

ООО «ЭВЭРО»

(г.Москва)

[www.evero.ru](http://www.evero.ru)



Телефон в Москве: **941-63-21** (код Москвы: 495)



Электронная почта: [info@evero.ru](mailto:info@evero.ru)



Skype: [www.evero.ru](http://www.evero.ru)



## Компьютерный полиграф EVERO

- Классический компьютерный полиграф, сертифицированный в Росстандарте
- Flat-корпус устройства сбора данных
- Широкий динамический диапазон модуля АЦП
- От 5 до 10 датчиков в комплекте в зависимости от комплектации
- Программное обеспечение atp™
- Пневмоманжета и силиконовые электроды



## Компьютерный полиграф EVERO

Профессиональный компьютерный полиграф EVERO – это сертифицированный аппаратно-программный комплекс, который осуществляет запись, хранение и анализ динамики физиологических показателей человека в задачах оценки достоверности сообщаемой информации, инструментальной «детекции лжи». Опрос с применением полиграфа EVERO сочетает в себе традиционные процедуры методик «детекции лжи» с передовыми инфотехнологиями.

Полиграф EVERO создан компанией EVERO, с ее многолетним опытом применения отечественных и зарубежных полиграфных технологий, и «Лабораторией АТП», специалисты которой участвовали за прошедшие 10 лет в разработках компонентов многих отечественных полиграфов и программно-математического обеспечения для них. Высокое научно-техническое качество и оригинальность полиграфа подтверждены сертификатом Росстандарта, свидетельствами Роспатента, опубликованными научными работами, отзывами организаций, внедривших полиграф EVERO.



Полиграф EVERO работает под управлением программного обеспечения atr™, которое ориентировано на удовлетворение профессиональных потребностей полиграфологов. Оно не является «мертвым» программным продуктом, в отличие от большинства других программ, которые обновляются раз в 5-10 лет и не всегда учитывают пожелания пользователей. Программное обеспечение EVERO регулярно обновляется в процессе непрерывного диалога пользователей и разработчиков. Для обеспечения надежной работы как на самых современных ноутбуках, так и на старых компьютерах, существуют отдельные версии для Windows XP, Windows Vista, Windows 7 и 8.

При опросе с применением полиграфа EVERO одновременно может осуществляться регистрация видеоизображения, аудиосигнала и более 10 показателей физиологической динамики и моторной активности опрашиваемого лица. Вопросники, полиграммы, анкеты испытуемых, видеозаписи, шаблоны тестов легко каталогизируются, архивируются, переносятся на другие компьютеры на flash-картах или через интернет.

Среди существенных отличительных особенностей аппаратной составляющей EVERO следует отметить широкий динамический диапазон модуля аналого-цифрового преобразования сигналов датчиков. Это чрезвычайно важно, в частности, при

регистрации показателей электрической активности кожи (ЭКП, КГР), которые требуют к себе особенного внимания при анализе полиграмм.

Важной особенностью полиграфа EVERO является высокая, по сравнению с отечественными полиграфами, эргономичность. Габариты flat-корпуса устройства сбора данных позволяют без затруднений транспортировать его в небольшой сумке вместе с ноутбуком или даже в кармане пиджака или пальто. Корпус сенсорного блока выполнен из пластика с металлическими вставками так, чтобы одновременно обеспечивать минимальный вес и достаточную прочность. Сказанное относится и к датчикам полиграфа EVERO, выпускаемым в двух модификациях.



## Характеристики полиграфа EVERO соответствуют современным общепринятым в полиграфологии стандартам:

- ✚ Регистрация всех обязательных физиологических показателей и возможность подключения дополнительных датчиков.
- ✚ Модуль аудио-видео регистрации для проведения экспертиз с использованием полиграфа (функциональность определяется комплектацией комплекса и техническими характеристиками компьютера пользователя).
- ✚ Создание вопросников из шаблонов, добавление вопросов из списков наиболее часто задаваемых вопросов или из текстовых редакторов.
- ✚ Вывод физиологических показателей в виде графиков на полиграмме в реальном времени при записи. Вывод полиграмм на экран компьютера или на принтер в настраиваемом формате и масштабе. На полиграммах фиксируется последовательность вопросов, начало и конец предъявления каждого вопроса, содержание вопроса и ответ на него, отметки артефактов (регистрация особенных событий, например: движений исследуемого, ошибок полиграфолога, шума внутри помещения и т.п.), балльные оценки реакций.
- ✚ Сохранение и каталогизация вопросников, полиграмм и анкет испытуемых в файлах, с возможностью переноса выбранных шаблонов или полиграмм на другие компьютеры, в том числе через интернет.

