



КАФЕДРА КРИМИНАЛИСТИКИ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ
«ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАСКРЫТИЯ И
РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ»

Спецавтомобиль - передвижная криминалистическая лаборатория на шасси УАЗ 3909

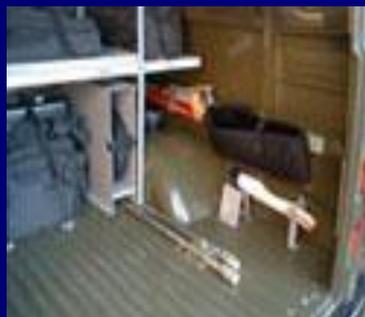


Общие сведения:

Передвижная криминалистическая лаборатория (ПКЛ) на шасси автомобиля УАЗ 3909 предназначена для выезда оперативного состава правоохранительных органов на места проведения следственных действий, обеспечения квалифицированного осмотра мест происшествий с применением комплекса научно-технических и вспомогательных средств.

Габариты ПКЛ: 4700x2100x2500 мм.

Количество мест: 7.

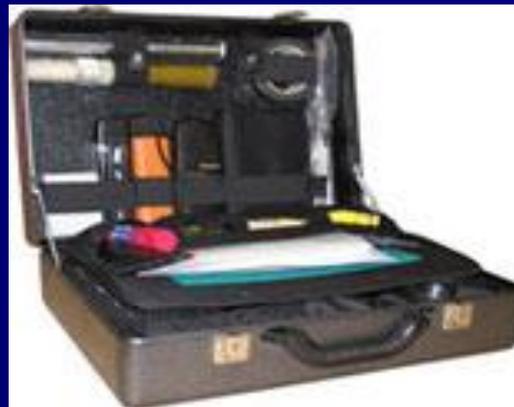


Криминалистическое и вспомогательное оборудование ПКЛ

Криминалистическое и вспомогательное оборудование ПКЛ

- 1.Комплект для работы на месте происшествия:
 - 1.1.Чемодан специализированный для работы на месте происшествия.
 - 1.2.Сумка-фотокомплект.
 - 1.3.Сумка для работы с объемными следами.
- 2.Следственный комплект.
- 3.Трал механический (для поиска в воде).
- 4.Комплект магнитных систем "Поиск".
- 5.Кошка металлическая складная.
- 6.Бур земляной ручной.
- 7.Прожектор галогенный 300-500 Вт.
- 8.Комплект шанцевого инструмента (лопата, топор, ножовка, лом).
- 9.Электрогенератор автономный (1,4 кВт, 220 В, 50 Гц).
- 10.Мебель выносная складная (стол, 2 стула).
- 11.Тент боковой 3х5 м со стойками, растяжками и кольями.
- 12.Преобразователь напряжения 12/220 В мощностью 300 Вт.
- 13.Площадка на крыше ПКЛ для фото- и видеосъемки.
- 14.Лента оградительная на барабане-рулетке
- 15.Дрель электрическая ручная двухскоростная
- 16.Кабель 15 м для подключения ПКЛ к внешнему источнику тока
- 17.Кабель 5 м для подключения ПКЛ к электрогенератору
- 18.Лебедка ручная
- 19.Светильник 12 В местного освещения
- 20.Балка сигнальная СГС с САБ-80
- 21.Сейф металлический
- 22.Удлинитель силовой 220 В, 50 м
- 23.Уровень строительный
- 24.Фара противотуманная (3 шт.)
- 25.Фара-искатель (2 шт.)
- 26.Шторы светозащитные
- 27.Штыри заземления
- 28.Блок питания
- 29.Блок розеток
- 30.Аптечка медицинская транспортная
- 31.Огнетушитель
- 32.Знак аварийной остановки

Чемодан специализированный для работы на месте происшествия



Общие сведения:

Комплект размещен в алюминиевом чемодане черного или серебристо-черного цвета. Компоновка внутреннего объема чемодана предоставляет удобный доступ ко всем вложениям, надежно закрепленным на своих местах. Отдельные изделия по функциональному признаку уложены в специальные вынимающиеся под сумки.

Габарит чемодана: 500x493x157 мм.

Вес полностью укомплектованного чемодана: не более 20 кг. (всего 58 наименований)

Сумка-фотокомплект



Общие сведения:

Комплект размещен в сумке, пошитой из прочной полимерной ткани черного цвета.

Габариты сумки: 403x241x241 мм.

Вес полностью

укомплектованной сумки: не более 5 кг.



Комплектация сумки

- 1.Булавка цельнометаллическая одностержневая тип 1-30
- 2.Лента оградительная
- 3.Лента склеивающая (скотч) ЛТ-38 (66 м)
- 4.Линейка масштабная
- 5.Набор цифр и стрелок (формат А4)
- 6.Шкала нейтрально-серая
- 7.Ножницы (160-165) мм
- 8.Перчатки тканевые
- 9.Светофильтр поляризационный
- 10.Прожектор галогенный
- 11.Фонарь налобный
- 12.Фотоаппарат цифровой (ПЗС-матрица не менее 3 миллионов пикселей) с комплектом аккумуляторов и зарядным устройством
- 13.Фотоштатив универсальный

Сумка для работы с объемными следами



Общие сведения:

Комплект размещен в сумке, пошитой из прочной полимерной ткани черного цвета.

Габариты сумки: 511x328x255 мм.

Вес полностью укомплектованной сумки: не более 6 кг.

Комплектация сумки

- 1.Аэрозоль для следокопирования "Копия"
- 2.Аэрозоль силиконовая
- 3.Гвозди 20-25мм
- 4.Гипс
- 5.Гипсовка резиновая
- 6.Лак фиксирующий в аэрозольной упаковке 160мл
- 7.Реагент мелкодисперсный (дисульфид молибдена)
- 8.Стаканчик мерный пластиковый 50-100мл
- 9.Пипетка глазная
- 10.Пластилин
- 11.Полотенце бумажное
- 12.Пульверизатор пластиковый 0,25 л
- 13.Компаунд силиконовый "КОС-2»
- 14.Сито металлическое
- 15.Палочки стеклянные, длиной не менее 200мм
- 16.Тара для растворов и жидкостей 0,25 л
- 17.Шпагат льняной
- 18.Шпатель металлический 40-60мм

Следственный комплект "Д"



Предназначен для производства осмотра места происшествия следователем, участковым инспектором милиции. Комплект состоит из набора технических средств, позволяющих обнаружить и зафиксировать различные следы в отсутствие квалифицированного специалиста.

Общие сведения:

Комплект размещен в сумке, пошитой из прочной полимерной ткани черного цвета.

Габариты сумки: 485x250x295 мм.
Вес полностью укомплектованной сумки: не более 5,5 кг.
(37 наименований)

Следственный комплект на базе разгрузочного жилета



Общие сведения:

Комплект размещен в разгрузочном жилете, пошитом из прочной полимерной ткани черного цвета. Жилет удобно регулируется по фигуре с помощью специальных ремней.

Габариты жилета: 600x600x130 мм.

Вес полностью укомплектованного жилета: не более 5 кг.

Состав комплекта

1. Аккумулятор типоразмера D (R20)
2. Аккумулятор типоразмера AA (R6)
3. Диктофон (стандартная кассета)
4. Ёмкость 50 мл. для порошков дактилоскопических
5. Кисть магнитная КМ-01
6. Компас
7. Лента склеивающая (скотч) ЛТ-19
8. Линейка масштабная
9. Линейка офицерская
10. Линейка с нейтрально-серой шкалой
11. Лупа специальная криминалистическая x2,5, x6
12. Металлоискатель портативный типа ВМ-311
13. Набор слесарного инструмента

**Состав комплекта
(продолжение)**

14.Набор цифр и стрелок на листе формата А4

15.Ножницы 165 мм

16.Осветитель ультрафиолетовый МД-118

17.Пакеты полиэтиленовые с замком Zip-Lock (200-300 мм.)

18.Перчатки резиновые хирургические нестерильные

19.Пинцет хирургический 120 мм.

20.Планшет с зажимом для бумаги формата А4

21.Плѐнка дактилоскопическая светлая и темная 12x14 см.

