

Характеристики комплекта	Стандартный комплект	Комплект повышенной защищенности
Футляр для переноски	Удобный виниловый футляр с ручкой	Жесткий пластмассовый корпус с защелками и мягким ремнем
Устройство UFED	✓	✓
Корпус устройства UFED	Стандартный	Прорезиненный корпус с защитой разъемов
Футляр для комплекта кабелей	✓	✓
Кабели данных для всех совместимых телефонов	72+	72+
Модуль Bluetooth для беспроводного подключения телефона	✓	✓
Флэш-диск USB для сохранения извлеченных данных	✓	✓
Блок питания переменного тока напряжением 15 В	✓	✓
Автомобильный источник питания напряжением 12 В (прикуриватель)	✓	✓
Перезаряжаемая ионно-литиевая батарея	-	✓
Карты для клонирования идентификатора SIM-модуля	5	10
Устройство считывания SIM-карт	Встроенное	Встроенное
Многоформатное устройство считывания карт памяти с соединением USB	-	✓
Зарядное устройство для телефонов (с 45 переходниками)	-	✓
Пакет Фарадея	-	✓
Администратор отчетов UFED – ПО для просмотра и распечатки отчетов	✓	✓
Щетка для очистки телефонных разъемов	✓	✓
Руководство по эксплуатации и вспомогательный компакт-диск	✓	✓



Стандартный комплект



Комплект повышенной защищенности

### О компании Cellebrite

Компания Cellebrite была основана в 1999 г.; с тех пор она предлагает высокотехнологичные решения для управления данными мобильных телефонов 65 000 клиентам в различных точках мира. Наша продукция обеспечивает надежную обработку коммерческой информации и анализ судебных данных. Компания Cellebrite обслуживает более 100 коммерческих заказчиков, среди которых ключевые поставщики услуг связи и крупнейшие сети розничных магазинов, включая T-Mobile, Orange, Telstra, Verizon, AT&T, Sprint и многие другие. Среди пользователей нашей судебной информации – государственные и региональные отделы правоохранительных органов, антитеррористических организаций и служб госбезопасности.

**Cellebrite**  
Mobile Synchronization

www.cellebrite.com  
sales@cellebrite.com

Центральный офис  
Cellebrite Ltd.  
94 Em Hamoshavot St.  
Petah Tikva 49130  
Израиль  
Тел: +972 (0)3 926 0900  
Факс: +972 (0)3 924 7104

США  
Cellebrite USA Corp.  
266 Harristown Rd., Ste. 105  
Glen Rock, NJ 07452  
США  
Тел: (201) 848 8552  
Факс: (201) 848 9982

Германия  
Cellebrite GmbH  
Meinolfusstr. 25  
D-33165 Lichtenau  
Германия  
Тел: +49 (0) 52 92 931 792  
Факс: +49 (0) 52 92 931 793



**UFED system**

## УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ИЗВЛЕЧЕНИЯ СУДЕБНОЙ ИНФОРМАЦИИ Быстрое и безопасное извлечение доказательств из мобильных телефонов

### Общие сведения

Система извлечения судебной информации Cellebrite UFED позволяет военным организациям, правоохранительным органам и службам безопасности **извлекать важнейшие криминалистические данные** из мобильных телефонов, смартфонов и КПК.

- **Полное извлечение таких данных мобильного телефона**, как телефонная книга, текстовые сообщения, фотографии, видеозаписи, журналы звонков (исходящих, входящих, пропущенных), звуковые файлы, ESN, IMEI, ICCID и IMSI и многое другое
- **Клонирование идентификатора SIM-карты** Анализ содержимого телефона без каких-либо сетевых операций и необходимости «взламывать» SIM-карту, заблокированную PIN-кодом
- **Возможность извлечения данных из более чем 1700 мобильных телефонов** Поддержка более 1700 моделей мобильных телефонов, включая интеллектуальные устройства Apple iPhone, Symbian, Microsoft Mobile, BlackBerry и Palm
- **Мобильная судебная лаборатория в полевых условиях** Портативное, быстрое и удобное в использовании устройство UFED повышенной защищенности работает от мощного аккумуляторного источника; в его комплект входят все принадлежности, необходимые для работы в самых суровых полевых условиях

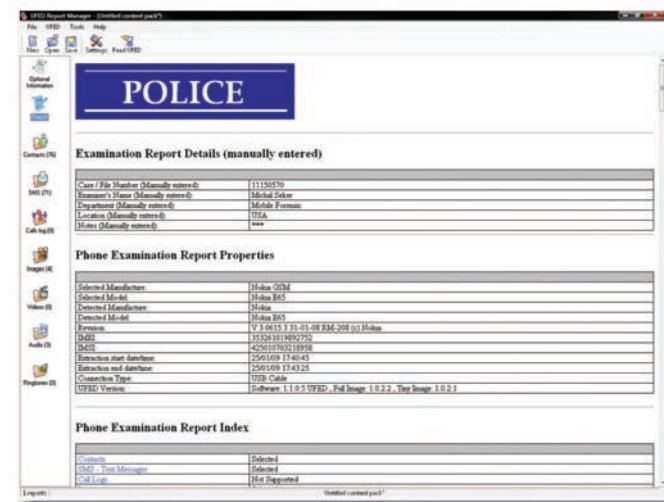




## Надежность и полнота извлечения данных

UFED позволяет извлекать самые разнообразные данные исключительно в режиме "только для чтения":

- Журналы звонков (входящих, исходящих, пропущенных), включая удаленную т.е стертую историю звонков SIM-карты
- Телефонная книга
- Данные телефона (IMEI / ESN, номер телефона)
- ICCID и IMSI
- Текстовые сообщения (SMS), включая сообщения, удаленные с SIM-карты
- Фотографии и изображения
- Видео
- Звуковые записи
- Информация о местонахождении SIM-карты: TMSI, MCC, MNC, LAC



## Отчетность о движении данных

Программа-администратор отчетов UFED Report Manager позволяет сохранять, распечатывать и анализировать извлеченные данные.