## Основные особенности полиграфа EVERO:

- ✚ Возможность начинать тестирование при наличии списка вопросов, полученных от заказчика по электронной почте в любом текстовом формате, в течение нескольких секунд.
- ✚ Компактность flat-корпуса устройства сбора данных EVERO и сравнительно небольшие массогабаритные характеристики основных датчиков обеспечивают удобную транспортировку, хранение и использование комплекса.
- ✚ Динамический диапазон модуля аналого-цифрового преобразования сигналов шире, чем у большинства популярных полиграфов. Это позволяет регистрировать с надлежащей разрешающей способностью даже слабые, малозаметные, изменения отслеживаемой величины (что особенно актуально для показателей электрической активности кожи).
- ✚ Подключение до 9 датчиков к устройству сбора данных EVERO (в зависимости от модификации), регистрация аудио- и видеосигналов с микрофона и веб-камеры, подключенных к компьютеру.
- ✚ Дополнительные датчики сердечнососудистой и электродермальной активности дают возможность регистрировать и анализировать билатерально-асимметричные показатели КГР, ЭКП, ФПГ, изменения кровяного давления.
- ✚ Автоматическая фоновая калибровка усилителей блока сбора данных обеспечивает оптимальный режим оцифровки и отображения сигналов с датчиков полиграфа без потери полезной информации и без разрывов графиков. Полиграфолог может изменять коэффициенты усиления каналов вручную или включить режим полной автоподстройки. Понятия «центровки», «разрывов», «склейки», используемые в других полиграфах, для полиграфов EVERO неактуальны.
- ✚ Интерактивность окна отображения полиграммы позволяет корректировать положение внутрестимульных интервалов на оси времени, выставлять балльные оценки реакций, выполнять переход к нужным вопросам в вопроснике.
- ✚ Свободное изменение порядка предъявляемых вопросов при записи полиграммы, возможность повторного предъявления одного вопроса, функция постановки записи полиграммы на паузу и последующего продолжения записи.
- ✚ Функция индикации слабого сигнала: если амплитуда сигнала с датчика слишком мала (например, при ненадлежащем состоянии кожных покровов в месте наложения электрода КГР), и сигнал не несет полезной информации, программа индицирует это на полиграмме.

- ✚ Список опрашиваемых лиц: программное обеспечение позволяет легко вносить анкетные данные испытуемых, а также быстро осуществлять поиск ранее проведенных исследований по задаваемым пользователем критериям как внутри программы, так и стандартными средствами «Проводника» Windows.
- ✚ Шаблоны вопросников могут храниться в простых текстовых файлах и документах Word. Из шаблона можно создать новый вопросник (тест) или вставить тремя щелчками мыши целую группу вопросов из шаблона в уже существующий вопросник (тест). Шаблоны легко переносить с компьютера на компьютер через сеть (например, по электронной почте) или на переносных накопителях.
- ✚ Модуль подготовки отчетов позволяет распечатывать полиграммы в настраиваемом формате и масштабе, а также сохранять их в графические файлы удобного для пользователя формата. Модуль автоматизирует подготовку отчетов по результатам исследования.
- ✚ Модуль экспертной оценки полиграмм: полиграфолог может выставлять балльные оценки реакции прямо на интерактивной полиграмме. Электронная линейка позволяет измерять параметры зарегистрированных сигналов (амплитуду, частоту, длину линии, площадь под кривой).
- ✚ Автоматизированная компьютерная обработка полиграмм: встроенный базовый алгоритм оценки полиграмм анализирует выбранные тесты и формирует таблицу с интегральными показателями выраженности реакций на каждый из стимулов. Дополнительный модуль автооценки, входящий в расширенную конфигурацию программного обеспечения, выполняет исчерпывающий анализ полиграмм в соответствии со значимость-ориентированной концепцией.
- ✚ Наличие отдельных версий программного обеспечения для Windows XP, Windows Vista, Windows 7 и 8 позволяет обеспечить надежную работу программы как на современных компьютерах, так и на компьютерах с устаревшей конфигурацией.
- ✚ Программное обеспечение atp™ регулярно обновляется командой программистов под руководством технического директора «Лаборатории АТП» Александра Лукьянова.

