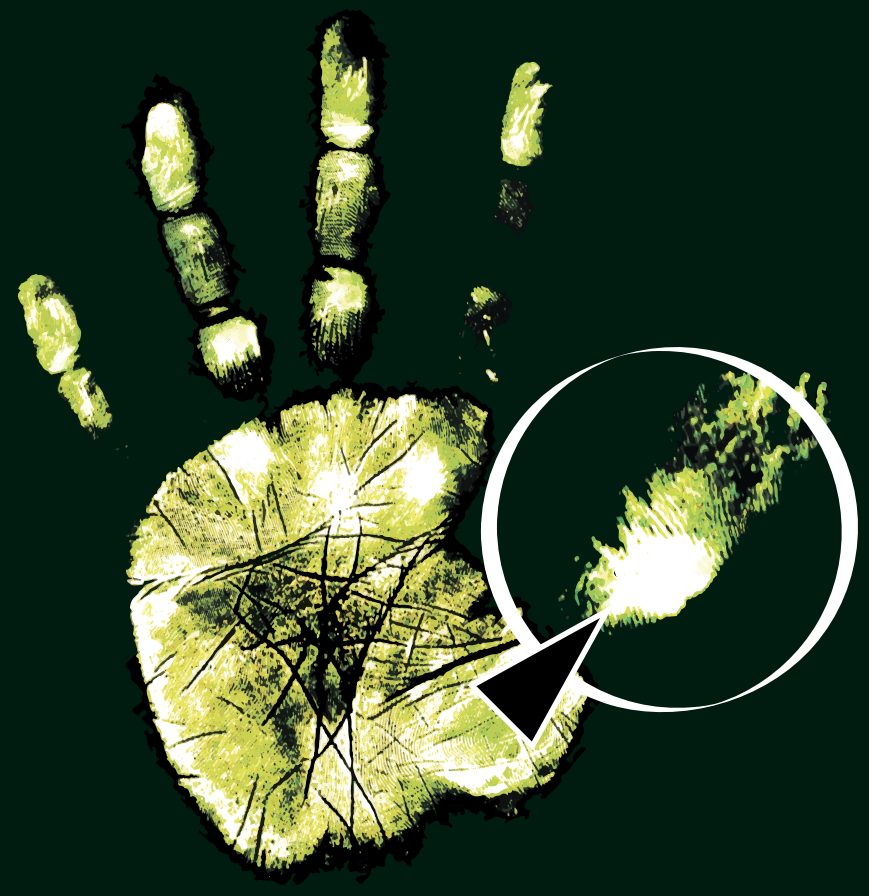
KRIM-MARKET.RU
Advanced Technologies & Forensics

КРИМ-МАРКЕТ
www.krim-market.ru, 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 6
Тел.: 8 (495) 225-7181, 225-7182, e-mail: sales@krim-market.ru

KRIM-MARKET.RU
Advanced Technologies & Forensics



КАТАЛОГ 2021-2022

СОДЕРЖАНИЕ

О компании 4
Расходные материалы 5
Расходные материалы собственное производство 6
Материалы и инструменты для дактилоскопирования 7
Средства для обработки кожи рук и удаления чернил 8
Столы для дактилоскопирования 9
Дактилоскопические пленки и лифтеры 10
Лифтеры-съемники для следов рук 12
Порошки немагнитные 17
Флуоресцентные немагнитные порошки 20
Порошки магнитные 21
Мелкозернистые реагенты 23
Порошок для клейкой поверхности 24
Магнитные аппликаторы для дактилоскопических порошков 25
Дактилоскопические кисти 27
Продукция российского производства 31
Химические реагенты для окуривания цианакрилатом 33
Проявление и повышение контрастности выявленных следов 37
Нингидрины, DFO и 1,2–ИНДАНЕДИОН 38
Нитрат серебра 41
Физический проявитель и красители 42
Продукция для обработки невидимых следов йодом 43
Материалы и наборы для изготовления слепков объемных следов 46
Упаковочные материалы 52
Расходные материалы для выявления, сбора и последующего анализа биологических и ДНК образцов 57
Реагенты для ДНК анализа 61
Одноразовая одежда 62
Приборы и оборудование 63
Источники экспертного света 64
Осветительное оборудование 67
Оборудование для фотографирования 68
Репродукционные установки 69
3D моделирование 70
Сушильное оборудование 71
Камеры для выявления невидимых следов рук 72
Обозреватели места происшествия 75
Приборы для исследования документов 76
Настольные увеличители, запчасти и аксессуары для настольных увеличителей 78
Микроскопы PROJECTINA 81
Микроскопы ZEISS 83
Аналитическое оборудование 86
Специальные чемоданы 91
Передвижные лаборатории 95

О КОМПАНИИ

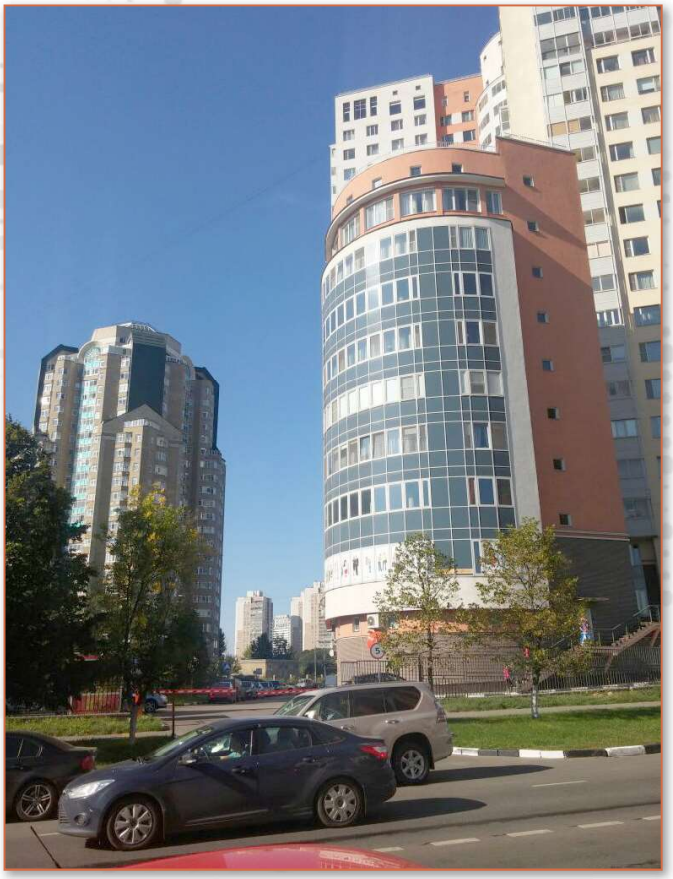
Крим-Маркет является брендом, под которым более 15 лет работают компании по оснащению экспертных служб России и СНГ. Нашими клиентами являются силовые структуры, такие как МВД, СК РФ, Таможенные Органы, ФСБ, Минобороны, а также гражданские организации- бюро судебно-медицинской экспертизы, Институт археологии РАН, музеи, реставрационные компании и прочие.

Крим-Маркет – многопрофильная структура, призванная комплексно решать задачи оснащения экспертных служб расходными материалами и сложным аналитическим оборудованием, включая лаборатории ДНК.

Все организации, работающие под брендом Крим-Маркет, ориентируются на поставку продукции от лучших отечественных и зарубежных производителей с целью повышения эффективности работы экспертных подразделений и оперативного решения стоящих перед ними задач.

По Вашему запросу специалисты Крим-Маркет готовы провести анализ рынка и подобрать материалы и приборы, которые максимально отвечают требованиям заказчика, как в отношении качества, так и в отношении цены.

Команда Крим-Маркет исследует и оценивает всю поставляемую продукцию и гарантирует высокое качество товаров и профессиональное сопровождение для каждого клиента.



Контакты:
117513, Москва,
Островитянова улица, дом 6, пом. VIII
Тел.: +7 (495) 225-7181, (495) 225-7182
E-mail: sales@krim-market.ru
www.krim-market.ru

Схема проезда:
Проезд до станции м. Коньково, далее 4 остановки на автобусе №712 или №295 до остановки «Медицинский университет». Предварительно необходимо сообщить о своем визите по телефону!

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Компания Крим-Маркет предлагает расходные материалы для криминалистов собственного производства

Порошки обычные

Предназначены для выявления скрытых следов рук на гладких поверхностях (стекло, пластик, поверхности, покрытые краской или лаком). Этот вид порошка является одним из самых универсальных, что обеспечивает ему неизменную популярность. Имеет мелкодисперсную структуру, благодаря чему обеспечивает хорошее прилипание и вследствие этого отличное качество отпечатков. Широкая цветовая гамма позволяет применять порошки для для контрастного выявления следов на поверхностях любого цвета.

Флуоресцентные порошки

Данные порошки могут использоваться на тех же поверхностях, что и нефлуоресцентные. Особенно хорошо флуоресцентные порошки работают на темных или многоцветных поверхностях, усиливая контрастность папиллярных линий в УФ свете. Для возбуждения флуоресценции используют УФ и синий спектр (254–525 нм).

Магнитные порошки

Изготавливаются из очень мелких частиц металла (железо) и отличаются высоким качеством смесей благодаря уникальной технологии шарового помола, которая постоянно гарантирует их однородность и плотность. Эти порошки являются самыми доступными и могут использоваться на любой неметаллической пористой или непористой поверхностях и с любым из магнитных аппликаторов.

Флуоресцентные Магнитные Порошки

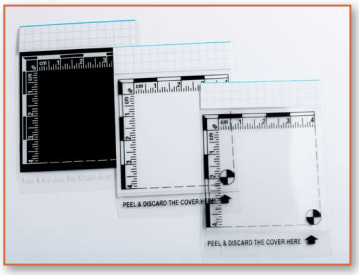
Характеризуются ярким пигментом, превосходными железными составами и добавками против загрязнения, что гарантирует отличные результаты при обработке отпечатков. Эти порошки особенно хороши при использовании на многоцветных поверхностях. Их можно наносить фактически любыми магнитными аппликаторами. Для исследования обработанные отпечатки освещают синим, зеленым или ультрафиолетовым светом.

Кисть стекловолоконная

Кисть с пластиковой ручкой стандартного размера. Специально разработанная округлая форма кисти для удобства нанесения порошка на любой поверхности.

Кисть перьевая

Отличный аппликатор дактилоскопического порошка любого типа при первичной и вторичной обработке невидимых следов. Поставляется в комплекте с пластиковым прозрачным футляром для хранения кисти.



Лифтеры с подложкой

Представляют собой готовый набор, состоящий из съемника и подложки (прозрачной, черной или белой). Для обозначения лицевой стороны на лифтере нанесена метрическая шкала. Записи могут быть сделаны в нижней части лифтера на бумажной полосе.

Дактилоскопическая пленка

Предназначены для снятия следов ладоней или группы следов пальцев рук. Плёнка выпускается в прозрачном или матовом исполнении, двух размеров, соответствующим образом обработана, чтобы обеспечить равномерное распределение адгезивного слоя, и упакована в полиэтиленовые пыленепроницаемые пакеты.

Унифицированные дактилоскопические валики

Изготавливаются в 3-х размерах: 5,1 см, 7,7 см и 10,2 см. Конструктивная особенность: рабочая поверхность валика не соприкасается с поверхностью стола в то время, когда он не используется. Валик изготовлен из резины средней мягкости и высокой плотности, что позволяет очищать его при помощи сильных очистителей.

Характеристики:

- Материал: сплав алюминия и сталь
- Покрытие: винил
- Валик: синтетический каучук, стойкий к сильным очистителям, средняя мягкость, высокая плотность (50А по Шору).

Кат. №: FPT262 (5,1 см)

Кат.№: FPT262B (10,2 см)

Кат.№: FPT262A (7,6 см)

Кат.№: A–25000

Дактилоскопическая подушка Porelon®

Подушка изготовлена из микропористой термопластиковой смолы. После контакте пальца с подушкой, за счет капиллярного воздействия, чернила проступают на поверхность. Специально разработанная формула чернил позволяет сделать четкие, высококонтрастные, не выцветающие отпечатки. Подушка может применяться при температуре от 0°C до 65°C.

Подушка поставляется в литом формованном полимерном пенале. Размеры: 5 x 10 см.

Дактилоскопическая подушка для дактилоскопирования трупа

Дактилоскопическая подушка разработана специально для снятия отпечатков пальцев рук трупа. Пропитанная чернилами подушка значительно облегчает и ускоряет процесс дактилоскопирования неподвижных пальцев рук трупа. Поставляется в пластиковом круглом пенале, диаметр подушки 5 см.

Кат.№: A–28000

Валики дактилоскопические BVDA (Голландия)

Изготавливаются в 4-х размерах: 6,5 см, 7,5 см, 10 см и 15 см.

Кат.№: A-52000

Дактилоскопические чернила

Специально разработанные для снятия отпечатков рук, эти густые чернила не текут, легко наносятся, хорошо переносятся и быстро высыхают на бумаге, при этом не теряют своих свойств оставаясь не засохшими и готовыми к применению на пластине в течение нескольких дней.

Поставляются в тюбиках емкостью 55 гр.

Кат. №: A–21000

СРЕДСТВА ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОЖИ РУК И УДАЛЕНИЯ ЧЕРНИЛ

Кат. №: FPT00001

Усилитель папиллярных линий

Раствор разработан для усиления папиллярных линий с использованием новой формулы увлажнения. Когда усилитель наносится на пальцы и ладонные поверхности рук при помощи встроенного аппликатора из губки, он мгновенно увлажняет кожу и таким образом делает папиллярные линии более четкими, обеспечивая хорошее качество отпечатков. Усилитель папиллярных линий можно использовать как при снятии отпечатков рук красковым способом, так и на сканирующем оборудовании. Усилитель не оставляет следов на участках кожи, обработанных чернилами, или на стеклянной плите сканера. Усилитель папиллярных линий может также использоваться для восстановления папиллярных линий высохших или мумифицированных пальцев рук трупов. Раствор нетоксичен и не воспламеняем.
Поставляется во флаконах емкостью 45 мл.

Кат. №: FPT256

Очищающие салфетки для предварительной обработки пальцев для улучшения качества отпечатков

Специально разработанная формула, не содержит спирт и не вредна для кожи. Глубоко очищают, удаляют излишнюю влагу с рук, смягчают загрубевшую кожу пальцев. Применяются для улучшения качества отпечатков.
Салфетки поставляются в герметичной упаковке по 100 или 1000 штук.

Очищающие салфетки многоцелевого использования

Специально разработанная формула не содержит спирта. Эти универсальные салфетки предназначены для очистки поверхностей от дактилоскопических чернил, порошков, а также для очистки рук. Незаменимое средство, когда под рукой нет воды и мыла. Салфетки имеют приятный цитрусовый аромат, нежно очищают, увлажняют, не сушат кожу, так как содержат натуральные масла и смягчающие средства. Поддерживают естественный pH. Не вызывают аллергии. Оказывают антисептическое действие.
Салфетки поставляются в тубусе в количестве 70 штук.

Кат. №: MP70

Очищающие салфетки Super Cleaner

Применяются для удаления чернил с рук после снятия отпечатков. Каждая салфетка индивидуально герметично упакована. Специально разработанная формула. Салфетки не содержат спирт и не вредны для кожи. Они глубоко очищают, увлажняют, не сушат кожу.
Поставляются в герметичной упаковке по 100 или 1000 штук.

Кат. №: FPT1C

Кат. №: 233T

Спрей для очистки пластин и валиков

Специально разработанный раствор для удаления чернил с поверхности пластин и валиков. Удобный и простой в использовании аэрозольный баллончик. Просто нанесите спрей на поверхность и протрите бумажной салфеткой или сухим полотенцем.
Поставляется в аэрозольных баллончиках по 177 мл и 473 мл.

Кат. №: SRT1C

Очищающие салфетки для валиков и пластин

Специально разработанная формула для быстрого и эффективного удаления чернил с поверхности. Необходима всего одна салфетка, размером с носовой платок, для того, чтобы полностью очистить поверхность. Для большего удобства каждая салфетка индивидуально упакована.
Салфетки поставляются в упаковке по 100 или 1000 штук.

Стол для дактилоскопирования с пластиной и валиком

Регулируемый по высоте стол для дактилоскопирования с рабочей поверхностью, размером 74x122 см. Имеются отсеки для хранения дактокарт, чернил, очищающих средств и пр.

Рабочая поверхность стола оснащена:

- стеклянной пластиной для раскатки чернил с металлической защитной крышкой;
- держателем дактокарт с магнитным зажимом;
- резиновым валиком для ладони.

Конструкция оснащена электрическим приводом для регулировки рабочей поверхности стола по высоте от 77 до 141 см.

Кат. №:А–1000

Стол для дактилоскопирования с пластиной и валиком

Дактилоскопическая установка настольная
Размеры: 60 x 30 x 32,5 см

Комплектация:

- ХА015000 Стеклянная пластина для раскатывания чернил, белая
- А-60200 держатель дактокарт с магнитным зажимным устройством и валиком для дактилоскопирования ладони
- А-50000 дактилоскопический валик 10 см
- А-21000 дактилоскопические чернила 55 гр
- А-80000 шпатель для раскатывания чернил
- А-73000 салфетки одноразовые для удаления чернил, упаковка 100 штук
- А-72000 очищающая жидкость для удаления чернил, 100 мл
- А-81000 Чистящая тканевая салфетка

Кат. №:А–1500

Кат. №: 144L2, в пластиковой емкости | Кат. №: 144L2 | Кат. №: 144L | Кат. №: 145.5L

Как пользоваться дактилоплёнкой:

1. После того как след был обработан порошком и сфотографирован, его следует снять с поверхности.
2. Держите свободный конец плёнки большим и указательным пальцем одной руки и рулон в другой руке.
3. Отмотайте пленку достаточной длины для снятия отпечатка (обычно 150–180 мм).
4. Расположите свободный конец плёнки около отпечатков, которые будут сняты, и удерживайте её указательным пальцем.
5. Слегка надавливая, проведите большим пальцем по поверхности плёнки.
6. Рулон должен постоянно находиться в вашей руке.
7. Аккуратно приглаживая плёнку большим пальцем в сторону рулона, выдавите все воздушные пузыри.

Что делать далее:

1. Если поверхность, на которой находятся отпечатки, может быть разрушена при снятии плёнки, процесс прекращают, и объект подготавливается для транспортировки в лабораторию.
2. Если вышеупомянутое не имеет место, обработанные порошком отпечатки могут быть сняты на плёнку.
3. Плёнка с отпечатками должна быть зафиксирована на подложке или другом защитном покрытии.
4. Когда отпечатки перенесены на плёнку, её отрезают от рулона и свободный конец отгибают кверху.
5. Дактилоплёнка должна быть:

- С однородным адгезивным покрытием
- Без воздушных пузырей
- Равномерно скручена в рулон
- Гладкой, термообработанной

Прозрачные и матовые дактилоскопические плёнки

Компания SIRCHIE® предлагает полный ассортимент дактилоплёнок. Плёнки различных размеров и свойств скручены в рулоны, термообработаны и защищены от эффекта «рыбий глаз». После снятия обработанных порошком отпечатков, плёнка легко фиксируется на твердой виниловой или бумажной подложке. 25,4 мм плёнка поставляется в полиэтиленовых пыленепроницаемых пакетах, а 38 мм и 51 мм плёнки – в пластиковых пыленепроницаемых емкостях. Все плёнки намотаны на стандартную, диаметром 25,4 мм катушку и могут использоваться вместе с держателем SIRCHIE®.

Кат. №: 144.5L – Прозрачная дактилоскопическая пленка, 2,54 см x 9,1 м
Кат. №: 144L – Прозрачная дактилоскопическая пленка, 3,81 см x 9,1 м
Кат. №: 144L2 – Прозрачная дактилоскопическая пленка, 5,08 см x 9,1 м
Кат. №: 145.5L – Матовая дактилоскопическая пленка, 2,54 см x 9,1 м
Кат. №: 145L – Матовая дактилоскопическая пленка, 3,81 см x 9,1 м
Кат. №: 145L2 – Матовая дактилоскопическая пленка, 5,08 см x 9,1 м

Прозрачная дактилоскопическая пленка BVDA (Голландия)

Дактилоскопическая пленка BVDA предназначена для снятия обработанных следов пальцев рук с поверхности.

Кат. №: B-21001 – Пленка дактилоскопическая прозрачная, 3,8 см x 9,1 м
Кат. №: B-21101 – Пленка дактилоскопическая прозрачная, 5,1 см x 9,1 м
Кат. №: B-21151 – Пленка дактилоскопическая прозрачная, 7,6 см x 9,1 м

Дактилоскопические плёнки для снятия следов ладони/кисти рук

Кат. №: 144L3

Кат. №: 144L4

Использование пленки 144L4 при снятии следа ладони с вертикальной поверхности.

Данные дактилоскопические пленки предназначены для снятия следов ладоней или группы следов пальцев рук. Плёнка выпускается в прозрачном или матовом исполнении, двух размеров, соответствующим образом обработана, чтобы обеспечить равномерное распределение адгезивного слоя, и упакована в полиэтиленовые пыленепроницаемые пакеты.

Кат. №: 144L3 – Прозрачная дактилоскопическая пленка, 7,62 см x 9,1 м
Кат. №: 144L4 – Прозрачная дактилоскопическая пленка, 10,2 см x 9,1 м
Кат. №: 145L3 – Матовая дактилоскопическая пленка, 7,62 см x 9,1 м
Кат. №: 145L4 – Матовая дактилоскопическая пленка, 10,2 см x 9,1 м

Прозрачная полиэтиленовая дактилоскопическая плёнка SEARCH®

Данная плёнка незаменима для снятия обработанных порошком следов рук с изогнутых или неровных поверхностей. Изготовленная из прочного, упругого, прозрачного полиэтилена, эта плёнка «приспосабливается» к текстурированным, выпуклым и вогнутым поверхностям, и способна растягиваться, не повреждая следы. Выпускается шириной в 3,81 см и 5,08 см. Поставляется в пластмассовом пыленепроницаемом контейнере.

Кат. №: 169PPA Кат. №: 269PPA

Пленка дактилоскопическая виниловая для неровных поверхностей BVDA (Голландия)

Прозрачная дактилоскопическая виниловая пленка BVDA отлично подходит для снятия обработанных отпечатков пальцев рук с неровных поверхностей (например, лампочки, ручки дверей). Пленка выпускается в рулоне шириной 5 см и длиной 10 м. Упакована в картонную коробку. В комплекте с пленкой идут 6 подложек белого цвета и 6 подложек черного цвета, размер подложек 6 см x 10 см.

Кат. №: B-21400 - Пленка дактилоскопическая виниловая 5 см x 10м

Держатель дактилоскопических пленок SIRCHIE®

Держатель дактилоскопических пленок является удобным средством для удерживания, распределения и отрезания дактопленок разного размера. Вес примерно 57 гр. Изготовлен из никелированной стали.

Кат. №: 145TW – держатель для пленки шириной 2,54 см
Кат. №: 146L – держатель для пленки шириной 3,81 см
Кат. №: 146TW – держатель для пленки шириной 5,08 см
Кат. №: 147TW – держатель для пленки шириной 7,62 см
Кат. №: 148TW – держатель для пленки шириной 10,2 см

Дактилоскопическая плёнка RUBBER-JELL™

Дактилоскопическая плёнка RUBBER-JELL™ представляет собой комбинацию дактилоплёнок и прозрачных пластинок Резина / Гель съёмников, выполненная в рулоне. Дактилоплёнка RUBBER-JELL™ разработана как многофункциональная плёнка, подходящая для разных поверхностей: гладких, текстурированных, окрашенных, грубых, круглых и многих других.
Поставляется в пластмассовой пыленепроницаемой емкости с винтовой крышкой.
Толщина плёнки 1 мм, ширина пленки варьируется от 3,81 см до 10,2 см.
Длина рулонов по 1,52 м.

Кат. №: 144LRJ – Прозрачная пленка Rubber–Jell™ – 3,81 см x 1,52 м
Кат. №: 144L2RJ – Прозрачная пленка Rubber–Jell™ – 5,08 см x 1,52 м
Кат. №: 144L4RJ – Прозрачная пленка Rubber–Jell™ – 10,2 см x 9,1 м

Как только дактилоскопическая лаборатория SIRCHIE® внедрила использование лифтеров в 1960-е годы, они стали стандартом для всех ведущих криминалистических подразделений в мире. Лифтеры уникальны тем, что благодаря специальному составу клейкой поверхности они сохраняют оптическую чёткость следов и позволяют проводить их исследование даже по прошествии нескольких лет после изъятия.

Выбор съемника: невидимые следы рук могут находиться практически на любой поверхности, в помощь эксперту-криминалисту ниже приведена таблица с рекомендациями использования лифтеров-съемников в зависимости от типа поверхности:

Тип поверхности	Рекомендуемый съёмник
Непористая, плоская, например, металл (обработанный, с покрытием), гладкие пластмассы, стекло, дерево (обработанное, с покрытием)	SEARCH® лифтер SEARCH® LIFT-O-TABS™ SEARCH® дактилоплёнка
Непористая и пористая, неровная	SEARCH® дактилоплёнка SEARCH® резиновый съёмник
Непористая, зернистая, плоская и неровная	SEARCH® резиновый съёмник
Непористое, мягкое вещество, типа глины, замазки	SEARCH® жидкая резина

Лифтеры для снятия следов рук SEARCH®

Лифтер представляет собой готовый набор, включающий в себя съёмник (акриловый клей нанесенный на прозрачную ацетатную основу толщиной 0,125 мм) и заднюю подложку из прозрачного ацетата или непрозрачного винила. Съёмник и подложка – это единое приспособление, готовое для перекопирования и защиты следов рук.
После копирования следы могут быть сравнены с отпечатками проверяемого лица с помощью увеличительных устройств. Для правильного расположения следа при проведении сравнительного исследования на лифтере нанесена звёздочка, обозначающая лицевую сторону.

Прозрачный | Черный | Белый

Лифтер 3,81 см x 5,08 см

Кат. №: 130LT – Прозрачная подложка, комплект 24 шт.
Кат. №: 130LW – Белая подложка, комплект 24 шт.
Кат. №: 130LB – Черная подложка, комплект 24 шт.

Лифтер 5,08 см x 5,08 см

Кат. №: 134LT – Прозрачная подложка, комплект 24 шт.
Кат. №: 134LW – Белая подложка, комплект 24 шт.
Кат. №: 134LB – Черная подложка, комплект 24 шт.

Лифтер 5,08 см x 10,2 см

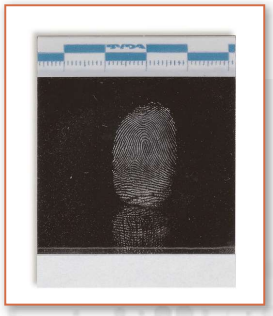
Кат. №: 131LT – Прозрачная подложка, комплект 12 шт.
Кат. №: 131LW – Белая подложка, комплект 12 шт.
Кат. №: 131LB – Черная подложка, комплект 12 шт.

Лифтер 10,2 см x 10,2 см

Кат. №: 131LT4 – Прозрачная подложка, комплект 12 шт.
Кат. №: 131LW4 – Белая подложка, комплект 12 шт.
Кат. №: 131LB4 – Черная подложка, комплект 12 шт.

Лифтеры с подложкой BVDA (Голландия)

Лифтеры BVDA представляют собой готовый набор, состоящий из съемника и подложки (прозрачной, черной или белой).
Для обозначения лицевой стороны на лифтере нанесена метрическая шкала. Записи могут быть сделаны в нижней части лифтера на бумажной полосе. Прозрачные лифтеры могут быть использованы для сбора и хранения микрочастиц (например, волокна, волосы).



Лифтеры 5 см x 5 см
Кат. №: B-23000 – Черная подложка, 5 см x 5 см, комплект 20 шт.
Кат. №: B-23500 – Белая подложка, 5 см x 5 см, комплект 20 шт.
Кат. №: B-24000 – Прозрачная подложка, 5 см x 5 см, комплект 20 шт.

Лифтеры 5 см x 10 см
Кат. №: B-23112 – Черная подложка, 5 см x 10 см, комплект 12 шт.
Кат. №: B-23612 – Белая подложка, 5 см x 10 см, комплект 12 шт.
Кат. №: B-24112 – Прозрачная подложка, 5 см x 10 см, комплект 12 шт.

Лифтеры 10 см x 10 см
Кат. №: B-23212 – Черная подложка, 10 см x 10 см, комплект 12 шт.
Кат. №: B-23712 – Белая подложка, 10 см x 10 см, комплект 12 шт.
Кат. №: B-24212 – Прозрачная подложка, 10 см x 10 см, комплект 12 шт.

