



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ И КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



ВЕДУЩЕГО МИРОВОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Regula
forensic science systems



Лупы просмотровые «1001М; 1002М; 1003М; 1003МУ; 1004М; 1004МУ»

для оперативного анализа объектов исследования в белом и/или ультрафиолетовом световых диапазонах. Могут комплектоваться измерительным диском со шкалами для оценки геометрических параметров исследуемых объектов. Увеличение (в зависимости от модификации) 10, 14, 23 крат.

Лупа криминалистическая «1005.01»

предназначена для проведения трасологических исследований.

Может комплектоваться измерительным диском со шкалой для оценки геометрических параметров исследуемых объектов. Увеличение 3,5 и 7 крат.



Лупа дактилоскопическая «1008»

предназначена для проведения трасологических исследований.

Свойства:

- диоптрийная подстройка окуляра;
- источник света с регулируемой яркостью (3 степени градации);
- увеличение - 5 крат;
- поле зрения (диаметр) – 44 мм.

Опционно комплектуется классификационными дисками для оценки и сравнения объектов.



Комплекс экспертного света «3116М»

для работы в лабораторных условиях и на осмотре мест происшествий.

Предназначен для выявления следов продуктов выстрела, дактилоскопических следов, следов биологического происхождения и крови, фрагментов зубов и костей, следов горючих жидкостей и наркотических веществ в УФ, СИНИЙ, БЕЛЫЙ/ИК световых диапазонах.

Может работать через интерфейс программного обеспечения «Regula Forensic Studio».





Компания «Целевые Технологии» является официальным представителем ведущего мирового производителя криминалистической техники «РЕГУЛА» (Республика Беларусь) на территории Российской Федерации.



Видеоспектральный компаратор «4308» исследовательского уровня

является флагманской моделью видеокомпараторов «Регула». Предназначен для углубленной экспертизы документов. Оснащен двумя оптическими системами. Имеет в составе модули для спектрального и гиперспектрального анализа. Особенностью прибора является наличие встроенного двухкоординатного столика для микроперемещений объектов исследования. Шаг перемещения – 0,01 мм.



Видеоспектральный компаратор «4307» экспертного уровня

может поставляться в различных конфигурациях. По запросу компаратор может быть оснащен спектрометром высокого разрешения, двухсторонним широкодиапазонным инфракрасным импульсным излучателем для антистоксовой люминесценции, двухкоординатным столиком для микроперемещений объектов исследования, встроенным компьютером с установленным программным обеспечением и т.д.



Видеоспектральный компаратор «4306» экспертного уровня

является самой востребованной моделью. Оснащен камерой высокого разрешения, имеет более 40 видов источников света и 18 светофильтров, модули для гиперспектрального анализа и построения 3D-модели, а также съемный предметный столик для работы с объектами различной высоты.



Видеоспектральный компаратор «4305DMH»

предназначен для проведения судебно-технической экспертизы документов, почерковедческих исследований, оперативной проверки документов и удостоверений личности. Может работать через интерфейс программного обеспечения «Regula Forensic Studio» на персональном компьютере, либо в автономном режиме с управлением на лицевой панели прибора.



Микроскоп спектральный люминесцентный «5001МК»

предназначен для технической экспертизы документов и трасологических исследований.

Обладает набором источников видимого, инфракрасного, ультрафиолетового диапазонов спектра и светофильтрами. Комплектуется тисками для исследования цилиндрических объектов (пуль, гильз и т.д.).

Микроскоп спектральный «5006»

сочетает в себе функциональность спектрометра и электронного микроскопа.

Источники света видимого и ультрафиолетового диапазона и увеличение до 300 крат позволяют определить способ печати и последовательность нанесения штрихов, провести спектральный анализ цветовых характеристик, визуализировать микротекст и т.д.



Сканер фотоспектральный высокого разрешения «88XX»

для автоматической проверки подлинности паспортов и удостоверений личности в различных световых диапазонах. Позволяет получить изображение документов с разрешением 3215 ppi.

Может использоваться при создании и дополнении информационно-справочных баз данных.

Информационно-справочная система «Secure Documents Ultimate»

содержит изображения документов и банкнот, их элементов и средств защиты, которые относятся к технологическому, полиграфическому и физико-химическому видам защиты, а также их подробные описания. Предусмотрена возможность расширения пользователем имеющихся баз данных.

Объем информации, более: 220 стран; 200 валют; 3 000 паспортов, 200 виз, 950 документов, связанных с автотранспортом, 5 000 банкнот.





Двухкоординатный магнитооптический сканер «7701М»

для исследования документов с элементами и средствами защиты, обладающими магнитными свойствами. Позволяет проводить оценку распределения магнитной индукции, модуля магнитного потока и т.д.

Максимальный размер исследуемого документа – 335×297 мм.

Визуализатор магнитооптический «4197»

для исследования документов с элементами и средствами защиты, обладающими магнитными свойствами.

Поле зрения – 14×18 мм.

Опционально входит в комплект поставки видеокompаратора для расширения его функциональных возможностей.



Лупа спектральная люминесцентная «4177» с дополнительными аксессуарами

используется как «мобильный видеокompаратор» для оперативного исследования документов.

Управление, ввод/вывод изображений и обработка результатов осуществляется с помощью персонального компьютера и программного обеспечения «Regula Forensic Studio».

Приборы компактные «10XX»

для оперативного исследования документов и материалов письма в белом, ультрафиолетовом и инфракрасном световых диапазонах.

Могут комплектоваться измерительным диском со шкалами для оценки геометрических параметров исследуемых объектов.

Увеличение (в зависимости от модификации) 10, 15, 20 и 24 крат.



Компания «Целевые Технологии» с 2000 года успешно решает задачи по комплексному оснащению профессиональным оборудованием и программным обеспечением судебно-экспертных учреждений, научных и учебных организаций, экспертно-криминалистических подразделений правоохранительных органов. Проводит научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

Примеры наших реализаций:

- поставлены более 200 видеоспектральных комплексов для проведения технико-криминалистических исследований документов и почерковедческой экспертизы;
- оснащение лабораторными комплексами экспертного света «Регула 3116» 9-ти территориальных подразделения СЭЦ СК России в 2025 году;
- разработаны и поставлены более 380 аппаратно-программных комплексов для проведения экспертизы видео- и звукозаписей, компьютерно-технической экспертизы, исследования и анализа мобильных цифровых устройств;
- полностью оснащены более 45 лабораторий для проведения ДНК-анализа в экспертно-криминалистических подразделениях территориальных органов МВД России;
- проведено комплексное оснащение ЭКЦ УВД по ЦАО ГУ МВД России по г. Москве, спроектированы и поставлены «под ключ» 18 разнопрофильных криминалистических лабораторий;
- поставлено более 20 интерактивных учебно-методических комплексов «Виртуальный Криминалист» в ведущие образовательные организации юридического профиля.



ООО «ЦЕЛЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

www.aimtech.ru

+7 (495) 980 02 89

aimtech@aimtech.ru