## Комплектации и стоимость

Предлагаются три типовые комплектации полиграфа EVERO:

Типовая комплектация	Основные особенности комплектации
<b>Минимальная</b> ★★★☆☆	Минимальный набор из 5 датчиков. Минимальная конфигурация программы atr™. Без дополнительного оборудования и услуг.
<b>Стандартная</b> ★★★★☆	8 датчиков. Расширенная версия программы atr™. В стоимость включены некоторые услуги.
<b>Расширенная</b> ★★★★★	Ноутбук и периферийное оборудование в комплекте. 10 датчиков. Полная версия программы atr™. Увеличенная гарантия. Большой набор включенных услуг.

Сравнительная таблица комплектаций приведена на следующей странице.

### Внимание: рекламная акция!


*Стандартная комплектация EVERO за 99 тысяч рублей!*


Сроки и условия проведения акции приведены на сайте [www.evero.ru](http://www.evero.ru)

Для дилеров, оптовых покупателей – специальные ценовые предложения.

Для отдельных категорий организаций и физических лиц возможны скидки и специальные условия обслуживания.

Данный документ содержит информацию, действительную на момент публикации документа; отдельные технические, функциональные и ценовые характеристики могут измениться. **Подробную и актуальную информацию** по типовым и специальным условиям обслуживания можно получить в компании «EVERO»:

 Телефон в Москве: **941-63-21** (код Москвы: 495)

 Электронная почта: **info@evero.ru**

 Skype: **www.evero.ru**

	Типовые комплектации		
	Минимальная ★ ★ ★ ★ ★	Стандартная ★ ★ ★ ★ ★	Расширенная ★ ★ ★ ★ ★
Стоимость, руб.	112 000	170 000 <b>Внимание!</b> По акции – <b>99 000</b>	224 000
<b>Устройство сбора данных и датчики полиграфа</b>			
Устройство сбора данных EVERO	✓ 5 датчиков	✓ 8 датчиков	✓ с модулем расширения
Технический паспорт с инструкцией по эксплуатации	✓	✓	✓
Интерфейсный кабель	✓	✓	✓
Датчики дыхания	✓ 2 шт	✓ 2 шт	✓ 2 шт
Датчики сердечнососудистой активности фотоплетизмографические	✓ 1 шт	✓ 2 шт	✓ 2 шт
Датчики тремора (пластины)	✓ 1 шт	✓ 2 шт	✓ 2 шт
Датчики кожно-гальванической реакции (пальцевые электроды)	✓ 1 шт	✓ 2 шт	✓ 2 шт
Датчики реографические силиконовые	—	—	✓ 1 шт
Датчики тремора (подушка на сидение стула)	—	—	✓ 1 шт
Фиксатор устройства сбора данных (для стационарных рабочих мест)	—	—	✓
<b>Программное обеспечение atp™</b>			
Базовый модуль программы	✓	✓	✓
Модуль подготовки отчетов по результатам проверки	—	✓	✓
Модуль экспертной оценки полиграмм	—	✓	✓
Модуль автоматизированной обработки полиграмм	—	—	✓
Модуль видеорегистрации	—	—	✓
База шаблонов вопросников и типовых вопросов	—	—	✓
<b>Методическое обеспечение</b>			
Брошюра с руководством полиграфолога	—	—	✓
Атлас полиграмм	—	—	✓
Шаблоны вопросников и заключений по кадровым проверкам работников различных специальностей и отраслей	—	—	✓
Методическое обеспечение EVERO	—	—	✓
<b>Дополнительное оборудование</b>			
Планшет	—	✓	✓
Flash-накопитель с ПО и документацией	—	✓	✓
Внешнее оборудование аудиорегистрации	—	✓	✓
Внешнее оборудование видеорегистрации	—	—	✓
Ноутбук	—	—	✓
Сумка EVERO	—	—	✓
<b>Условия обслуживания, включенные услуги</b>			
Удаленная техническая поддержка в течение гарантийного срока	✓	✓	✓
Гарантия на полиграф	✓ 12 мес.	✓ 12 мес.	✓ 24 мес.
Установка и настройка программного обеспечения на компьютере пользователя (в сервис-центрах производителя)	—	✓	✓
Возможность выбора модификаций поставляемых датчиков	—	—	✓
Доставка оборудования и выезд к заказчику для установки и настройки программного обеспечения	—	—	✓ в Москве
Постоянная скидка на модернизацию оборудования и приобретение новых продуктов	—	—	✓
Научно-методическое консультирование пользователей	—	—	✓