Специальный набор лифтеров-съёмников

Включает в себя лифтеры разных размеров: 24 шт.- 3,81 см x 5,08 см, 12 шт.- 5,08 см x 10,2 см, 12 шт. – 10,2 см x 10,2 см. Общее количество лифтеров в наборе 48 шт. Возможен выбор цвета набора: с прозрачной, белой или черной подложкой.

Кат. №: 132LT – Прозрачная подложка, набор лифтеров 48 шт.
Кат. №: 132LW – Белая подложка, набор лифтеров 48 шт.
Кат. №: 132LB – Черная подложка, набор лифтеров 48 шт.

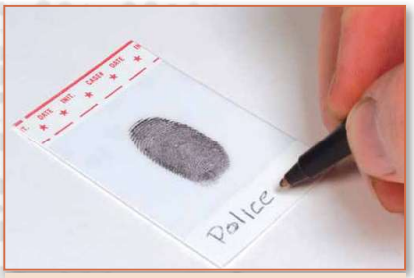
Супер набор лифтеров-съёмников

Данный набор состоит из 96 лифтеров-съёмников и включает в себя: по16 шт. 3,81 см x 5,08 см с черной, прозрачной и белой подложкой; по 8 шт. 5,08 см x 10,2 см с черной, прозрачной и белой подложкой; по 8 шт. 10,2 см x 10,2 см с черной, прозрачной и белой подложкой

Кат. №: 133LTWB – Набор лифтеров 96 шт

Лифтеры-съемники SEARCH® WRITE-ON TAB

Данный лифтер-съёмник представляет собой готовый набор, включающий в себя съёмник, заднюю подложку из прозрачного ацетата или непрозрачного винила и полоску для записей, находящююся в нижней части съемника. Поставляется в комплектах по 12 или 24 шт.



Записи могут быть сделаны шариковой ручкой на полосе для записей, находящейся непосредственно на съёмнике

Белые

Черные

Прозрачные

Кат. №: LP130LB – Черная подложка, комплект 24 шт. (3,81 см x 5,08 см)
Кат. №: LP130LT – Прозрачная подложка, комплект 24 шт. (3,81 см x 5,08 см)
Кат. №: LP130LW – Белая подложка, комплект 24 шт. (3,81 см x 5,08 см)

Кат. №: LP131LB – Черная подложка, комплект 12 шт. (5,08 см x 10,2 см)
Кат. №: LP131LT – Прозрачная подложка, комплект 12 шт. (5,08 см x 10,2 см)
Кат. №: LP131LW – Белая подложка, комплект 12 шт. (5,08 см x 10,2 см)

Кат. №: LP131LB4 – Черная подложка, комплект 12 шт. (10,2 см x 10,2 см)
Кат. №: LP131LT4 – Прозрачная подложка, комплект 12 шт. (10,2 см x 10,2 см)
Кат. №: LP131LW4 – Белая подложка, комплект 12 шт. (10,2 см x 10,2 см)

Пленка для сбора микрочастиц

Пленка для сбора микрочастиц предназначена для сбора микроскопических веществ на месте преступления, таких как пыль, мельчайшие частицы грязи, частицы волокна, волосы, пятна. Пленка очень проста в использовании: достаточно снять подложку, положить пленку на исследуемую поверхность, надавить, таким образом сняв следы или частицы, а затем наклеить пленку на матовую виниловую подложку.
Поставляется в упаковке по 12 шт.

Кат. №: ECL100

Супер набор лифтеров-съёмников SEARCH® WRITE-ON TAB

Данный набор включает в себя ассортимент наиболее широкоиспользуемых и популярных по размерам лифтеров-съемников с полосой для надписей. Возможен выбор цвета набора: с прозрачной, белой или черной подложкой.
Общее количество лифтеров в наборе: 96 шт.

Кат. №: LP133LTWB

Лифтеры-съемники SEARCH® LIFT-O-TABS™

Данный вид лифтеров представляет собой нарезанные на пластины определённого размера съёмники, изготовленные материала Mylar®, особенностью которого является чистый адгезивный слой, обеспечивающий максимальную прозрачность. Пластины защищены съёмным покрытием из полиэфира и имеют насечки для удобства их снятия. После перекопирования следа, для его защиты, съёмник либо оставляют на этом покрытии, либо переносят на другую подложку.

Отличительные особенности:

- Прозрачная клейкая поверхность
- Маркировка лицевой стороны
- Три удобных размера
- Пластиковые защитные подложки предусмотрены для каждого съёмника
- Упакованы в пластмассовые пыленепроницаемые коробки

3,81 см x 5,08 см. В упаковке 24 шт. и 24 подложки.
Кат. №: TLT01 – Прозрачная подложка
Кат. №: TLT02 – Белая подложка
Кат. №: TLT03 – Черная подложка

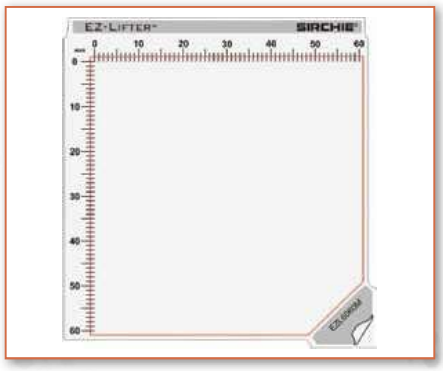
5,08 см x 10,2 см. В упаковке 24 шт. и 24 подложки.
Кат. №: TLT04 – Прозрачная подложка
Кат. №: TLT05 – Белая подложка
Кат. №: TLT06 – Черная подложка

10,2 см x 10,2 см. В упаковке 12 шт. и 12 подложек.
Кат. №: TLT07 – Прозрачная подложка
Кат. №: TLT08 – Белая подложка
Кат. №: TLT09 – Черная подложка

Набор лифтеров-съемников SEARCH® LIFT-O-TABS™

Данный набор включает в себя ассортимент наиболее широкоиспользуемых и популярных по размерам лифтеров-съемников LIFT-O-TABS™. Возможен выбор цвета набора: с прозрачной, белой или черной подложкой. Общее количество лифтеров в наборе: 108 шт.

Кат. №: TLT10



Лифтеры EZ-LIFTER™

Данный лифтер предназначен для съема следов пальцев рук, выявленных при помощи обычных, магнитных или флуоресцентных порошков, мелкозернистых реагентов, а также цианакрилата с последующей его обработкой порошками. Применяется на непористой плоской поверхности, такой как металл (обработанный, с покрытием), гладкая пластмасса, стекло, дерево (обработанное, с покрытием).

Не применяются на пористых поверхностях. Представляет собой съёмник (акриловый клей на прозрачной ацетатной основе толщиной 0,125 мм) с горизонтальной и вертикальной метрической шкалой и заднюю подложку из непрозрачного белого винила. Также предусмотрены идентификационные ярлыки.

Поставляется в упаковке по 12 шт.

Кат. №: EZL4040M – размер 4 см x 4 см
Кат. №: EZL6040M – размер 6 см x 4 см
Кат. №: EZL6060V – размер 6 см x 6 см
Кат. №: EZL9060M – размер 9 см x 6 см
Кат. №: EZL9090M – размер 9 см x 9 см

Лифтеры для снятия следов пальцев рук и ладони

Лифтер предназначен для перекопирования следов пальцев рук и ладони, выявленных при помощи обычных, магнитных или флуоресцентных порошков на светлой непористой плоской поверхности.
Представляет собой съёмник (акриловый клей на прозрачной ацетатной основе толщиной 0,125 мм) и заднюю подложку из тонкого прозрачного, черного или белого винила.
Поставляется в упаковке по 12 шт.

Кат. №: 135LT – Прозрачная подложка, комплект 12 шт.
Кат. №: 135LB – Черная подложка, комплект 12 шт.
Кат. №: 135LW – Белая подложка, комплект 12 шт.

Лифтеры-съемники следов обуви

Данный лифтер покрыт сверхчувствительным акриловым липким слоем и очень прост в использовании. Достаточно лишь снять защитное покрытие с липкого слоя, приложить лифтер к поверхности со следом, сильно надавить, избегая образования пузырей, и перекопировать полученный отпечаток на подложку. Возможен выбор цвета подложки: прозрачная, белая или черная.
Размер лифтеров: 15,2 см x 38,1 см
Поставляются в комплекте по 12 шт/уп.

Кат. №: FR001 – Прозрачная подложка
Кат. №: FR001BL – Черная подложка
Кат. №: FR001WH – Белая подложка

Резина/Гель съёмники следов обуви

Идеально подходят для перекопирования следов обуви с пыльной или сильно загрязненной поверхности. Чаще всего применяются на светлых поверхностях.
Поставляются в комплекте по 2 съемника:
1 – с белой подложкой
1 – с черной

Кат. №: 647C100

SIRCH® Резина/Гель съёмники следов

Резина/Гель съёмники отпечатков одни из лучших среди выпускаемых съёмников и используются крупнейшими в мире следственными организациями. Эти съемники отличаются исключительной клейкостью адгезивной поверхности, предназначенной для сбора всех частиц порошка с обработанного следа, не приклеиваясь при этом к поверхности, на которой находятся сами отпечатки, даже если эта поверхность является пористой (типа бумаги).
Резина/Гель съёмники особенно эффективны при изъятии обработанных следов с сильно структурированных поверхностей, а также неровных и изогнутых поверхностей. Просто удалите защитное, прозрачное ацетатное покрытие, перекопируйте след и вновь установите защитное покрытие. Представлены в белом или черном цвете.

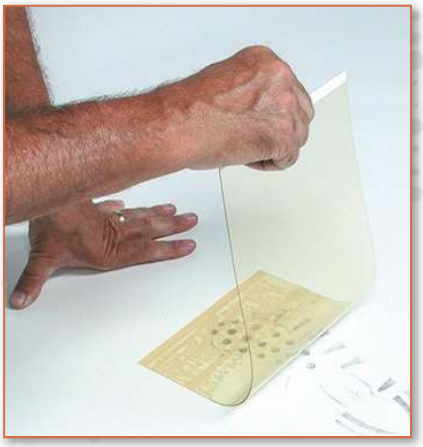
Кат. №: 126LW – Белые резина/гель съемники, 5,08 см x 5,08 см, 12 шт./уп.
Кат. №: 126LB – Черные резина/гель съемники, 5,08 см x 5,08 см, 12 шт./уп.
Кат. №: 127LW – Белые резина/гель съемники, 5,08 см x 10,16 см, 12 шт./уп.
Кат. №: 127LB – Черные резина/гель съемники, 5,08 см x 10,16 см, 12 шт./уп.
Кат. №: 128LW – Белые резина/гель съемники, 7,62 см x 10,16 см, 12 шт./уп
Кат. №: 128LB – Черные резина/гель съемники, 7,62 см x 10,16 см, 12 шт./уп
Кат. №: 129LW – Белые резина/гель съемники, 10,16 см x 25,4 см, 1 шт./уп
Кат. №: 129LB – Черные резина/гель съемники, 10,16 см x 25,4 см, 1 шт./уп

SEARCH® Резина/Гель съёмники следов пальцев рук и ладони

Резина/Гель съёмники следов пальцев рук и ладони предназначены для перекопирования следов пальцев рук и ладони, выявленных при помощи обычных, магнитных или флуоресцентных порошков на неравномерных и изогнутых поверхностях.
Представляет собой съёмник размером 17,78 см x 22,86 см. Поставляется в упаковке по 6 шт.
Представлены в белом или черном цвете

Кат. №: 125LW – Белые резина/гель съемники, 6 шт./уп
Кат. №: 125LB – Черные резина/гель съемники, 6 шт./уп

GELifters™



GELifters™ предлагаются как альтернатива, когда плёнка и другие съёмники неприменимы.
GELifters™ изготовлены из высококачественного латекса покрытого слабым адгезивным желатиновым слоем. Они идеальны для перекопирования пылевых следов обуви и обработанных порошком следов рук.
GELifters™ упакованы в герметичные пакеты из фольги и выпускаются в черном, белом и прозрачном варианте.

Кат. №: GLT101B– Черные, 13,2 см x 18,28 см, 10 шт./уп
Кат. №: GLT101T – Прозрачные, 13,2 см x 18,28 см, 10 шт./уп
Кат. №: GLT101W – Белые, 13,2 см x 18,28 см, 10 шт./уп
Кат. №: GLT201B –Черные, 13,2 см x 36,58 см, 2 шт./уп
Кат. №: GLT201T– Прозрачные, 13,2 см x 36,58 см, 2 шт./уп
Кат. №: GLT201W – Белые, 13,2 см x 36,58 см, 2 шт./уп
Кат. №: GLT301B– Черные, 17,78 см x 17,78 см, 5 шт./уп
Кат. №: GLT301T– Прозрачные, 17,78 см x 17,78 см, 5 шт./уп
Кат. №: GLT301W – Белые, 17,78 см x 17,78 см, 5 шт./уп
Кат. №: GLT401B – Черные, 18,03 см x 36,06 см, 2 шт./уп
Кат. №: GLT401T – Прозрачные, 18,03 см x 36,06 см, 2 шт./уп
Кат. №: GLT401W – Белые, 18,03 см x 36,06 см, 2 шт./уп

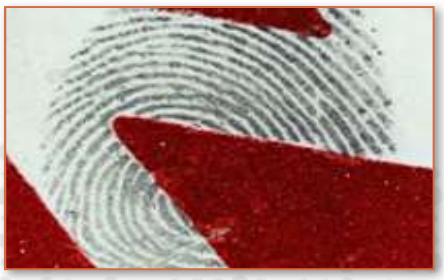
Гелевые лифтеры BVDA (Голландия)

Гелевые лифтеры 13 см x 18 см
Кат. №: B-11000 – Черные 13 см x 18 см, комплект 10 шт.
Кат. №: B-14000 – Белые 13 см x 18 см, комплект 10 шт.
Кат. №: B-17000 – Прозрачные 13 см x 18 см, комплект 10 шт.

Лифтеры 13 см x 36 см
Кат. №: B-12000 – Черные, 13 см x 36 см, комплект 2 шт.
Кат. №: B-15000 – Белые, 13 см x 36 см, комплект 2 шт.
Кат. №: B-18000 – Прозрачные, 13 см x 36 см, комплект 2 шт.

Порошок обычный Черный

Дактилоскопический порошок обычный Черный предназначен для выявления скрытых следов рук на гладких поверхностях (стекло, пластик, поверхности, покрытые краской или лаком). Он является одним из самых универсальных порошков, что обеспечивает ему неизменную популярность. Дактилоскопический порошок прекрасно работает на светлых поверхностях, обеспечивая наибольшую контрастность следа. Имеет мелкодисперсную структуру, благодаря чему обеспечивает хорошее прилипание и вследствие этого отличное качество отпечатков.



Кат. №: B–38800 – Порошок обычный Черный, 30 мл
Кат. №: B–38900 – Порошок обычный Черный, 60 мл
Кат. №: B–39000 – Порошок обычный Черный, 100 мл
Кат. №: B–39100 – Порошок обычный Черный, 250 мл
Кат. №: B–39300 – Порошок обычный Черный, 500 мл
Кат. №: B–39400 – Порошок обычный Черный, 1000 мл
Кат. №: B–39500 – Порошок обычный Черный, 1 кг

Порошок обычный Белый

Белый дактилоскопический порошок имеет чистый белый цвет. Текстура порошка позволяет получить отличные результаты на темных непористых поверхностях. Имеет мелкодисперсную структуру, благодаря чему обеспечивает хорошее прилипание даже к самым незначительным потожировым выделениям. Отлично работает на таких поверхностях, как стекло, окрашенная древесина, пластик, никелированных и хромированных поверхностях.

Кат. №: B–39900 – Порошок обычный Белый, 59 мл
Кат. №: B–40000 – Порошок обычный Белый, 100 мл
Кат. №: B–40100 – Порошок обычный Белый, 250 мл
Кат. №: B–40200 – Порошок обычный Белый, 500 мл
Кат. №: B–40300 – Порошок обычный Белый, 1000 мл

Порошок обычный Серебряный

Сильно полированные, а также посеребренные, никелированные и хромированные поверхности требуют иного подхода для обнаружения невидимых следов рук. Серебряный порошок был специально создан для скользких поверхностей. Он имеет высокую чувствительность и очень хорошо прилипает к веществу следа, не повреждая его. Порошок Серебряный обеспечивает прекрасный контраст на темных поверхностях. Отлично работает на таких непористых поверхностях, как стекло, окрашенная древесина, пластик, никелированных и хромированных поверхностях.

Кат. №: B–36800 – Порошок обычный Серебряный, 30 мл
Кат. №: B–36900 – Порошок обычный Серебряный, 60 мл
Кат. №: B–37000 – Порошок обычный Серебряный, 100 мл
Кат. №: B–37100 – Порошок обычный Серебряный, 250 мл
Кат. №: B–37300 – Порошок обычный Серебряный, 500 мл
Кат. №: B–37400 – Порошок обычный Серебряный, 1000 мл
Кат. №: B–37500 – Порошок обычный Серебряный, 1 кг

Порошок обычный Золотой

Порошок обычный Золотой дает хороший контраст на светлых поверхностях и очень хороший контраст на темных. При работе на полированных поверхностях и на поверхностях с покрытием металлами этот порошок дает превосходные результаты.

Кат. №: B–37800 – Порошок обычный Золотой, 30 мл
Кат. №: B–38060 – Порошок обычный Золотой, 60 мл
Кат. №: B–38000 – Порошок обычный Золотой, 100 мл
Кат. №: B–38100 – Порошок обычный Золотой, 250 мл
Кат. №: B–38200 – Порошок обычный Золотой, 500 мл
Кат. №: B–38500 – Порошок обычный Золотой, 1 кг

Порошок обычный Медный

Медный порошок обеспечивает хороший контраст как на светлой, так и на темной поверхностях. Отлично работает на таких непористых поверхностях, как стекло, окрашенная древесина, пластик, никелированных и хромированных поверхностях.

Кат. №: B–38660 – Порошок обычный Медный, 60 мл

Порошок специальный Черный

Порошок специальный Черный разработан для работы в условиях ветреной погоды. Данный порошок содержит металлические частицы, которые его утяжеляют и не дают ветру сдуть их с обрабатываемой поверхности. Данный порошок также обладает всеми качествами обычных немагнитных порошков, хорошо прилипает к поверхности. Подходит для использования на окрашенной или покрытой металлом поверхности, картоне, эмалированных поверхностях. Для получения лучшего контраста используйте его на светлых поверхностях.

Кат. №: B–33800 – Порошок специальный Черный, 30 мл
Кат. №: B–34060 – Порошок специальный Черный, 60 мл
Кат. №: B–34000 – Порошок специальный Черный, 100 мл
Кат. №: B–34100 – Порошок специальный Черный, 250 мл
Кат. №: B–34200 – Порошок специальный Черный, 500 мл
Кат. №: B–34300 – Порошок специальный Черный, 1 кг

Порошок специальный Серебряный

Обеспечивает хороший контраст как на светлой, так и на темной поверхностях. Отлично работает на таких непористых поверхностях, как стекло, окрашенная древесина, пластик, никелированных и хромированных поверхностях. Обеспечивает хорошее прилипание даже к самым незначительным потожировым выделениям.

Кат. №: B–31800 – Порошок специальный Серебряный, 30 мл
Кат. №: B–32062 – Порошок специальный Серебряный, 60 мл
Кат. №: B–32000 – Порошок специальный Серебряный, 100 мл
Кат. №: B–32100 – Порошок специальный Серебряный, 250 мл
Кат. №: B–32200 – Порошок специальный Серебряный, 500 мл
Кат. №: B–32300 – Порошок специальный Серебряный, 1 кг

Порошки Двойного Действия Черный / Белый

Черные или белые порошки двойного действия являются оксидными по природе, их рекомендуется использовать на любых оксидных поверхностях, таких как окрашенное дерево, металл и большинство пластиков. Замечательно себя проявляют как с ультрафиолетовой подсветкой, так и без неё. При УФ освещении обработанные отпечатки флуоресцируют. Это свойство порошков особенно полезно при работе на многоцветных поверхностях. Белый порошок обеспечивает хорошую контрастность на темных поверхностях, а черный, соответственно, на светлых поверхностях.

Кат. №: B–49560 – Порошок двойного действия Белый, 60 мл
Кат. №: B–49501 – Порошок двойного действия Белый, 100 мл
Кат. №: B–49520 – Порошок двойного действия Белый, 250 мл

Кат. №: B–49760 – Порошок двойного действия Черный, 60 мл
Кат. №: B–49701 – Порошок двойного действия Черный, 100 мл
Кат. №: B–49725 – Порошок двойного действия Черный, 250 мл

Порошок Серебряный / Черный

Дактилоскопический порошок серебряный/черный предназначен для выявления скрытых следов рук на гладких поверхностях (стекло, пластик, поверхности, покрытые краской или лаком). Дактилоскопический порошок серебряный/черный – двухцветный порошок, обладающий уникальными способностями контрастировать с любыми цветными поверхностями. Порошок проявляется черным на светлых и серебряным на темных поверхностях. Используется на металлических поверхностях типа сейфов и картотечных блоков. Этот порошок обладает также уникальными свойствами и металлических и оксидных порошков, поэтому также хорошо работает на таких поверхностях как необработанная древесина, шероховатые металлические поверхности, стирофом (пенополистирол).

Кат. №: B–49614 – Порошок Серебряный / Черный, 59 мл
Кат. №: B–49615 – Порошок Серебряный / Черный, 100 мл
Кат. №: B–49616 – Порошок Серебряный / Черный, 250 мл
Кат. №: B–49617 – Порошок Серебряный / Черный, 500 мл

Порошок Серебряный / Серый

Дактилоскопический порошок серебряный / серый – двухцветный порошок, обладающий уникальными способностями контрастировать с любыми цветными поверхностями. Порошок проявляется темно-серым на светлых и светло-серым на темных поверхностях. Используется на стекле, пластмассе, металлических, эмалированных и лакированных поверхностях, твёрдой резине, термопластике и вороненой оружейной стали.

Кат. №: B–320160 – Порошок Серебряный / Серый, 60 мл
Кат. №: B–320100 – Порошок Серебряный / Серый, 100 мл
Кат. №: B–320150 – Порошок Серебряный / Серый, 500 мл

ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ НЕМАГНИТНЫЕ ПОРОШКИ

Флуоресцентные порошки могут использоваться на тех же поверхностях, что и нефлуоресцентные. Особенно хорошо флуоресцентные порошки работают на темных или многоцветных поверхностях, усиливая контрасность папиллярных линий в УФ свете. Для возбуждения флуоресценции используют УФ и синий спектр (254–525 нм).

Кат. №: B–47840 –
Порошок Флуоресцентный
Оранжевый, 60 мл

Кат. №: B–47900 –
Порошок Флуоресцентный
Зеленый, 60 мл

Кат. №: B–47980 –
Порошок Флуоресцентный
Желтый, 60 мл

Кат. №: B–47997 –
Порошок Флуоресцентный
Розовый, 60 мл

Кат. №: B–47800 –
Порошок Флуоресцентный
Красный, 60 мл

Магнитные порошки изготавливаются из очень мелких частиц металла (железо) и отличаются высоким качеством смесей благодаря уникальной технологии шарового помола, которая постоянно гарантирует их однородность и плотность. Эти порошки являются самыми доступными и могут использоваться на любой неметаллической пористой или непористой поверхностях и с любым из магнитных аппликаторов.

Порошок магнитный, обычный черный

Является наиболее популярным среди магнитных порошков. Используется на большинстве непористых, неметаллических поверхностей.

Кат. №: B–47001 – Порошок магнитный обычный Черный, 60 мл
Кат. №: B–46900 – Порошок магнитный обычный Черный, 100 гр
Кат. №: B–47000 – Порошок магнитный обычный Черный, 200 гр
Кат. №: B–47100 – Порошок магнитный обычный Черный, 500 гр
Кат. №: B–47200 – Порошок магнитный обычный Черный, 1 кг

Порошок магнитный, полночный черный

Данный порошок был создан специально для усиления фотографического контраста и является самым темным из имеющихся в данный момент на рынке. Очень высокого качества, высокочувствителен и прилипает к большинству поверхностей даже с самыми мелкими неровностями. Может использоваться на бумажных, алюминиевых и восковых поверхностях.

Кат. №: B–45060 – Порошок магнитный полночный Черный, 60 мл
Кат. №: B–44900 – Порошок магнитный полночный Черный, 100 гр
Кат. №: B–45000 – Порошок магнитный полночный Черный, 200 гр
Кат. №: B–45100 – Порошок магнитный полночный Черный, 500 гр
Кат. №: B–45200 – Порошок магнитный полночный Черный, 1 кг

Порошок магнитный,обычный белый

Для проявления невидимых следов на темных поверхностях требуется использовать порошки контрастного цвета. Белый дактилоскопический порошок точно также как и черные порошки, содержит мелкие частицы железа, а единственным отличием является добавленный в него цветовой краситель белого цвета. Используйте данный вид порошка только на неметаллических поверхностях.

Кат. №: B–43001 – Порошок магнитный обычный Белый, 60 мл
Кат. №: B–42900 – Порошок магнитный обычный Белый, 100 гр
Кат. №: B–43000 – Порошок магнитный обычный Белый, 200 гр
Кат. №: B–43100 – Порошок магнитный обычный Белый, 500 гр
Кат. №: B–43200 – Порошок магнитный обычный Белый, 1 кг

Порошок магнитный, серый

Может использоваться на светлых и темных неметаллических поверхностях, таких как бумага, картон, деревянные поверхности. Обладает отличным качеством и высокой чувствительностью.

Кат. №: B–46001 – Порошок магнитный обычный Серый, 60 мл
Кат. №: B–45900 – Порошок магнитный обычный Серый, 100 гр
Кат. №: B–46000 – Порошок магнитный обычный Серый, 200 гр
Кат. №: B–46100 – Порошок магнитный обычный Серый, 500 гр
Кат. №: B–46200 – Порошок магнитный обычный Серый, 1 кг

Порошок магнитный, красный

Порошок отличного качества и высокой чувствительности.
Может использоваться на светлых и темных поверхностях.

Кат. №: B–41800 – Порошок магнитный обычный Красный, 50 гр
Кат. №: B–42300 – Порошок магнитный обычный Красный, 100 гр
Кат. №: B–42000 – Порошок магнитный обычный Красный, 200 гр
Кат. №: B–42100 – Порошок магнитный обычный Красный, 500 гр
Кат. №: B–42200 – Порошок магнитный обычный Красный, 1 кг

Порошок магнитный, серебряный

Используется как на светлых, так и на темных поверхностях. Хорошо контрастирует на темном фоне.
Может быть использован на большинстве непористых поверхностей при проявлении свежих следов, а также хорошо работает на бумаге, картоне и необработанной древесине.

Кат. №: B–43800 – Порошок магнитный обычный Серебряный, 50 гр
Кат. №: B–44300 – Порошок магнитный обычный Серебряный, 100 гр
Кат. №: B–44000 – Порошок магнитный обычный Серебряный, 200 гр
Кат. №: B–44100 – Порошок магнитный обычный Серебряный, 500 гр
Кат. №: B–44200 – Порошок магнитный обычный Серебряный, 1 кг

Порошок магнитный, серебряный/черный

Данный вид порошка контрастирует с любой цветной поверхностью. Он окрашивает следы в черный цвет на светлой поверхности и в серебристый цвет на черной поверхности.

Кат. №: B–47730 – Порошок магнитный Серебряный/черный, 200 гр
Кат. №: B–47740 – Порошок магнитный Серебряный/черный, 500 гр
Кат. №: B–47750 – Порошок магнитный Серебряный/черный, 1 кг

Флуоресцентные Магнитные Порошки

Флуоресцентные Магнитные Порошки характеризуются ярким пигментом, превосходными железными составами и добавками против загрязнения, что гарантирует отличные результаты при обработке отпечатков. Эти порошки особенно хороши при использовании на многоцветных поверхностях. Их можно наносить фактически любыми магнитными аппликаторами. Для исследования обработанные отпечатки освещают синим, зеленым или ультрафиолетовым светом.

