

	Девис 07А3	Девис 07А3УФ	Ультрамат А14 Дистех D14	Девис 05	Девис 07/07А2	Девис 04	Просмотровые УФ детекторы	Просмотровые ИК детекторы	Информационная защита (приложение ЕГАИС)
Характеристики признаков									
Объект детектирования на акцизных марках	основа	краска +основа +волокна +голограмма	краска	краска	основа	краска	краска+основа+ волокна	краска	информационный штрих-код
Стойкость признака к старению, выцветанию, физическому и химическому воздействию	очень стойкий признак	очень стойкий признак; в УФ диапазоне см. свойства "просмотровые УФ детекторы"	относительно стойкий признак	относительно стойкий признак	очень стойкий признак	относительно стойкий признак	краска в УФ - не стойкий признак; основа в УФ - стойкий признак, но неустойчив к химикатам	относительно стойкий признак	стирается, не устойчив к механическим воздействиям и химикатам, плохо считается
Степень защиты и возможность имитации признака	сложно имитировать	сложно имитировать	легко имитировать	сложно имитировать	сложно имитировать	сложно имитировать	легко имитировать	легко имитировать	нет защиты от копирования кода
<b>Определяемые признаки</b>									
Визуальный контроль УФ образа с лицевой и оборотной стороны	нет	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	нет
Визуальный контроль ИК образа с лицевой и оборотной стороны	нет	нет	нет	нет	нет	индикация признака на экране	нет	да	нет
УФ признак "красное" волокно, волокно "зона"	нет	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	нет
Ныряющая нить в УФ	нет	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	нет
Проверка оригинальности и подлинности бумаги (особый компонент в составе бумаги)	да, распознает имитации признаков	да, распознает имитации признаков	нет	нет	да	нет	нет	нет	нет
<b>Качество проверки</b>									
Принятие решения о подлинности	автоматическое	автоматическое + контроль УФ образа оператором	автоматическое	оператор принимает решение по наблюдению эффекта	автоматическое	автоматическое + контроль карты меток оператором	оператор принимает решение по контролю образа	оператор принимает решение по контролю образа	проверка по информационной базе
Глубина анализа	глубокий анализ основы по усовершенствованному алгоритму	глубокий анализ основы по усовершенствованному алгоритму + визуальный анализ УФ образа оператором	анализ узкой части спектра; не различает метки M2 и M4, M1 и M3; определяет только грубые подделки	визуальный контроль проверяемого защитного эффекта	глубокий анализ основы	глубокий анализ признаков + индикация найденных признаков для контроля оператором их расположения	зависит от навыков оператора; только визуальная проверка образа	зависит от навыков оператора; только визуальная проверка образа	сравнение данных с данными выпуска продукции
Скорость проверки	1 сек.	1-3 сек.	5-10 сек.	3-5 сек.	1 сек.	5-10 сек.	3-5 сек.	3-5 сек.	Зависит от ПО. От 10 сек.
<b>Эргономика и удобство пользования</b>									
Помехозащищенность от оптических помех	нет	нет	нет	нет	нет	да	нет	нет	нет
Необходимость точного позиционирования и знания защитных элементов	не нужно	не нужно	необходимо точно позиционировать и знать расположение признаков	необходимо точно позиционировать и знать расположение признаков	не нужно	желательно знать образ соответствия признака его расположению	необходимо знать образ	необходимо знать образ	
Эргономика индикации	однозначно определяемая, интуитивно понятная	однозначно определяемая, интуитивно понятная + визуальный образ	не интуитивно понятно, необходимо знать соответствие световой и звуковой индикации определенным признакам.	однозначно определяемая, необходимо знать поведение эффекта на подлинной продукции	однозначно определяемая, интуитивно понятная	точная индикация определенного признака на дисплее, интуитивно понятная звуковая и световая индикация результата	визуальный образ	визуальный образ	зависит от ПО
Работа вне стационарных условий рабочего стола	да, встроенный аккумулятор	да, встроенный аккумулятор	да, от батареек	да, работа от батареек или аккумуляторов	да, встроенный аккумулятор	да, работа от батареек или аккумуляторов	невозможна	невозможна	только при наличии мобильного устройства с соответствующим ПО и каналами связи
Работа при нажатой кнопке	да	да	да	да	да	да + автоматическое отключение, если не используется	постоянно включен	постоянно включен	
Необходимость расходных материалов	нет	нет	батарейки	батарейки или аккумуляторы	нет	батарейки или аккумуляторы	постоянное подключение к электросети	постоянное подключение к электросети	постоянное подключение к электросети
Корпус, устойчивый к механическим воздействиям	да	да	нет	нет	нет	да	нет	нет	нет
<b>Подзарядка по USB</b>									
Удобство работы на объектах разной формы и вида	удобно независимо от объекта	удобно независимо от объекта	удобно независимо от объекта	удобно независимо от объекта	удобно независимо от объекта	удобно независимо от объекта	не удобно работать на стационарном УФ детекторе	ограниченно удобно работать с небольшими объектами	зависит от модели сканера 2D штрих-кода
<b>Технические характеристики</b>									
Питание	встроенный аккумулятор	встроенный аккумулятор	батарейки 3 элемента типа AA	4 аккумулятора типа AA	встроенный аккумулятор	2 аккумулятора типа AA	стационарное 220 В	стационарное 110-220 В, либо от автомобильного адаптера 12-24 В	
Габаритные размеры	101x46x24 мм	101x46x24 мм	120x62x20 мм	180x68x53 мм	101x46x24 мм	150x57x32 мм	226x131x131 мм	234x152x224 мм	
Масса	0,15 кг	0,15 кг	0,15 кг	0,25 кг	0,15 кг	0,3 кг	около 1 кг	более 1 кг	