При этом генерируются компактные и легко анализируемые отчеты в формате HTML или XML, что дает возможность получить распечатки, используемые для судебных справок. Отчеты содержат такие важные данные, как время и дата извлечения, фамилия агента или сотрудника, выполнявшего извлечение, название ведомства и номер дела.



## Исключительный уровень совместимости с существующими телефонами

Благодаря системе UFED ваша организация сможет работать с подовляющим большинством телефонов, которые сегодня представлены на мировом рынке. Программа производства компании Cellebrite совместима с **95% всех моделей мобильных телефонов**, использующихся повсеместно, — а это **более чем 1700 устройств** — и **ежемесячно** выпускает автоматические **обновления** для поддержки новых моделей. Кроме того, поддержка телефонов включает в себя набор из более 72 кабелей данных, обеспечивающий надлежащее соединение с любым телефоном.

Система UFED совместима с телефонами GSM, 3G, CDMA, iDEN и TDMA. Извлечение данных из Apple iPhone происходит в родном формате; поддерживаются форматы 2G, 3G и "взломанные" устройства. Извлечение данных из устройств Blackberry происходит без необходимости устанавливать клиентское ПО.

Компания Cellebrite гарантирует, что система UFED поддерживает почти все будущие устройства **еще до их выхода на рынок**. Мы работаем на эксклюзивных условиях с более чем 80 операторами, включая T-Mobile, Orange, Telstra, E-Plus, Vodafone, Verizon, AT&T и Sprint, что позволяет нам оперативно реагировать на различные изменения в мире мобильной связи. Кроме того, мы напрямую сотрудничаем с производителями телефонов и имеем доступ к

## Клонирование идентификатора SIM-карты

Функция клонирования идентификатора SIM-карты телефона позволяет решать множество ключевых проблем, с которыми сегодня сталкиваются судебные эксперты:

- **Извлечение данных без подключения телефона к сети** — телефон остается невидимым для сети, нет необходимости отправки или получения звонков или текстовых сообщений, сохраняется их текущая история.
- Если в наличии нет оригинальной SIM-карты — ICCID или IMSI можно запрограммировать вручную в клонированный идентификатор SIM-карты, что позволит создать ее точную копию. Это особенно важно, так как многие телефоны удаляют журналы звонков и текстовых сообщений после того, как пользователь вставляет новую SIM-карту.
- Если SIM-карта заблокирована PIN-кодом — в случае с телефонами, в которых для доступа требуется только номер SIM-карты — ICCID, блокировка пользователем SIM-карты может быть обойдена путем клонирования идентификатора SIM-карты.



## В полевых условиях и в лаборатории

Устройство UFED разработано для эксплуатации в полевых условиях и отвечает всем требованиям военных организаций, правоохранительных органов и служб безопасности. Данные без труда извлекаются в полевых условиях. Для получения подробной отчетности по возвращении в лабораторию или в полевых условиях достаточно просто подключить накопитель USB к любому компьютеру.

Использование системы UFED в полевых условиях позволяет исследовать телефон подозреваемого еще до того, как он сможет уничтожить или стереть данные.

## Прочный корпус — надежная защита от самых неблагоприятных условий окружающей среды

Все компоненты системы находятся в жестком водо- и воздухонепроницаемом корпусе, обеспечивающем защиту от самых неблагоприятных условий.

Кроме того, само устройство UFED защищено прорезиненным термопластиковым корпусом, который дополнительно предохраняет систему от ударов и падений. Специально разработанные шарнирные пластиковые крышки предохраняют открытые разъемы от грязи, песка и прочих загрязнений.



## Характеристики и технические условия

Телефонная книга	Поддерживаются поля, относящиеся к телефону, электронной почте, Интернету и радио Nextel
Фотографии и изображения	Форматы JPG, BMP, GIF, PNG
Видео	Форматы 3GP, 3G2, MPEG-4
Звуковые и голосовые записи	МФФорматы MIDI, MP3, WAV, QCP, XMF, RMF, MMF, IMY, EMY, RMID, AAC и AMR
Текстовые сообщения	Входящие, исходящие, сохраненные, отправленные
История звонков	Полученные, набранные, пропущенные звонки
Удаленные данные SIM и USIM	Текстовые сообщения и история звонков с SIM-карты
ESN / IMEI	Встроенное устройство считывания SIM-карты
Номер мобильного телефона, из которого извлекается информация	Автоматическое определение
ОС смартфонов	Автоматическое определение
Данные по языкам	Apple iPhone, Palm OS, Microsoft, Blackberry, Symbian, Google Android
Языки интерфейса пользователя	Поддержка Unicode для иностранных алфавитов
Языки HTML-сообщений	Английский, испанский, французский, немецкий, китайский, португальский, русский, словацкий и греческий
	25 языков

## Гибкость благодаря автономному питанию

Система UFED повышенной защищенности является полностью автономной и работает от мощного перезаряжаемого аккумуляторного источника, который обеспечивает более 4 часов непрерывной работы без подзарядки и 8 часов работы в дежурном режиме. Зарядка легко выполняется от стандартного блока питания переменного тока или автомобильного блока питания напряжением 12 В.

Кроме того, в комплект повышенной защищенности входит зарядное устройство для быстрой зарядки разрядившихся телефонов/КПК в полевых условиях. (Включает в себя более 45 зарядных переходников с усилителем, подходящих к большинству имеющихся в продаже сегодня мобильных телефонов.)