Кат. №: B–41021 – Порошок магнитный флуоресцентный Зеленый, 60 мл
Кат. №: B–41030 – Порошок магнитный флуоресцентный Зеленый, 500 гр
Кат. №: B–47800 – Порошок магнитный флуоресцентный Красный, 60 мл
Кат. №: B–41130 – Порошок магнитный флуоресцентный Красный, 500 гр
Кат. №: B-47980 – Порошок магнитный флуоресцентный Желтый, 60 мл
Кат. №: B-47920 – Порошок магнитный флуоресцентный Желтый, 200 гр

Кат.№: B–86000 – Мелкозернистый реагент, темный, 500мл

Кат. №: B–86600 – Мелкозернистый реагент, светлый, 500мл

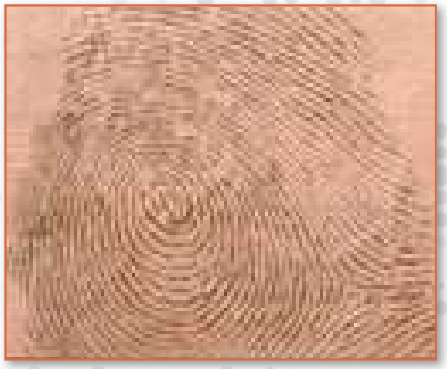
Мелкозернистые реагенты – это быстрый, недорогой и эффективный метод обработки свежих следов. Мелкозернистые реагенты, являющиеся абсолютно нетоксичными, состоят из мельчайших частиц, растворенных в моющем растворе. Эти частицы прилипают к жировым компонентам невидимого следа и окрашивают его. Проявленные при помощи мелкозернистых реагентов невидимые следы могут быть перекопированы тем же способом, что и при стандартной обработке невидимых следов (например, порошками). Мелкозернистые реагенты используются для выявления следов рук на следующих сухих или влажных поверхностях: лакокрасочная поверхность автомобиля, лакированная поверхность, вощеные или покрытые пластмассой материалы, полиэтилен, гладкий полистирол, замасленные стекла, окисленные металлы, оцинкованные поверхности, а также поверхности с соляным налетом (контакт с морской водой). Не используются на пористой поверхности типа бумаги и картона. Мелкозернистый реагент – сильно загрязняющее средство, требующее промывки для удаления остатков реактива перед фотографированием и изъятием выявленных следов. Вы можете выбрать один из 3-х видов мелкозернистых реагентов: для светлых поверхностей, для темных поверхностей и для цветных и флуоресцентных поверхностей. Любой из вышеописанных видов мелкозернистых реагентов поставляется во флаконе с распылителем объемом 500 мл.

Реагент нанесен на непористую поверхность (внешняя поверхность автомобиля) – рисунок слева. Полученные результаты – рисунок справа.

Реагент нанесен на непористую поверхность осколок стекла) – рисунок слева.
Полученные результаты – рисунок справа.

ПОРОШОК ДЛЯ КЛЕЙКОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Порошок является прекрасным средством для выявления невидимых следов рук на клейкой поверхности лент и ярлыков, включая клейкую ленту для герметизации трубопроводов отопления или вентиляции, защитную липкую ленту, пластиковую киперную ленту, двусторонний скотч, прозрачный скотч, армированную упаковочную ленту, лейкопластырную повязку, этикетки и прочее. Порошок идеально наносится на клейкую поверхность, если использовать его вместе с реагентом Photoflo (Кат. №: B-89310, 250 мл), предназначенным для растворения порошка при его нанесении на клейкую поверхность. Также для облегчения процесса нанесения порошка предлагаем раствор для расклеивания пленок и ярлыков без их разрушения.



Кат. № B–89340 (темный), 50 гр.
Кат. №: B–89330 (светлый), 50 гр. –
Порошок для клейкой поверхности

Кат. №: TRA20, объем 29 мл –
Раствор для расклеивания пленок
и ярлыков

Реагент для выявления следов на клейкой поверхности BVDA (Голландия)

Раствор на основе оксида железа для выявления невидимых следов рук на клейких поверхностях. Готов к применению.

Кат. № B-89351 (темный), 250 мл
Кат. № B-89361 (светлый), 250 мл

След пальца руки, выявленный на
клейкой ленте при помощи реагента

Реагент для отклеивания ярлыков и пленок UN-STIK™

Данный реагент предназначен для неразрушающего отклеивания клейких лент, ярлыков, пломб, марок. Это способствует более быстрой и качественной обработке невидимых следов рук. Безопасен для любых поверхностей, за исключением замши или кожи. Поставляется во флаконах, объемом 118 мл.

Кат. №: UNSTK100 –
Реагент для отклеивания ярлыков и пленок

МАГНИТНЫЕ АППЛИКАТОРЫ ДЛЯ ДАКТИЛОСКОПИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ

Магнитные аппликаторы предназначены для работы с магнитными порошками. Нанесение на поверхность порошков магнитными аппликаторами сокращает риск разрушения следов. Еще одним преимуществом использования магнитных аппликаторов является быстрая очистка исследуемой поверхности от излишков порошка. Магнитные аппликаторы могут использоваться с любым магнитным порошком только на непористых поверхностях.

Кат. №: 125L – Стандартный литой магнитный аппликатор

Кат. №: 125LM – Стандартный магнитный аппликатор из анодированного алюминия

Кат. №:125MD – Магнитный аппликатор Megawand™,

Кат. №: 125MBA – Магнитный аппликатор с разглаживающим наконечником,

Кат. №: 125GM – Магнитный аппликатор GIGAMAG™

Стандартные магнитные аппликаторы

Данные аппликаторы идеальны для работы на поверхностях маленького и среднего размера. Удерживают на 25% больше порошка. Вы можете выбрать обычный литой магнитный аппликатор или магнитный аппликатор из анодированного алюминия. Данные аппликаторы имеют узкий магнитный наконечник, что позволяет производить забор порошка из емкостей с любым, даже очень узким отверстием. Данные магнитные аппликаторы могут использоваться при работе на следующих поверхностях: бумага, обработанная и необработанная древесина, цветные металлы, пластик, стекло, винил и т. д.

Магнитный аппликатор Megawand™

Магнитный аппликатор Megawand™ удерживает в три раза больше порошка, чем стандартные магнитные аппликаторы и создан специально для работы с большими поверхностями.

Магнитный аппликатор с разглаживающим наконечником

Данный магнитный аппликатор удерживает в три раза больше порошка, чем стандартные магнитные аппликаторы, а также оснащен специальным разглаживающим наконечником, который используется для удаления воздушных пузырьков или складок в лифтере при обработке скрытых отпечатков, тем самым улучшая качество полученного результата в целом.

Магнитный аппликатор GIGAMAG™

Магнитный аппликатор GIGAMAG™ удерживает в девять раз больше порошка, чем стандартные магнитные аппликаторы и идеален для работы с большими поверхностями.

Использование стандарного магнитного аппликатора 125L

Использование магнитного аппликатора Megawand™, 125MD

Магнитный аппликатор 125MBA оснащен разглаживающим наконечником

Использование магнитного аппликатора Gigamag™ 125GM

Кат.№: MSW200 –
Магнитный рассеиватель

Магнитный рассеиватель

Идеально подходит для обработки порошком больших поверхностей, начиная от 6 см. Удерживает в семь раз больше порошка. При использовании данного магнитного рассеивателя порошок высыпается на исследуемую поверхность при помощи нажатия на специальную ручку в верхней его части.
Корпус рассеивателя сделан из литого алюминия, вес 160 гр.

Кат. №: 122L – Кисть стекловолоконная с пластиковой ручкой стандартного размера

Кат. №: 122LM – Кисть стекловолоконная с металлической ручкой стандартного размера

Кат. №: 122LW – Кисть стекловолоконная с деревянной ручкой стандартного размера

Кат. №: 122L1 – Кисть стекловолоконная с пластиковой ручкой уменьшенного размера

Кат. №: 122L1M – Кисть стекловолоконная с металлической ручкой уменьшенного размера

Стекловолоконные кисти

Это – бесспорно, самые совершенные кисти, предназначенные для выявления невидимых следов рук. Тысячи специально отобранных стекловолоконных нитей, отсутствие утолщений и псевдомасляных веществ на волокнах, однородность (всегда в форме конуса), формируют, подобную облаку, мягкую кисть, удерживающую порошок и не требующую его постоянного пополнения в отличие от обычных кисточек. Для удобства в работе они закреплены на прекрасно сбалансированной литой пластиковой ручке, либо черной анодированной алюминиевой ручке, либо деревянной ручке. Кисть поставляется в защитном контейнере с крышкой. Кисти с литой и алюминиевой ручкой изготавливаются в двух вариантах: стандартном – длиной 108 мм, и для наборов – длиной 70 мм. Уменьшенная длина ручки кисти для наборов позволяет заменить обычные кисти, используемые в большинстве выездных наборов для обработки следов рук. Стекловолоконные кисти могут использоваться на любой поверхности с порошками для окончательной обработки следов.

Кисть стекловолоконная, 122L

Использование стекловолоконной дактилоскопической кисти 122L

Стекловолоконные кисти со светоизлучающим диодом

Скрытые следы не всегда расположены в хорошо просматриваемом доступном месте. Данные кисти имеют встроенный светоизлучающий диод высокой интенсивности белого или голубого цвета, что делает их идеальными при работе с флоуресцентными порошками и со следами, расположенными в труднодоступных местах (темные углы, под мебелью, внутри автомобилей). Каждая кисть оснащена кнопкой включения ON/OFF, легкой металлической ручкой и полноразмерной съемной стекловолоконной головкой. Общая длина кисти – 21 см, вес с учетом батареек – 49 гр. Кисть работает от трех щелочных батареек.

Кат. №: MLB101 – Сменная головка для стекловолоконной кисти со светоизлучающим диодом

Использование стекловолоконной кисти со светоизлучающим диодом вместе с флуоресцентным порошком.
Кат. №: MLB100 – белый светодиод,
Кат. №: MBLB100 – голубой светодиод)

Выдвижная стекловолоконная кисть

Это превосходная кисть с щетиной из стекловолоконных нитей. Выдвижной перемещающийся кожух кисти позволяет пользователю регулировать размах кисти. Он также одновременно предохраняет волокна кисти от загрязнения инородными частицами, влаги и неаккуратного использования. Небольшие размеры кисти позволяют использовать в наборах и носить в кармане (17,15 см x 2,54 см).

Кат. №: RFF200 – Выдвижная стекловолоконная кисть

Использование RFF200 выдвижной стекловолоконной кисти

Широкая стекловолоконная кисть

Эта кисть – превосходный выбор для того, чтобы обрабатывать поверхности автомобиля, двери, окна, рабочие столы и другие большие поверхности. В них использована та же высококачественная стекловолоконная нить, что и в других стекловолоконных кистях SIRCHIE®. Точная обработка на станке делает ручку кисти очень хорошо сбалансированной и удобной для держания. Поставляется в пластмассовом контейнере для хранения.

Основные характеристики:

- Точно обработанная на станке, сбалансированная ручка
- Тысячи «мягких» стекловолоконных нитей кисти
- Превосходное удерживание порошка
- Обработка больших поверхностей, ширина кисти 100 мм

Кат. №: FGB100 – Широкая стекловолоконная кисть

Кисти из перьев марабу (стандартные)

Десятки тысяч стандартных кистей производства компании Sirchie из перьев марабу находятся на вооружении правоохранительных ведомств во всем мире. Они идеально приспособлены для первичной и вторичной обработки невидимых следов любым типом порошка. Каждая кисть поставляется в прозрачном футляре с колпачком для хранения.
Производится в трех цветах: белом, черном и красном.
Длина кисти: 23,2 см.

Кат. №: 123LB, 123LW, 123LR –
Кисть из перьев марабу, стандартная

Кисти из перьев марабу (большие)

Самое новое дополнение к гамме кистей из перьев марабу – новые, изготовленные из роскошных нижних перьев марабу и обладающие в три раза большим объемом кисти. Они превосходно зарекомендовали себя как аппликаторы дактилоскопического порошка любого типа при первичной или вторичной обработке невидимых следов. Подходят для обработки больших поверхностей. Для хранения используется индивидуальный прозрачный футляр с крышкой. Выпускается в трех цветах: черном, белом и сине-бело-красном. Длина кисти: 24,1 см

Кат. №: 123LRWB, 123LWW, 123LBW –
Кисть из перьев марабу, большая

Кисти из перьев марабу, Patriot 3™

Кисти Patriot 3™ являются наименьшими по размеру из всех кистей из перьев марабу (их длина 12,1 см), что делает их идеальными для повышения качества предварительно обработанных невидимых следов без риска их повреждения.
Поставляются только в наборах по три штуки в индивидуальных прозрачных футлярах с колпачками.
Цвет кистей: красно-бело-голубой.

Кат. №: 123LP3 – Кисти из перьев марабу Patriot 3™ (набор из 3-х штук)

Кисть из углеродного волокна

Кисть из углеродного волокна – самая последняя разработка в технологии обработки невидимых следов. Они не имеют себе равных, так как углеродные волокна очень гладкие по структуре и характеризуются низким коэффициентом трения. Кроме того, углеродные волокна – коррозионно- и влагостойкие, что обеспечивает прекрасное напыление даже при чрезвычайно высокой влажности. Тончайшие волокна беспорядочно объединены, образуя кисть, что позволяет пользователю быстро перейти к работе с порошком другого цвета, просто стряхнув с кисти первоначальный порошок. Данные кисти являются самыми мягкими из имеющихся в настоящее время, изготовлены из десятков тысяч специально отобранных углеродных волокон и отличаются превосходно сбалансированной пластиковой ручкой, что создаёт удобство в работе. Каждая кисть упакована в индивидуальный пластмассовый футляр с крышкой.
Длина кисточки: 17,8 см, вес 190 гр.

Кат. №: CFB100 –
Кисть из углеродного волокна

Кисть из козлиной шерсти

Кисть изготовлена из белой козлиной шерсти, оснащена удобной литой полистироловой ручкой. Длина кисти: 12,1 см. Для увеличения срока службы и защиты от загрязнения кисть упакована в футляр с крышкой.

Кат. №: 117L – Кисть из козлиной шерсти

Широкая очищающая кисть Max-spread

Данная кисть изготовлена из меха голубой белки и предназначена для нанесения порошков на большие поверхности или очистки уже обработанных следов.
Ширина кисти: 10,2 см.
Поставляется в защитном футляре.

Кат. №: 124L – Широкая очищающая кисть Max-spread

Кисть верблюжья

Данная кисть общего назначения изготовлена из высококачественной шерсти верблюда. Прекрасное качество щетины обеспечивает обработку без разрушения следов. Поставляется в защитном футляре с колпачком.
Размеры: 13,3 см x 1 см (диаметр).

Кат. №: 118L – Кисть верблюжья

Широкая кисть

Кисть рекомендуется для обработки больших поверхностей и оснащена удобной для захвата литой пластиковой ручкой, позволяющей полностью контролировать расход порошка. Поставляется в защитном футляре с колпачком.
Размеры: 10,5 см x 1,3 см x 0,3 см.

Кат. №: 120L – Широкая кисть

Кисть из меха голубой белки для дактилоскопических порошков

Данная кисть обеспечивает мягкую, неразрушающую следов обработку. Предназначена для работы с порошками на маленьких поверхностях, великолепно подходит для постепенного нанесения порошка на исследуемую поверхность.
Длина кисти: 16,2 см.

Кат. №: 120LS – Кисть из меха голубой белки для дактилоскопических порошков

Валик дактилоскопический

Предназначен для раскатывания красящего вещества (типографская краска, чернила и т.п.) на пластине для получения отпечатков пальцев. Рабочая часть – 5 см.

Краска для дактилоскопирования

Предназначена для снятия отпечатков пальцев рук и ладони. Поставляются в алюминиевых тюбиках по 45г.

Паста для рук, очищающая, в тюбиках по 100 г

Предназначена для очистки рук после дактилоскопирования. Поставляется в тюбиках по 100 г.

Планшет для дактилоскопирования

Размер 10 х 18 см. из кож. заменителя, с персональной фиксацией комплектующих:
Валик дактилоскопический, краска для дактилоскопирования в алюминиевых тюбике (вес 45 г), паста для рук, очищающая, в тюбике (вес 100 г), стекло для раскатки (9 см х 12 см)

Дактилоскопическая плёнка ДП: темная, светлая, белая

- Дактопленка ДП-1 форматом 15 х 18 см, 12 х 15 см, 9 х 12 см
- Дактопленка ДП-2 форматом 24 х 30 см и 18 х 30 см
- Дактопленка ДП-3 форматом 4 х 5 см

Плёнка для сбора и транспортировки микрочастиц «ПСМ» прозрачная

- Пленка ПСМ-1 форматом 15 х 18 см, 12 х 15 см, 9 х 12 см
- Пленка ПСМ-2 форматом 24 х 30 см и 18 х 30 см
- Пленка ПСМ-3 форматом 4 х 5 см

Порошки магнитные «Материалы-К»

Порошок магнитный дактилоскопический черный ПМД-Ч (аналог магнитных порошков: Антрацит, Сапфир)

Используется для выявления потожировых следов с помощью магнитной кисти на различных светлых поверхностях (стекло, керамика, пластик, металл и др.) с последующим переносом на светлую дактилоскопическую пленку.

Порошок магнитный дактилоскопический белый ПМД-Б (аналог магнитного порошка Опал)

Используется для выявления потожировых следов с помощью магнитной кисти на различных тем-ных поверхностях (стекло, керамика, пластик, металл и др.) с последующим переносом на темную дактилоскопическую пленку.

Порошок магнитный дактилоскопический темно-серый ПМД-С (аналог магнитных порошков: Долматин, Топаз)

«Хамелеон» работает на темной и светлой поверхностях.
Используется для выявления потожировых следов с помощью магнитной кисти на различных темных и светлых поверхностях (стекло, керамика, пластик, металл и др.) с последующим переносом на дактилоскопическую пленку соответствующего цвета.

Порошок магнитный дактилоскопический «РУБИН» ПМД-Р (коричневый, красный, рябиновый) (аналог магнитных порошков: Коралл, Малахит, Сердолик)

«Хамелеон» работает на темной и светлой поверхностях Используется для выявления потожировых следов с помощью магнитной кисти на различных темных и светлых поверхностях (стекло, керамика, пластик, металл и др.) с последующим переносом на дактилоскопическую пленку соответствующего цвета.

Порошок магнитный дактилоскопический серый с люминофором ПМДЛ-С

Используется для выявления потожировых следов с помощью магнитной кисти на различных шероховатых многоцветных поверхностях с последующим переносом на дактилоскопическую пленку темного цвета и фотографированием обнаруженных следов (зеленого свечения) в УФ–лучах с длиной волны 365 нм.

Порошки магнитные «Альтаир»

- «Антрацит» – черный
- «Сердолик» – коричневый
- «Опал» – белый
- «Долматин» – серый, работает как на темной, так и светлой поверхностях
- «Коралл» – красный

Порошки немагнитные «Альтаир»

- «Черный»
- «Белый»
- «Сажа»

Порошки немагнитные «Материалы-К»

Порошок немагнитный дактилоскопический серый с люминофором ПДЛ-С

Используется для выявления потожировых следов с помощью волосяной кисти-флейц или перекатыванием на много-цветных поверхностях с последующим переносом на дактилоскопическую пленку темного цвета и фотографированием обнаруженных следов (зеленого свечения) в УФ–лучах с длиной волны 365 нм.

Порошок немагнитный дактилоскопический черный ПД-Ч

Используется для выявления потожировых следов с помощью волосяной кисти-флейц или перекатыванием на различных светлых поверхностях (стекло, керамика, пластик, металл и др.) с последующим переносом на светлую дактилоскопическую пленку.

Порошок немагнитный дактилоскопический белый ПД-Б

Используется для выявления потожировых следов с помощью волосяной кисти-флейц или перекатыванием на различных темных поверхностях (стекло, керамика, пластик, металл и др.) с последующим переносом на темную дактилоскопическую пленку.

Порошок немагнитный дактилоскопический «РУБИН» ПД-Р (коричневый, красный)

«Хамелеон» работает на темной и светлой поверхностях Используется для выявления потожировых следов с помощью волосяной кисти-флейц или перекатыванием на различных темных и светлых поверхностях (стекло, керамика, пластик, металл и др.) с последующим переносом на дактилоскопическую пленку соответствующего цвета.

Сажа (фасованная)

Немагнитный порошок мелкодисперсный для работы на светлых поверхностях.

Кисть магнитная круглая

Предназначена для нанесения магнитного порошка для выявления невидимых следов рук.

Кисть плоская № 24 – белка

Предназначена для нанесения дактилоскопического порошка для выявления невидимых следов рук. Кисть изготовлена из меха белки, ручка – мореная береза.

Кисть плоская № 24 – коза

Предназначена для нанесения дактилоскопического порошка для выявления невидимых следов рук. Кисть изготовлена из шерсти козы, ручка – мореная береза.

Цианакрилат в жидкой форме:

Пары этил или метилцианакрилата полимеризуются на скрытых следах рук, образуя белый налёт. Предполагается, что эта полимеризация катализируется водой и, возможно, другими компонентами потожировых выделений человека.

- Используют для проявления следов на большинстве непористых материалов типа пластмасс, металлов (обработанных и необработанных), ткани, стекла и обработанной древесины.
- Не рекомендуется использовать на пористых материалах или для обработки старых следов.
- Применение: прост в использовании и очень эффективен.
- Ускоренная обработка: время обработки уменьшается, а чувствительность увеличивается при поддержании влажности около 80%.
- Усиление контраста: магнитные или флуоресцентные порошки, основный желтый, ардрокс и родамин 6G.

Состав для окуривания цианакрилатом BVDA (Голландия)

Данный состав поставляется в емкости экономичных размеров (50 мл) и подходит для тех, кто не нуждается в большом количестве цианакрилата. Емкость снабжена закрывающейся крышкой-капельницей, которая обеспечивает сохранность раствора цианакрилата во время хранения.

Кат. №: B-83000 – Состав для окуривания цианакрилатом, 50 мл

ПРОДУКЦИЯ OMEGA-PRINT™

OMEGA-PRINT™ Состав для окуривания цианакрилатом

Данный состав поставляется в емкости экономичных размеров (20 гр) и подходит для тех, кто не нуждается в большом количестве цианакрилата. Емкость снабжена закрывающейся крышкой-капельницей, которая обеспечивает сохранность раствора цианакрилата во время хранения.

Кат. №: CNA102 – Состав для окуривания цианакрилатом, 20 гр

OMEGA-PRINT ™ Проявитель следов рук

Данный проявитель предназначен для обработки большого количества скрытых следов рук. OMEGA-PRINT™ поставляется в комплекте с четырьмя баночками-аппликаторами, которые обеспечивают целостность бутылки и покапельное нанесение раствора на дисперсионные подушечки или одноразовые ванночки. OMEGA-PRINT™ – пользуется наибольшей популярностью среди многих криминалистических агентств во всем мире.

Кат. №: CNA103 – Проявитель отпечатков пальцев, 454 гр

OMEGA-PRINT™
Дисперсионные подушечки

Данные подушечки можно использовать с любым жидким составом цианакрилата для окуривания. Они не обработаны гидроокисью натрия и не образуют ядовитых паров. Поставляются в упаковке по 100 подушечек.

Кат. №: CNA104 – Дисперсионные подушечки, 100 шт

OMEGA-PRINT™
Одноразовые ванночки для окуривания

Одноразовые ванночки можно использовать с или без дисперсионных подушечек. Ванночки изготовлены из алюминия и предназначены для окуривания с помощью жидких составов цианакрилата.
Поставляются в упаковке по 25 и 100 шт.

Кат. №: CNA106 (25 шт), Кат. №: CNA106C (100 шт).

Пакеты с цианакрилатом

Пакеты с цианакрилатом представляют собой густой цианакрилат, запаянный между двумя слоями алюминиевой фольги.
Пакеты с цианакрилатом просты и удобны при обработке невидимых следов. Откройте пакет и поместите его горизонтально или вертикально в камере для окуривания. Пакеты могут использоваться для нескольких окуриваний (после применения достаточно вновь их запечатать и использовать повторно).
Применяются в герметично закрывающихся контейнерах, цианакрилатовых камерах, в салонах автомобилей с обязательным использованием подогрева и увлажнения.
Поставляются в упаковках по 5, 20, 100 шт.

Кат. №: CNA2000 (уп. 5 шт.) – Пакеты с цианакрилатом
Кат. №: CNA2001 (уп. 25 шт.) – Пакеты с цианакрилатом
Кат. №: CNA2002 (уп. 100 шт.) – Пакеты с цианакрилатом
Кат. №: CNA2003 (уп. 300 шт.) – Пакеты с цианакрилатом

Салфетки для предварительной обработки камеры

Салфетки предназначены для защиты камеры от испарений цианакрилата. Салфетки для предварительной обработки специально разработаны для защиты камеры, изготовленной из поликарбоната или стекла, перед ее первым использованием. Перед использованием камеры протрите салфеткой все внутренние стенки камеры, дайте высохнуть и нанесите второй слой. Затем смочите водой прилагаемую сухую салфетку и протрите внутреннюю поверхность. Это увеличивает срок действия камеры и оставляет объект исследования видимой на протяжении всего процесса окуривания.

Кат. №: CNA110, комплект из 5 шт. – Салфетки для предварительной обработки камеры

CYANOWAND™ газовая горелка для окуривания цианакрилатом

Газовая горелка для окуривания цианакрилатом CYANOWAND™ представляет собой неэлектрический, работающий на бутане без открытого пламени нагревательный инструмент со встроенной системой зажигания и регулятором температуры. Это удобный в работе, портативный, ручной генератор высокой температуры, использующий одноразовые картриджи с мономером цианакрилата, для окуривания невидимых следов рук. CYANOWAND™ предназначен для использования на месте происшествия вне помещения, например, при обработке транспортных средств, в хорошо проветриваемых помещениях и в камерах для окуривания. Поставляется только в наборе.

Основные характеристики SCW101:

- Полная длина с нагревающим наконечником: 246,3 мм
- С нагревающим наконечником и картриджем: 267,6 мм
- Вес (с полностью заправленным газом картриджем): 126 гр
- Ёмкость газового баллончика: 28 мл
- Время непрерывной работы: максимум 4 часа
- Система воспламенения: пьезоэлектрическая

Кат. №: SCW101 – Газовая горелка для окуривания цианакрилатом

Комплект CYANOWAND™

Комплект CYANOWAND™ прост в использовании. Вставьте картридж с цианакрилатом, зажгите и начните процесс окуривания. Держите CYANOWAND™ на расстоянии около 5 см от обрабатываемой поверхности и водите инструментом вперед-назад в течение некоторого времени. Невидимые следы начнут проявляться посредством окуривания. CYANOWAND™ также превосходно проявляет себя при использовании с камерами для окуривания. Комплект включает в себя все необходимые материалы для обработки невидимых следов рук парами цианакрилата.

Кат. №: SCW100 – Комплект The SEARCH®

Комплект SCW100 включает в себя:
1 шт. – SCW101 CYANOWAND™ Газовая горелка
1 шт. – SCW103 Топливо бутан в баллончике 39 мл.
1 шт. – SCW104 Инструмент для снятия картриджа
1 шт. – SCW200 CYANOWAND ™ картриджи (в упаковке 10 шт.)
1 шт. – SCW105 Полимерный кейс для транспортировки

CYANOWAND™ Картриджи

Стандартные картриджи (SCW200) – заправлены цианакрилатом. Они выделяют пары цианакрилата нужной концентрации в течение приблизительно 2-х минут.

Мега-картриджи (SCW300) – большие, одноразовые, заправленные цианакрилатом картриджи, которые выделяют пары в течение приблизительно 4-х минут.

Большие картриджи (SCW4001) – будут непрерывно выделять пары в течение более чем одного часа, или в течение десяти 5-минутных циклов окуривания.

Кат. №: SCW200 – CYANOWAND™ Картриджи, 10 шт./уп.
Кат. №: SCW300 – CYANOWAND™ Картриджи, 10 шт./уп.
Кат. №: SCW4001 – CYANOWAND™ Картриджи, 1 шт./уп.

CYANOWAND™ – газ бутан

Ручной генератор высокой температуры CYANOWAND™ данным видом топлива-бутаном. Выпускается и поставляется в баллончиках по 42 гр и по 165 гр с насадками для непосредственной заправки CYANOWAND ™.

Кат. №: SCW103 – Бутан (газ), баллончик 42 гр
Кат. №: SCW1035 – Бутан (газ), баллончик 165 гр

CYANO-SHOT™ система проявления невидимых следов

Представляет собой новейшее средство, завоевавшее за короткое время популярность в области дактилоскопии. Используя проявляющие свойства цианакрилата, CYANO-SHOT™ значительно повышает температуру, что уменьшает время обработки, и при этом обеспечивает высокое качество прорисовки следа. CYANO-SHOT™ идеально для использования с любой из камер для окуривания.
Поставляется в упаковках по 6, 12, 24 и 72 пакета.

