

**Применение**

Экспертный комплекс позволяет осуществлять проверку банкнот на экспертном уровне и подходит для оснащения операционных и вечерних касс, пунктов обмена валют, касс пересчета и расчетно-кассовых центров.

**Новые возможности для экспертной проверки**

Экспертный комплекс Cassida D 6000 series обладает расширенными возможностями контроля и проверки всех видов защитных признаков для самых последних модификаций банкнот. Функция ИК на просвет позволяет, к примеру, проверять наличие ИК-меток сразу на обеих сторонах купюры.

Экспертный комплекс Cassida D 6000 series также позволяет проверить защитный признак «Антистокс»\* - единственный официальный машиночитаемый защитный признак, который на данный момент не смогли симитировать фальшивомонетки. Таким образом, использование этого режима на 100% гарантирует выявление фальшивых банкнот.

*\* Антистокс (спецэлемент «И») – наличие зеленой и красной люминесценции элементов изображения серого цвета под воздействием когерентного инфракрасного облучения с длиной волны в диапазоне 940 - 960 нм.*



**Технические характеристики:**

Виды детекций	Ультрафиолетовая Магнитная Инфракрасная Спецэлемент «М» Спецэлемент «И» (Антистокс) Белый верхний свет Белый отраженный свет Белый косопадаяющий свет
Длина волны ИК излучения, нм	850/940
Количество и мощность УФ ламп, Вт	2*6
Тип и размер дисплея, дюймов	Цветной LCD, 7
Размерная шкала	+
Выносная видеоспектральная лупа, кратность увеличения	15X
Встроенная оптическая лупа, кратность увеличения	3,5X – основная лупа 5X – угловая лупа
Порты	USB 2.0, Mini USB
Разъем видеовыхода	AV out
Потребляемая мощность, Вт	≤ 20
Питание, В/Гц	110-220/50-60
Габариты (Ш*Г*В), мм	165*270*175/285 (285 с поднятым дисплеем)
Вес, кг	1,45

CASSIDA®  
**D6000**  
Series

**Экспертный комплекс проверки банкнот и ценных бумаг с наибольшим количеством видов контроля и функцией сохранения видеозаписи экспертизы в фото и видео формате**

- 100% видимость банкноты без искажений
- Наибольшее количество видов контроля среди аналогов
- 15-кратная видеоспектральная лупа в стандартной комплектации
- Сохранение видеозаписи экспертизы в AVI и фото в JPEG

**Официальный дистрибьютер:**

**КОМПАНИЯ КАССИДА ЕВРАЗИЯ**

11020 Москва, 2-я ул. Синичкина, 9А стр. 3  
8 (495) 269 00 77 (многоканальный)  
8 (800) 500 34 90 (звонок по России бесплатный)

info@cassida.ru  
www.cassida.ru



Соответствие требованиям ГОСТ.  
Приборы Cassida соответствуют требованиям ГОСТ Р 50723-94 «Лазерная безопасность. Общие требования безопасности при разработке и эксплуатации лазерных изделий»

cassida.ru



## Модельный ряд

Cassida D6000  
Cassida D6000E

Экспертный комплекс Cassida D6000 series соответствует требованиям ГОСТ Р 50723-94 «Лазерная безопасность. Общие требования безопасности при разработке и эксплуатации лазерных изделий»



На данный момент экспертный комплекс Cassida D6000 series установлен в 54 территориальных подразделениях Центрального Банка России.

100% видимость банкноты без искажений. 7" цветной LCD-дисплей отображает всю площадь банкноты без искажений пропорций. Наибольшее количество видов контроля среди аналогов. В модели 21 вид контроля защитных признаков. При этом, в отличие от аналогов, каждый из видов контроля с подсветкой можно увидеть с 15-кратным увеличением.

Прибор имеет возможность вывода аналогового цифрового видео сигнала на внешнее устройство (ТВ, проектор, ПК). Разъем видеовыхода (AV out) позволяет вывести изображение на ТВ или проектор для просмотра на широкоформатном экране. Порт USB позволяет вывести изображение с основной камеры и с видеоспектральной лупы на ПК. Это дает экспертам уникальную возможность создания доказательной базы во время проведения экспертизы сомнительных банкнот и документов путем сохранения на диске ПК изображений банкнот (в том числе с 15-кратным увеличением) в формате JPEG и в AVI формате со звуком.

Изменяя угол наклона дисплея, кассир может оптимально удобно организовать свое рабочее место.

Материал корпуса препятствует рассеиванию света, а мощные УФ-лампы помогают эффективно проверять общий фон люминесценции, наличие УФ-волокон и меток.

Удобная прорезь для проверки ценных бумаг и документов до А4 формата.

В комплект поставки Cassida D6000E входит выносная видеоспектральная лупа с 15-кратным увеличением в комбинированном белом, инфракрасном и ультрафиолетовом свете.

В корпус Cassida D6000 series встроена лупа в комбинированной кратностью увеличения.

## Преимущества

- 21 вид контроля защитных признаков, в том числе контроль «страйп-эффекта» и контроль спецэлемента «И» («Антистокс»).
- 7" цветной LCD-дисплей отображает всю площадь банкноты без искажений пропорций.
- Прорезь для проверки документов А4.
- Проверка банкнот веером.
- Сохранение видеозаписи экспертизы в AVI (со звуком) и фото в JPEG.
- Возможность просмотра на широкоформатном экране.
- Светодиоды обеспечивают большой ресурс работы.
- Встроенная оптическая лупа с комбинированной кратностью увеличения.
- Соответствие требованиям ГОСТ.



## 21 вид контроля защитных признаков

- Контроль в инфракрасном свете (наличие и корректное расположение защитных меток, видимых в ИК спектре)
- 3-in-1 control™ (наличие и корректное расположение защитных меток, видимых в ИК спектре на обеих сторонах купюры, водяные знаки, «страйп-эффект», металлизированная полоса, микроперфорация, совмещаемые кодовые рисунки и метки)
- Контроль спецэлемента «И» («Антистокс») - наличие зеленой и красной люминесценции элементов изображения серого цвета под воздействием когерентного инфракрасного облучения с длиной волны в диапазоне 940-960 нм)
- Контроль спецэлемента «М» (2 диапазона инфракрасных волн)
- Контроль инфракрасной люминесценции
- Контроль под воздействием косопадающего ИК излучения
- Контроль в белом отраженном свете
- Контроль в белом проходящем (сквозном) свете для определения водяных знаков, защитных нитей, микроперфорации, совмещаемых кодовых рисунков и меток
- Контроль под воздействием косопадающего белого света
- Контроль в ультрафиолетовом свете
- Контроль магнитных меток для выявления специальных защитных меток, надписей, рисунков, выполненных ферромагнитной краской
- Контроль геометрических размеров
- Контроль в инфракрасном свете с увеличением
- 3-in-1 control™ с увеличением
- Контроль спецэлемента «И» с увеличением
- Контроль инфракрасной люминесценции с увеличением
- Контроль под воздействием косопадающего ИК излучения с увеличением
- Контроль в белом отраженном свете с увеличением
- Контроль в белом проходящем (сквозном) свете с увеличением
- Контроль под воздействием косопадающего белого света с увеличением
- Контроль в ультрафиолетовом свете с увеличением



## Аксессуары

В отличие от аналогов, каждый из видов контроля с подсветкой можно увидеть с 15-кратным увеличением при помощи видеоспектральной лупы.

