

# Профессиональный компьютерный полиграф «Диана-07»



Профессиональный компьютерный полиграф последнего поколения с функциональным ПО, современным блоком регистрации сигналов и датчиками. Полиграф имеет широкий набор модификаций и дополнительных модулей для решения любых задач. Впервые в «Диана-07» применены пневмо-датчики дыхания. Особенность конструкции таких датчиков позволяет решить проблемы недостаточной линейности, устойчивой регистрации апноэ, надёжной регистрации при использовании датчика на людях с различной комплекцией, свойственные многим другим типам датчиков.

## Технические характеристики

Устройство имеет возможность подключения датчиков:

- Датчик кожногальванической реакции (КГР);
- Верхний датчик дыхания (ВДХ);
- Нижний датчик дыхания (НДХ);
- Датчик пьезоплетизмограммы (ППГ);
- Датчик фотоплетизмограммы (ФПГ);
- Датчик двигательной активности (ТРМ1);
- Датчик мимики лица (ТРМ2);
- Датчик артериального давления (АД)

## Применение

- Проверки показаний на сознательную ложь или сознательное искажение;
- Скрининговые проверки;
- Проверки при проведении судебных экспертиз в рамках уголовного, гражданского, арбитражного, административного процессов;
- Противодействие коррупции;
- Профилактика терроризма;
- Проверки при кадровом отборе на отдельные вакансии государственной и коммерческих организаций.