CYANO-SHOT™ система проявления невидимых следов
Кат. №: CNA3006 – 6 пакетов
Кат. №: CNA3012 – 12 пакетов
Кат. №: CNA3024 – 24 пакета
Кат. №: CNA3072 – 72 пакета

Как это работает:

Шаг 1. Поместите баночку с кристаллами активатора (отверстиями вниз) в контейнер, содержащий раствор активатора.

Шаг 2. Нанесите раствор цианакрилата на металлическую крышку баночки.

ULTRA CYANO-SHOT™ система проявления невидимых следов

ULTRA CYANO-SHOT™ обладает теми же характеристики проявления скрытых следов, что и обычный CYANO-SHOT™, но имеет более длительное время окуривания. Это позволяет обработать отпечатки на большей площади – время окуривания длится до 20 мин.

Содержимое комплекта CNA4000:

1 шт. – KCP198	Пластиковый проявочный контейнер, 950 мл
1 шт. – CNA400	Раствор активатора, 60 мл.
1 шт. – HG2	Кристаллы активатора, 180 гр
1 шт. – CNA5	Цианакрилат, 5 мл

Кат. №: CNA4000 – ULTRA CYANO-SHOT™ система проявления невидимых следов

Нагревательная плита для окуривания

Нагревательная плита для окуривания предназначена для ускорения процесса обработки цианакрилатом. Достаточно поместить нагревательную плиту в камеру для окуривания и добавить 5-10 капель состава OMEGA-PRINT™ в алюминиевую одноразовую ванночку. Отпечатки проявятся не за часы, а за минуты. Работает от 110V переменного тока.

Кат. №: FHP100 – Нагревательная плита для окуривания

Цианакрилатный порошок PECA Multiband

Порошок PECA является полимеризованной формой цианакрилата, обычно используемого для выявления следов рук методом окуривания.

PECA поставляется в виде мелкодисперсного порошка. Окуривание порошком PECA следует производить в цианакрилатной камере при температуре 230° С при относительной влажности воздуха 80%.

Следы, выявленные с помощью PECA, легко можно изъять с помощью черных гелевых лифтеров.

- Одноэтапный процесс (следы одновременно проявляются и окрашиваются), не требуется -дополнительное применения красителей для окрашивания выявленных следов;
- Выявленный след флуоресцирует при возбуждении светом в диапазоне от 365 до 555 нм;
- Возможность сбора ДНК после окуривания;
- Порошок легко взвешивается;
- Хранение при комнатной температуре;
- Не имеет срока годности.

Основной желтый

Основной желтый – это идеальный краситель для усиления выявленных цианакрилатом следов, на многоцветных поверхностях. Флуоресцирует при облучении УФ. Поставляется в емкостях по 25 гр.

Кат. №: LV507 – Основной желтый краситель

Родамин 6G

Это один из наиболее широко используемых красителей, применяется для усиления контраста следов, обработанных цианакрилатом. Техническая информация, рецептура и технология использования поставляется с каждым заказом. Поставляется в емкостях по 25 гр.

Кат. №: LV505 – Краситель РОДАМИН 6G

Основной жёлтый флуоресцентный краситель

Этот спрей используется для усиления контраста слабовидимых следов, обработанных цианакрилатом, на нефлуоресцирующих, многоцветных поверхностях. Усиленные таким способом следы флуоресцируют ярким жёлто-зелёным цветом.
Основный жёлтый спрей поставляется в 500 мл бутылках с распылителем для удобства применения.

Кат. №: LVS500 – Основной жёлтый флуоресцентный краситель

Флуоресцентный краситель Ардрокс

Этот флуоресцентный спрей разработан для усиления контраста слабовидимых следов, обработанных цианакрилатом. Ардрокс окрашивает следы, проникая в мельчайшие углубления, обеспечивая превосходную прорисовку деталей папиллярных линий.
Следы, обработанные ардроксом, флуоресцируют жёлто-зелёным цветом.
Ардрокс поставляется в 500 мл бутылках с распылителем для удобства применения.

Кат. №: LVS600 – Флуоресцентный краситель Ардрокс

Краситель Ардрокс концентрат

Этот флуоресцирующий жидкий краситель легко наносится на следы и проникает в мельчайшие углубления, обеспечивая исключительную чёткость деталей строения папиллярного узора. Интенсивно флуоресцирует при возбуждении длинноволновым УФ светом (365нм), является весьма эффективным усилителем выявленных при помощи цианакрилата следов.
Рекомендации по приготовлению состава и его использованию поставляются с заказом.
Поставляется в емкостях по 946 мл.

Кат. №: LVS700 – Краситель Ардрокс концентрат

Флуоресцентный краситель RAM

Данный раствор является смесью красителей Родамин 6G, Ардрокс и MBD. Применяется для усиления контраста слабовидимых следов, обработанных цианакрилатом в совокупности с источниками экспертного света. Особенно эффективен для исследования следов на полиэтиленовых пакетах. Флуоресцирует при возбуждении УФ светом в диапазоне 415-530 нм.
Поставляется в емкостях по 500 мл.

Кат. №: LVS650 – Флуоресцентный краситель RAM

Флуоресцентный краситель RAY

Данный раствор является смесью красителей Основной красный, Ардрокс и Основной желтый. Применяется для усиления прорисовки скрытых следов рук, обработанных цианакрилатом в совокупности с источниками экспертного света. Испускает интенсивное флуоресцентное свечение при возбуждении УФ светом в диапазоне 365 и 550 нм. Поставляется в емкостях по 500 мл.

Кат. №: LVS660 – Флуоресцентный краситель RAY

Нингидрины, DFO и 1,2–Инданедион

Нингидрин – это основной реактив, предназначенный для выявления невидимых следов рук на бумаге и других пористых поверхностях. Он вступает в реакцию с аминокислотами и другими компонентами потожира, которые выделяют аминокислоты при разложении. Нингидрин окрашивает следы цветом, который может меняться от оранжевого до фиолетового, в зависимости от химического состава следа и условий обработки. Полное проявление следа может занять несколько недель, но реакция может быть ускорена путем нагревания или увлажнения. При помощи нингидрина возможно выявление следов даже 2-х летней давности. Может быть использован для выявления невидимых и образованных кровью следов рук на следующих пористых поверхностях: бумага, картон, денежные знаки, необработанная древесина, гипсокартон и прочее. Не подходит для использования на непористых поверхностях и влажных предметах.

Кат. №: B-78500 (250 мл) – Нингидрин спрей

Кат. №: 201C (473 мл) – Нингидрин спрей

Кат. №: 202C (177 мл) – Нингидрин спрей

Кат. №:201ACE (473 мл) – Нингидрин спрей с ацетоном

Нингидрин спрей

Является самой распространённой формулой нингидрина в мире. С его помощью проявляют следы 2-х летней давности (в качестве эксперимента также были проявлены отпечатки 50-ти летней давности). Нингидрин расфасован в аэрозольных баллончиках для увеличенного срока годности и удобного использования в полевых или лабораторных условиях.
Поставляется в баллончиках по 177 мл, 250 мл, 473 мл.

Нингидрин спрей с ацетоном

Нингидрин с ацетоном обладает повышенной чувствительностью и предназначен для использования на пористых поверхностях типа бумаги, картона и необработанной древесины (но при условии, что на них нет надписей, нанесённых растворимыми чернилами или красками).
Выпускается только в аэрозольных баллончиках объёмом 473 мл.

Кат. №: NHT609 – Нингидрин HT Спрей с распылителем (240 мл)

Кат. №: NSI609 (240 мл)
Кат. №: NSI609G (3,75 л) – Нингидрин Спрей–специальная формула

Кат. №: NFS200 (240 мл) – Фиксатив нингидрина с распылителем

Нингидрин спрей специальная формула

Данный невоспламеняющийся спрей идеален для проявления невидимых следов пальцев рук на бумаге, так как фактически устраняет эффект «расплывшихся чернил». Применяется на таких поверхностях как денежные знаки, конверты, журналы, книги и другие печатные документы. Поставляется в емкостях по 240 мл и 3,75 л.

Нингидрин НТ спрей

Нингидрин НТ Спрей был специально разработан для выявления невидимых следов на бумаге с безугольным копировальным слоем и теплопередающей (термо) бумаге. Новая формула не содержит никаких красителей (бумага не окрашивается в черный или фиолетовый цвет), не дает расплываться чернилам и не воспламеняется.
Использование нагрева или фиксатива для обработки документов не рекомендуется, так как это приводит к потемнению документа.
Поставляется в баллонах с распылителем объемом 240 мл.

Кристаллы нингидрина

Поставляются в емкостях по 10 гр, 25 гр, 100 гр и 500 гр. Для тех, кто предпочитает готовить свои собственные уникальные составы.

Кат. №: B-79000 (10 гр)
Кат. №: B-79025 (25 гр)
Кат. №: B-78900 (100 гр)
Кат. №: B-78950 (500 гр) – Кристаллы нингидрина

Фиксатив нингидрина

Фиксатив нингидрина применяется для предотвращения обесцвечивания и для сохранения следов рук, обработанных нингидрином. Следы рук покрывают фиксативом нингидрина после их обработки и фотографирования. Он не только сохраняет следы, но и в некоторых случаях усиливает их контраст. Фиксатив нингидрина поставляется в емкостях с дозирующим распылителем объемом 240 мл.

DFO (1,8-Diazafluoren-9-One)

Кат. №: DFS200P (100 мл) – DFO Спрей

Кат. №: LV5001 (5 гр), Кат. №: LV500L (50 гр) – DFO порошок

Кат. №: LV500 (1 гр) – DFO порошок

DFO – это аналог нингидрина, используемый для выявления невидимых следов рук на пористых поверхностях. Обладая свойствами флуорохрома, данное вещество является эффективным при использовании на многоцветных поверхностях. DFO вступает в реакцию с аминокислотами, содержащимися в следах рук, и это не препятствует последующему применения нингидрина, нитрата серебра или физического проявителя. DFO также эффективен для выявления невидимых следов рук, образованных кровью. Как правило, DFO окрашивает следы в светлые (розовые) тона, но основным достоинством являются его флуоресцентные свойства. DFO-флуоресценция возбуждается УФ. DFO разливается в емкости с пульверизатором, которые содержат 100 мл подготовленного реактива, что обеспечивает его дозированный расход и сокращает потери. DFO в кристаллической форме выпускается для тех лабораторий, которые предпочитают готовить свои собственные уникальные формулы составов. Также поставляется в виде порошка в емкостях по 1,5 и 50 гр.

Проявление следов, обработанных DFO: Невидимые следы, обработанные DFO, проявляются медленно. Этот процесс может быть ускорен путем нагревания объектов исследования до температуры 100°C.

DFO флуоресценция: Несмотря на то, что невидимые следы, обработанные DFO, могут иногда визуально проявляться в фиолетовом цвете, они должны быть исследованы флуоресцентными методами. DFO содержит флуоресцирующие частицы, которые проникают в невидимые следы и вызывают свечение при освещении источником УФ света.

След, выявленный при помощи нингидрина.

Тот же след, выявленный при помощи DFO в УФ–освещении.

DFO флуоресценция

1,2-Инданедион

1,2-инданедион – это более дешевый аналог DFO и нингидрина. Подобно DFO и нингидрину, 1,2-инданедион вступает в реакцию с аминокислотами следа, оставленного на объектах с пористыми поверхностями. Обработанные этим составом следы рук сильно флуоресцируют при воздействии УФ-освещения. Раствор имеет ограниченный срок годности. 1,2-инданедион не рекомендуется использовать на бумаге низкого качества типа газетной бумаги, картона или писчей бумаги из вторсырья.
Поставляется во флаконах емкостью 1 гр и 10 гр.

Кат. №: LV508 (1 гр)
Кат. №: LV5081 (10 гр) – 1,2–инданедион

Аэрозольный баллончик

Приготовьте Ваш собственный состав на основе нингидрина, 1,2-инданедиона, DFO, основного жёлтого и т.д., налейте его в 177 мл стеклянную емкость, приверните сверху аэрозольный баллончик и начинайте распылять. Каждый баллончик рассчитан на 3 распыления по 177 мл.

Кат. №: SPU6 – аэрозольный баллончик + стеклянная емкость
Кат. №: SPU1 – аэрозольный баллончик
Кат. №: SPUJ – сменная стеклянная емкость 177 мл)

Нитрат серебра вступает в реакцию с хлоридами, присутствующими в невидимых следах рук, при этом образуется хлористое серебро, вещество, которое под воздействием света окрашивается в темный серовато-коричневый цвет. Использовать нужно селективно, необходимо учитывать, что некоторые материалы, на поверхности которых находятся следы, также содержат хлориды. Нитрат серебра особенно эффективен для проявления невидимых следов на необработанной древесине или как заключительный процесс при последовательной обработке бумажных документов (окуривание йодом – нингидрин и затем – нитрат серебра).
Каждый метод вызывает реакцию с различными химическими компонентами отпечатка:
Йод – абсорбция и ненасыщенные жиры;
Нингидрин – аминокислоты;
Нитрат серебра – хлориды.

Кат. №: 205C (240 мл) – Спрей нитрата серебра SEARCH®

Кат. №: SLPS300 (240 мл) – Серебряный спрей для скрытых отпечатков

Кат. №: SN208 (6 шт./уп.) – Кристаллы нитрата серебра SEARCH® в ампулах

Спрей нитрата серебра SEARCH®

Спрей нитрата серебра SEARCH® представляет собой состав, приготовленный на основе раствора нитрата серебра в метаноле. Удобный распылитель спрея способствует его использованию как в полевых условиях, так и в лаборатории. На поверхность, которая подлежит обработке, равномерно тонким слоем наносится спрей. После этого обработанной поверхности необходимо дать полностью просохнуть, предпочтительнее в темноте (приблизительно 2 минуты). После высыхания поверхность освещают источником света высокой интенсивности (например, солнечный свет или источник экспертного света SUPERLITE S04). Следы рук проявятся как темные серовато-коричневые изображения и должны быть сфотографированы перед тем, как начнет «забиваться» фон.
Поставляется во флаконах с распылителем по 240 мл.

Раствор нитрата серебра BVDA (Голландия)

Раствор нитрата серебра BVDA является эффективным средством для проявления невидимых следов на необработанной древесине, картоне или как заключительный процесс при последовательной обработке бумажных документов (окуривание йодом – нингидрин и затем – нитрат серебра).

Кат. №: B-82025 — След, выявленный при помощи нитрата серебра.

Серебряный спрей для невидимых следов

Серебряный спрей является исключительным составом для выявления невидимых следов на пористых поверхностях. Это – неводный раствор, чувствительный к хлориду, который может быть использован при обработке документов или предметов с надписями, выполненными водорастворимыми чернилами или красками. Процесс обработки и выявления следов такой же, как и при использовании спрея нитрата серебра. Для ускорения процесса выявления используйте источник экспертного света SUPERLITE S04.
Поставляется во флаконах с распылителем по 240 мл.

Кристаллы нитрата серебра SEARCH® в ампулах

Кристаллы нитрата серебра SIRCHIE® поставляются в герметично запаянных стеклянных ампулах по 2,2 гр и имеют неограниченный срок годности. Они также упакованы в контейнеры янтарного цвета для защиты от света. В каждом контейнере 6 ампул.

Физический проявитель (набор)

Физический проявитель представляет собой водный раствор на основе серебра, который вступает в реакцию с жировыми компонентами следов рук и образует серебряно-серый налёт. Физический проявитель превосходит в чувствительности большинство используемых ныне реактивов на базе нитрата серебра. Он может использоваться для выявления невидимых следов на бумаге и других пористых материалах. Как правило, физический проявитель используют после обработки следов нингидрином. Достаточно просто смешать растворы, погрузить документы в смесь, ополоснуть их и дождаться проявления следов. Технический информационный лист и рекомендации по применению поставляются с каждым набором, который включает в себя А и В растворы.

Кат. №: LPD100 – 1 л
Кат. №: LPD101–3,8 л –
Физический проявитель (набор)

Суданский черный краситель

Представляет собой краситель, который окрашивает жировые компоненты потовыделений невидимых следов в сине-черный цвет. Поскольку он менее чувствителен, чем некоторые другие препараты, его можно использовать на поверхностях, загрязненных сальными или липкими веществами. Применяют на непористых поверхностях таких, как стекло, металлические или пластмассовые материалы, воск, например, свеча или вощеная поверхность пакета для молока. Краситель удобен в работе, недорог, нетоксичен и имеет неограниченный срок годности.

Суданский черный краситель,
B–87000 (500 мл)

Кристаллический фиолетовый краситель

Кристаллический фиолетовый краситель окрашивает в интенсивный фиолетовый цвет жировые компоненты потовыделений невидимых следов. Он очень эффективен при проявлении следов на клейких или липких предметах, включая липкую ленту и защитную пленку для клейких покрытий. Кристаллический фиолетовый краситель также эффективен на жирных и загрязненных маслами поверхностях. Инструкции по применению включены в комплект поставки.

Кат. №: LV502 (25 гр)
Кат. №: LV5021 (100 гр) –
Кристаллический фиолетовый краситель,

Проявитель Oil Red

Проявитель Oil Red предназначен для выявления невидимых следов рук на намокшей или недавно высохшей пористой поверхности. Поставляется в виде сухого порошка, поэтому перед применением необходимо приготовить соответствующий раствор (инструкции по приготовлению раствора поставляются в комплекте).

Кат. №: LV510 (25 гр) –
Проявитель Oil Red

Одноразовый фумигатор для обработки парами йода FUMETTE

Одноразовый фумигатор FUMETTE – это современная разработка в области обработки невидимых следов рук на месте происшествия при помощи окуривания йодом. Устройство позволяет окуривать как вертикальные, так и горизонтальные поверхности. FUMETTE также очень удобен для окуривания парами йода небольших объектов, так как устройство даёт возможность пользователю полностью контролировать процесс окуривания. Прикреплённая крышечка предотвращает испарение йода, когда фумигатор не используется. При завершении процесса окуривания достаточно закрыть защитную крышку и хранить отдельно от комплекта неиспользованных фумигаторов.

Кат. №: DF2016 (6 шт./уп.) – Одноразовый фумигатор для обработки парами йода

Использование DF2016 для обработки невидимых отпечатков пальца на документе

Кат. №: DCA16 (6 шт./уп) – Усилитель отпечатков обработанных йодом SEARCH ®

Усилитель отпечатков, обработанных йодом SEARCH®

Упаковка усилителя следов, обработанных йодом, содержит шесть стеклянных ампул, заполненных реактивом (1,0 мл). Ампулы помещены в пластиковые трубчатые аппликаторы. Раздавите ампулу, снимите с аппликатора колпачок и используйте реактив для усиления обработанных йодом следов. Усилители в одноразовой упаковке содержат бензофлавон и имеют неограниченный срок хранения. Просты в использовании.

Кристаллы йода в ампулах SEARCH®

Кристаллы йода расфасованы и запаяны в стеклянные ампулы. Они абсолютно безопасны для хранения в комплектах, так как утечка паров йода невозможна. Еще одним преимуществом является простота и удобство в использовании. Достаточно просто отломить головку ампулы по насечке и высыпать кристаллы. Данные кристаллы йода могут применяться с любым типом устройства для окуривания. Каждая ампула содержит 3 гр кристаллов йода.
Поставляются в пластиковой емкости по 6 ампул в каждой емкости.

Кат. №: A211C (6 шт./уп.) – Кристаллы йода в ампулах

Йодная смесь

Кристаллический йод – это серовато-черные с металлическим блеском пластинки или сростки кристаллов с характерным запахом. Летуч при обыкновенной температуре, при нагревании активно возгоняется, образуя пары. Малорастворим в воде.
Используется для выявления следов рук небольшой и средней давности (от одних суток до трех месяцев) на таких поверхностях, как бумага, картон, необработанная древесина. При выявлении следов рук давностью от семи суток рекомендуется предварительно проводить обработку объекта водяным паром. Метод окуривания парами йода не следует применять для выявления следов значительной давности.
Поставляется в наборе, состоящем из 6 ампул по 3 гр, 1 раствора фиксатива по 6 мл, 6 аппликаторов, 1 резца.

Окуривание с помощью йодной смеси

Мгновенный испаритель йода IO-FUME ™

IO-FUME™ – одно из широкого спектра химических средств, предлагаемых SIRCHIE® для криминалистических исследований. Используя проявляющие свойства йода, IO-FUME™ не требует участия оператора для создания повышенной температуры. IO-FUME™ обеспечивает быстрое и легкое проявление невидимых следов. Эта продукция отлично приспособлена для использования с любой из камер для окуривания.
Поставляется в наборе из 6-и комплектов.

Кат. №: LPF1006 – Мгновенный испаритель йода IO–FUME™

Как это работает:

Шаг 1. Насыпьте кристаллы йода на металлическую крышку баночки с активатором.

Шаг 2. Поместите баночку с активатором (отверстиями вниз) в контейнер с раствором для активатора.

Шаг 3. Результат!

Йодный окуриватель Electrofume™

Данный электроокуриватель является безопасным, быстрым и эффективным средством для проявления невидимых следов рук под воздействием паров йода на пористых поверхностях таких, как бумага, картон, необработанная древесина и пр.
Имеет мощный поршневой насос, работающий от батареек.
Размеры: 7,9 см x 14,6 см x 4,1 см, вес 400 гр. Поставляется в пластиковом кейсе

Кат. №: FUM250

Комплект для обнаружения следов металла

Комплект предназначен для выявления следов металла на коже и одежде, путем обработки специальным реагентом, входящим в состав набора, и последующим освещением ультрафиолетовым светом. Данный набор позволяет специалисту определить, контактировал ли подозреваемый с определенными металлическими предметами, выявить тип металла или металлов, содержащихся в объекте, а также определить, с каким типом оружия или металлического предмета контактировал подозреваемый.

Комплект включает в себя:
12 шт. - FPT1 Очищающие салфетки
4 шт. - KCP230 Батарейки АА щелочные
1 шт. - SB4 Бутылка-распылитель, 118 мл
1 шт. - CUV100TS Фонарик ультрафиолетовый
4 шт. - TMDT01 Реагенты для выявления следов металла, 30 мл
1 шт. - TMDT100 Кейс для транспортировки из формованного сополимера с пластиковой вставкой

Комплект для восстановления серийных номеров

RESTOR-A-GEL® -это самая последняя разработка в области химического травления. Данный комплект содержит все необходимые реагенты для восстановления серийных и других идентификационных номеров, которые были бесследно уничтожены. С помощью этого набора эксперты могут выполнить восстановление серийного номера на любом типе поверхности и на любых видах металлов. Реагенты RESTOR-A-GEL® помогут восстановить стертые метки на черных и цветных металлах.
Гелевая консистенция позволяет наносить реагент шпателем как на горизонтальную так и на вертикальную поверхность. Для нанесения химреактива нет необходимости снимать двигатель.
Реактивы геля имеют на 50 % большую концентрацию для уменьшения времени травления; также может использоваться с электролитно-кислотным ускорителем травления (арт. 284A).

Состав комплекта:

1 - ACN2 Раствор, нейтрализующий действие кислотосодержащих гелей (59 мл)
6 - KCP163 Наждачная бумага (5,1 x 7,6 см)
1 - KCP207 Баночка с крышкой, 111 мл
6 - KCP209 Шпатели деревянные
15 - KCP217 Ватные диски
2 - RAG1001 Restor-A-Gel® Восстановитель для стали (30 мл)
2 - RAG2001 Restor-A-Gel® Восстановитель для алюминия (30 мл)
2 - RAG3001 Restor-A-Gel® Восстановитель для меди (30 мл)
1 - RAG5003 Верхнее покрытие для металлической поверхности (59 мл)
1 - RAG5004 Верхнее покрытие для алюминиевой поверхности (59 мл)
1 - SF00771 Латексные перчатки особой прочности
1 - KCP168 Драчевый напильник (Напильник с крупной насечкой)
1 - RAG500C Кейс для транспортировки с пластиковой вставкой из формованного сополимера; Размеры: 30,8cm x 18,4cm x 11,4cm); Вес: 1.5кг

МАТЕРИАЛЫ И НАБОРЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЛЕПКОВ ОБЪЕМНЫХ СЛЕДОВ

Правильно собранные и качественно изготовленные слепки с объемных следов, обнаруженных на месте происшествия, дают возможность провести сравнительное исследование с обувью подозреваемого, следами автомобильных шин и способствовать раскрытию преступления. Объемные следы могут быть оставлены: подошвой обуви, шинами автомобилей, орудиями взлома, зубами. Также, объемные следы могут находиться на пыльной или мокрой поверхности, что затрудняет их изъятие и потребует тщательной подготовке к процессу изготовления слепков без повреждения хрупкой поверхности следа. Компания SIRCHIE® предлагает целый спектр материалов и наборов для обработки таких следов.

След обуви, обнаруженный на грунте

Слепок, изготовленный со следа

Низ подошвы обуви, представленный для сравнительного исследования

Силикон для снятия слепков, комплект № 1

Этот экономичный, малогабаритный комплект содержит все материалы, необходимые для того, чтобы изготовить слепок с небольших вдавленных следов на месте происшествия. Например, отдельных следов ботинок, следов инструмента или укуса. Жидкий силикон также подходит для снятия обработанных порошком скрытых следов рук с грубых или текстурированных поверхностей. Легок в приготовлении и применении.

Кат. №: SRK700

Содержимое комплекта SRK700:
1 шт. – 634C Банка с жидким силиконом, 454 гр
1 шт. – TM1 Пузырёк с катализатором
1 шт. – KCP199 Стальная ложка
1 шт. – KCP198 Пластмассовый контейнер для приготовления смеси, 946 мл
1 шт. – KCP155 Шпатель 17,8 см, стальное лезвие
1 шт. – SRA10A Антиадгезивное вещество для жидкого силикона, 120 мл

Силикон для снятия слепков, комплект № 2

Этот комплект содержит все необходимые материалы и инструменты для изготовления слепков с большего количества следов. Комплект содержит 2 банки по 454 гр жидкого силикона с катализатором и 118 мл растворителя жидкого силикона. Антиадгезивное вещество для жидкого силикона поставляется для использования при снятии слепков со сложных поверхностей, например, глубоких следов в древесине или металле. Идеален для изготовления слепков с большинства следов на месте происшествия. Габаритные размеры: 30,8 x 18,4 x 11,4 см; Вес: 2,2 кг.

Кат. №: SRK800

Содержимое комплекта SRK800:
2 шт. – 634C Банка с жидким силиконом, 454 гр
1 шт. – 636C Растворитель жидкого силикона, 473 мл
2 шт. – TM1 Пузырёк с катализатором
1 шт. – SRA10A Антиадгезивное вещество для жидкого силикона, 120 мл
1 шт. – KCP199 Стальная ложка
1 шт. – KCP198 Пластмассовый контейнер для приготовления смеси, 946 мл
1 шт. – KCP201 Пластмассовый контейнер для приготовления смеси, 473 мл
1 шт. – KCP155 Шпатель 17,8 см, стальное лезвие
1 шт. – SRK8001 Кейс для транспортировки, формованный сополимер;

Жидкий силикон для снятия слепков, расширенный комплект

Данный комплект идеален для работы в полевых условиях и включает в себя полный набор материалов и инструментов, необходимых для изготовления аккуратных слепков со следов обуви, автомобильных шин в условиях грязи, снега, песка.

Кат. №: 640C

Содержимое комплекта 640C:
2 шт. – 634C Банка с жидким силиконом, 454 гр
1 шт. – 636C Растворитель жидкого силикона, 473 мл
2 шт. – TM1 Пузырёк с катализатором
1 шт. – SRA10A Антиадгезивное вещество для жидкого силикона, 133 мл
1 шт. – KCP142 Стальная ложка
1 шт. – KCP155 Шпатель 17,8 см, стальное лезвие
1 шт. – 642C Резиновая чаша для приготовления смеси, 10,8 см
1 шт. – 643C Резиновая чаша для приготовления смеси, 12,1 см
1 шт. – 644C Резиновая чаша для приготовления смеси, 13,3 см
1 шт. – SP1000 Аэрозоль для фиксации следов на снегу, 425 гр
1 шт. – 638CA Аэрозоль для фиксации следов на рыхлой и песчаной почве, 425 гр
1 шт. – SK900 Рулетка, метрическая шкала, 30 м
25 шт. – 608E01 Ярлыки для улик
1 шт. – KCP200 Кисточка для поверхности
1 шт. – FCF100 Форма-рамка для следов, 18,4 см x 30,5 см x 45,7 см
1 шт. – Технические инструкции по использованию
1 шт. – 640CC Кейс для транспортировки (размеры 43,2 x 33 x 18,7 см, вес 7, кг)

Жидкий силикон с катализатором

Самое экономичное средство для того, чтобы воспроизвести точную копию фактически любой поверхности, включая следы обуви, автошин, инструментов и отмычек, отпечатки на пыли, следы рук, огнестрельное оружие. Жидкий силикон имеет длительный срок хранения и выдерживает температуры от –57 °C до +260 °C. Он быстро затвердевает (через 3-5 минут), легко затекает в волосные трещины и может быть дополнительно разбавлен для повышения текучести.
Поставляется в емкости весом 454 гр в комплекте с катализатором.