22.Рулетка 10 м.

23.Скальпель остроконечный

24.Фонарь аккумуляторный с криптоновым излучателем

25. Цифровой фотоаппарат

26.Кисть флейц беличья № 24-26

Комплект эксперта-криминалиста "Кремний"



Общие сведения:

Предназначен для квалифицированного осмотра места происшествия экспертом-криминалистом. Комплект размещен в алюминиевом чемодане черного или серебристо-черного цвета. Все вложения надежно и удобно укреплены. Часть вложений для удобства пользования объединена в отдельные вынимающиеся подсумки: "Мединструмент", "Инструмент", "Порошки дактилоскопические", "Фотооптика".

Габариты чемодана: 500x360x150 мм.

Вес полностью укомплектованного чемодана: не более 14 кг.

Состав комплекта

- 1.Бинт медицинский стерильный (5x10) см
- 2.Валик дактилоскопический
- 3.Игла гистологическая препарировальная прямая
- 4.Комплект бесцветного дактилоскопирования "КБД-1"
- 5.Изделие "Клише-Э"
- 6.Аэрозоль для следокопирования "Копия"
- 7.Кисть магнитная КМ-01
- 8.Кисть флейц беличья №24-26
- 9.Кисть магнитная широкозахватная КМШ
- 10.Фотоаппарат цифровой (ПЗС-матрица не менее 4 мегапикселов) с комплектом аккумуляторов и зарядным устройством
- 11.Компас
- 12.Конверт почтовый
- 13.Краска дактилоскопическая
- 14.Лента склеивающая типа ЛТ-19 шириной 19 мм
- 15.Лента склеивающая типа ЛТ-38 шириной 38 мм
- 16.Лупа специальная криминалистическая 2,5х, 6х
- 17.Молоток 100г
- 18.Набор инструмента "Любитель"
- 19.Нож перочинный
- 20.Ножницы (160-165) мм
- 21.Ножницы зуботехнические большие

Состав комплекта (продолжение)

- 22. Осветитель ультрафиолетовый портативный типа МД-118
- 23. Пакет полиэтиленовый (150x100) мм
- 24. Пакет полиэтиленовый (300x200) мм
- 25. Пакет полиэтиленовый (80x120) мм
- 26. Пассатижи универсальные до 1000В 160 мм
- 27. Перчатки хирургические нестерильные
- 28. Рамка ножовочная ручная
- 29. Полотно ножовочное для металла
- 30. Пинцет хирургический 120 мм
- 31. Пинцет анатомический 250 мм
- 32. Плёнка дактилоскопическая светлая
- 33. Плёнка дактилоскопическая тёмная
- 34. Плёнка для сбора и транспортировки микрочастиц ПСМ
- 35. Тара под порошки дактилоскопические 50 мл
- 36. Пробирка стеклянная с пробкой (стеклянная бюкса)
- 37. Скальпель остроконечный
- 38. Стеклорез дисковый
- 39. Фонарь аккумуляторный
- 40. Рулетка 10 м
- 41. Штангенциркуль ШЦ-1-125-0,1
- 42. Компаунд силиконовый "КОС-2"

Состав комплекта

1. Бур земляной ручной
2. Газоанализатор для поиска захороненных трупов
3. Ложка для посмертного дактилоскопирования
4. Набор реактивов для обнаружения следов крови, в составе:
 - 4.1. Гемофан (индикаторные полоски)
 - 4.2. Азопирам
 - 4.3. Гидропирит
5. Набор хирургических инструментов (малый):
 - 5.1. Иглодержатель
 - 5.2. Корнцанг изогнутый
 - 5.3. Ножницы тупоконечные вертикально изогнутые 170 мм
 - 5.4. Ножницы тупоконечные вертикально изогнутые 140 мм
 - 5.5. Ножницы с одним острым концом 140 мм
 - 5.6. Ножницы тупоконечные прямые 140 мм
 - 5.7. Зажим для захвата кишечной стенки
 - 5.8. Зажим кишечный изогнутый эластичный 235 мм
 - 5.9. Зажим кишечный прямой 240 мм
 - 5.10. Зажим типа "Москит" изогнутый по ребру к/о
 - 5.11. Зажим к/о зубчатый изогнутый
 - 5.12. Зажим к/о зубчатый прямой

Состав комплекта (продолжение)

- 5.13.Зажим к/о 1-2-зубый зубчатый прямой
- 5.14.Зажим с кремальерой для прикрепления белья к брюшине
- 5.15.Зажим пластинчатый для прикрепления белья к коже 90 мм
- 5.16.Пинцет ПА 150 мм
- 5.17.Пинцет ПХ 150 мм
- 5.18.Пинцет ПА 200 мм
- 5.19.Пинцет ПХ 200 мм
- 5.20.Лезвия съёмные
- 5.21.Ручка скальпеля
- 5.22.Лопаточка Буяльского
- 5.23.Распатор прямой
- 5.24.Распатор изогнутый
- 5.25.Крючок хирургический
- 5.26.Игольник металлический
- 6.Осветитель ультрафиолетовый портативный МД-118
- 7.Пробирки с притёртой стеклянной пробкой
- 8.Салфетки марлевые стерильные
- 9.Средства санитарной защиты:
 - 9.1.Костюм для работы с разложившимися трупами (одноразовый)
 - 9.2.Противоаэрозольный
 - 9.3.Перчатки резиновые
 - 9.4.Дезинфицирующее средство (Гибитан 20%)
- 10.Тара для раствора ёмкостью 250 мл
- 11.Аккумулятор типоразмера АА (R6)

Комплект для работы со следами ног и транспорта



Общие сведения:

Комплект размещен в сумке, пошитой из прочной полимерной ткани черного цвета.

Габариты сумки: 625х320х300 мм.

Вес полностью укомплектованной сумки: не более 16 кг.

Состав комплекта

1. Гипс
2. Гипсовка резиновая
3. Дальномер лазерный
4. Колесо измерительное
5. Компас
6. Лак фиксирующий в аэрозольной упаковке
7. Набор рулеток (2 м, 5 м, 20 м, 50 м)
8. Нож складной 5-6-ти предметный
9. Пинцет анатомический 250 мм
10. Пленка следокопировальная ПСМ 12х15 см или 12х14 см
11. Прибор отбора запаха
 - 11.1. Капсула
 - 11.2. Пинцет хирургический 120 мм
 - 11.3. Насос ВПХР ГО.57.00.000
 - 11.4. Пакет полиэтиленовый с замком 190х240 мм
 - 11.5. Перчатки резиновые (хирургические)
 - 11.6. Салфетка фланелевая 100х150 мм
 - 11.7. Фольга 300х10000 мм
12. Пульверизатор пластиковый 0,25 л
13. Резина следокопировальная
14. Транспортир
15. Указка лазерная

Состав комплекта (продолжение)

- 16.Циркуль измерительный
- 17.Шпагат льняной
- 18.Шпатель металлический
- 19.Аэрозоль силиконовая
- 20.Реагент мелкодисперсный (дисульфид молибдена)
- 21.Стаканчик мерный (50-100 мл)
- 22.Полотенце бумажное в рулоне
- 23.Пипетка глазная
- 24.Пластилин
- 25.Компаунд силиконовый КОС-2
- 26.Палочки стеклянные 200 мм
- 27.Сито металлическое диаметр 150 мм
- 28.Тара для жидкостей 0,25 л
- 29.Шпатель резиновый 40-45 мм
- 30.Аккумулятор типоразмера ААА (R03)

Комплект для работы со следами пальцев рук



Общие сведения:

Комплект размещен в сумке, пошитой из прочной полимерной ткани черного цвета.

Габариты сумки: 400x265x265 мм.

Вес полностью укомплектованной сумки: не более 6 кг.

