

Приложение 1 к Порядку взаимодействия оператора Комплексной информационной системы «Государственные услуги в сфере образования в электронном виде» (КИС ГУСОЭВ) и производителей электронных идентификаторов

### Технические характеристики и общие требования к графическому оформлению электронных идентификаторов для использования в ИС ПП

Технические характеристики	Графическое оформление
поддерживаемый стандарт ГОСТ Р ИСО/МЭК 14443 для типа А-3	<p>Обязательные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- логотип проекта «Москвёнок» площадью не менее 15% поверхности – на изделии и на упаковке;</li> <li>- уникальный порядковый номер из интервала номеров в ИС ПП – на изделии и на упаковке;</li> <li>- адрес сайта «Москвенок»: <a href="http://moskvenok.mos.ru">http://moskvenok.mos.ru</a> – на упаковке.</li> </ul> <p>Изображение логотипа и диапазон порядковых номеров для графического оформления идентификатора предоставляются по запросу на электронный адрес:</p> <p style="padding-left: 20px;">dit-ecard@mos.ru.</p> <p>Иные графические элементы, которые производитель по своему усмотрению может нанести на поверхность идентификатора, не должны нарушать норм действующего законодательства Российской Федерации для такого рода изделий в открытом пользовании.</p>
рабочая частота: 13,56 Mhz	
тип: перезаписываемый, запись и чтение с аутентификацией	
время транзакции: <200 мс	
поддержка антиколлизии: Да	
<p>схема организации объема памяти ЭС-ППЗУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- минимально: 64 байта в одном секторе, 32 байта пользовательской памяти;</li> <li>- рекомендовано: 1024 байт с организацией 16 секторов по 64 байта</li> </ul>	
<p>рабочая температура: -30С... +40С</p> <p>температура хранения: -40С... +60С</p>	
возможность проверки подлинности чипа	
содержать уникальный электронный ключ валидности, предоставляемый по запросу на электронный адрес: dit-ecard@mos.ru	