Кат. №: 634C

Средство для разбавления жидкого силикона

Используется с заливочной смесью – жидким силиконом 634C. Разжижает заливочную смесь, что повышает её текучесть и позволяет покрывать более широкую область. Поставляется в бутылках по 473 мл.

Кат. №: 636C

Антиадгезивное вещество для жидкого силикона

Используется для того, чтобы отделить затвердевший силикон от поверхности вдавленного следа. Оно также применимо для работы с гипсом и зубопротезными материалами для снятия слепков. Наносится тонким, ровным слоем на поверхности, с которых будет сниматься слепок. Поставляется во флаконе с распылителем емкостью 120 мл или в аэрозольном баллоне емкостью 128 гр.

Кат. №: SRA10A (120 мл)
Кат. №: SRA10 (126 гр)

Гипсовый набор ZIP-MIX™

Данный уже готовый к применению гипсовый набор предназначен для изготовления слепков с объемных следов. Набор включает в себя ZIP-пакет с гипсом весом 1,360 кг, пузырек с очищенной водой емкостью 750 мл очень и очень прост в использовании: достаточно лишь вылить очищенную воду в пакет с гипсом, размешать до однородной массы пока не исчезнут комочки и залить получившимся раствором след. Одного пакета хватает на обработку одного отпечатка обуви взрослого человека.

Кат. №: ZMP100

Гипс для слепков

Гипс предназначен для изготовления слепков с отпечатков обуви и следов от протектора автомобильных шин. Специальная экзотермическая добавка для замедления процесса схватывания препятствует затвердеванию гипса во время смешивания, а также уменьшает растекание во время нанесения раствора на след. Поставляется в емкости-контейнере весом 3,63 кг.

Кат. №: 639C1

Набор гипсовый «СЛЕД», готовый к применению

Гипсовый набор предназначен для изготовления слепков объемных следов. В наборе содержатся изолированная капсула со специальным жидким раствором и гипс, упакованные в один высокопрочный полиэтиленовый пакет. Одного пакета достаточно для изготовления одного слепка со следа подошвы обуви большого размера. Для приготовления смеси просто надавите на пакет так, чтобы раздавить капсулу с жидкостью, и тщательно перемешайте до образования однородной смеси. Отрежьте уголок пакета и выдавите получившуюся массу в след.
Свойства специальной жидкости в наборе, обеспечивают возможность изготовления слепка при отрицательных температурах воздуха.
Данный набор поставляется как поштучно, так и комплектом по 8 шт. в упаковке.

Аэрозоль для фиксации следов на рыхлой или песчаной почве

Аэрозоль для фиксации следов на рыхлой или песчаной почве – это эффективное средство для подготовки следов обуви и протектора шины автомобиля, обнаруженного на рыхлой и песчаной почве, к изготовлению слепков.
Представляет собой быстросохнущий спрей с акриловой формулой, которая придает твердость следам, предотвращая повреждение от тяжелых материалов, из которых изготавливаются слепки. После обработки следа этим спреем возможно использование любого материала для приготовления слепков. Одного баллончика хватает для обработки 30 следов обуви большого размера.

Кат. №: 638CA

Аэрозоль для фиксации следов на снегу

Изготовление слепков со следов, найденных на снегу, представляет собой очень сложный процесс. Это связано с тем, что большинство материалов, используемых для изготовления слепка в процессе технологической обработки, выделяют тепло. Данный аэрозоль образует термоизолирующую защитную пленку и предохраняет детали следа от разрушения при изготовлении слепка.
Поставляется в аэрозольном баллончике весом 425 гр.

Кат. №: SP1000

Набор для изъятия объемных следов в воде ZIP-MIX™ HARD-CORE BLUE

Данный набор предназначен для изъятия объемных следов в стоячей воде. Специальная формула гипсовой смеси и раствора HARD-CORE BLUE™ предотвращает растекание смеси и образует однородную мягкую массу, очень удобную для работы с мокрыми поверхностями. Набор очень прост в использовании: достаточно лишь вылить раствор в ZIP-пакет с сухим гипсовым порошком, тщательно размешать до однородной массы, разминая ее руками, и залить получившимся раствором отпечаток.

Кат. №: HCB100Z – (гипсовый порошок 1,36 кг+раствор 710 мл)
Кат. №: HCB100 – (гипсовый порошок 2,72 кг+раствор 1,42 л)

Резиновые чаши для приготовления смеси

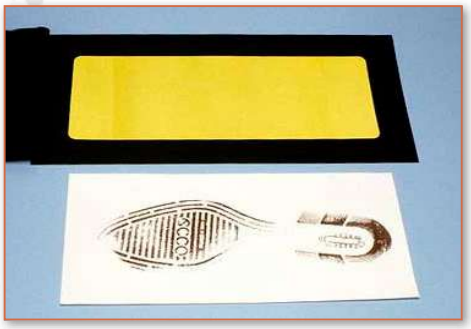
Мягкие легко очищающиеся чаши идеальны для смешивания жидкого силиконового каучука, гипса и материала HARD-CORE™. Поверхность чаши является химически стойкой и не имеет адгезионных свойств, что не позволяет смеси прилипать к стенкам.

Кат. №: 641C – Резиновая чаша, 8,9 см диаметр
Кат. №: 642C – Резиновая чаша, 10,8 см диаметр
Кат. №: 643C – Резиновая чаша, 12,1 см диаметр
Кат. №: 644C – Резиновая чаша, 13, см диаметр
Кат. №: 646C – Резиновая чаша, набор 4 шт. разного диаметра

Набор для бескраскового получения оттисков обуви

Данный набор дает возможность получить отпечатки подошв обуви очень быстро и без использования краски, что обычно сопряжено с загрязнением подошвы и необходимостью ее последующей очистки. Обувь помещается на желтую поверхность блока, которая имеет специальное покрытие, прижимается к ней, затем перемещается на химически обработанную карточку. Через несколько секунд отпечаток подошвы проявляется черным цветом, обеспечивая проработку мельчайших детали строения подошвы обуви.

Кат.№ E–9500



Кат. №: STT100

Система снятия оттиска протектора покрышки автошины и обуви SIRCHTRAK™

Для точного сравнения следов автошин, необходимо снять отпечаток протектора шины исследуемого автомобиля. SIRCHTRAK™ – удобная в работе система «прокатки» шины, которая снимает её непрерывный оттиск, обеспечивая сопоставимость со слепками или фотографиями. При этом нет необходимости нанесения на шину красящих порошков или чернил. В отличие от обычных методов снятия следов шин система SIRCHTRACK™ обеспечивает точные, единообразные, высококонтрастные оттиски протектора, своеобразные «подписи» исследуемых шин. Оттиски SIRCHTRAK™ безупречны как для сравнительного исследования, так и постановки на учет.

Регулируемые рамки-подставки (опалубка) для изготовления слепков

Данные регулируемые рамки-подставки (опалубка), изготовлены полностью из алюминия, предотвращают растекание смеси при выливании гипсового раствора в объемный след.
Производятся в 2-х размерах.

Кат. №: FCF100 – размер 21,2 x 30,48 x 45,7 см
Кат. №: FCF200 – размер 30,48 x 45,7 x 60,96 см

Комплект для получения оттиска подошвы обуви

Комплект предназначен для снятия оттисков подошв обуви без загрязнения подошвы и необходимости ее последующей очистки. Процесс занимает всего несколько минут и обеспечивает прекрасное качество оттиска с мельчайшими деталями рисунка подошвы.

Инструкция применения комплекта для получения оттиска подошвы обуви:

1. Для практического применения рекомендуется сразу развести краситель в пластиковой таре (пэт-бутылка) с герметичной крышкой из расчета 1 пакет красителя на 250–300 мл. теплой водопроводной воды.
2. Полученный раствор взболтать и дать настояться 15 мин. до полного растворения красителя.
3. Перелить раствор во флакон с распылителем.
4. Перед снятием следа обуви, равномерно нанести при помощи распылителя, раствор на штемпельный материал. После приложить всю поверхность подошвы к штемпельному материалу. Рекомендуется взбалтывать флакон с распылителем перед каждым применением, для предотвращения засорения сопла распылителя.
5. Смоченную подошву обуви отпечатать на специальном картридже, находящемся в комплекте. Время полного высыхания оттиска обуви до 3 минут.

Комплект включает:

- Двусторонние картриджи – 200 шт.
- Флакон с распылителем – 1 шт.
- Красящий водорастворимый реагент, пакеты по 10 гр. – 4 шт.
- Инструкция по применению – 1 шт.

Двухкомпонентный силиконовый компаунд Mikrosil™

Двухкомпонентный силиконовый компаунд MIKROSIL™ предназначен для изготовления слепков для трасологических экспертиз. Набор состоит из 2-х тюбиков, пластины для смешивания и деревянного шпателя. Большой тюбик содержит мастику (производится коричневого, серого, чёрного и белого цветов), а маленький тюбик – катализатор. Коричневый и серый цвета предпочтительны при исследовании следов инструментов, в то время как белый и чёрный цвета используются для съёма обработанных порошком следов рук с грубых или текстурированных поверхностей.

Кат. №: MCM100B – коричневый
Кат. №: MCM100BL – черный
Кат. №: MCM100G, – серый
Кат. №: MCM100W – белый
Кат. №: MCM100CA – катализатор

Двухкомпонентный силиконовый компаунд Silmark BVDA (Голландия)

Двухкомпонентный силиконовый компаунд Silmark предназначен для изготовления слепков для трасологических экспертиз. Коричневый и серый цвета предпочтительны при исследовании следов инструментов, в то время как белый и чёрный цвета используются для съёма обработанных порошком следов рук с грубых или текстурированных поверхностей.

Кат. №: C-2300 – коричневый
Кат. №: C-1400 – белый
Кат. №: C-2100 – черный
Кат. №: C-1000 – серый

Как это работает:

На одну из пластиковых пластин для смешивания выдавите 3,5–5 см основного материала и немного катализатора.

Основного материала должно быть больше, чем катализатора!

Используя деревянный шпатель, тщательно смешайте 2 компонента друг с другом на пластиковой пластине. Смешивайте в течение 20-30 секунд до тех пор, пока материал не абсорбирует голубой цвет, до полного исчезновения голубых полосок и пятен. Внимание!!! Длительное смешивание может привести к слишком быстрому застыванию материала.

Нанесите полученный смешанный материал при помощи деревянного шпателя на поверхность с предполагаемыми отпечатками.

Оставьте нанесенный материал на поверхности на 10 минут или более, чтобы он застыл, затем аккуратно снимите слепок и сравните с поверхностью, с которой он был снят, или с исследуемым инструментом.

Компаунд для слепков DUROCAST™

DUROCAST™ – это силиконовый слепочный материал, состоящий из базового материала (мастики) и катализатора, способный воспроизводить мельчайшие детали с различных вертикальных или горизонтальных поверхностей. Идеально подходит для воспроизведения следов на металлах, древесине, пластмассе и бумаге. Не требует никакого антиадгезивного реагента для его отделения от поверхности. В комплект компаунда включены мерная ложка, катализатор и сам компаунд. Время застывания 8-12 минут. Слепки остаются гибкими в течение продолжительного времени. Материал прост в использовании и нетоксичен при использовании в соответствии с инструкциями. Срок годности в плотно закрытой емкости – более 2 лет.

Кат. №: DOC101 (660 гр)
Кат. №: DOC330 (330 гр)

Бумага в рулоне чёрная (91,4 см x 219,5 м)

Бумага многоцелевого использования. Эта бумага используется как для упаковки объектов, так и для блокировки лишнего освещения. Эту бумагу можно также использовать как фон при исследовании цветных объектов. Используйте бумагу с держателем KPD36.

Кат. №: BPR100

Бумага в рулоне белая (91,4 см x 304,8 м)

Эта белая бумага многоцелевого использования и может применяться для упаковки, а также как фон при исследовании цветных объектов. Используйте бумагу с держателем KPD36.

Кат. №: WPR100

Держатель для бумаги

Держатель является удобным аксессуаром для рулонной бумаги для упаковки улик.

Кат. №: KPD36

Бумага крафт в рулоне для упаковки объектов

Изготовлена из плотной двухслойной крафтовой бумаги с боковыми фальцами. Размер пакетов можно подбирать под улики. Рулоны выпускают двух размеров.

Кат. №: KPT001, 22,9 x 15,2 x 91,4 см
Кат. №: KPT002, 30,5 x 20,3 x 91,4 см

Рукавный материал для упаковки объектов с полосой для записей

Рукав изготовлен из полиэтилена толщиной 100 мкр, имеет полосу для записи необходимой информации. Производится пять типоразмеров рукавов. Отмотайте необходимую длину рукава, отрежьте и используя запаивающее устройство, запечатайте пакет.

Кат. №: PETW3 – размеры 7,62 см x 160 м
Кат. №: PETW6 – размеры 15,24 см x 160 м
Кат. №: PETW12 – размеры 30,38 см x 160 м
Кат. №: PETW16 – размеры 40,64 см x 160 м
Кат. №: PETW20 – размеры 50,8 см x 160 м

Держатель трубчатых пакетов для упаковки улик

Используйте этот удобный держатель для трубчатых пакетов шириной 7,62 см; 15,24 см; 30,5 см. Закрепите его на столе или стене с помощью прилагаемой фурнитуры.

Кат. №: EBTD12

Запаиваемые или пакеты с Zip-замком для упаковки объектов с бланком для записи

Пакеты толщиной 0,1 мм обладают теми же характеристиками, что и другие полиэтиленовые пакеты, они также имеют бланк на передней стороне для нанесения ручкой или маркером необходимой информации. Поставляются в упаковке по 100 шт.

Кат. №: PWB01 – запаиваемые пакеты, 7,62 x 15,2 см
Кат. №: PWB02 – запаиваемые пакеты, 15,2 x 25,4 см
Кат. №: PWB03 – запаиваемые пакеты, 25,4 x 30,48 см
Кат. №: PWB04 – запаиваемые пакеты, 30,48 x 50,8 см
Кат. №: ZWB01 – пакеты с Zip–замком, 10,16 x 15,2 см
Кат. №: ZWB02 – пакеты с Zip–замком, 22,86 x 30,48 см
Кат. №: ZWB03 – пакеты с Zip–замком, 30,48 x 38,1 см

Запаиваемые пакеты для упаковки объектов

Прозрачные, очень прочные, экономичные пакеты предназначены для хранения всевозможных неорганических предметов. Толщина плёнки пакета – 0,076 мм. Пакеты могут быть мгновенно запаяны специальным устройством или запечатаны самоклеящимися ярлыками или лентой. Поставляются в упаковке по 100 шт.

Кат. №: 620E – запаиваемые пакеты, 7,62 x 12,7 см
Кат. №: 621E – запаиваемые пакеты, 10,16 x 25,4 см
Кат. №: 622E – запаиваемые пакеты, 20,32 x 30,48 см
Кат. №: 623E – запаиваемые пакеты, 30,48 x 50,8 см

Импульсное устройство для запаивания пакетов

Сохранность улик обеспечивается запаиванием полиэтиленовых пакетов при помощи импульсного устройства. Устройство готово к работе сразу же после включения. Используется с любым запаиваемым пакетом. Устройство контролирует параметры времени/температуры, изготовлено из алюминия, ширина шва 2 мм, электропитание 220 В.

Кат. №: 696E220 – импульсное устройство, 30 см
Кат. №: 696E1220 – импульсное устройство, 51 см
Кат. №: 796EC12220 – импульсное устройство с резаком, 30 см

Конверты для сбора объектов TYVEK® (24,1 x 31,7 см)

Эти конверты для сбора объектов очень прочные и жесткие. В конверт можно упаковывать как тяжелые предметы, так и предметы сложной формы, такие как оружие, инструменты или стекло. На конверте напечатан бланк информации о содержимом. Конверт снабжен специальным липким слоем для заклеивания. Поставляются в упаковке по 100 шт.

Кат. №: TVK100

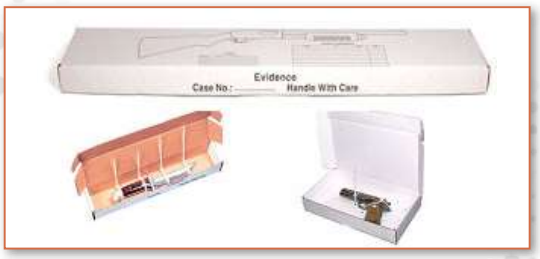
Конверты из пергамина для упаковки объектов

Воздухопроницаемые, прозрачные конверты из пергамина не образуют статического электричества. Прекрасны для упаковки мельчайших объектов типа волос, волокон, осколков стекла, частиц краски, растительности и т.д. Поставляются в упаковке по 100 шт.

Кат. №: GEE34 – 7,6 x 11,4 см
Кат. №: GEE55 – 14 x 14 см

Пакеты из крафтовой бумаги для упаковки объектов

Пакеты изготовлены из крафтовой бумаги с напечатанными на них бланками для внесения необходимой информации. Они прочные, воздухопроницаемые и изготовляются в четырех размерах. Наклейте на конверт защитную ленту или этикетку, чтобы предотвратить его незаконное вскрытие.



Коробки для упаковки оружия

Предназначены для упаковки короткоствольного и длинноствольного оружия а также холодного оружия. На коробке имеется карта для записи всех необходимых данных. Имеются отверстия для закрепления оружия при помощи стяжек. Поставляются в комплекте по 25 шт.

Кат. №: ECB001G – для упаковки пистолета
Кат. №: ECB001K – для упаковки ножа
Кат. №: ERB004 – для упаковки длинноствольного оружия

Коробка для упаковки вещественных доказательств

Коробка предназначена для упаковки и безопасного хранения вещественных доказательств.

По желанию заказчика в комплекте могут быть поставлены наклейки-бланки для написания необходимой идентификационной информации о вещественном доказательстве.

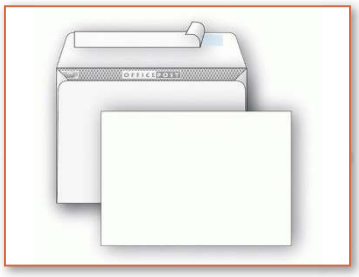
Комплектация: 25 штук в упаковке

Кат. №: R00301 - 300 x 240 X 120 см

Материалы для защиты объектов от воздействия статического электричества

Мобильные телефоны, GPS навигаторы, коммуникаторы и другие персональные цифровые приборы могут содержать большой объем информации, необходимый для следствия. Поэтому, во избежание повреждения приборов внешним статическим электричеством, разработаны специальные пакеты и пенистая пленка. Пенистая пленка используется для крупных приборов, таких как персональные компьютеры или серверы. Поставляются в упаковке по 100 шт.

Кат. №: ESD0406 – размеры 10,6 x 15,24 см, 100 шт/уп
Кат. №: ESD0608 – размеры 15,24 x 20,32 см, 100 шт/уп
Кат. №: ESD0810 – размеры 20,32 x 25,4 см, 100 шт/уп
Кат. №: ESD1012 – размеры 25,4 x 30,48 см, 50 шт/уп



Конверты из белой бумаги

Конверт выполнен из офсета 80 г/м^2, имеет клеевое нанесение типа стрип (отрывная силиконовая лента). Без окна.

Конверты из крафт бумаги

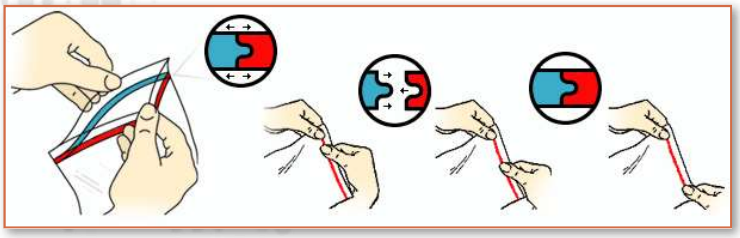
Конверты, изготовленные из крафт-бумаги, являются более прочными, чем белые конверты той же плотности. Крафт-бумага (мешочная бумага, от нем. Kraft – сила) – сорт особо прочной оберточной бумаги. Самое основное свойство крафт-бумаги – высокая прочность к механическим повреждениям.

Сейф пакеты

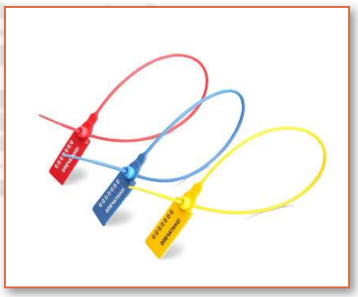
Сейф пакеты представляют собой пластиковые конверты с матовой, непрозрачной поверхностью, которые закрываются при помощи клейкой ленты и специальных ваучеров либо стикеров. Сейф пакеты широко применяются для надежной защиты содержимого как от случайного вскрытия, так и от агрессивных внешних условий. Оснащены несколькими уровнями защиты, которые делают незаметное вскрытие пакета невозможным: особая клейкая лента оставляет надпись «вскрыто» или «open» после нарушения целостности, также по краям пакета нанесен специальный микрошрифт. Особо прочный материал изготовления обеспечивает невидимость содержимого сейф пакета и полностью исключает возможность его случайного повреждения.
Изготовлены из многослойной полимерной пленки.
Температура использования от –40°С до +60 °С.

Пакеты с замком-застежкой zip lock

Пакет с замком zip lock отличается повышенной практичностью благодаря застежке по верхнему краю. Полоска-защелка легко закрывается и открывается. Конструкция позволяет бережно, надежно упаковывать объекты, для которых не нужна жесткая упаковка. Внутрь герметично закрытого пакета с замком zip lock не проникает влага и пыль.



Пломбы для опломбирования



Пломбы пластиковые номерные

Данный тип пломб прекрасно контролирует и защищает помещение или предмет от несанкционированного доступа. Их легко монтировать, они занимают мало места и способны идентифицировать объект благодаря индивидуальному номеру. При этом купить пломбы номерные пластиковые гораздо выгоднее, чем их простые аналоги.

Пломбы наклейки

Когда необходимо быстро опломбировать и защитить от незаконного доступа склады, коробки, контейнеры, двери машин и прочие объекты, легче использовать специальные наклейки. Пломба наклейка представляет собой многослойное изделие с многоступенчатой защитой, фиксирующей попытки взлома и следы проникновения. Она не скроет попытки отпаривания и повторного приклеивания, обеспечив надежное оповещение владельцу о проникновении злоумышленника.

Мешковые пломбы

Пластиковые мешковые пломбы выполняют роль стяжки и используются для обеспечения надежной защиты объектов, упакованных в мягкую тару. Внешней устройство представляет собой выполненный из пластика ремешок, на котором размещается индивидуальный номер, заносящийся в сопроводительную документацию для дополнительного контроля и предотвращения использования подделок. Для максимально надежной и прочной фиксации пломб их внутренняя поверхность оснащается специализированными шипами.

Пломбировочная лента

Пломбировочная лента индикаторного типа используется для надежного контроля за сохранностью и неприкосновенностью объектов. Прочность ленты и исключение риска ее случайного разрыва обеспечивается за счет двухслойной основы, которая устойчива к повреждениям, влаге, химическим соединениям и агрессивной внешней среде. Рулон делится на 1000 обособленных фрагментов, каждый из которых оснащен сигнальной надписью и особым неповторяющимся номером. Попытка несанкционированного доступа приводит к расслаиванию ленты, вследствие чего на ней остается ярко выраженная надпись «OPEN VOID».

Сигнальная лента

Красно-белая лента без клеевого слоя используется для временного ограждения участков. Применяется при строительных и ремонтных работах, в местах ДТП и других местах, где необходимо обозначить какой-либо участок. Лента обладает высокой прочностью, не подвержена воздействию окружающей среды.

Упаковочные материалы могут быть изготовлены разных размеров в зависимости от потребностей и задач заказчика.

Набор для установления наличия крови человека «ХЕМАтестКровь»

Набор предназначен для быстрого обнаружения антигена крови человека (гемоглобина) при проведении судебно-биологических экспертиз как в лабораторных условиях, так и на месте взятия пробы. Действие набора основано на принципе иммуно-хроматографического анализа, когда антигены гемоглобина человека связываются специфическими антителами, нанесенными на тест-полоску и на поверхность окрашенных микрочастиц. В результате их взаимодействия образуется комплекс, видимый в форме цветной линии.

Набор «ХЕМАтестКровь» дает возможность обнаружить следы крови человека с высоким уровнем точности и специфичности.

Набор «ХЕМАтестКровь» поставляется в упаковке, состоящей из 30-ти иммунохроматографических полосок в пластиковых кассетах и 30-ти пробирок с буфером 2,5 мл для разведения образца.

Тест на определение наличия крови Hemophan

Hemophan используется в криминалистической практике для обнаружения и исследования следов биологического происхождения. Реакция Гемофана основана на способности гемоглобина катализировать окисление индикатора органическим гидропероксидом, содержащимся в зоне индикации. Поставляется в виде индикаторных полосок.

Кат. №: HEM50

Тест на определение наличия крови Hemastix®

Тест Hemastix® состоит из пластиковых полосок с нанесенным на конце полоски специальным реагентом. Тест-полоска показывает реакцию гемоглобина в веществе подобно перекиси водорода. Необходимо просто потереть полоской на увлажненном пятне или по взятому образцу на тампоне, где предположительно присутствует кровь. Конец тест-полоски с реагентом окрасится в зеленый цвет, если будет обнаружено присутствие гемоглобина. Сравните полученный цвет с цветовой шкалой на банке, чтобы определить уровень гемоглобина в образце. Если реакция положительная, сфотографируйте полоску рядом с веществом, откуда была взята проба, и сохраните образец в качестве вещественного доказательства.

Примечание: Просроченные тест-полоски Hemastix® будут продолжать реагировать на присутствие крови, но их следует использовать только с целью обучения. Также необходимо учитывать, что Hemastix® не определит разницу между человеческой кровью и кровью животного.

Количество тест-полосок в наборе: 50 шт.

Реагент для выявления следов крови ЛюмиКрим

Данный набор предназначен для поиска следов крови на всех типах поверхностей

С помощью реагента Люмикрим осуществляется быстрая проверка на наличие пятен крови на месте происшествия.
Необыкновенно высокая чувствительность реагента позволяет выявить наличие крови даже в концентрации 1:10 000, включая мельчайшие следы крови, которые были замыты.
Результатом положительной реакции является синеватое свечение, видимое в затемненном помещении без применения каких-либо дополнительных осветителей.
Поскольку свечение происходит в видимом спектре, то это автоматически открывает возможность использовать стандартные видео- и фото камеры.
Так как зачастую излучение имеет низкую интенсивность, то регистрирующая техника должна обладать высокой чувствительностью.
С раствором легко работать, необходимо добавить в 150 мл. дистиллированной воды содержимое двух пробирок: жидкость и сухое вещество.
Дождаться полного растворения сухого вещества обычно 5–10 мин.)
Перемешать и распылить из пульверизатора на поверхности, где предположительно могут находиться следы крови.

Данный раствор обеспечивает яркое свечение и оставляет следы пригодными для дальнейшего ДНК исследования.
Комплект содержит 10 герметичных пластиковых упаковок.

Каждая пластиковая упаковка содержит:

- реагент в сухом виде в пластиковой пробирке;
- катализатор в жидком виде в пластиковой пробирке.

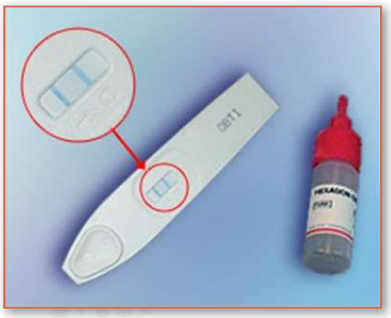
Срок хранения рабочего раствора – 6 часов.