Состав комплекта

- 1.Аэрозоль для следокопирования "Копия"
- 2.Валик дактилоскопический
- 3.Дактилоскопическая пленка светлая и темная 12x14 см
- 4.Кисть "Марабу" с распылителем
- 5.Кисть магнитная КМ-01
- 6.Кисть магнитная широкозахватная КМШ
- 7.Кисть стекловолоконная
- 8.Кисть флейц (беличья) №24-26
- 9.Комплект йодного дактилоскопирования, в составе:
- 10.1.воронка расширительная
- 10.2.капсула
- 10.3.нагнетатель
- 10.4.стекловата
- 10.5.йод кристаллический
- 10.6.трубка силиконовая
- 10.7.трубка резиновая 7x1,5
- 11.Ложка для посмертного дактилоскопирования
- 12.Лупа дактилоскопическая
- 13.Мелкодисперсный реагент (дисульфид молибдена)
- 14.Ножницы (160-165) мм
- 15.Пластилин
- 16.Порошки дактилоскопические (ПД-Ч, ПД-Б, ПМД-Б, ПМД-Ч, ПМД-С, ПМДЛ-С)
- 17.Компаунд силиконовый двухкомпонентный КОС – 2
- 18.Стекло для дактилоскопирования
- 19.Тара под порошки дактилоскопические 50мл
- 20.Тара под раствор нингидрина в ацетоне 0,25 л
- 21.Типографская краска
- 22.Цианоакрилат (супер клей)

Комплекты средств для выявления следов рук и осмотра места происшествия «СЛЕДОПЫТ- 2/7»



"СЛЕДОПЫТ-2"

Набор является функционально законченным модулем, предназначенным для выявления потожировых следов рук на различных поверхностях.

В состав входят:

обычные и магнитные дактилоскопические порошки, следокопировальная пленка, кисти, лупа, масштабная линейка, мелкий инструмент и другие принадлежности.



"СЛЕДОПЫТ-7"

Набор предназначен для осмотра места происшествия и содержит основной комплект технических средств для выявления, фиксации и изъятия различных следов и вещественных доказательств.

По своему наполнению он соответствует универсальному криминалистическому чемодану.

Кроме дактилоскопических порошков, кистей, следокопировальных материалов и небольшого набора инструментов, в него также входят принадлежности для дактилоскопирования подозреваемых, силиконовый компаунд "Silmark" для изъятия объемных следов, упаковочный материал для сбора вещественных доказательств, а также канцелярские принадлежности для описания места происшествия. Для удобства использования и транспортировки комплект размещен в специальной сумке-переноске.

Комплект для работы со следами наложения в виде микрочастиц



Общие сведения:

Комплект размещен в сумке, пошитой из прочной полимерной ткани черного цвета.

Габариты сумки: 645x345x345 мм.

Вес полностью укомплектованной сумки: не более 12 кг.

Состав комплекта

1. Губка поролоновая (85x60x25) мм
2. Игла гистологическая
3. Лента склеивающая (скотч) ЛТ-38
4. Лупа бинокулярная
5. Лупа специальная криминалистическая 2,5х, 6х
6. Магнитный подъемник
7. Плёнка для изъятия микрочастиц ПСМ-1
8. Пакет полиэтиленовый (80x120) мм
9. Пакет полиэтиленовый (100x150) мм
10. Пакет полиэтиленовый (210x300) мм
11. Микроскоп портативный 30х (типа "МИККО")
12. Комплект для исследования места происшествия на основе источника УФ-излучения
13. Аккумулятор типоразмера АА (R6)
14. Перчатки хирургические нестерильные
15. Пинцет хирургический 120 мм
16. Пробирка лабораторная 20-25 мл с резиновой пробкой
17. Салфетки марлевые стерильные (16x14) см
18. Скальпель со сменными лезвиями Р-79 (ручка, длина 160 мм, лезвия №10, 13, 15, 17)
19. Стекло предметное
20. Тара 0,25 мл для растворов
21. Фонарь аккумуляторный с криптоновым излучателем
22. Аккумулятор типоразмера D (R20)
23. Зарядное устройство универсальное
24. Халат хирургический (матерчатый или пластиковый) одноразовый (размеры 50-54)
25. чашка биологическая "Петри"
26. Зарядное устройство

Комплект магнитных систем "Поиск"



Общие сведения:

"Поиск" предназначен для поиска и изъятия магнитовосприимчивых предметов в различных непрозрачных жидких средах и труднодоступных местах.

Комплект размещен в сумке, пошитой из прочной полимерной ткани черного цвета.

Компоновка внутреннего объема сумки предоставляет удобный доступ ко всем вложениям, надежно закрепленным на своих местах. Отдельные изделия по функциональному признаку уложены в специальные вынимающиеся подсумки.

Габариты сумки: 560x250x190 мм.

Вес полностью укомплектованной сумки: не более 7 кг.



Состав комплекта

1. Ёмкость пластмассовая 50-100мл
2. Кисть магнитная КМ-01
3. Кисть магнитная КМ-04
4. Подъемник магнитный
5. Магнитный трал
6. Магнитный щуп (длина троса не менее 1000мм)
7. Полиэтиленовые пакеты с замком Zip-Lock 120x200мм
8. Полиэтиленовые пакеты с замком Zip-Lock 70x400мм

Трал магнитный



Общие сведения:

Трал магнитный является нашей разработкой и предназначен для поиска магнитовосприимчивых предметов. Изделие одобрено руководством Экспертно-криминалистического центра МВД РФ.

Для сброса налипших предметов трал быстро и удобно разбирается. Для удобства работы и транспортировки ручка трала может разбираться на три части.

Технические характеристики

- 1.Ширина траления 500 мм
 - 2.Вес 3,6 кг
 - 3.Материал магнита Nd-Fe-B
 - 4.Остаточная индукция 1,1 Тл
 - 5.Коэрцитивная сила намагниченности 1280 кА/м
- Энергетическое произведение BH_{max} 232 кДж/куб. м

Ультрафиолетовые и инфракрасные излучатели



Общие сведения:

Комплект размещён в футляре на молнии.

Габариты футляра: 205x185x60 мм.

Состав комплекта

1. Осветитель ультрафиолетовый портативный MD - 118
2. Электронно-оптический преобразователь с инфракрасным осветителем (ПНВ типа ЗЕНИТ - комфорт)
3. Аккумулятор типоразмера AA (AAA)

Сумка с принадлежностями для работы с гипсом

Общие сведения:

Сумка предназначена для экспертов, следователей и работников МВД и Прокуратуры, осуществляющих осмотры места происшествия с целью выявления, фиксации и изъятия следов, необходимых для раскрытия преступления.

Комплектуемые изделия размещаются в сумке с габаритами не более 400х250х240 мм.

корпус сумки изготовлен из прочного химтекстиля с полиэтиленовыми прокладками.

Вес сумки не превышает 1,5 кг (без гипса).

Состав сумки:

1. Венчик ИФТЖ.332224.001

2. Ветошь

3. Тара под гипс

4. Арматура для слепка (длиной 15 см)

5. Арматура для слепка (длиной 30 см)

6. Ёмкость пластиковая для воды (1,5 л)

7. Замок для ограждения (скрепка)

8. Лак для волос (флакон)

9. Полиэтиленовая полоса для ограждения следа

10. Сито для просеивания гипса (диаметр 150 мм)

11. Скобы для полосы ограждения

12. Совок

13. Чашка для размешивания гипса

Принадлежности для дактилоскопии

Дактилоскопические порошки

- Магнитные
 - Сердолик (коричневый),
 - Коралл (красный),
 - Антрацит (черный),
 - Опал (белый - светло-серый),
 - Долматин(белый на черном фоне, черный на белом фоне),
 - Оникс (серый);
- Немагнитные (черный, белый);
- Окись цинка;
- Нингидрин
- Кристаллы йода



Кисть-флейц (белка) №24



Кисть магнитная круглая



Универсальный штатив для крепления исследуемых предметов

Дактилоскопическая пленка



Дактилоскопическая пленка (темная, светлая или белая)
Формат любой (стандартные: 24x30, 18x30, 15x19)
Пленка для сбора и транспортировки микрочастиц ПСМ-1



Валик дактилоскопический

Йодная трубка
Краска для дактилоскопирования

Цианоакрилатовые и нингидриновые камеры

Большая цианоакрилатовая камера



Предназначена для выявления и фиксации следов рук на длинномерных предметах, таких как длинноствольное огнестрельное и холодное оружие и т. п.