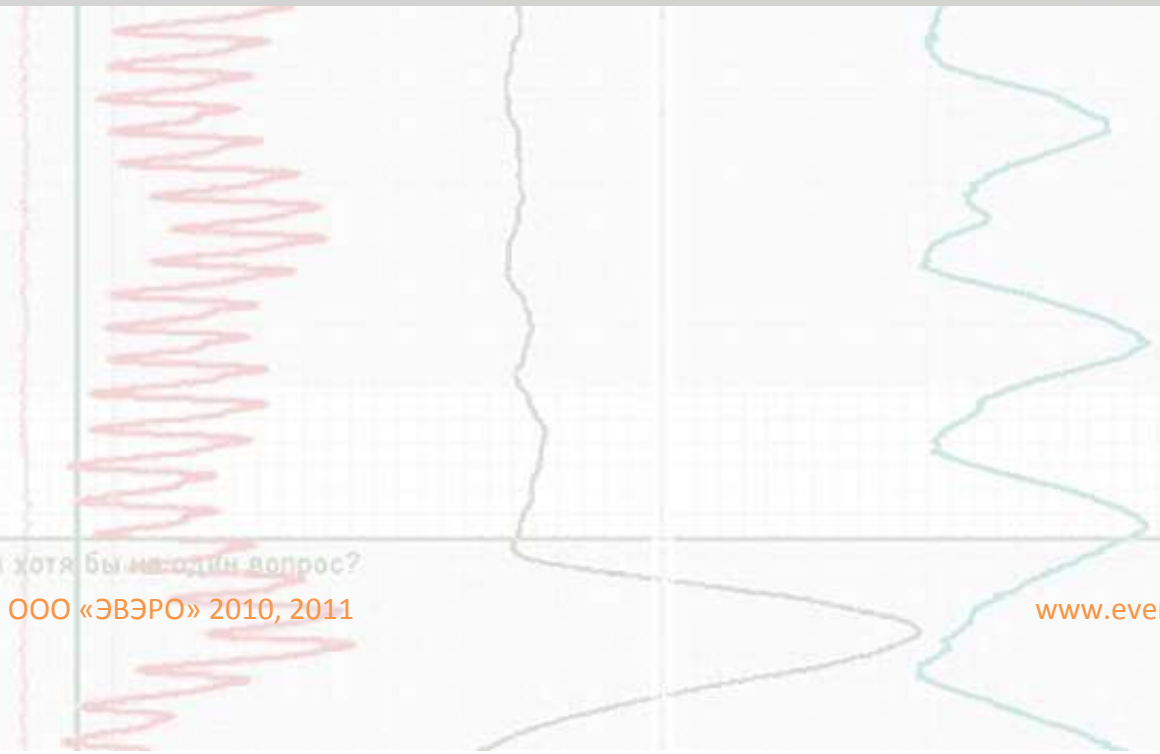
1.02



1.03



1.04



1.05: Вы солгали хотя бы на один вопрос?

© ООО «ЭВЭРО» 2010, 2011

[www.evero.ru](http://www.evero.ru)

