрасочной негативно-позитивной гильоширной сеткой с ирисным раскатом. Цветовой фон приложения – бирюзово-палевый.

Бланки приложений печатаются на бумаге массой 100 г/кв.м, которая содержит 25% хлопкового волокна, без оптического отбеливателя, с двухтоновым просветно-затененным водяным знаком (графический элемент «РФ»). Бумага не имеет свечения (видимой люминесценции) в УФ-излучении и обладает качественной видимой реакцией – защитой от вытравки, с содержанием двух видов защитных волокон:

невидимое волокно с желто-зеленым свечением в УФ-излучении;
невидимое волокно с красным свечением в УФ-излучении.

Бланки приложений содержат следующие защитные элементы:

оригинальная композиция, содержащая негативно-позитивные гильоширные элементы с толщиной линий 40 - 70 мкм;

две взаимосвязанные гильоширные сетки с ирисным раскатом, одна из которых выполнена краской с химзащитой, препятствующей несанкционированному внесению изменений;

негативный микротекст высотой 250 мкм;

позитивный микротекст высотой 200 мкм;

элементы отпечатаны метамерной парой;

элементы отпечатаны специальными красками, обладающими желто-зеленым свечением под воздействием УФ-излучения и зеленым свечением под воздействием ИК-излучения и не обладающие поглощением в ИК-диапазоне спектра;

элементы отпечатаны специальными красками, обладающими красным свечением под воздействием УФ-излучения и поглощением в ИК-диапазоне спектра;

стилизованное изображение Государственного флага Российской Федерации отпечатано стохастическим растром;

семизначная нумерация производителя выполнена высоким способом печати бесцветной краской желто-зеленого свечения в УФ-излучении.