Тест Amylase

Тест Amylase - это иммунохроматографический экспресс-тест для быстрого обнаружения следов слюны человека при проведении судебно-биологических экспертиз. В качестве активных составляющих тест содержит мышиные моноклональные антитела Anti-α-Amylase.
Альфа-амилаза присутствует во многих тканях организма, но её концентрация в слюне и панкреатическом соке является наибольшей. В организме человека существуют как минимум четыре различных варианта альфа-амилазы: две разновидности выделяются в слюну и две - в панкреатический сок. Содержащаяся в слюне альфа-амилаза сначала расщепляет на нерастворимый крахмал до растворимых олигосахаридов (амилодекстрин, эритродекстрин, аходекстрин) и затем до мальтозы. Эта форма альфа- амилазы также называется птиалин. Тесты, обнаруживающие не собственно альфа-амилазу, а её активность, показывают положительный результат вне зависимости от происхождения альфа-амилазы (амилаза человеческого, животного, растительного происхождения).

Тест на определение наличия крови человека Hexagon Obti

Hexagon Obti – это идеальный экспресс-тест для определения, является ли пятно крови на месте происшествия человеческого происхождения. Данный тест позволит эксперту решить, брать ли данный образец в качестве доказательства или нет. Положительный результат теста означает, что существует очень большая вероятность, что протестированный образец является человеческой кровью. Последующий анализ в лаборатории подтвердит или опровергнет этот результат. Тест Hexagon Obti определяет наличие крови в растворе 1: 1 000 000. Для положительного результата требуется всего 500 красных клеток. Поставляется в комплектах по 6 тестов или 24 теста.



Кат. №: FRA00006 (24 шт)
Кат. №: FRA00007 (6 шт.)

Набор для поиска следов крови Bluestar®

Набор содержит все необходимое для определения наличия или отсутствия крови на месте происшествия. Необыкновенно высокая чувствительность реагента позволяет выявить наличие крови даже в концентрации 1:10,000, включая мельчайшие следы крови, которые были смыты с использованием моющих средств или без них. В отличие от других реагентов при использовании Bluestar® не требуется полной темноты для визуализации следов крови. Bluestar® позволяет проводить последующий анализ ДНК, так как не изменяет состав пятен крови.

Набор включает:

- Емкость с реагентом (500 мл) в герметичной упаковке
- Катализатор (таблетки)
- Мелкодисперсный распылитель

Набор Bluestar® Магнум

Данный реагент в 3 раза сильнее, чем стандартный реагент Bluestar®. Его специальная формула создана для тех особенно сложных случаев, когда необходимо обнаружить мельчайшие частицы крови. Реагент выявляет даже микроскопические капли, которые попали на одежду подозреваемого лица. Реагент BLUESTAR® Магнум выявляет такие следы, так как он значительно усиливает их свечение. BLUESTAR® Магнум незаменим при исследовании выстиранной одежды или других объектов.

Набор BLUESTAR® Магнум включает:

- 1 бутылка хемилюминесцентного раствора (125 мл)
- 1 пакет с 3-мя таблетками окислителя

Кат. №: FRA00005

Кат. №: FRA00001

Реагент для выявления скрытых следов крови BLUESTAR®-8

Сухой реагент в таблетках – это компактное решение для исследования места происшествия. Применяется для поиска невидимых следов крови. Каждый набор позволяет приготовить либо 8 растворов по 125 мл или 1 литр раствора при смешивании всей упаковки реагентов.

Набор Bluestar®-8 включает:

- таблетки реагента (бежевые) в упаковке с красным верхом – 8 шт.
- катализатор (белые таблетки) в упаковке с белым верхом – 8 шт.

«Набор для установления наличия семенной жидкости человека «ХЕМАтестПСА»

Простатаспецифический антиген (ПСА, прекалликреин 3) – гликопротеин, синтезирующийся преимущественно в простате и секретируемый в семенную жидкость. ПСА является протеазой и служит для разжижения семенной жидкости. Благодаря высоким концентрациям ПСА в семенной жидкости и низким концентрациям в вагинальном секрете (от 0.4-0.9 нг/мл) и прямой кишке, ПСА является хорошим маркером семенной жидкости, и прямой кишке, позволяющим определять даже незначительные количества семенной жидкости в ходе судебно-биологических экспертиз при расследованиях половых преступлений. С помощью данного теста сперма может быть обнаружена, даже если в образце отсутствуют сперматозоиды.

Определение ПСА основано на принципе иммунохроматографии и применяется для качественного обнаружения ПСА в биологическом материале. Во время проведения анализа ПСА связывается специфическими антителами, нанесенными на тест-полоску и на поверхность окрашенных микрочастиц. В результате их взаимодействия образуется комплекс, видимый в форме цветной линии.

Набор для установления наличия семенной жидкости человека дает возможность обнаружить следы ПСА с высоким уровнем точности и специфичности.

Набор «ХЕМАтестПСА» поставляется в упаковке, состоящей из 25-ти иммунохроматографических полосок в пластиковых кассетах и 25-ти пробирок с буфером 2,5 мл для разведения образца.

Набор предварительного установления наличия спермы в следах Phosphatesmo KM

Эта индикаторная бумага позволяет проводить быстрое и легкое обнаружение спермы. В криминалистических исследованиях она используется в качестве быстрого скринингового теста. Индикаторная бумага реагирует на кислую фосфатазу. Исследуемый материал выдерживают 1 минуту в физиологическом растворе, затем помещают на индикаторную бумагу. В присутствии кислой фосфатазы бумага окрашивается в фиолетовый цвет. Реакция не является заменой микроскопическому исследованию на живые сперматозоиды. Каждый тест упакован индивидуально, что обеспечивает надежный результат в любой момент.

Тип: индикаторная бумага
Достаточно для: 25 тестов
Смена окраски: белый – фиолетовый

Содержание набора:

- 25 индивидуально упакованных бумажных тестов размером 15 x 30 мм, поставляемые в алюминивом контейнере,
- 1 инструкция по применению

Тест PSA SemiQuant, Seratec

Это иммунохроматографический экспресс-тест для полуколичественного обнаружения простатического специфического антигена (ПСА) при проведении судебно-биологических экспертиз.

Содержание набора:

- 40 кассет с пластиковой пипеткой каждая
- Инструкция по применению
- 50 мл буферного раствора

Набор для идентификации личности SureID ® PanGlobal

Панель набора «SureID ® PanGlobal» включает в себя необходимые локусы для постановки ДНК-профиля на учет или проверки его по Федеральной базе геномной информации, регламентированные приказом МВД РФ № 882 от 23.11.2017.

Набор реагентов позволяет выявлять аллельные признаки для 24 аутосомных STR локусов
3 половых маркера
Не менее 9-ти из которых короткие аутосомные STR маркеры
Набор обеспечивает высокую чувствительность и большую устойчивость к различным ингибиторам.
Комплект набора для постановки 200 реакций.

Валидирован для использования в криминалистике, на секвенаторах серии 3500 с программным обеспечением Genemapper IDX 1.2 и выше.

Апробирован на базе государственной экспертно-криминалистической лаборатории.

Набор для идентификации человека по ДНК

Набор SureID ® Y35 Human Y-STR Kit

6-ти красочный STR набор для мультиплексного анализа, оптимизированный для одновременной амплификации и детекции 35-ти STR локусов на Y хромосоме, включая 3 инсерционно/делеционных полиморфных маркеров на Y хромосоме.

Набор с мультиплексным анализом применяется в криминалистике, установления родства и в научных исследованиях.

Комплект набора рассчитан на постановку 100 реакций.

Валидирован для использования в криминалистике, на секвенаторах серии 3500 с программным обеспечением Genemapper IDX 1.5 и выше.

Одноразовый комбинезон «Каспер», размеры L-5XL

Одноразовый комбинезон изготовлен из нетканого материала спанбонд с центральной застёжкой на молнию и с капюшоном. Спанбонд – хорошо зарекомендовавший себя материал, обеспечивает хорошую защиту от загрязнений, но при этом дышащий, не создает парникового эффекта. Легкий и прочный. Плотность материала: 40-60 г/м²;
Рукава и капюшон на резинках, для лучшей защиты от загрязнений рук и головы.

Одноразовые шапочки

Медицинская шапочка одноразовая тип «Берет»

Применяется для одноразового использования в различных областях (пищевая, текстильная, химическая, лакокрасочная промышленность и т.д.), а также в стационарах лечебных учреждениях и поликлиниках, как головной убор для пациентов и медицинского персонала. Размер шапочек обеспечивает их комфортное применение для пышных причесок. Мягкая резинка, расположенная по кругу шапочки-берета не собирается в складки (в отличие от шапочки-шарлоты, имеющей 2 защипа) и надежно фиксирует шапочку и убранные под нее волосы на голове пользователя не оставляя следов на лице, даже после длительного ношения.
Цвет: голубой, синий, зеленый. Размер: диаметр – 53 см. Плотность спанбонда: 14 / 17 / 21 г/м²

Медицинская шапочка одноразовая тип «Шарлотта»

Применяется аналогично шапочке-берету, но имеет особенность упаковки, т.к. она изготовлена швейным автоматом в виде гофрированной полоски, поэтому сложена в упаковке зигзагообразно, за счет чего имеет большую вместимость при расправлении и одевании на голову, что удобно для сотрудников, имеющих длинные волосы. Одноразовые шапочки применяются в разнообразных сферах деятельности, а не только в медицинских учреждениях (больницы, поликлиники и клиники, родильные дома, стоматологические и т.д.): косметологические салоны, предприятия пищевой промышленности, фармацевтическая промышленность, заведения общественного питания и т.д.
Размеры: материал нетканый спанбонд (голубого, зеленого, белого цвета), плотность 14-18 г/кв.м, ширина полоски (в сложенном виде) – 2,5 см, диаметр (в расправленном виде) – 53 см.

Бахилы одноразовые

Бахилы одноразовые медицинские полиэтиленовые – получили большое распространение, в связи с вынужденной необходимостью их использования для посетителей и медицинского персонала в операционных залах, отделениях интенсивной терапии, смотровых кабинетах, лабораториях и фармацевтике, а также в помещениях, где необходимо сохранять чистоту при большом количестве посетителей в целях соблюдения гигиены и чистоты.
Бахилы медицинские одноразовые (чехлы на обувь) – имеют различную плотность (2 стенок) от 20 микрон до 50 микрон и соответственно различный вес определяемый за одну бахилу от 1,6 грамм до 5,0 грам. Бахилы могут быть гладкие и текстурируемые (не скользят на мокрой поверхности), но все рекомендуется использовать одноразово! Размер стандартных бахил универсальный: длина: 39+1 см, высота: 14+1 см.

Перчатки одноразовые

Предлагаем Вашему вниманию перчатки латексные, нитриловые, виниловые. Могут быть опудренные и неопудренные, стерильные и нестерильные. 50 пар (100 штук) в упаковке

Одноразовые маски

Маска медицинская трехслойная одноразовая - изготовлена из высококачественного синтетического не тканного материала – Спанбонда плотностью 14 г/м². При производстве масок медицинских для лица используются материалы не содержащие стекловолокно, натурального латекса и его производных, поэтому являются гипоаллергенными.

Маски медицинские трехслойные на резинках или на завязках обладают хорошими воздухопроницаемыми свойствами (дыхание свободное), бактериальной фильтрацией (до 98%), не вызывают аллергических реакций, не раздражают кожу, не препятствуют свободному дыханию.
Медицинские одноразовые маски изготовлены из трех слоев не тканного материала «Спанбонда» различной плотности, что обеспечивает защиту дыхательных путей до 98% и удобны в использовании, т.к. плотно прилегают к лицу, имеют гибкий встроенный носовой фиксатор, круглые резинки, которые крепятся за ушными раковинами и не давят
Маски медицинские варианты исполнения: на завязках / на резинке
Размер маски медицинской защитной для взрослого: 175 x 95 мм.

ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Lumatec SUPERLITE S04 Мобильный источник экспертного света

ИДЕАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОБНАРУЖЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ СЛЕДОВ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ПРОВЕДЕНИЯ ДНК АНАЛИЗА

- Источник экспертного света построен на лампе нового поколения
- Увеличенная мощность излучения в УФ и сине-зеленом спектральном диапазоне
- Широкий выбор спектральных диапазонов для работы с различными веществами на разнообразных носителях
- Возможность фотографирования обнаруженных следов
- Присоединяемый аккумулятор для работы на месте происшествия
- Щелевая насадка для обнаружения микрочастиц и следов

Технические данные:

- Спектральный диапазон: 320–700 нм, разделенный на 10 спектров посредством турели с фильтрами
- Батарея рассчитана на 60 минут непрерывной работы
- Длина световода: 180 см
- Длина телескопической ручки: 140 см
- Рабочее напряжение: 100-240V/50-60Hz
- Возможность зарядки аккумулятора от бортовой сети автомобиля

Superlight S04 – это:

- Максимальная интенсивность в УФ, голубом и белом свете;
- Встроенное колесо с 10 фильтрами;
- Полностью портативный комплект;
- Автономная работа в течение 1 часа;
- Базовый прибор идеален для работы в лабораторных условиях.

SUPERLITE S04 имеет множество преимуществ перед своими аналогами, а именно:

- Значительное улучшение результаты испытаний на местах происшествий посредством улучшения освещения, контраста и использования флуоресцентных технологий.
- Компактное оборудование (фонарь, кейс) дает возможность приступить к работе немедленно.
- Встроенная батарея обеспечивает непрерывную работу в течение 60 минут. Замена батареи производится за считанные секунды.
- Моментальный выбор необходимого спектра фильтров посредством колеса с 10 встроенными фильтрами.
- Свет доставляется через гибкий жидкостный световод и фокусируется в концентрированный световой луч посредством коллимирующих линз.
- Сверхинтенсивный УФ свет позволяет проводить изучение с использованием флуоресценции даже при дневном свете.

- Интенсивность белого света дает возможность фотографирования без использования вспышки.
- Встроенная телескопическая ручка позволяет использовать источник освещения SUPERLITE S04 в качестве точечного света.
- Запатентованный защитный выключатель – включение света только по необходимости.
- Лорнет с 5 фильтрами заменяет 5 пар защитных очков.
- Новая разработка – щелевой свет для изучения следов обуви.
- Мобильный прибор, умещающийся в 1 кейсе: SUPERLITE S04, световод с коллиматором, батарея и зарядное устройство, 3 пары защитных очков, фильтр лорнет. Дополнительно: насадка для щелевого освещения.

Портативный источник света Superlite M05

Superlite M05 – новый портативный источник света, созданный для эффективной работы на месте происшествия.

Superlite M05 является оптимальным источником света для работы на месте происшествия. Интенсивность света позволяет ускорить процесс осмотра и эффективно выявить скрытые следы и объекты различной природы

Superlite M05 работает от встроенного литиевого-ионного аккумулятора и имеет систему охлаждения светодиодного источника излучения, что позволяет сочетать высокую интенсивность и компактность прибора.

Световой поток Superlite M05 отличает не только интенсивность, но и однородность.

Новый переносной источник света Superlite M05 имеет эргономичный дизайн и включает на выбор заказчика 4 моноспектральных излучателя.

Источник имеет насадку УФ 365 нм, данный спектр позволяет визуализировать флуоресцентные объекты даже при дневном свете.

Насадка с синим светом незаменима в исследованиях биологических следов или флуоресцентных красителей даже в неблагоприятных условиях.

Источники света Superlite M05, несмотря на свой небольшой размер, являются профессиональным инструментом для опытных специалистов. Superlite M05 легко носить собой, как отдельный фонарь, так и весь комплект в целом.

Комплект Superlite M05 включает:

- Фонарь со сменной головкой, 365 нм, 405 нм, 455 нм, белый свет
- 2 аккумулятора и адаптер для зарядного устройства
- 2 зарядных устройства (от сети и от бортовой сети)
- Цветные фильтр-очки – 3 шт., 1 УФ защитные фильтр-очки
- Кейс для переноски

Фонарь экспертного света комбинированный

Фонарь экспертного света комбинированный включает в себя два источника излучения: интенсивный белый свет (световой поток 1700 Лм) и интенсивный ультрафиолетовый (длина волны 365 нм)

В режиме работы белого света фонарь применяется для общего освещения и поиска интересующих объектов. Благодаря высокой интенсивности излучения, фонарь может быть использован в качестве источника косо падающего излучения для поиска микрочастиц, пылевых и иных следов на различных поверхностях.

В ультрафиолетовом режиме работы фонарь применяется для оперативной проверки документов, поиска специальных химических средств (меток), следов биологического происхождения, обнаружения следов установки специальных технических средств и т.п.

Фонарь имеет встроенное зарядное устройство и заряжается от сети 220 В.

Фонарь водонепроницаем по стандарту IPX 8 (погружение на глубину 2 метра продолжительностью не более 30 минут).

Включение фонаря осуществляется путем нажатия на боковую или торцевую кнопку черного цвета. Регулировка интенсивности излучения осуществляется последовательным нажатием на боковую кнопку белого света. Переключение между режимами освещения осуществляется нажатием на боковую кнопку белого цвета при удерживаемой кнопке черного цвета.

Внимание! Ультрафиолетовое излучение при длительном воздействии опасно для зрения.
Запрещается направлять фонарь в ультрафиолетовом режиме работы в глаза!
При использовании фонаря в ультрафиолетовом режиме рекомендуется применение защитных очков.

Источник света для работы на месте происшествия SL-450

Портативный источник света SL-450 позволяет эксперту автономно работать на месте происшествия. Ксеноновый источник света обеспечивает очень высокую интенсивность света в комплексе с широким выбором спектральных диапазонов от УФ до зеленого. Благодаря этому SL-450 оптимально подходит для поиска и обнаружения следов различной природы на месте происшествия. Имеются спектральные диапазоны оптимальные для обнаружения биологических следов с целью последующего ДНК анализа.
Работа от батареи обеспечивает полную автономность прибора (время работы батареи примерно 90 мин.).

Техническая спецификация:
- Источник света SL-450 с отделением для батареи, корпус выполнен из анодированного алюминия
- Ксеноновая лампа высокой интенсивности, примерно 1000 часов работы
- Световой выход: ксеноновая лампа 35 W with рефлектором и конденсером
- Непрерывная работа: 100% примерно 90 мин.
- Фильтр-диск, 7 положений: белый свет, УФ 365, 415, 450, 470, 505 и 530 нм
- Встроенная конденсорная линза
- Батарея: литиево-ионная 14,8 V, 4,3 Ah
- Зарядное устройство: AC 100-240V, 50/60Hz, с адаптером 12V.
- Защитные очки: красные, оранжевые, желтые и прозрачные
- Оранжевый барьерный фильтр
- Карабин для крепления к ремню
- Прочный кейс для переноски 575 x 205 x 470 мм

Преимущества:
- автономный источник питания
- ксеноновый источник света
- УФ высокой интенсивности
- не требует специального ухода
- прочная и легкая конструкция
- специально разработанные аксессуары
-

Дополнительные аксессуары:
- тренога
- различные фильтры для фотоаппарата
- насадка для щелевого света
- жесткий кейс
- оранжевая фильтр-пластина
- источник питания 100-240 VAC
- набор фильтров (насадка для бокового света, расширитель пучка света, фильтр для уменьшения интенсивности света)
- телескопическая ручка

Американские фонари EagleTac известны по всему миру как сверхмощные и надежные. В модельном ряду EagleTac – яркие фонари различного назначения, начиная от функциональных тактических моделей и заканчивая компактными фонариками в корпусе авторучек. Фонари EagleTac удобны в эксплуатации, экономичны и могут работать неделями от одного комплекта элементов питания. Любой аккумуляторный фонарь EagleTac характеризуется ударопрочностью, устойчивостью к критическим температурам, водонепроницаемостью и высокой функциональностью.

EagleTac MX3T

Сверхмощный поисковый фонарь со световым потоком до 4060 лм. Может выпускаться с оттенками холодного белого и нейтрального света. Отличительной особенностью фонаря является наличие встроенного зарядного устройства. Наличие нескольких режимов яркости с возможностью работы в минимальном режиме до 120 часов. Полная водонепроницаемость по стандарту IPX8.

EagleTac T25C2

Фонарь производится с разными видами светодиодов. Наиболее мощными являются версии со светодиодами CREE XP-L V5 и XM-L2 U2, дающими поток холодного белого света. Кроме них, выпускается версия с диодом XM-L2 T6, поток которого находится в нейтральном спектре.

Максимальный световой поток фонаря достигает 1010 люмен по стандарту ANSI FL1 (в версии со светодиодом CREE XP-L V5), которого более чем достаточно для того, чтобы осветить объект на расстоянии до 275 метров. Это очень удобно как в процессе поисковых мероприятий, так и в ходе осмотра места происшествия.

Фонарь T25C2 имеет возможность замены установленного модуля (комплекс из отражателя, светодиода и электроники) на модуль с определенным спектром света:

- ультрафиолетовый свет с длиной волны 365 нм, 395 нм и 400 нм;
- инфракрасный свет с длиной волны 850 нм 940 нм.

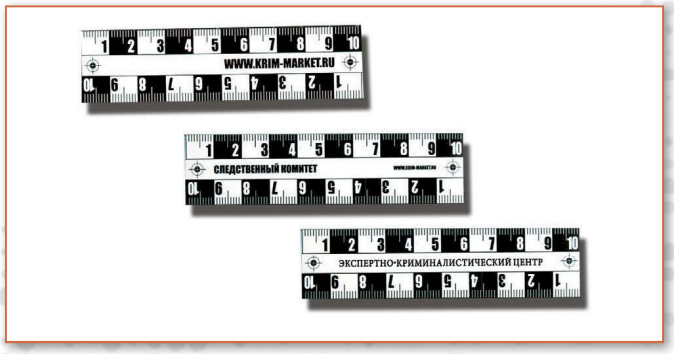
EagleTac MX25L3C с ультрафиолетовыми светодиодами

- UV-светодиоды с длиной волны 395 нм.
- Габаритные размеры: длина 141 мм/диаметр головной части 62 мм/диаметр корпуса 45,5 мм;
- Масса: 475 гр. (с элементами питания);
- Энергосберегающая функция Turbo Boost;
- Электронная стабилизация яркости: яркость остается постоянной по мере разряда батарей;
- Материал корпуса: алюминиевый сплав;
- Водонепроницаемость: до 2-х м;
- Продолжительность работы – до 350 часов

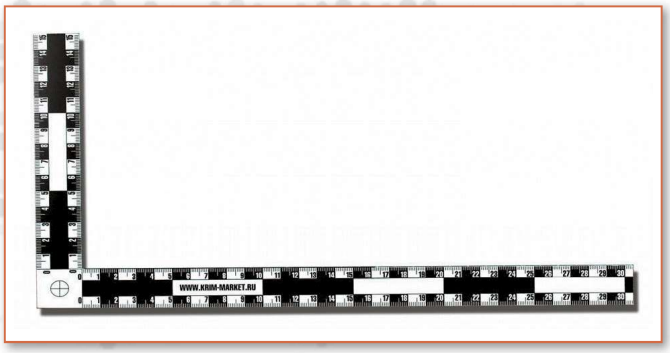
Предназначен для поиска на месте происшествия следов биологического происхождения (слюны, пота, спермы), а также освещения объектов (следов рук), обработанных флуоресцентными порошками и жидкими красителями.

Масштабные линейки и номера

Масштабные линейки используют как своеобразные шаблоны, предназначенные для масштабирования фотографируемых объектов (для определения истинных размеров объектов, а также расстояний между объектами), являющихся вещественными доказательствами в суде.



Линейка криминалистическая масштабная пластиковая 10 см



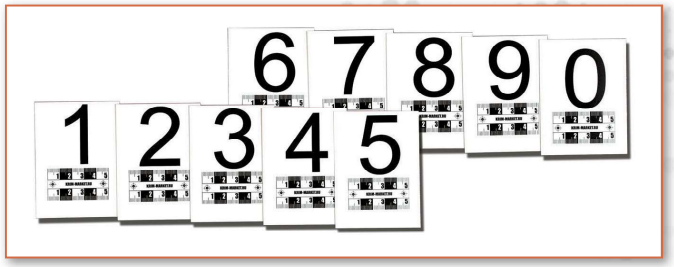
Угловая масштабная линейка пластиковая 30х15см

Предназначены для фото-видеосъемки вещественных доказательств при осмотрах мест происшествий и в лаборатории.

Объект снимается вместе с масштабной линейкой, при этом линейка размещается рядом и в плоскости снимаемого объекта.

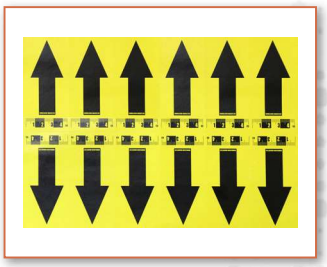
Набор пластиковых табличек с номерами.

Таблички предназначены для обозначения или нумерации объектов (следов) при фото-видеосъемке на месте происшествия и в лабораторных условиях.
Для обозначения следов, мелких или слабовидимых объектов при фото-видеосъемке могут применяться бумажные таблички-стрелки на липкой основе.



Таблички с номерами (односторонние)

Таблички с номерами (двухсторонние)



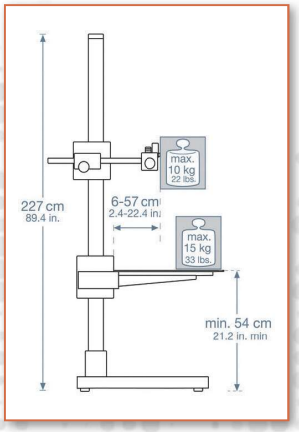
Таблички–стрелки на липкой основе

Фотокомплект

Для решения задач фотофиксации вещественных доказательств и обстановки места происшествия предлагаются различные варианты фотокомплектов. Состав комплекта выбирается исходя из стоящих задач с учетом пожеланий заказчика. Комплект может включать различные объективы, вспышки и иные источники света, удлинительные кольца для макрофотографирования, фотоштавы и т. п. Неотемлемой частью фотокомплекта являются масштабные линейки собственной разработки для фотофиксации объектов различного размера и конфигурации. Для работы в сложных условиях фотокомплет может быть включать защищенную фототехнику. По желанию заказчика элементы комплекта могут быть размещены в защитной укладке.

KAISER RSP 2motion

Сверхмощная установка для тяжелых объектов. Отличается максимальной устойчивостью и отвечает любым запросам профессионалов в области фотосъемки.
Возможно размещение объектов размером до 100 x 80 см. Модульная конструкция репроустановки включает в себя подвижный столик и колонну, прикрепляющуюся к неподвижному основанию. На столик могут устанавливаться дополнительные осветительные приборы, не входящие в базовый комплект.
В зависимости от поставленной задачи, столик может быть оснащен большой платформой основания для непрозрачных оригиналов или осветительным прибором для прозрачных объектов.
Моторизованная регулировка высоты уровня камеры выполняется независимо по всей колонне с помощью дистанционного управления.
Для точного расположения оптической оси держатель камеры можно смещать в горизонтальном направлении и наклонять на ±90 градусов.
Максимальное рабочее расстояние 160 см
Общая высота установки 227 см
Максимальная нагрузка на держатель камеры 10 кг
Максимальная нагрузка на предметный стол 15 кг
Размер предметного стола 100 x 80 см



KAISER eVision Copylizer

Универсальное средство для фотосъемки с полноценной комбинацией отраженного и проходящего освещения и надежным штативом для камеры.

Применение:
- фотосъемка любых предметов, в т.ч. и трехмерных;
- создание электронных документов с помощью цифровых или аналоговых камер;
- съемка документов, логотипов, символов, фотографий, рисунков и дальнейшая обработка в системе каналов передачи данных или для использования на видеоконференциях и при интерактивной сетевой работы;
- для воспроизведения и архивирования рентгеновских снимков, крупноформатных слайдов, силуэтных изображений и прозрачных объектов.

KAISER система R1

Высокая гибкость и универсальность – отличительные черты системы R1, которая подходит как для аналоговой, так и для цифровой съемки. Широкий ряд аксессуаров и комплектующих позволит справиться с самыми нестандартными задачами.

Особенности:
- для профессиональных фотографов и увлеченных любителей;
- высокая устойчивость, угловая точность и качество на высоком профессиональном уровне;
- идеально подходит для использования с камерами весом до 4 кг;
- широкий ряд аксессуаров и комплектующих;
- устройства могут быть адаптированы под ваши индивидуальные требования;
- платформы оснований разных размеров, колонны разной высоты, кронштейны для камер с различными вариантами настройки;
- осветительные приборы с разнообразными лампами и отражателями, работающие на разных уровнях мощности.