Камера содержит приспособления для размещения в ней одновременно трёх образцов огнестрельного оружия и позволяет проводить процесс окуривания как при использовании цианоакрилатового геля в пластиковой упаковке ("конвертах"), так и с применением окуривателя. Для второго случая в камере предусмотрены два посадочных места под окуриватели.

Верхняя крышка камеры сделана прозрачной, предусмотрен выход для вытяжки.

Технические характеристики

Габаритные размеры камеры:

- длина - 1500 мм
- ширина - 435 мм
- высота - 300 мм

Максимальные размеры объектов:

- длина - 1350 мм
- ширина - 100 мм
- высота - 200 мм

Максимальное количество одновременно исследуемых объектов - 3

Масса камеры - 41,3 кг

Малая цианоакрилатовая камера



Предназначена для выявления и фиксации следов рук на малогабаритных предметах, в том числе короткоствольном огнестрельном оружии, посуде, и т. д. Камера содержит приспособления для размещения в ней одновременно пяти объектов и позволяет проводить процесс окуривания как при использовании цианоакрилатового геля в пластиковой упаковке ("конвертах"), так и с применением окуривателя.

Для второго случая в камере предусмотрено посадочное место под окуриватель.

Боковая крышка камеры сделана на две трети прозрачной.

Технические характеристики

Габаритные размеры камеры:

- длина - 515 мм
- ширина - 355 мм
- высота - 410 мм

Максимальные размеры объектов:

- длина - 230 мм
- ширина - 140 мм
- высота - 140 мм

Максимальное количество

одновременно исследуемых объектов

- 5

Масса камеры - 19,2 кг

Принадлежности к цианоакрилатовым камерам

- Цианоакрилатовый клей в пластиковой упаковке (пакетах) для одноразового использования;
- Цианоакрилат 50 мл/;
- Цианоакрилатовый окуриватель;
- Картриджи для окуривателя;

Нингидриновая камера



Предназначена для выявления и фиксации следов рук на изделиях из бумаги и картона (денежных купюрах, книжных и газетных листах и т. п.).

Камера содержит приспособления для размещения в ней одновременно 10 вышеуказанных объектов. Конструкция камеры позволяет визуально наблюдать за процессом проявления отпечатков.

Для химической обработки объектов исследования используются пары нингидрина, помещённые в специальную посуду внутри камеры.

Технические характеристики

1. Габаритные размеры камеры:

- длина, мм 500
- ширина, мм 360
- высота, мм 370

2. Максимальные размеры объектов:

- длина, мм 450
- ширина, мм 140
- высота, мм 300

4. Масса камеры, кг 14,0

Универсальные криминалистические чемоданы

КОП-8



Комплект криминалистических средств "КОП-8" предназначен для специалистов-криминалистов, участвующих в осмотре места происшествия и осуществляющих обнаружение, фиксацию и изъятие следов рук, а также для оперативных и следственных работников с целью осмотра и предварительного исследования документов на предмет их подлинности. Данный комплект может использоваться как в лабораторных, так и в полевых (на месте чрезвычайных происшествий) условиях.

В комплект входят:

1. УФ - осветитель MD-118
 2. Просветный столик с блоком питания
 3. Гнем СВ
 4. МАГ-2
 5. Микроскоп 30х
 6. Фонарь .
 7. Лупа 10х
 8. Зарядное устройство.
 9. Элементы типа <АА> - 4 шт.
 10. Штангенциркуль 0-150.
 11. Дактилоскопический валик.
 12. Краска (типографская).
 13. Подушка дактилоскопическая гелиевая.
 14. Магнитная кисть.
 15. Кисть дактилоскопическая беличья.
 16. Набор дактилоскопических порошков.
 17. Линейка офицерская.
 18. Шариковая ручка.
 19. Маркер.
 20. Ластик.
 21. Набор карандашей.
 22. Папка-планшет.
 23. Скальпели (2шт.).
 24. Шпатель.
 25. Пинцет анатомический.
 26. Ножницы.
 27. Перчатки латексные (2 пары).
 28. Полотенце.
 29. Мыльница с мылом.
 30. Упаковка (бумажные конверты - 10 шт., полимерные пакеты - 10 шт.).
 31. Дактилоскопические пленки (белая, светлая, темная).
 32. Лента для снятия отпечатков пальцев (импортная) 5см x 10 м - 1 рулон.
 33. Компаунд силиконовый - 1 комплект.
 34. Пипетка.
 35. Нож складной универсальный.
 36. Кейс.
 37. Инструкции по эксплуатации приборов, инструментов и материалов, описания - 9 шт.
- Габаритные размеры комплекта в упаковке-740*380*180 мм
Масса комплекта - 12 кг



Криминалистический набор в сумке

Комплектация:

- 1 Порошки дактилоскопические обычные 2 флакона по 60 мл (светлый и темный);
 - 2 Порошки дактилоскопические магнитные 2 флакона по 60 мл (светлый и темный);
 - 3 Пленка следокопироваляная: прозрачная светлая и черная;
 - 4 Лента клейкая прозрачная следокопироваляная;
 - 5 Кисть дактилоскопическая беличья - флейц;
 - 6 Кисть дактилоскопическая магнитная;
 - 7 Компаунд силиконовый двухкомпонентый;
 - 8 Разбавитель для компаунда;
 - 9 Пластилин;
 - 10 Валик 5 см;
 - 11 Листы красящие для дактилоскопирования;
 - 12 Ложка для посмертного дактилоскопирования;
 - 13 Лупа 2,5х;
 - 14 Фонарь, фонарь ультрафиолетовый;
 - 15 Зеркало на телескопической ручке;
 - 16 Скальпель остроконечный;
 - 17 Скальпель со сменными лезвиями;
 - 18 Пинцеты анатомические 14 и 20 см;
 - 19 Ножницы хирургические;
 - 20 Шпатель медицинский;
 - 21 Игла препарироваляная;
 - 22 Рулетка 5 м;
 - 23 Штангенциркуль 125 мм;
 - 24 Линейки масштабные 10 и 30 см;
 - 25 Карандаш;
 - 26 Ластик;
 - 27 Клей;
 - 28 Фломастеры водостойкие;
 - 29 Мел;
 - 30 Наборы этикеток чистых, с цифрами и стрелками;
 - 31 Нож складной перочинный;
 - 32 Отвертка-индикатор;
 - 33 Пассатижи-кусачки универсальные;
 - 34 Отвертка универсальная со сменными лезвиями;
 - 35 Перчатки резиновые;
 - 36 Пакеты упаковочные;
 - 37 Конверты бумажные;
 - 38 Пробирки пластмассовые с пробками;
 - 39 Тампончики ватные;
 - 40 Бинт;
 - 41 Салфетки дезинфицирующие;
 - 42 Наборы тестов для идентификации наркотиков в полевых условиях, 15 комплектов*
- * В комплектацию чемодана входят 2 комплекта наркотестов, остальные на замену

Установка для отстрела оружия

Баллистика



Установка предназначена для проведения испытаний образцов стрелкового нарезного и гладкоствольного оружия промышленного и самодельного производства с целью определения слеодообразующих деталей пуль и дробовых зарядов при проведении криминалистических экспертиз. Установка может быть использована для создания пулегильзотек при отстреле служебного оружия. Установка состоит из двух основных блоков (модулей): станка и блока пулеуловителя. Станок соединен с пулеуловителем штангами.

Станок предназначен для установки и закрепления на нём испытываемых образцов оружия и последующего совмещения оси стрельбы с осью пулеуловителя.

Станок состоит из основания, на котором размещается стол, и поворотной части. Поворотная часть станка соединена через амортизатор с установочным столом, на котором, в свою очередь, располагаются три узла крепления, гильзоуловитель и защита.

