ПОВНИЙ ПЕРЕЛІК МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ASTM У СФЕРІ ДЕТЕКЦІЇ НЕПРАВДИ (ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ ПОЛІГРАФА)[1] *(мова оригіналу — російська; назву подано в перекладі)*

Реферат. Довідковий матеріал, підготовлений за даними ASTM International, подає повний станом на 2016 р. перелік стандартів у сфері психофізіологічної детекції неправди з використанням поліграфа. ASTM International охарактеризовано як американську міжнародну організацію з розроблення стандартів (SDO), що існує з 1898 р., має понад 130 технічних комітетів і портфель з понад 12 тисяч документів; стандарти розробляють за активної участі фахівців, переважно через електронне голосування, а засідання комітетів відбуваються раз на два роки. Співпраця ASTM з поліграфологами почалася 1998 р., коли було ініційовано створення комітету E52 із судової психофізіології. На час публікації він об'єднував близько 80 членів – приватних поліграфологів, поліграфологів правоохоронних органів і представників урядів різних країн – і мав 15 опублікованих стандартів у межах 7 технічних підкомітетів. Перелік охоплює стандарти щодо проведення наукових досліджень (E1954), мінімальної базової освіти й підготовки (E2000, з позначкою про відкликання 2014 р.), контролю якості досліджень (E2031), термінології судової психофізіології (E2035), стандартів практики (E2062), калібрування й перевірки працездатності приладів (E2063), мінімальної безперервної освіти (E2064), етичних вимог (E2065), клінічних досліджень і підготовки фахівців, які тестують сексуальних злочинців (E2080, E2162, E2163), інтерпретації даних (E2229), парного тестування (E2324), скринінгових досліджень (E2386) та апаратури, датчиків і програмного забезпечення (E2439). Окремо названо проєкти комітету: WK5775 щодо вимірювальних приладів, датчиків і операційного програмного забезпечення, WK5078 щодо групового контролю за проведенням дослідження та WK5709 щодо аудіо- й відеозапису досліджень на поліграфі. До сторінки додано англомовний лист комітету E52 з описом створених стандартів. Для українських поліграфологів і судових експертів перелік слугує орієнтиром у міжнародній нормативній базі професії. Водночас, за даними сайту ASTM, частину цих документів згодом відкликано (зокрема E2065-11 у 2020 р., E1954 у 2026 р.), тож перед посиланням на них у висновку потрібно перевіряти їхній чинний статус.

Ключові слова: ASTM International, комітет E52, стандарти ASTM, психофізіологічна детекція неправди, поліграф, судова психофізіологія, контроль якості досліджень, калібрування поліграфа, етичні вимоги, підготовка поліграфологів.

Complete List of ASTM International Standards on Lie Detection (Psychophysiological Examinations Using a Polygraph)

Abstract. This reference material, compiled from ASTM International sources, presents the complete list, as of 2016, of standards on psychophysiological detection of deception using a polygraph. ASTM International is described as an American international standards development organisation founded in 1898, with more than 130 technical committees and over 12,000 documents; standards are developed with active participation of technical experts, mainly through electronic balloting, and committees meet every two years. Cooperation with polygraph examiners began in 1998, when Committee E52 on forensic psychophysiology was initiated. At the time of publication it had about 80 members, including private and law enforcement examiners and government representatives, and 15 published standards within 7 technical subcommittees. The list covers research conduct (E1954), min-

imum basic education and training (E2000, marked as withdrawn in 2014), quality control (E2031), terminology (E2035), standards of practice (E2062), calibration and functionality checks (E2063), minimum continuing education (E2064), ethical requirements (E2065), clinical examinations, continuing education and training of examiners testing sex offenders (E2080, E2162, E2163), data interpretation (E2229), paired testing (E2324), screening examinations (E2386) and instrumentation, sensors and operating software (E2439). Work items under development are also named: WK5775 on instruments, sensors and software, WK5078 on group oversight of examinations and WK5709 on audio and video recording of polygraph examinations. A letter from Committee E52 describing the standards is attached in English. For Ukrainian practitioners the list is a guide to the international normative framework of the profession, but according to the ASTM website several documents have since been withdrawn, including E2065-11 in 2020 and E1954 in 2026, so their current status should be checked before citing them.

Keywords: ASTM International, Committee E52, ASTM standards, psychophysiological detection of deception, polygraph, forensic psychophysiology, quality control, polygraph calibration, ethical requirements, polygraph examiner training.

Першоджерело: *ASTM International. Committee E52 on Forensic Psychophysiology.*[2] *Реферат оприлюднено в журналі 21.11.2016.*

References

1. Povnyi perelik mizhnarodnykh standartiv ASTM u sferi detektsii nepravdy (psykhofiziolohichnykh doslidzhen z vykorystanniam polihrafa) [Complete List of ASTM International Standards on Lie Detection (Psychophysiological Examinations Using a Polygraph)] : referat. Sudovo-psykholohichna ekspertyza. Zastosuvannia polihrafa i spetsialnykh znan v yurydychnii praktytsi. 2016. Vol. 1, No. 6 (6). URL: https://expertize-journal.org.ua/detektor-lzhi-poligraf/664-polnyj-spisok-mezhdunarodnykh-standartov-v-oblasti-detektsii-lzhi-psikhofiziologicheskikh-issledovanij-s-ispolzovaniem-poligrafa (onovlena versiia vid 26.11.2016). [in Ukrainian].

2. ASTM International. Committee E52 on Forensic Psychophysiology. URL: http://www.astm.org/COMMITTEE/E52 (data zvernennia: 04.11.2026).