Комплект для осмотра и фиксации места происшествия

Комплект предназначен для проведения осмотра и фиксации обстановки места происшествия, сбора необходимых материалов и информации для дальнейшего исследования.
Особенностью комплекта является возможность производить осмотр места происшествия в кратчайшие сроки с получением изображений и видеоряда обстановки места происшествия с различных ракурсов и полной детализацией объектов.
На основе отснятого материала и при помощи специализированного программного обеспечения данный комплект позволяет строить точную 3D модель любых объектов, с последующим применением для метрологически корректных измерений, проверок, составления проекций и моделирования различных ситуаций.
Данный комплект имеет широкий профиль применения и может использоваться экспертами при проведении трасологической экспертизы, строительной экспертизы, автотехнической экспертизы и т.д.

Состав комплекта:

Данный комплект уже используется для осмотра и фиксации строительных объектов с высоты 1.8 м и более.

- Квадрокоптер DJI Phantom 4 в комплекте с переносной сумкой, шестью дополнительными батареями и защитой винтов)
- Фотокомплект (Камера Canon 600D, Объектив 18-135, Удлинительные кольца)
- Специализированное программное обеспечение Context Capture для проведения измерений и обработки получаемых изображений
- Специализированная рабочая станция для построения 3D моделей
- Набор измерительных инструментов.

Лазерный сканер LEICA BLK360

Трехмерный сканер со встроенными фотокамерами

Простота использования
Достаточно нажать одну кнопку, и BLK360 выполнит панорамное сканирование окружающего пространства. Теперь получение цифровой трехмерной модели объекта стало доступно каждому.

Портативность
При весе 1 кг BLK360 является самым маленьким и легким лазерным сканером на сегодняшний день. Он легко поместится в любой сумке или рюкзаке - можно сканировать в любое время и в любом месте.

Производительность
Менее чем за 3 минуты BLK360 выполняет панорамное сканирование с захватом фотоизображений в формате HDR. Вся информация сразу транслируется на планшет iPad Pro

- HDR изображения: 15Мп система из 3 камер. Сферическая HDR фотопанорама. LED вспышка.
- Сканирование: 360 000 точек в секунду. Дальность 60 метров. Невидимый инфракрасный лазер.
- Функциональность: нет кабельных соединений. Встроенная память более чем на 100 точек стояния прибора. Более 40 точек стояния прибора на одной зарядке батареи. Возможность работать как в помещении, так и на улице..

Сушильная установка собственного производства

Предназначена для подготовки вещественных доказательств к транспортировке в экспертные подразделения с возможностью максимальной сохранности следов биологического происхождения для последующего ДНК анализа.

ВЕЩЕСТВЕННЫЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА:

- Позволит исключить гнилостные изменения объектов и сделать их пригодными для ДНК анализа.
- БЕЗОПАСНОСТЬ и КОМФОРТ:
- Фильтрация воздуха
- Корпус из высококачественного полимера
- Интенсивный УФ источник для дезинфекции
- ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ:
- Для использования не требуются специальные знания
- Может быть установлен в любом территориальном подразделении

ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ, НЕ ОСНАЩЕННЫХ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ.

ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МЫ ОПИРАЕМСЯ НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ.

ПРОИЗВЕДЕНО И РАЗРАБОТАНО НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

Для сохранения ДНК в вещественных доказательствах

Установка вакуумной упаковки вещественных доказательств

Установка обеспечивает вакуумную упаковку вещественных доказательств для транспортировки к месту лабораторного исследования. Вакуумная упаковка существенно замедляет процессы гниения, снижает риск порчи образцов, предотвращает загрязнение посторонними фрагментами ДНК и, как следствие, обеспечивает повышенную сохранность объектов для проведения молекулярно-генетической экспертизы.
Установка оснащена системой фильтрации на основе HEPA и угольного элементов, которая обеспечивает безопасность персонала при работе.

Технические данные:

- Размеры: внутренний – 420 x 460 x 180 mm (ширина x длина x высота), внешний – 480 x 610 x 445 mm (ширина x длина x высота)
- Фильтр-блок: HEPA, угольный фильтр
- Цикл: 20–45 сек.
- Вес: 67 кг
- Питание: 230 V, 50 Hz, 0,55 KW

Цианакрилатная камера серии «Иней» собственного производства

Камеры серии Иней предназначены для выявления потожировых следов рук на гладких неабсорбирующих поверхностях путем окуривания парами цианакрилата.

Отличительной особенностью наших камер является автоматический контроль наиболее значимых для выявления следов параметров — температуры испарения цианакрилата и влажности. Камеры оснащены высокоэффективными водяными фильтрами и системой автоматической блокировки двери. Указанные особенности позволяют эксплуатировать камеры в любых помещениях, не оснащенных вентиляцией. Камеры просты в обслуживании и не нуждаются в дорогостоящих расходных материалах.

Камеры имеют автоматический и ручной режимы работы. Для работы в автоматическом режиме:

Разместите объекты в камере -> Поместите емкость с цанакрилатом в камеру -> Включите режим автоматической работы.

В автоматической режиме устанавливается и поддерживается необходимая влажность, испаряется цианакрилат, после заданного времени испарения включается система очистки воздуха.

2090 мм
Испарительная камера: 580 x 450 x 1250 мм
Вес: 159 кг
Электропитание: 230 V, 1.3 kW, 50 Hz
Полипропиленовый корпус, застеклённая передняя дверца, суппорты и стержни для крепления предметов – из нержавеющей стали.

Цианакрилатная камера FR200

Камера предназначена для выявления невидимых следов рук при помощи цианакрилата и снабжена двумя нагревательными элементами, позволяющими ускорить процесс выявления следов на предметах.
Отличительная черта – отверстия на боковых панелях корпуса для подсоединения портативного увлажнителя воздуха для поддержания необходимого уровня влажности во время окуривания, а также портативной вытяжки для безопасного удаления вредных испарений и запаха, оставшихся после цианакрилатового окуривания, что позволяет установить камеру в помещениях даже без использования отдельных вентиляционных систем. Пары цианакрилата из камеры вытягиваются через систему фильтрации эффективностью >99%, состоящую из фильтра HEPA (FR301) и угольного фильтра (FR302).

Объем внутреннего пространства камеры составляет 0,11 куб. м., что позволяет одновременно окуривать большое количество предметов, а также разместить длинноствольное оружие.
Габаритные размеры камеры: 775 x 305 x 559 мм.
Вес камеры: 10,2 кг.

Цианакрилатная камера FR600

Камера предназначена для выявления невидимых следов рук при помощи цианакрилата.
Камера снабжена тремя нагревательными элементами, позволяющими ускорить процесс выявления следов на предметах.
Камера поставляется в комплекте с портативным увлажнителем воздуха и вытяжкой, которая используется для безопасного удаления вредных паров цианакрилата и неприятного запаха, после окуривания.

Объем внутреннего пространства камеры: 0,18 куб.м.
Габаритные размеры камеры: 762 x 305 x 864мм.
Вес камеры: 21,82 кг.

Испарительная камера VCA 300L Voigtlander (Германия)

Испарительная камера с циркуляционным очистителем воздуха предназначена для выявления невидимых следов рук при помощи цианакрилата. Испарительная камера VCA 300L позволяет контролировать процесс проявления на всех этапах, что обеспечивает его проведение в оптимальных условиях. Закрытая система циркуляции со встроенным циркуляционным воздухоочистителем постоянно обеспечивает безопасную для здоровья пользователя и окружающей среды работу, поэтому для работы камеры не требуется специального помещения. Компактность конструкции и независимость от внешних вентиляционных систем позволяют использовать камеру даже в небольших закрытых помещениях. Контроль над процессом проявления:

- Автоматическое и ручное управление
- Вентилятор для оптимального распределения паров цианакрилата в камере;
- Встроенное освещение для визуального контроля над процессом;
- Быстрое прерывание процесса и очистка воздуха от паров цианакрилата при достижении оптимального результата обработки

Технические данные:
Внешние размеры: 900 x 600 x 2090 мм
Испарительная камера: 580 x 450 x 1250 мм
Вес: 159 кг
Электропитание: 230 V, 1.3 kW, 50 Hz
Полипропиленовый корпус, застеклённая передняя дверца, суппорты и стержни для крепления предметов – из нержавеющей стали.

Установка для сушки вещественных доказательств

Установка обеспечивает сушку объектов исследования изъятых на месте происшествия перед исследованием или перед отправкой для проведения дальнейших исследований. Сушка объектов существенно повышает сохранность объектов для проведения молекулярно-генетической экспертизы.
Конструкция установки предусматривает очистку поступающего в шкаф воздуха для сушки посредством фильтров, также фильтруется использованный в шкафу воздух при помощи угольного фильтра и воздушного фильтра HEPA. Указанные функции предотвращают загрязнение объектов исследования посторонними фрагментами ДНК и повышают безопасность работы персонала.

Характеристики:
- Работа шкафа в автоматическом двухскоростном режиме увеличивает поток воздуха до максимума при открытии двери
- Использованный воздух проходит через фильтры HEPA, которые удаляют патогенные вирусы и микроорганизмы, а также другие частицы с эффективностью очистки воздуха до 99,997%, размер захватываемых частиц – от 0,3 микрон
- Установка имеет сенсорную контрольную панель, обеспечивающую мониторинг потока воздуха и состояния фильтрации
- Освещение внутри установки
- Установка имеет три полки и стандартную систему труб
- Размер внутренний/внешний 740 x 640 x 1560 мм/760 x 710 x 2140 мм

Обозреватель места происшествия RUVIS, мини-набор с широкоугольным объективом

Обозреватель места происшествия, формирующий изображения по отраженному ультрафиолетовому излучению, упрощает поиск невидимых следов пальцев, которые легко не заметить при обследовании места происшествия невооруженным взглядом. Прибор имеет широкоугольный 30 мм УФ объектив с регулируемым фокусом, что обеспечивает сканирование большой площади за короткий промежуток времени. Наличие настраиваемых окуляров с широким полем зрения снимает напряжение глаз при работе. Прибор имеет легкий корпус, сделанный из алюминия, на котором расположена контрольная панель. RUVIS работает от 1-й литиевой батарейки CR123. Лазерная указка, расположенная в левой части прибора, питается от 2-х батареек типа L1154 (входят в комплект). В приборе RUVIS используется высококачественная трубка-усилитель изображения, УФ фильтр обеспечивает максимальное пропускание УФ при 254 нм. Прибор может быть установлен на треногу и непосредственно подсоединен к системе цифровой камеры (дополнительная опция) для проведения высококачественной фотосъемки.

Кат. №: KSS8900

Спецификация:

Линзы объектива: PSS100b 25 мм кварцевое стекло (широкоугольные) со встроенным фильтром 254 нм
Апертура: f/2.8 фиксированная
Диапазон фокусировки: от 14” до бесконечности в диапазоне волны 254 нм
Окуляры (2 x): Настраиваемые, вынос выходного зрачка 25 мм, мягкий резиновый наглазник
Трубка-усилитель изображения: Разрешение: ≥50 линий/мм, встроенная система защиты от излишней яркости
Лазерная указка: Класс IIIa

Набор KSS8900 включает:

- KSS8997 Обозреватель места происшествия, объектив PSS100b с линзами 25 мм, фильтр 254 нм, лазерная указка – 1 шт.
- UVP600ST Источник коротковолнового света УФ AC/DC, 254 нм – 1 шт.
- Адаптер для цифровой камеры 58 мм– 1 шт.
- CUV100ST Источник света УФ, 4 Вт, 254 нм, питание от батарейки – 1 шт.
- 797GV Защитные очки – 2 шт.
- KSS684 Стрелки-указатели, упаковка 100 шт. – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- Кейс для переноски, влагоустойчивый, 21” x 9” x 16.5“

Обозреватель места происшествия RUVIS, набор Мастер

Набор RUVIS Мастер специально создан для правоохранительных органов, которым требуется многофункциональность прибора при работе, как на месте происшествия, так и в лаборатории. В набор также входит система Циклоп, которая имеет исключительные характеристики по поиску следов на месте происшествия. Комбинация этих двух наборов в одном дает уникальные возможности экспертам-криминалистам, работающим в лаборатории и на месте происшествия. Данный набор позволяет эффективно организовать работу на месте происшествия, где один человек осматривает место происшествия с помощью Циклопа, а второй исследует обнаруженные следы и фотографирует их при помощи прибора RUVIS.

Кат. № KSS60MRK

Набор KSS60 состоит из:

- Прибор RUVIS с УФ линзами KSS100b, 60 мм – 1 шт.
- KSS9696 Лазерная указка класса IIIa с батарейками – 1 шт.
- KSS8010 Двойной слайд-фильтр (Люминол/Видимый спетр } и УФ) – 1 шт.
- Подставка для RUVIS со съемной пистолетной ручкой – 1 шт.
- Адаптер для фотоаппарата 58 мм – 1 шт.
- KSS9200 Подставка-тренога – 1 шт.
- CUV100TS Источник света УФ (4 Вт, 254 нм, коротковолновый, работает от батарейки) – 1 шт.
- UVP600ST Источник света УФ AC/DC, коротковолновый, 254 нм – 1 шт.
- 797GV Защитные очки УФ – 2 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- Кейс для переноски со вставкой, 62,23 x 22,23 x 50,17 см – 1 шт.

Видеоспектральный компаратор Projectina «INSPEC 8 S»

Предназначен для быстрой проверки документов в подразделениях полиции, в миграционных пунктах, аэропортах, банках, пунктах обмена валюты.
Разрешение Full HD. Современный дизайн с элементами управления на передней панели.

Характеристики

- Удобная фронтальная панель управления
- Захват изображения на SD карту
- ИК цветная камера с разрешением Full HD 1920 x 1080
- 20 x зум объектив
- Увеличение до 75 x на мониторе 24”
- 11 встроенных источников света
- Блок возбуждающих фильтров 380 – 570 нм
- Барьерные фильтры камеры: 610/665/715/780/850 нм/нейтральный
- УФ освещение 254 нм, 313 нм, 365 нм
- Широкополосное ИК освещение для исследования чернил «anti-Stokes» 750-1000 нм
- Светодиодное освещение для OVD
- Дистанционное управление по USB порту с использованием программного обеспечения PIA-7
- Интерфейс DVI для живого изображения на мониторе
- USB порт для камеры
- Возможность создания до 5 макросов с предварительными настройками для автоматического исследования документов

Аксессуары

- Программное обеспечение PIA-7
- Считыватель документов PagScan

Видеоспектральный компаратор Projectina «Docubox HD»

Компактный прибор, позволяющий осуществлять качественное и быстрое исследования документов. Предлагает широкий круг возможностей, включает 14 встроенных источников света, моторизованный 20 x зум объектив и высокочувствительную ИК камеру с функцией автофокуса и разрешением HD.
Оптимален для исследования дорожных документов, банковских билетов и защищенной печати.
Возможность работы без системного блока

Характеристики

- Цветная CCD ИК видеокамера
- Спектральный диапазон камеры 350 – 1000 нм
- Разрешение камеры 1920 x 1080 пикселей
- 20 x моторизованный зум объектив
- Ручной и автоматический фокус
- Максимальное поле обзора 142 x 80 мм
- Встроенные источники света от УФ 254 нм до ИК 1100 нм
- Кольцевое LED освещение
- Фоновая подсветка
- Встроенный модуль фильтров с 9 диапазонами: от 400-490 нм до 630-740 нм
- Барьерные фильтры с дискретными значениями от 570 нм до 1000 нм и фильтр ИК
- Управление по встроенному ЖК дисплею и джоггеру
- DVI интерфейс подключения к внешнему монитору
- Встроенное программное обеспечение для получения изображения в различных условиях освещения
- Возможность сохранения до 200 предустановленных настроек
- Захват изображения на SD карту

Аксессуары

- Программное обеспечение PIA-7 для сравнения, измерения и архивации полученных изображений
- Программа для оптического распознавания документов PAGScan
- AD/DC адаптер для мобильного использования
- Транспортный кейс на колесах

Видеоспектральный компаратор Projectina «Spectra Pro»

Видеоспектральный компаратор последнего поколения для профессионального исследования документов.

- Лучшее в своем классе качество оптики и соответственно высочайшее качество изображения
- Цифровая камера высокой чувствительности при работе в диапазоне от 350 нм до 1100 нм.
- Возможность выбора цифровой камеры (от 5 до 12 Мп)
- Эффективное исследование микротекстов и волокон при максимальном увеличении до 335 x
- Лучшее по площади среди аналогов поле зрения
- Программное обеспечение последнего поколения и использование интерфейса USB 3.1

Характеристики

- Спектральный диапазон цифровой камеры 350–1100 нм
- Интерфейс камеры USB 3.1
- Интеграция камеры 1 мс–180 сек.
- Максимальное поле зрения 214–179 мм
- Максимальное поле зрения при перемещении предметного столика по оси X/Y и функции склеивания 354 x 244 мм
- Цифровое увеличение (зум) до 10 x
- Максимальный размер исследуемого объекта А3
- Белый свет верхний, боковой, нижний
- ИК освещение
- ИК люминесценция
- ИК полосовой фильтр
- УФ свет
- Ретро-коаксиальный свет
- Подсветка
- Поляризационный свет, функция Polarisafe
- Поляризационный свет для защищённой печати Oasis
- Фосфоресценция
- Флуоресценция
- Барьерные фильтры от 530 до 1000 нм, и УФ проходящий фильтр
- Визуализации OVD, голограмм, кинеграмм
- Антистоксовые функции
- Встроенный поляризатор для реализации функции Polarisafe (Landqarty) и Oasis (SICPA)
- Аппаратный спектрометр с разрешением 2,4 нм
- Гиперспектральное изображение
- Наличие функции HDR для программного расширения динамического диапазона по сравнению с стандартным цифровым изображением
- Моторизованный предметный столик
- Валидация базы NIST применительно к освещению УФ-А, УФ-В, УФ-С, антистоксовому освещению и спектрофотометру
- Реализация MRZ варификации, 1-2 D штрих кода, PDF 417

Аксессуары

- Модуль цветной спектроскопии SP-2000 (USB интерфейс)
- Программный модуль для SP-2000
- Модуль освещения для интерференционного фильтра, включая запасную лампу
- Программный модуль для гиперспектрального изображения
- Кварцевая пластина
- Модуль OVI
- RFID модуль
- Визуализация магнитных чернил с детектором (интерфейс USB)
- Модуль для верификации лазерной печати на гранях карточек

Профессиональная настольная лупа для изучения следов пальцев M1

Настольная лупа M1 состоит из оптической системы с двумя линзами, которая дает увеличение 4,5 x с полем обзора 3,65 см. Она обеспечивает резкое и четкое изображение. Стопорное кольцо позволяет легко установить фокус и зафиксировать его.
Лупа M1 выполнена из высокопрочного алюминия с черным анодированным покрытием. Основа сконструирована специально для использования с классификационными дисками серии PF и снабжена пружинными шарикоподшипниками для вращения диска (360°).

Кат. №: PFP100

Основные характеристики M1:

- Полностью алюминиевая конструкция с черной анодированной обработкой
- Окуляр с двумя линзами, увеличение 4,5 x
- Стопорное кольцо
- Апертура 3,5 см
- Рифленое черное анодированное стопорное кольцо
- Поле обзора 3,65 см
- Установка диска с фиксацией
- Регулировка грубого и тонкого фокуса
- Размеры: 7,6 см x 7,6 см x 7,6 см
- Вес: 213 г

Профессиональная налобная лупа для изучения улик JC110

Налобная бинокулярная лупа JC110 изготовлена из ударопрочного акрила, имеет увеличение 3,5 x. Регулируемая по размеру лента-держатель обеспечивает удобное расположение лупы. Налобную лупу можно одевать поверх очков. Передние линзы поднимаются кверху, если лупой не пользоваться в течение какого-то времени. Рабочее расстояние – 10,2 см.

Кат. №: JC110

Профессиональная настольная лупа для изучения следов пальцев JC200

Профессиональный увеличитель для работы со следами пальцев отличается механизмом плавной фокусировки с помощью кремальеры. Оптическая система с двумя линзами дает увеличение 4,5 x и позволяет получить четкое изображение. Держатель с резьбой надежно закрепляет классификационный диск.

Кат. №: JC200

Спецификация JC200:

- Корпус объектива: черная шероховатая отделка
- Корпус прибора: алюминий с черным анодированным покрытием Delrin®
- 2 линзы, увеличение 4,5 x
- Апертура 3,5 см
- Фокусировка при помощи кремальеры
- Держатель для классификационных дисков
- Поле обзора 3,65 см
- Вес: 295 г
- Размеры: 6,7 см x 10,2 см x 8,2 см

Профессиональная настольная лупа для изучения следов M2

Настольная лупа M2 состоит из оптической системы с двумя линзами, которая дает увеличение 4,5 x с полем обзора 3,65 см. Она обеспечивает резкое и четкое изображение. Кнопка регулировки высоты дает возможность легко регулировать положение линз на штативе.
Лупа M2 выполнена из высокопрочного алюминия с черным анодированным покрытием. Основа сконструирована специально для использования с классификационными дисками серии PF и снабжена пружинными шарикоподшипниками для вращения диска (360°).

Кат. №: PFP200

Основные характеристики M2:

- Полностью алюминиевая конструкция с черной анодированной обработкой
- Окуляр с двумя линзами, увеличение 4,5 x
- Апертура 3,5 см
- Регулировка фокуса при помощи винта
- Насадка для установки стопорного кольца
- Рифленое черное анодированное стопорное кольцо
- Поле обзора 3,65 см
- Установка диска с фиксацией
- Размеры: 7,6 см x 7,6 см x 9,5 см
- Вес: 213 г.

Профессиональный настольный увеличитель для исследования следов

Увеличитель имеет высокопрочное жесткое основание из цельной нержавеющей стали, обеспечивающее работу прибора в течение долгих лет. Оптический модуль состоит из никелированного основания, обработанного с высокой точностью, на котором находится 2-х элементная оптическая система, включая увеличитель 4,5x. Точная фокусировка достигается путем поднятия или опускания оптического модуля в кольце-держателе, имеющим соответствующую резьбу. Опция No. JC101LR – стопорное кольцо позволяет зафиксировать установленные параметры.
Увеличитель и четыре классификационных диска, разработанные специально для использования с увеличителем, вместе составляют прибор для изучения следов пальцев, превосходящий по качеству и характеристикам все подобные приборы.

Кат. №: JC100P

Основные характеристики JC100P 4,5x:

- Основание из нержавеющей стали
- Черная шероховатая поверхность
- Окуляр с двумя линзами (парные и плоско-выпуклые, диаметр. 3,6 см, увеличение 4,5x)
- Диам. апертура 3,5 см
- Возможность фокусировки благодаря соответствующей резьбе, опция: стопорное кольцо
- Установка диска с фиксацией
- Поле обзора: 3,65 см
- Размеры: 7 см x 6,35 см x 7,6 см
- Вес: 334 г

Лупа просмотровая 1004М

Компактная модель. Корпус из пластмассы. Комплектуется источником света LED и шкалой для оценки величины объектов.

Основные характеристики:

- Увеличение, крат: 10
- Диоптрийная подстройка, дптр: ±2
- Поле зрения (диаметр), мм: 20 ± 2
- Источник света LED с элементом питания 6 В: белый верхний и белый косопадающий
- Размеры: 7,2 см × 5,0 см × 5,0 см

Шкала для оценки величины объектов:

- Диапазон линейной шкалы, мм — 0–10
- Цена деления линейной шкалы, мм — 0,1
- Диапазон угловой шкалы — 0–90°
- Цена деления угловой шкалы — 1°
- Цена деления радиальной шкалы, мм — 1
- Толщина эталонных штрихов, мм — 0,1; 0,2; 0,3

Лупы различной кратности

Лупа имеет десятикратное увеличение и диаметр 40 мм. Корпус выполнен из пластика черного цвета, линза стеклянная.

Канцелярская лупа с пластиковой ручкой. Диаметром 75 мм и 3-х кратным увеличением. Встроенная линза с 5х-кратным увеличением.

МИКРОСКОПЫ PROJECTINA

«VISION X» Универсальный сравнительный микроскоп

САМАЯ СОВРЕМЕННАЯ РАЗРАБОТКА КОМПАНИИ PROJECTINA В СЕГМЕНТЕ МИКРОСКОПИИ!

Полностью моторизованный сравнительный микроскоп для баллистики и трасологиии VISION X. Микроскоп VISION x предназначен для проведения всех видов исследований при баллистической и трасологической экспертизе. Отличительными особенностями микроскопа являются:

- полностью моторизованная система фокусировки и перемещения предметных столиков;
- револьверная система объективов для максимального разрешения и светосилы;
- автоматическое изменение скорости фокусировки и перемещения столиков в зависимости от увеличения;
- система синхронного перемещения столиков в вертикальной и горизонтальной плоскостях;
- возможность проведения высококачественной мультифокальной реконструкции (программного увеличения глубины резкости) даже для экстремально малых глубин, высот и больших увеличений;
- различные режимы отображения изображений: сравнение, наложение, отдельный просмотр каждого канала;
- возможность применения современных диодных осветителей;
- наличие комплекта держателей для пуль и гильз наиболее распространенных калибров и предметов со следами;
- уникальная система управления моторизованными функциями раздельно для каждого предметного столика;
- максимальная эргономичность для продолжительной работы на микроскопе.
- программное обеспечение для управления моторизованными функциями микроскопа, получения изображений и проведения измерений.

Стереомикроскоп PAG 800

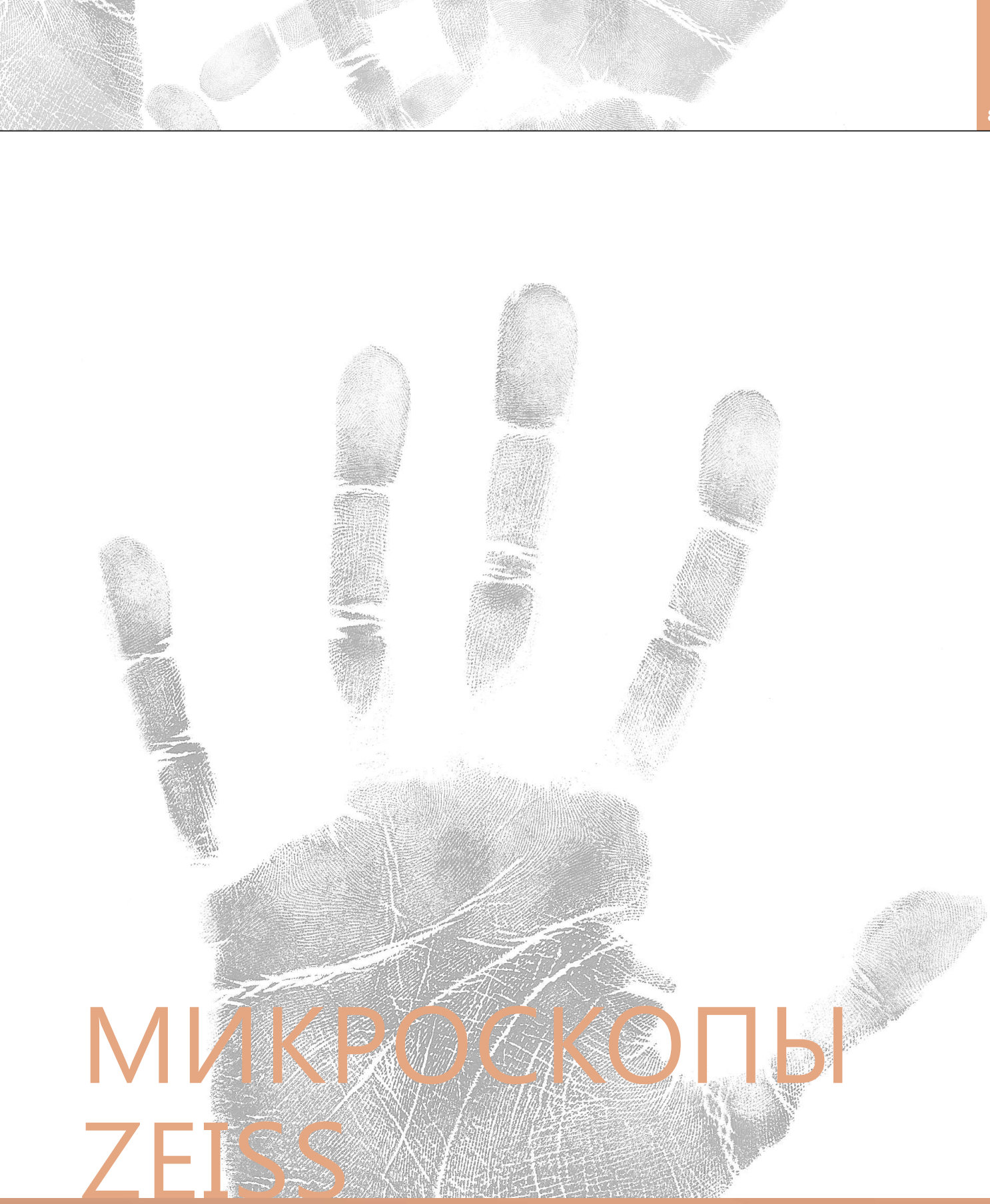
Стереомикроскоп PAG 800 обеспечивает получение контрастного изображения высокого разрешения. Показатели кратности и рабочего расстояния делают данный прибор оптимальным для выполнения большинства криминалистических исследований.