Блок пулеуловителя состоит из собственно пулеуловителя, наполненного улавливающим материалом, стойки и откидного стола. Пулеуловитель имеет три секции, между которыми могут размещаться контрольные плоскости (бумажные, картонные и т.п.) для быстрого нахождения пули в пулеуловителе. Испытываемое оружие устанавливается в узлах крепления:

- > пистолеты и револьверы - в специальном узле крепления для пистолетов;
- > винтовки, автоматы, карабины, ружья - в узлах крепления;
- > оружие самодельного производства - в перечисленных узлах крепления в зависимости от вида оружия.

Система измерения скорости



Система измерения скорости (СИС) предназначена для измерения скорости полета пуль (дробь) при проведении экспериментального отстрела ручного огнестрельного оружия калибра 4,5 - 11,43 мм. В состав СИС входят: фотоблокировка на стойке, защита фотоблокировки на стойке, источник питания, вычислитель скорости, соединительные провода. Фотоблокировка выполнена в виде П-образной рамной конструкции, которая содержит две световые плоскости, состоящие из фотодиодных и светодиодных линеек. Плоскости расположены на расстоянии 0,5 м друг от друга, что и определяет измерительную базу блокирования.

Технические характеристики

Диапазон измеряемых скоростей, м/с 62 - 2000

Калибр пули, мм 4,5 - 11,43

Погрешность определения скорости, % 2

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, градусы Цельсия +5 - +30

- относительная влажность воздуха, не более % 90

Потребляемая мощность, не более, Вт 50

Вес системы, не более, кг 30

Питание всех приборов СИС осуществляется от сети переменного тока с напряжением 220 +- 10% В и частотой 50 Гц

Установка для испытания газового оружия



Установка предназначена для обеспечения безопасности и санитарных норм при проведении испытаний газового и сигнального оружия.

Установка для испытаний газового и сигнального оружия рассчитана на работу в закрытых помещениях с размерами не менее 4м x 3м x 2,5м, оснащенных вытяжной вентиляцией и электрическим питанием 220 В, 50 Гц.

Тип испытываемого оружия: существующие промышленные образцы газового и сигнального оружия (кроме ракетниц).

Технические характеристики

Длина, мм 1505

Ширина, мм 470

Высота 651

Диаметр корпуса 400

Диаметр рабочего окна 200

Диаметр вентиляционного патрубка уловителя 150

Полная масса установки, кг 80

Устройство для отстрела патронов калибра 4,5-11,43 мм



Технические характеристики

Калибр испытываемых патронов

- для пулевых патронов, мм 4,5-11,43

- для охотничьих (пулевых, дробовых) патронов до 12

Масса устройства, кг 15

Габаритные размеры устройства, м 0,2 x 0,2 x 0,5

Ресурс работы, выстрелов не менее 10000

Устройство разработано по заявке ЭКЦ МВД России и предназначено для проверки патронов на пригодность к стрельбе при проведении криминалистических экспертиз. Устройство позволяет проводить отстрел всей существующей в настоящее время номенклатуры отечественных и зарубежных патронов ручного огнестрельного оружия калибра, начиная с 5,6 до 11,43 мм и до 12 для охотничьих патронов.

Предлагаемое устройство экономически эффективно, так как устраняет необходимость содержания в криминалистических подразделениях целого арсенала оружия и баллистических стволов отечественного и зарубежного производства, необходимых для проверки на пригодность к стрельбе поступающих на экспертизу патронов.

Ввиду невозможности применения указанного устройства в других целях, отличных от криминалистических исследований патронов, оно не требует организации специального режима хранения и использования.

Устройство полностью отвечает требованиям техники безопасности и охраны труда при проведении работ с патронами (Система стандартов безопасности труда. ОСТ-12.012-84 "Оружие стрелковое и патроны к нему, гранатометы и оружие артиллерийское малокалиберное. Требования к безопасности при испытаниях стрельбой").

Отстрел патронов производится как дистанционно, так и "с руки". Устройство имеет степень предохранения, исключающую преждевременного срабатывания патрона в процессе заряжания.

Устройство малогабаритно, что позволяет размещать его как в специально отведенных помещениях, так и непосредственно в рабочих кабинетах.

Устройство имеет ударно-спусковой механизм двух типов, предназначенных для патронов центрального боя и бокового огня.

Устройство для отстрела патронов калибра 12,7-15,0 мм



Устройство предназначено для проверки отечественных и зарубежных боеприпасов калибров 12,7-15 мм на пригодность к стрельбе при проведении криминалистических экспертиз. Устройство аналогично предыдущему с той лишь разницей, что в нем отстрел боеприпасов производится только дистанционно. Устройство имеет ударно-спусковой механизм, предназначенный для боеприпасов центрального боя с капсюлем ударного воспламенения.

Технические характеристики

Калибр испытываемых боеприпасов, мм 12,7-15

Масса устройства, кг не более 50

Габаритные размеры устройства, м 0,35 x 0,35 x 0,6

Ресурс работы, выстрелов не менее 1000

Пулегильзоуловитель



Пулегильзоуловитель предназначен для проведения контрольного отстрела нарезного стрелкового оружия с целью получения следообразующих деталей оружия на пулях и гильзах.

Технические характеристики:

Полная масса ПГУ, кг 40

1. Пулеуловитель:

Калибр и тип испытываемого оружия существующие промышленные образцы калибров 4,5 - 12,7 мм

Число секций 3

длина, мм 1300

диаметр приемного окна, мм 270

ресурс улавливающей среды, выстрелов не менее 1000

тип сменной улавливающей среды синтетическое высокомолекулярное (СВМ) волокно

2. Гильзоуловитель: Ширина приемного окна, мм 200
высота приемного окна, мм 200

Устройство для проверки прочности клинка



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕРКИ КЛИНКА
ХОЛОДНОГО ОРУЖИЯ НА ПРОЧНОСТЬ И
УПРУГОСТЬ.

Устройство предназначено для проверки
наличия остаточных деформаций холодного
оружия после приложения нагрузки на его
острие.

Технические характеристики:

Длина испытываемого оружия, мм 100-500

Длина клинка, мм 50-320

Пределы измеряемых деформаций, мм от 0 до 25

Погрешность измерения, мм 0,01

Габаритные размеры

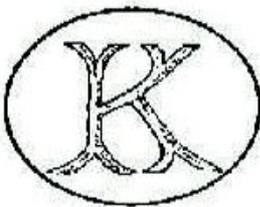
- длина, мм 500

- ширина, мм 100

- высота, мм 100

Вес устройства, кг не более 11

Просмотр информации



ИНФОРМАЦИЯ К РИСУНКУ

КЛАССИФИКАТОР

Вид клейма:

Тип патрона:

Место клеймения:

Наличие других клейм:

Вид воспламенения:

Расположение на донце:

Характеристика 1 группы:

Характеристика 2 группы:

Характеристика 3 группы:

Характеристика 4 группы:

Метод нанесения клейма:

Первые 3 символа:

ПРИМЕЧАНИЕ

стоит на патронах Флобера

Страна: Город:

Фирма:

Калибр: Период производства:

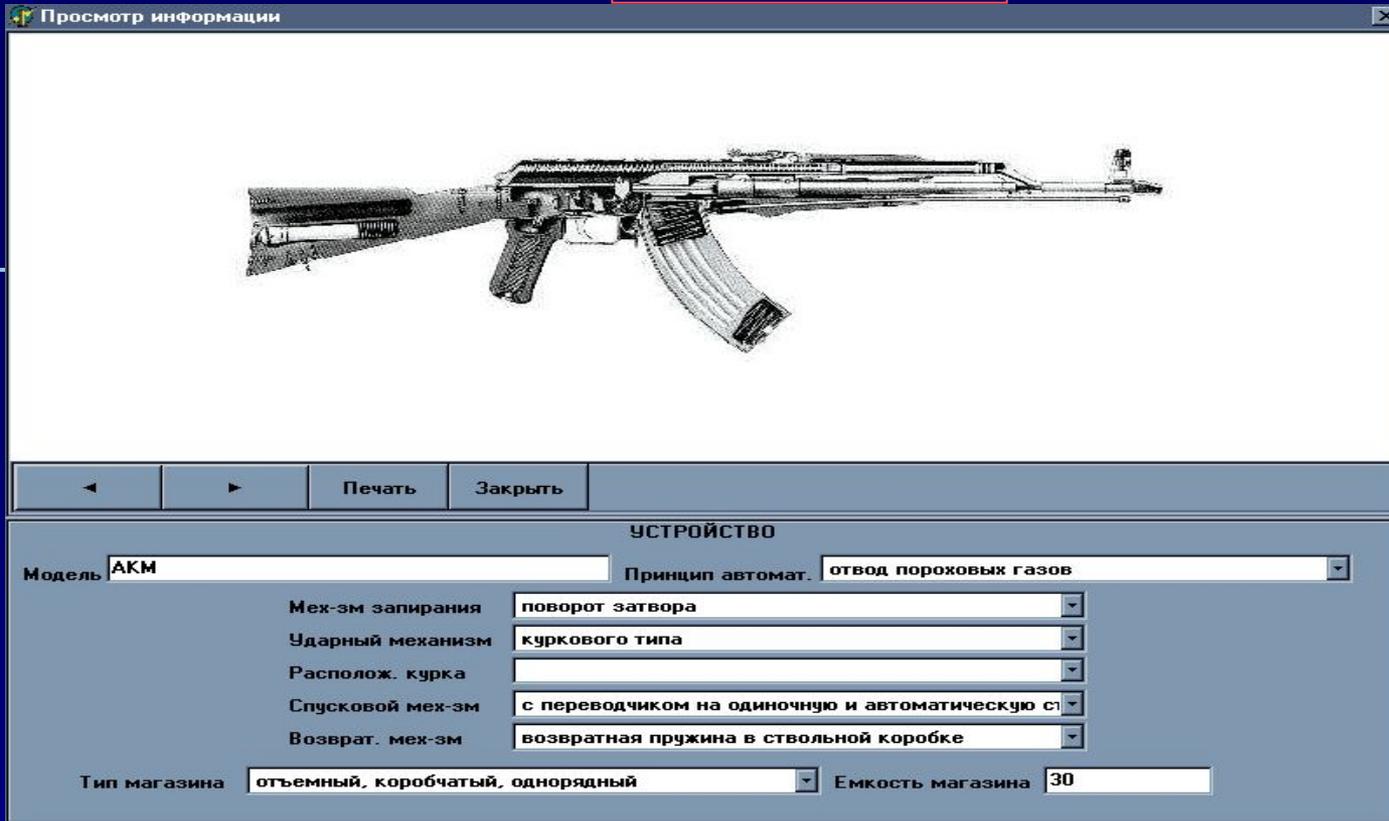
Навигация: < > Закрывать Печать

Информационно-поисковая система (ИПС) "Клеймо" разработана по заявке ЭКЦ и предназначена для хранения и поиска информации по клеймам на оружии и патронах.

Система позволяет вводить данные по клеймам, редактировать ранее введенную информацию, производить поиск клейм по заданным условиям, а также хранить и выводить на экран графическое изображение клейма.

В настоящий момент система содержит информацию на более чем 3750 оружейных и патронных клейм.

ИПС "ОРУЖИЕ"

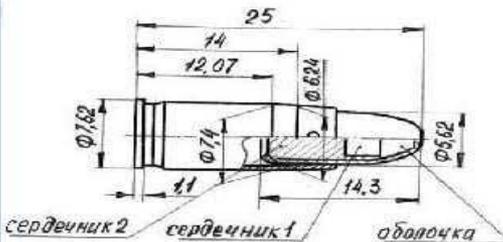


Информационно-поисковая система "Оружие" предназначена для хранения и поиска информации по нарезному оружию.

Система позволяет вводить данные по оружию, редактировать ранее введенную информацию, производить поиск по заданным условиям, а также хранить и выводить на экран и печатающее устройство характеристики, и графическое изображение оружия и следообразующих деталей оружия. Система может содержать информацию по стволу, устройству, следообразующим деталям и т.д. В настоящий момент система содержит информацию о 1075 образцах отечественного и зарубежного оружия. ЭКЦ МВД РФ постоянно проводит работы по насыщению системы новой информацией.

ИПС "ПАТРОН"

Просмотр информации



ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИЛЬЗЫ

Форма **цилиндрическая**
Длина(мм) **18.00** Масса(г) **1.85-2.05**
Диаметр(мм): дульца корпуса у фланца **6.46-6.48**
 корпуса у ската фланца **7.35-7.40** **7.50-7.62**
 корпуса у проточки **7.50-7.62**

Характеристика фланца **не выступающий**
Наличие канелюры **имеется**
Кольцевое утолщение **имеется**

Материал **Латунь** Окраска капсюля **Бордо**
Полоска на гильзе **Отсутствует**

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПУЛИ

Длина(мм) **14.30** Масса(г) **2.40-2.60** Диаметр вед. части(мм) **5.62**
Форма вершинки **закругленная** Накатки/канавки **Нет**
Форма дна **Выпуклое закругленное** Хвостовая часть **Цилиндрическая**
Тип **Со стальным сердечником**
Материал
Опознавательная окраска **Отсутствует**

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРОХА

Марка **СФ040** Масса заряда **0.16-0.17**
Форма порошинок **Сферический** Цвет **Серый**

ПРИМЕЧАНИЕ

Оружие: пистолет ПСМ.
Другие названия патрона: 7Н7.
Начальная скорость: 325м/с.
Источник информации: М.М. Блюм и др. "Патроны ручного огнестрельного

Название **5.45мм пистолетный МПЦ** Страна **СССР**
Фирма **Завод N 38** Калибр **5.45** Масса(г) **4.55-4.97** Длина(мм) **25.00**
Воспламенение заряда **центральное** Крепление пули с гильзой **Точечное кернение**

← → Закрыть Печать

Информационно-поисковая система "Патрон" предназначена для хранения и поиска информации по патронам для боевого, спортивного и охотничьего нарезного оружия.

Система позволяет вводить данные по патрону, редактировать ранее введенную информацию, производить поиск по заданным условиям, а также хранить и выводить на экран и печатающее устройство графическое изображение патрона и его характеристики. Система может содержать информацию по 34 характеристикам патрона, и 33 из них являются поисковыми.

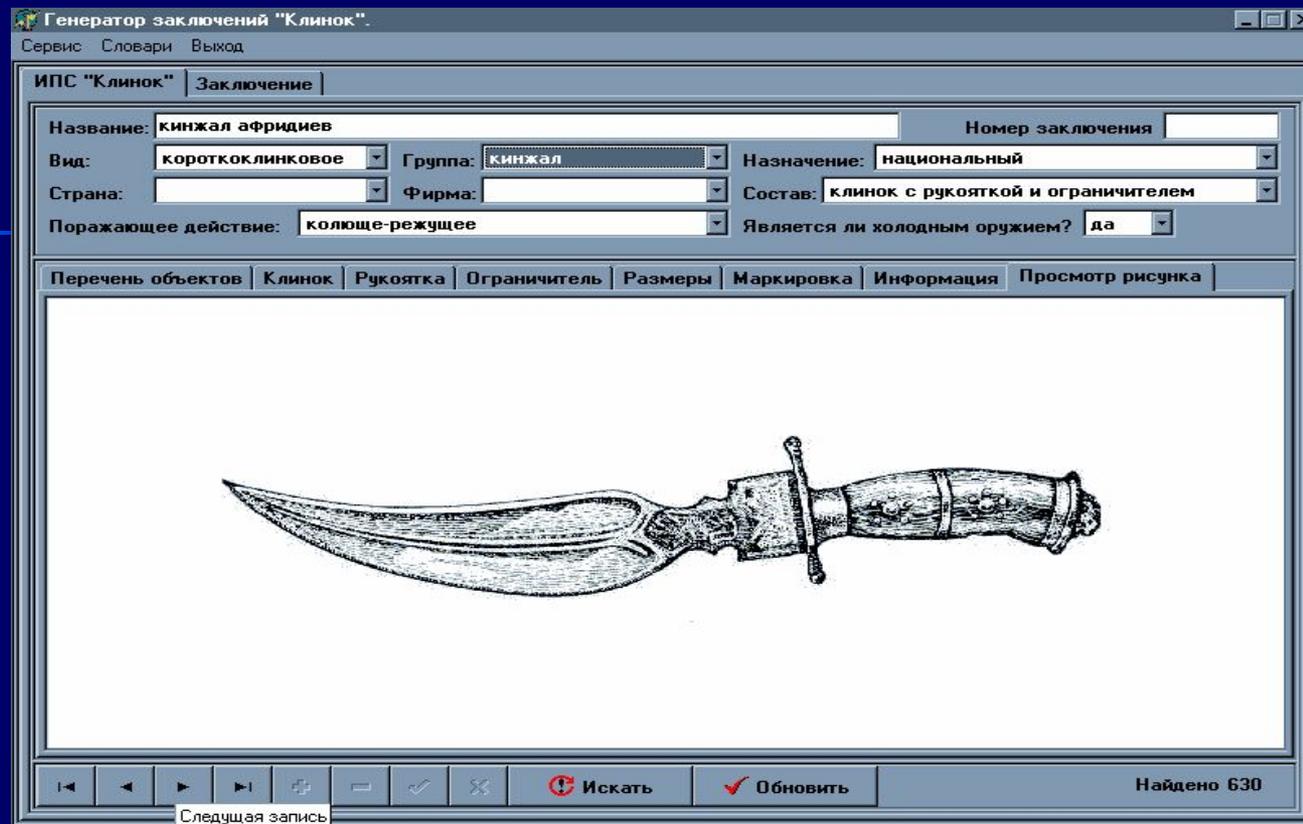
В настоящий момент система содержит информацию более чем по 1020 наименованиям патронов к боевому оружию. ЭКЦ МВД РФ постоянно проводит работы по насыщению системы новой информацией.

ИПС "РУЖЬЕ"



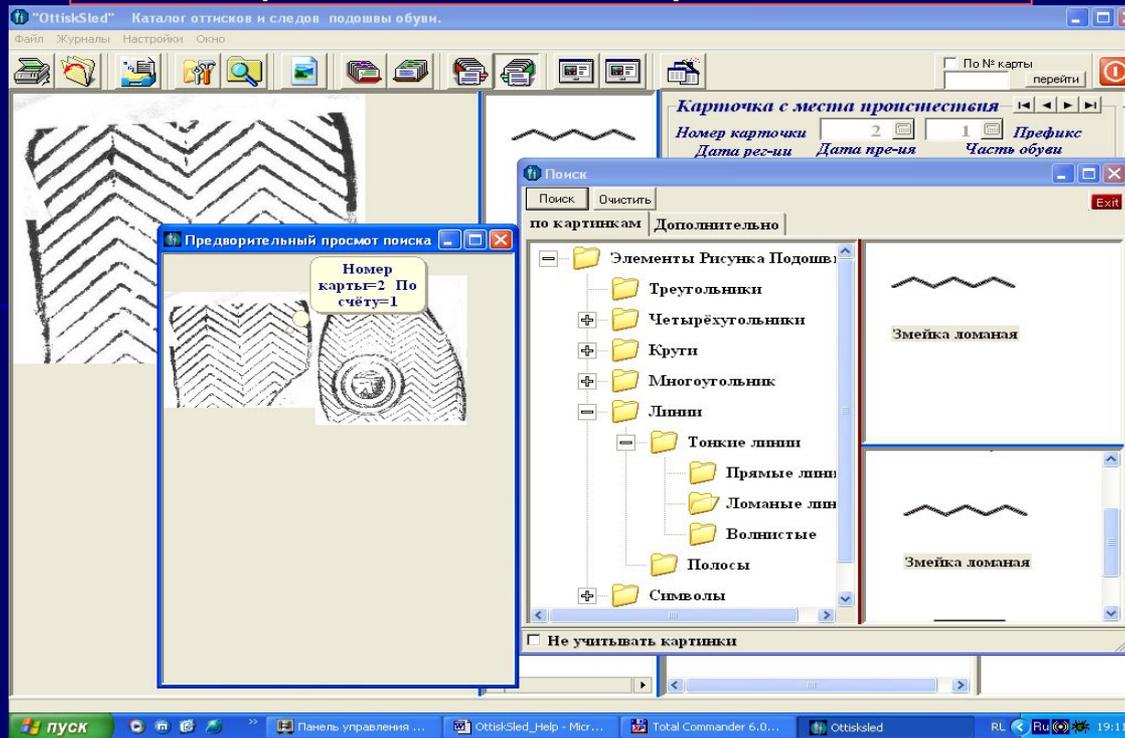
Информационно-поисковая система "Ружье" разработана по заявке ЭКЦ и предназначена для хранения и поиска информации по охотничьему и спортивному оружию. Система позволяет вводить данные по оружию, редактировать ранее введенную информацию, производить поиск по заданным условиям, а также хранить и выводить на экран и печатающее устройство характеристики, и графическое изображение ружья и его слеодообразующих деталей. Система может содержать информацию по 60 характеристикам ружей (по стволу, устройству и т.д.), более 50 из них являются поисковыми. В настоящий момент система содержит информацию по 450 образцам отечественных и зарубежных ружей. ЭКЦ МВД РФ постоянно проводит работы по насыщению системы новой информацией.

ГЕНЕРАТОР ЭКСПЕРТНЫХ ЗАКЛЮЧЕНИЙ (ГЭЗ) "КЛИНОК"



Программа предназначена для генерирования экспертного заключения по холодному оружию, включая выбор аналога рассматриваемого клинкового оружия, содержащегося в информационно-поисковой системе. Система позволяет ввести данные, необходимые для создания заключения, подобрать аналог оружия, для которого проводится экспертиза, сгенерировать заключение, отредактировать его и распечатать на принтере, причем при выводе на лазерный принтер можно получить изображение аналога в распечатке заключения. Программа также позволяет работать с информационно-поисковой системой (ИПС), содержащей информацию по клинковому оружию и являющейся частью ГЭЗ. ИПС предназначена для хранения текстовой и графической информации по клинковому оружию. В ИПС можно вводить, редактировать информацию, производить поиск по заданным условиям, а также хранить и выводить на экран графическое изображение оружия. В настоящий момент система содержит информацию на 630 наименований клинкового оружия.

АИПС-картотека следов обуви «OttiskSled»



Программа «**OttiskSled**», предназначена для сотрудников экспертно-криминалистических подразделений ОВД, специализирующихся на работе с картотекой следов обуви, изъятых с мест нераскрытых преступлений и оттисками обуви, отобранных у задержанных лиц. Программа является поисковой системой, позволяющей по типу рисунка, отобразившемуся в оттиске подошвы обуви задержанного, найти следы обуви с аналогичным типом рисунка.

Каталогизация, описание и поиск по запросам; ввод изображений со сканера и из файла, печать журналов и т.д.

Программа включает себя две базы данных: **Картотека следов обуви, изъятых с мест нераскрытых преступлений. Оттиски обуви, отобранные у задержанных лиц.** Картотека следов обуви, изъятых с мест нераскрытых преступлений используется для хранения следов обуви, изъятых с мест нераскрытых преступлений и позволяет объединить несколько преступлений по следу обуви. **Оттиски обуви, отобранные у задержанных лиц** является архивом оттисков обуви, изъятых у подозреваемых лиц. Дополнительно она может быть использована как справочный материал образцов обуви различных производителей. «**OttiskSled**» позволяет эксперту эффективно и оперативно проводить кодирование следа или оттиска. Кодирование следа или оттиска очень удобно, позволяет за короткий период времени закодировать самые сложные рисунки подошвы обуви. Программа содержит справочник элементов рисунка подошвы обуви, который можно самостоятельно **ПОПОЛНЯТЬ**.