- Стандартное увеличение: 8x-50x (при использовании окуляров 10x)
- Общий диапазон увеличений: 4x-200x (при использовании окуляров 20x и дополнительных объективов)
- Цифровая камера
- Кратность зум системы 1:6.3
- Рабочее расстояние 115 мм
- Гибкие световоды

Стереомикроскоп PAG 1000

Универсальный стеремикроскоп с оптическим зумом 8x и общим увеличением до 60x. Оснащается цифровой камерой высокого разрешения

- Диапазон перемещения бинокуляров 0-30°
- Два точечных источника света и кольцевое освещение с 4-мя сегментами
- Объектив 0.75x
- Рабочее расстояние 107 мм
- Окуляры 10x/22
- Увеличение 7.5x – 60x
- Поле зрения 46.6 – 3.7 мм



МИКРОСКОПЫ ZEISS

Стереомикроскоп универсальный Zeiss Discovery V.12

Стереомикроскоп исследова-тельского класса. Предназначен для реализации современных экспертных методик в технико-криминалистической экспертизе документов, баллистической, трасологической экспертизе и других видах экспертных исследований. Оснащен необходимыми система освещения, цифровой камерой и специализированным программным обеспечением.

Стереомикроскоп универсальный Zeiss Discovery V.12

Стереомикроскоп исследова-тельского класса. Предназначен для реализации современных экспертных методик в технико-криминалистической экспертизе документов, баллистической, трасологической экспертизе и других видах экспертных исследований. Оснащен необходимыми система освещения, цифровой камерой и специализированным программным обеспечением.

Микроскоп оснащен высокоточной системой моторизованной фокусировки, что в комплексе со специализированным программным обеспечением автоматической мультифокальной реконструкции выводит на принципиально другой уровень работу на предельных увеличениях и при необходимости большой глубины резкости

Лабораторные микроскопы серии Zeiss Axiolab 5

Серия лабораторных микроскопов для повседневного использования. Конфигурация микроскопа может быть подобрана для самых различных применений от биологических до материаловедческих задач. Микроскоп оснащен цифровой камерой и специализированным программным обеспечением

Стереомикроскоп Zeiss Stemi 508

Стереомикроскоп исследова-тельского класса. Предназначен для реализации современных экспертных методик в технико-криминалистической экспертизе документов, баллистической, трасологической экспертизе и других видах экспертных исследований. Оснащен необходимыми система освещения, цифровой камерой и специализированным программным обеспечением.

Микроскоп оснащен высокоточной системой моторизованной фокусировки, что в комплексе со специализированным программным обеспечением автоматической мультифокальной реконструкции выводит на принципиально другой уровень работу на предельных увеличениях и при необходимости большой глубины резкости

Исследовательские микроскопы серии Zeiss Axio Imager

Исследовательские микроскопы серии Imager предназначены для проведения наиболее сложных и ответственных исследований в самом широком спектре задач. Сситема моторизации и кодированного управления позволяет проводить исследования с максимальной точностью и воспризводимостью. Микроскоп оснащен цифровой камерой и специализированным программным обеспечением

Инвертированный микроскоп Zeiss Axio Vert

Инвертированный микроскоп базового уровня для решения задач материаловедения и реализации современных методик исследования документов. Может быть оснащен различными методами контрастирования. Микроскоп оснащен цифровой камерой и специализированным программным обеспечением

Микроскоп сравнения Leeds Discovery-Z

Leeds Discovery Z — это полностью автоматизированный микроскоп сравнения для исследования образцов в автоматическом режиме. Обеспечивает четкое и яркое изображение с оптимальной глубиной резкости, зум-коэффициентом 1:20 и полем зрения 23 мм. Позволяет наблюдать изображения, полученные с одного канала, либо разделенные или перекрытые в любых соотношениях с двух каналов.

Предметные столики Leeds Discovery Z управляются контроллерами в режиме реального времени, что дает возможность синхронного перемещения, либо индивидуального позиционирования одного столика относительно другого.

С объективом 1x вы можете исследовать образцы, непрерывно меняя увеличение в диапазоне 75,x — 150x, обеспечивая высокий контраст и фокусировку изображений во всем диапазоне. Зум-системы могут работать независимо или синхронно, с передачей всех рабочих данных в программную часть.

Программное обеспечение Zeiss ZEN 2 обеспечивает удаленное управление камерой и моторизованными предметными столиками по 3-м осям. Также Zeiss ZEN 2 дает возможность автоматически получать изображения Z-stack и осуществлять панорамную сшивку по X-Y.

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Группа компаний «Крим-маркет» является представителем отечественного производителя оборудования для проведения химических исследований ООО «Интерлаб». Оборудование продолжительное время успешно эксплуатируется в различных экспертных организациях и доказало свою эффективность, надежность и достоверность результатов. Оборудование обеспечено высокоэффективным сервисом от производителя в различных регионах России.

Основным оборудованием используемым в экспертных подразделениях являются хроматографы и хроматомас-спектрометры, позволяющие решать большинство стоящих задач связанных с исследованием алкоголя, наркотических, взрывчатых веществ, ГСМ и других объектов.

Специалистами нашей компании могут быть подобраны оптимальные конфигурации для решения конкретных экспертных задач. Так же, при необходимости, специалисты могут сформировать полный комплект вспомогательного оборудования «под ключ».

Помимо хроматографии мы готовы предложить самый широкий спектр аналитического оборудования от электронных микроскопов (стационарных или настольных) до спектрометров различного диапазона и приборов элементного анализа.

Хроматограф газовый МАЭСТРО ГХ

Подтверждение наличия этанола
Определения содержания токсичных микропримесей по ГОСТ 30536-2013
Идентификация неизвестных токсикантов

Хроматомасс-спектрометр МАЭСТРО–αМС

Анализ наркотиков растительного происхождения

- каннабиноиды
- опиаты
- амфетамины и др.

Система высокоэффективной жидкостной хроматографии МАЭСТРО ВЭЖХ

Анализ 20 ВВ включая гексаген, октаген, ТНТ, пентрит, тетрил, нитробензол, нитротолуолы и др.

Настольный сканирующий электронный микроскоп Hitachi TM4000Plus

Настольный сканирующий электронный микроскоп с функцией микроанализа «Hitachi TM4000Plus».

Микроскоп Hitachi TM4000Plus отличается компактными размерами и широкими возможностями. Прибор штатно имеет режим низкого вакуума, который позволяет обойтись без пробоподготовки и исследовать непроводящие образцы без предварительного напыления металла.

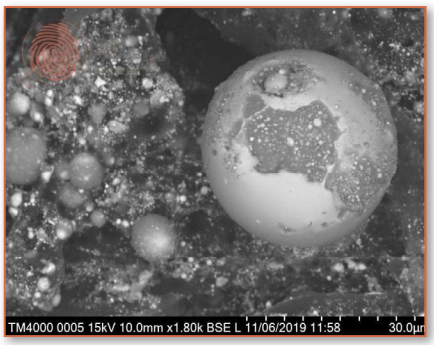
Настольный электронный сканирующий микроскоп, адаптированный для региональных экспертных подразделений. Благодаря встроенной системе микроанализа позволяет увидеть не только структуру объекта, но и получить данные об элементном составе материала. Система микроанализа является средством измерения, поверена и внесена в соответствующий реестр.

Микроскоп оснащен двумя детекторами – вторичных и отраженных электронов, благодаря чему может давать исчерпывающую информацию по поверхности исследуемых объектов. В новом TM4000Plus оптимизирована работа детектора, за счёт чего существенно улучшилось качество изображения при работе на низких ускоряющих напряжениях
.
Микроскоп построен по схеме моноблок и имеет настольное исполнение. Благодаря этим особенностям прибор не нуждается в специализированном помещении и не требует регулярного технического обслуживания специализированным персоналом. Для использования микроскопа достаточно обычного лабораторного стола.

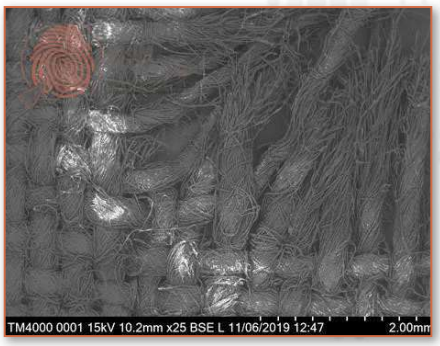
Управление микроскопом осуществляется через простой и понятный интерфейс, в котором доступны функции автоматической настройки фокуса, контрастности и яркости. Прибор готов к работе в течении 3-х минут после включения, а время смены образца не превышает 2-х минут.

Алгоритмы работы на микроскопе позволяют использовать его пользователями с различным уровнем подготовки, что особенно важно для региональных подразделений. Микроскоп с успехом может применяться в различных видах экспертиз: баллистика, трасология, КЭМВИ, ТКЭД, и других.

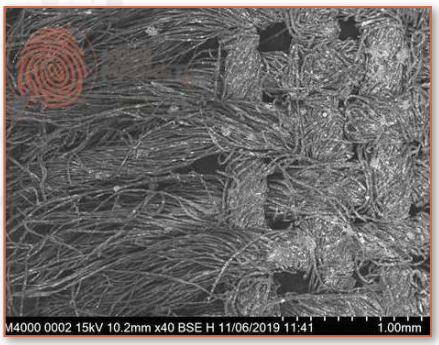
Проведенные поисковые работы на реальных и модельных экспертных объектах подтвердили пригодность и востребованность данного оборудования.



Огнестрельное повреждение.
Большое увеличение.
Частица сурьмы



Огнестрельное повреждение.
Обзорный снимок.



Огнестрельное повреждение.
Пистолет ПМ, расстояние 2 м.

Спектрофотометр Evolution, Thermo Fisher Scientific

Спектрофотометры Evolution удовлетворяют самым высоким требованиям точности и надежности результатов при выполнении криминалистических исследований. Программное обеспечение Vision или INSIGHT позволяет подключать спектрофотометр к компьютеру для управления и обработки данных. Математическая обработка включает такие функции, как сглаживание спектров, дифференцирование до 4-й производной, сложение, вычитание, умножение и деление спектров, логарифмирование и нормирование, а также количественный анализ. Возможно определение скоростей химических реакций и работа на фиксированной длине волны.

Особенности конструкции

- Элементы оптической схемы смонтированы на литом алюминиевом основании, при смене оптических элементов не требуется дополнительная юстировка
- Кварцевое покрытие зеркал для защиты от озона и коррозионных паров
- Монохроматор Эберта и оригинал голографической диффракционной решетки
- Фиксированная ширина щели 1 или 1,5 нм или переменная – от 0,2 до 4 нм.
- Калибровка и внутренняя поверка в соответствии с требованиями GLP

Встраиваемый блок CVU позволяет проводить калибровку прибора дополнительно по шести основным линиям ртутной лампы, что обеспечивает высокоточную калибровку по длинам волн в видимом и ультрафиолетовом диапазоне. Блок CVU автоматически тестирует точность установки длины волны, абсорбции, величину мешающего излучения, шума, дрейфа и создает электронный отчет о внутренней поверке в соответствии с требованиями GLP.

SPECORD 250 PLUS

Спектрофотометр SPECORD 250 PLUS – это Спектрофотометр с варьируемой шириной щели и двойным монохроматором для образцов с высоким уровнем поглощения и повышенной величиной фонового излучения (концентрированные пробы, твердые пробы)

Спектрофотометры SPECORD® PLUS позволяют проводить как типовой анализ жидких, так и измерять различные параметры в газообразных и твердых образцах в УФ, видимой и ближней ИК-области. Исследования могут быть как качественными (контроль чистоты, идентификация веществ, регистрация промежуточных соединений), так количественными (концентрации конечных продуктов, кинетические измерения).

Программное обеспечение к приборам SPECORD® PLUS отличается универсальностью, многофункциональностью, простым и понятным интерфейсом на 6 языках, в том числе русском и позволяет сделать процесс анализа полностью контролируемым и минимизировать участие оператора.

В комплекте:

- Базовый модуль
- Кюветодержатель регулируемый на 2 кюветы для кювет 10 - 50 мм
- Руководство пользователя
- ПО ASpect UV (Базовый модуль)
- Рабочая станция (ПК, монитор, принтер)

Nicolet iN10MX, Thermo Fisher Scientific

Конструкция микроскопа объединяет в одном корпусе Фурье-спектрометр и микроскоп. Использование неохлаждаемого детектора, не требующего жидкого азота, существенно снижает эксплуатационные расходы, а специальная конструкция этого детектора обеспечивает быстродействие и шумовые характеристики, сопоставимые с детекторами на тройных сплавах ртуть-кадмий-теллур.

Nicolet iN10MX имеет электронный модуль повышенного быстродействия и модернизированную систему управления столиком, что позволяет значительно ускорить получение спектральной карты исследуемого образца. При установке охлаждаемого матричного детектора на основе сплава ртуть-кадмий-теллур выигрыш по скорости может доходить до 10 раз.

Спектры пропускания и отражения проб размером 50 мкм и более могут быть получены при помощи микроскопа iN10 без дополнительных приспособлений, а для работы с объектами от 3 мкм применяется охлаждаемый детектор и насадка микро-НПВО с германиевым или алмазным кристаллом.

Программное обеспечение Omnic Picta, предназначенное для управления микроскопом, обработки спектров, построения карт поверхности и анализа изображений, разработано специально для этой модели и унифицировано по пользовательскому интерфейсу с современными продуктами Microsoft.

ИК-Фурье спектрометр Nicolet iS20, Thermo Fisher Scientific

Новые универсальные и надежные приборы для проведения рутинных анализов в средней и ближней ИК области спектра с гарантией 10 лет на основные узлы.
Приборы отличаются повышенной воспроизводимостью результатов и простотой обслуживания.
Программное обеспечение OMNIC позволяет получать и обрабатывать ИК спектры, выполнять количественный и качественный анализ, поддерживает работу с облачным хранилищем.

Спектрометр DXR2 Raman Microscope, Thermo Fisher Scientific

DXR2 Raman Microscope, Thermo Fisher Scientific – эффективное средство для широкого спектра криминалистических исследований. Спектрометр комбинационного рассеяния с конфокальным микроскопом. Разработан специально для тех исследователей, которым требуется высокое пространственное разрешение и минимум пробоподотовки и которые, при этом, не имеют возможности углубляться в тонкости метода.
DXR2 Raman Microscope может использовать легко сменяемые лазеры с разной длиной волны излучения, причем все сменные элементы при этом фиксируются магнитными защелками и не требуют юстировки. Система обеспечивает непревзойденную гибкость и высочайшее пространственное разрешение в сочетании с защитой от лазерного излучения в соответствии с требованиями Class I Laser Safety. По дополнительному заказу может быть поставлен волоконно-оптический модуль для анализа массивных проб вне спектрометра.
Спектрометр облегчает работу оператора при помощи таких функций, как автонастройка, автокалибровка, автоматическая коррекция флуоресценции, автофокусировка, а также использованием предварительно юстированных Smart-компонентов. Входящий в состав системы конфокальный микроскоп обеспечивает сканирование пробы по глубине до 100 мкм с шагом 1 мкм, а предметный столик может поставляться с шагом как 1 мкм, так и 0,1 мкм.
Надежные и стабильные лазеры высокой яркости дают возможность получения от-

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЧЕМОДАНЫ

Унифицированный чемодан криминалиста «Эксперт-У»

В унифицированный чемодан криминалиста «Эксперт-У» входят технические средства для фиксации обстановки места происшествия; выявления, изъятия и упаковки следов и других вещественных доказательств; проведения предварительных исследований на месте происшествия и других следственных действий.
Изделие предназначено для применения специалистами и экспертами в полевых и лабораторных условиях.
Все технические средства, оборудование, приборы и приспособления размещаются во вставке-планшете крышки чемодана, а также в сумках-комплектах в нише основания чемодана.

Во вставке-планшете располагается:
- комплект канцелярских принадлежностей;
- приспособления для отметки следов и других вещественных доказательств;
- упаковочные материалы;
- комплект осветительного оборудования;
- другие вспомогательные принадлежности.

В нише основания чемодана располагаются 3 сумки-комплекта с вложениями:
Расположение и крепление комплектующих изделий обеспечивает максимальное использование полезной площади чемодана, а также позволяет удобную выемку и укладку комплектующих и расходных материалов.
По желанию заказчика чемодан может комплектоваться фотоаппаратом.

Технические характеристики кейса
- ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
  - внешние (Д x Ш x В): 487 x 403 x 194 мм,
  - внутренние (Д x Ш x В): 458 x 331 x 179 мм
- ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ
  - класс защиты IP-67. Герметичность сопряжения крышки и корпуса обеспечивается кольцом из неопрена и надежными запорами.
- ПРОЧНОСТЬ
  - корпус кейса из полимера (HPX смолы) обеспечивает высокую ударопрочность конструкции в широком диапазоне температур (от –65°С до +70°С), устойчивость к плесневым грибам, соляному туману и перепадам атмосферного давления при авиатранспортировке и др. факторам.
- ЛЕГКАЯ АДАПТАЦИЯ ВНУТРЕННЕГО ОБЪЕМА К ЛЮБОМУ ТИПУ ПЕРЕВОЗИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ
  - наличие шитых сумок с дополнительными разделителями и вставки-планшета позволяет комплектовать укладку чемодана необходимым содержимым, исходя из потребностей специалиста.
- НАДЕЖНОСТЬ И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
  - запорные механизмы защищают от самопроизвольного открывания; отсутствие острых углов исключает случаи травматизма;
  - конструкцией кейса предусмотрена возможность присоединения плечевого ремня.
- Масса кейса 3,5 кг.

Модульная система чемодана позволяет формировать его содержимое из сумок-комплектов, что обеспечивает унификацию изделия для использования специалистами (экспертами) различных отраслей деятельности: криминалистами, биологами, взрывотехниками, баллистами и пр.

Унифицированный комплект для осмотра места происшествия с расширенными возможностями

В комплект включен максимально полный набор технических средств, инструментов, оборудования и приспособлений для работы специалистов в ходе осмотров различных мест происшествий, в том числе, в автономном режиме и на значительном удалении от мест дислокации.

Тканевый рюкзак

Использование рюкзака является наиболее удобным способом транспортировки комплекта к месту проведения осмотра.
Оборудование и расходные материалы размещаются в карманах лицевой части (крышке) и в 4 сумках-комплектах в основном отсеке рюкзака. Рюкзак возможно переносить в руке, на плече и за спиной.
Для размещения дополнительного оборудования и снаряжения на лицевой и боковых поверхностях рюкзака имеются элементы крепления «Molle».

Габаритные размеры:

- внешние: 550 x 650 x 250 мм
- внутренние: 340 x 550 x 170 мм

Масса полностью снаряженного рюкзака: 12 кг

Пластиковый чемодан

Корпус чемодана обеспечивает надежную защиту оборудования и технических средств при транспортировке, а также в ходе работы специалиста в различных условиях.

Габаритные размеры:

- внешние: 450 x 350 x 180 мм
- Масса комплекта: 12 кг.

Варианты исполнения сумок

Состав сумок-комплектов может быть изменен в зависимости от требований пользователя.

Комплект для изъятия следов рук с применением физических методов

- набор дактилоскопичеких порошков: магнитные, немагнитные, темные, светлые, двойного действия, флуоресцентные
- набор дактилоскопических лифтеров: прозрачные, на черной и белой подложке
- дактилоскопическая лента-скотч: прозрачная, матовая
- набор дактилоскопических кистей: стекловолоконная, магнитная, Марабу, широкая, беличья
- перчатки латексные
- лупа дактилоскопическая

Комплект для изъятия следов рук с применением химический методов

- нингидрин-спрей
- мелкозернистые реагенты для влажной поверхности
- смесь песочно-йодная
- трубки йодные
- реагент для клейкой поверхности
- физический проявитель
- перчатки латексные
- дактилоскопическая лента-скотч

Комплект для изъятия объемных следов

- двухкомпанентный силиконовый компаунд
- пластилин
- гипсовый набор готовый к применению
- спрей для фиксации следов от осыпи
- перчатки матерчатые
- салфетки марлевые
- шпатель, ложка, пинцет
- опалубка
- шпагат джутовый
- набор бирок
- перчатки латексные

Комплект для изъятия следов биологического происхождения

- перчатки латексные стерильные
- салфетки марлевые стерильные
- бинт стерильный
- маска марлевая
- зонд для изъятия буккальных эпителий
- скальпель
- ножницы
- пинцеты
- пробирки и емкости для изъятия объектов
- гемотест

Комплект средств индивидуальной защиты

- костюм защитный одноразовый
- перчатки латексные
- бахилы
- маска марлевая
- респиратор
- очки закрытые

Комплект инструментов

- отвертка с набором бит
- стеклорез
- молоток
- плоскогубцы
- бокорезы
- зубило
- стамеска
- нож складной
- нож канцелярский
- ножницы по металлу
- ножовка с дополнительными полотнами по дереву и металлу
- лазерный дальномер
- рулетка измерительная
- штанген-циркуль
- отвертка-тестер

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

Передвижные лаборатории различного назначения на базе ведущих автопроизводителей, в том числе Форд, Фиат, Ниссан, Тойота, Шевроле, Газ и т.д.

Технические характеристики и спецификация изготавливаемых передвижных лабораторий согласовываются с потенциальным Заказчиком с целью их опти мального использования в рамках поставленных задач.
Соответственно передвижные лаборатории могут быть изготовлены по индивидуальному заказу с учетом специфики работы Заказчика и особенностей осуществляемых им операций.

Передвижная криминалистическая лаборатория на базе а/м Форд Транзит

Передвижная криминалистическая лаборатория (далее – ПКЛ) предназначена для выезда экспертов-криминалистов с набором технических средств на место происшествия, его квалифицированного осмотра, поиска, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и вещественных доказательств

Характеристики

- Ford TRANSIT 350 L, Рабочий объём двигателя 2198 см^3, Колесная база 3750 мм., колесная формула – 4 x 2 передние (возможен вариант с колесной формулой 4 x 4)
- Корпус автомобиля разделен на 3 части: кабину водителя, лабораторный отсек и грузовой отсек
- Багажник-платформа (смотровая площадка для фотовидеосъемки)

В состав входят, в т.ч:

- Унифицированный криминалистический комплект для осмотров мест происшествий и других процессуальных действий:
  - чемодан
  - рюкзак
  - канцелярские принадлежности
  - упаковочные материалы
  - принадлежности для фотографирования
  - измерительные принадлежности
  - комплект реагентов для изъятия следов рук
  - инструменты
  - комплект для выявления следов рук дактопорошками и их изъятия
  - комплект для трасологии и фотографирования
  - средства индивидуальной защиты
  - комплект для сбора и хранения запаховых следов и следов биологического происхождения
  - комплект одноразовой одежды
- фотокомплект
- комплект для создания эскиза места правонарушения
- набор для картографии
- набор для дактилоскопирования
- набор с вакуумным пылесосом
- набор для изъятия объемных следов на гипс и жидкий силикон
- комплект компаундов для слепков
- комплект для окуривания цианоакрилатом
- комплект фотолинеек
- набор с постоянным магнитом
- система снятия оттиска протектора покрышек автошины и обуви
- комплект для получения оттиска подошвы обуви
- система анализа изображений и проведения измерений
- Ноутбук
- Комплект осветительного оборудования
- Набор инструментов
- Комплект складной мебели
- Противооткатные упоры
- Автомобильный холодильник
- Огнетушитель, аптечка, буксировочный трос

Передвижная строительно-техническая лаборатория на базе а/м Форд Транзит

Передвижная лаборатория предназначена для выезда на объекты для проведения комплексных работ по строительно-техническим экспертизам.
Лаборатория помимо специализированного оборудования укомплектована всем необходимым (в частности, независимое энергоснабжение, световое оборудование, компьютерное оборудование и т. д.) для проведения автономных работ на местности.

Характеристики

- Ford TRANSIT 350 L, Рабочий объём двигателя 2198 см^3., Колесная база 3750 мм., колесная формула – 4 x 2 передние
- Корпус автомобиля разделен на 3 части: кабину водителя, лабораторный отсек и грузовой отсек
- Багажник-платформа (смотровая площадка для фотовидеосъемки)

В состав входят, в т.ч:

- Комплект с БПЛА и программным обеспечением для построения трехмерных моделей[1]
- Компактная высокоскоростная система лазерного сканирования FARO Laser Scanner Focus 3D X330[2]
- Лазерная рулетка Leica DISTO D810 touch
- Комплект Leica DISTO S910 со штативом и адаптером FTA360-S
- Штангенциркуль электронный ЩЦЦ-2-630
- Электронный уровень ADA Pro Level 60 A00391
- Прибор для измерения защитного слоя бетона, диаметра арматуры, локатор арматуры в бетоне Profoscope+
- Толщиномер ультразвуковой УТМ-МГ 4
- Набор щупов для определения глубины трещины
- Курвиметр дорожный КП-230 РДТ
- Электронный тахеометр в комплекте с оборудованием Nikon Nivo 5C
- Прибор по поиску скрытой проводки и коммуникаций CEM LA-1012
- Набор щупов № 1, 2, 3, 4
- Рулетка измерительная FISCO YC50/5 50 m
- Комплект осветительного оборудования, в т.ч.:
  - Прожектор металлогалогенный ГО02-150-01 150Вт Rx7s серый симметричный IP65 (ИЭК);
  - Индивидуальный светодиодный аккумуляторный фонарь EagleTac M30LC2C;
  - Удлинитель электрический длиной 3 м Allocacoc PowerExtension 3 m cable 8001/EUPE3M;
  - Удлинитель электрический длиной 10 м Inforce УС1-Е-10 У-161 ПВС 3x1.5 10м;
  - Фонарь светодиодный налобный Fenix HL60R;
  - Осветительная башня «Световая башня» ELG T5 600 2,2 GX
- Комплект складной мебели Norfin «Boren», 3 предмета
- Титановая лопата штыковая Центроинструмент Ракета 1101-Ч
- Лопата совковая Truper PCL-E 31188
- Лом Gigant 1300 мм SRP 1300
- Лестница стремянка Эйфель Классик 3x8
- Тепловизор FLIR T660
- Альпинистское снаряжение
- Измеритель прочности бетона Proceq Silver Schmidt PC N
- Дефектоскоп буронабивных свай «ПУЛЬСАР - 22 ДБС»
- Прибор для измерения длины кабеля РЕЙС-405 (рефлектометр)
- Трассопоисковый комплект «Dynatel 2250M»
- Ультразвуковой дефектоскоп A1220 MONOLITH
- Цифровая видеокамера Panasonic HC-V760
- Фотоаппарат цифровой, противоударный, водонепроницаемый FUJIFILM FinePix XP130

---

1 По выбору конечного пользователя
2 По выбору конечного пользователя

Передвижная криминалистическая лаборатория на базе а/м Toyota Hilux

Характеристики

- Рабочий объем двигателя 2,4 л., дизель, 6-ти ступенчатая МКП, длина а/м 5330 мм, колесная
- база 3085, колесная формула 4х4
- Корпус автомобиля разделен на 2 части: кабину водителя и грузовой отсек

В состав криминалистической лаборатории входят, в т.ч.:

- Портативный прожектор
- Набор слесарных инструментов
- Комплект ограждения места происшествия (конусы с проблесковыми маячками, лента для ограждения сигнальная, стойки-держатели)
- Набор картонных упаковок для холодного и огнестрельного оружия и комплект держателей
- Лупа дактилоскопическая с УФ подсветкой
- Лупа дактилоскопическая с классификационными дисками
- Цианакрилатовая горелка
- Жидкий цианакрилат
- Одноразовая камера для окуривания цианакрилатом со сменными мешками
- Фотокомплект
- Видеокомплект
- Набор для сбора и идентификации вещественных доказательств
- Комплект для создания эскиза места правонарушения
- Набор для картографии
- Набор с вакуумным пылесосом
- Набор для работы с флуоресцентными порошками
- Комплект компаунда для слепков
- Комплект фотолинеек
- Набор для изъятия объемных следов на гипс и жидкий силикон
- Аудиокомплект
- Компактный набор для снятия отпечатков пальцев
- Набор с инструментами
- Постоянный магнит с нейлоновой веревкой 100 м в кейсе
- ПК ноутбук