Системы автоматизации учета

СИСТЕМА "УЧЕТ ОРУЖИЯ"

Учет оружия

Сервис Словари Отчеты О программе Выход

Запись 1 из 3

№	Номер проверки:	Группа оружия:	Вид оружия:	Отчет о количестве присланного оружия (по подразделениям)		выпуска:	Причина учета:	Уг	
1	1	нарезное	карабин	"HI-POWER"	10	32565	1975	обнаружен	235
3	3	комбинированное	автомат	"6П42"	10			добр.сдан	120
2	2	комбинированное	миномет	"American Bulldog"	11		1998	добровольно сд	544

Номер проверки: 1 Уголовное дело N: 235

Группа оружия: нарезное Вид оружия: карабин

Модель: "HI-POWER" Калибр: 10

Номер, серия: 32565 Год выпуска: 1975 Год внесения в базу: 2000

Причина учета: обнаружен Дата изъятия: 01.01.00

У кого изъято: Дата поступления: 01.01.00

Подразделение: Исполнено:

Исполнитель: Результат проверки: не установлено

Количество записей: 3

Система "Учет оружия" предназначена для автоматизации учета оружия, поступившего на проверку по пулегильзотеке (ПГТ). Система позволяет вводить, хранить, изменять, просматривать и выводить на печать информацию об учитываемом оружии. Данные можно выводить на дисплей как в виде таблицы, вид которой можно изменять, так и в виде карточки для каждой единицы оружия.

СИСТЕМА "УЧЕТ ОБЪЕКТОВ"

Учет оружия

Сервис Словари Отчеты О программе Выход

Запись 1 из 3

Номер проверки:	Группа оружия:	Вид оружия:	Отчет о количестве присланного оружия (по подразделениям)		выпуска:	Причина учета:	Угл	
1	нарезное	карабин	"HI-POWER"	10	32565	1975	обнаружен	235
3	комбинированное	автомат	"БП42"	10			добр.сдан	123
2	комбинированное	миномет	"American Bulldog"	11		1998	добровольно сд	544

Номер проверки: 1 Уголовное дело N: 235

Группа оружия: нарезное Вид оружия: карабин

Модель: "HI-POWER" Калибр: 10

Номер, серия: 32565 Год выпуска: 1975 Год внесения в базу: 2000

Причина учета: обнаружен Дата изъятия: 01.01.00

У кого изъято: Дата поступления: 01.01.00

Подразделение: Исполнено:

Исполнитель: Результат проверки: не установлено

Количество записей: 3

Система "Учет объектов" предназначена для автоматизации учета поступивших объектов (патронов, пуль, гильз). Система позволяет вводить, хранить, изменять, просматривать и выводить на печать информацию об учитываемых объектах. Данные можно выводить на дисплей как в виде таблицы, так и в виде карточки для каждого объекта.

Видеоприставка для микроскопа МБС-10



Видеоприставка к микроскопу **МБС-10**, который активно используется в экспертно-криминалистических подразделениях, существенно упрощает и облегчает работу эксперта по исследованию различных следов. Видеоприставка состоит из трех узлов: цветной видеокамеры, устанавливаемой на микрофотографическое устройство, осветительного блока и устройства управления осветительным блоком. Для повышения разрешающей способности системы может быть применен оригинальный видеокорректор.

Видеосигнал подается на монитор для визуального исследования. Кроме этого, камеру можно подключить к компьютеру для дальнейшей обработки и хранения изображений. Микроскоп с видеоприставкой может также входить в комплект экспертного видеокомплекса **VC-20.1**.

Настольный криминалистический комплекс "ГЕНЕТИКА-02"



Предназначен для углубленной проверки документов, банкнот, ценных бумаг, других носителей знаковой информации, исполненных красителями, в том числе листов большого формата. В состав входят криминалистический блок, выносная инфракрасная видеолупа и цветной видеомонитор.

Комплекс обеспечивает углубленную проверку документов оптическими методами в спектральном диапазоне 315 - 1000 нм по всем основным признакам подлинности и признакам фальшивок и несанкционированных изменений. Он позволяет контролировать качество бумаги, типографского и рукописного оформления - водяных знаков, люминесцирующих волокон, защитных меток люминесцентных, метамерных и других красителей, выявлять подтирки, подчистки, подделки текста, печатей, следы клея и давления пишущих инструментов, обнаруживать следы воздействия вытравливающих составов и визуализировать уничтоженные детали, визуализировать залитые красителями детали, а также элементы оформления на обороте листа и следующем листе документа.

ПОС-Т1 – прибор для обнаружения, фиксации и изъятия пылевых следов обуви

Для обнаружения и фиксации следов используется электростатический метод, суть которого состоит в следующем. Ковровое или тканевое покрытие с пылевыми следами обуви помещается между основным и вспомогательным электродом, к которым в дальнейшем прикладывается высокое напряжение от 2 до 5Кв. Если это, по каким – либо причинам сделать невозможно, то вспомогательный электрод располагается на расстоянии 10-15 см от основного. Под действием электрического поля частицы пыли переносятся с коврового покрытия на основной электрод. После снятия высокого напряжения на поверхности основного электрода остается пылевой след. Для изъятия эксперт копирует след на темную дактилопленку и т.п. Оставшаяся пыль удаляется с поверхности электрода мягкой тканевой салфеткой, после чего прибор готов к работе.

Лупа дактилоскопическая ЛД-3,5х



Лупа дактилоскопическая предназначена для рассматривания дактилоскопических отпечатков в целях криминалистической идентификации личности, а также для просмотра деталей ценных бумаг, документов, фотоотпечатков, рисунков, образцов почерка, мелких предметов.

ВНИК-03, ВНИК-04

Приборы выявления изменения маркировки кузова автомашины

Малогабаритные приборы переносного типа ВНИК-03, ВНИК-04 предназначены для сотрудников экспертных подразделений, лабораторий судебных экспертиз, служат для обнаружения изменений маркировочных данных на кузовных деталях автотранспортных средств (наличия измененных знаков, сварных швов, заклепок, точечной сварки и т.д.)

Специальный микроскоп сравнения криминалистический МСК-3

Микроскоп сравнения криминалистический МСК-3 представляет собой два механически сопряженных микроскопа, позволяющих одновременно наблюдать и сравнивать микроструктуру двух объектов.

Микроскоп предназначен для наблюдения и фотографирования в отраженном свете двух сравниваемых объектов (гильз, пуль, замков, ножей, печатей, штампов, рисунков, монет, купюр и т. п.), которые одновременно или раздельно видны в поле зрения окуляров бинокулярной насадки.

Изображение объектов, наблюдаемых на микроскопе, может быть передано с помощью видеоадаптера на видеокамеру (в комплект не входит) с целью визуализации и последующего компьютерного анализа изображения.

Микроскоп применяется при идентификационных исследованиях (баллистических, трасологических) в экспертно-криминалистических лабораториях.

Микроскоп состоит из двух идентичных проекционных ветвей с самостоятельными осветителями и одной общей ветвью визуального наблюдения, фотографирования или видеопроекции.

В комплект микроскопа входит широкий набор предметных столиков и объектодержателей, обеспечивающих возможность устанавливать объекты разнообразных конфигураций и наблюдать их в различных положениях относительно оптических осей ветвей сравнения микроскопа.



Взрывная камера «ВК-2»



Взрывная камера «ВК-2» предназначена для многократного безопасного уничтожения методом подрыва небольших взрывных устройств с тротиловым эквивалентом до 2,0 г.

Камера используется в криминалистической практике для оценки последствий взрыва капсюлей-детонаторов, электродетонаторов, самодельных взрывателей и т. д., а также для их уничтожения.

В комплекте с серийно выпускаемым калориметром В-08М ТУ 80-289 камера может быть использована для определения теплоты взрыва, состава и объема газообразных продуктов взрыва мощных взрывчатых веществ с высокой детонационной способностью.

Комплекс для проведения взрывотехнических экспертиз «ВК-1000»



Комплекс предназначен для проведения многократных испытаний и уничтожения взрывчатых веществ (ВВ), средств инициирования ВВ и взрывных устройств с максимально допустимой массой ВВ до 1000 граммов в тротиловом эквиваленте. Допускается подрыв осколочных боеприпасов с массой ВВ до 200 г в тротиловом эквиваленте.

Рассмотренные нами технико-криминалистические средства, технические средства приспособленные для нужд криминалистики, информационно-поисковые системы, системы автоматизации учета, а также различное экспертное оборудование лишь малая часть из имеющегося в настоящее время в органах внутренних дел России.