



**Карпухина Елена Степановна,**  
ведущий эксперт  
лаборатории судебной  
компьютернотехнической  
экспертизы РФЦСЭ при  
Минюсте России



**Хатунцев Николай Александрович,**  
заведующий лабораторией  
судебной компьютерно-  
технической экспертизы  
РФЦСЭ при Минюсте  
России



**Сидорова Анна Константиновна,**  
старший эксперт  
лаборатории судебной  
компьютернотехнической  
экспертизы РФЦСЭ при  
Минюсте России

## **ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НЕКОТОРЫХ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ (информационное письмо)**

Об объектах экспертизы и материалах, необходимых для решения экспертной задачи по определению классификационной принадлежности сложных технических устройств

---

### **Karpukhina E.S., Khatuntsev N.A., Sidorova A.K. On classification of certain sophisticated technical household devices (Informational bulletin)**

On the objects of expert investigation and materials required for experts in determining classification of sophisticated technical devices.

К числу специфических экспертных задач является определение классификационной принадлежности электронных устройств бытового назначения.

С необходимостью решения подобной задачи достаточно часто сталкиваются, например, правоохранительные органы, при необходимости отнесения электронного устройства бытового назначения к классу ЭВМ или другому классу устройств.

Определенная трудность при классификации «ЭВМ - не ЭВМ» возникает из-за того, что достаточно часто электронные устройства выполняют достаточно сложные функции, в том числе и часть функций присущих ЭВМ. По

своей технической реализации: элементной базе, наличию определенного набора электронных компонентов (микропроцессора, оперативной памяти, постоянного запоминающего устройства, определенного набора элементов ввода-вывода) электронные устройства могут иметь сходные схемотехнические решения (реализация протоколов обмена с устройствами ввода-вывода), т.е. частично совпадать с технической реализацией ЭВМ.

К электронным устройствам бытового назначения можно отнести ряд моделей сложных калькуляторов, игровые приставки, мобильные телефоны сотовой связи и т.д., и которые способны не только обеспечить вы-

полнение своих основных функций (функционального назначения устройства), но и имеющие дополнительные функции (например: ряд моделей мобильного телефона сотовой связи обеспечивают выполнение дополнительных функций - работы в сети Интернет, наличие функций калькулятора, электронной записной книжки и т.д.).

Значительная часть электронных устройств бытового назначения, не производимых на территории РФ (телефоны сотовой связи, игровые приставки, сложные калькуляторы и пр.), подлежат обязательной сертификации на соответствие продукции установленным в Российской Федерации требованиям. Список товаров (электронных устройств бытового назначения), для которых требуется обязательная сертификация, установлен в приложении к соответствующему Приказу Государственного таможенного комитета РФ и систематизирован в соответствии с ТН ВЭД России.

В Общероссийском классификаторе продукции Российской Федерации (ОКП), аналогично и в Товарной накладной внешне-экономической деятельности Российской Федерации (ТН ВЭД) продукция (электронные устройства бытового назначения) относится к определенной классификационной группе, имеет определенный код - код в ОКП и код в ТН ВЭД, которые и определяют принадлежность продукции к определенному классу. Государственные органы по сертификации продукции проводят сертификацию продукции, т.е. определение ее классификационной принадлежности и соответствие установленным в Российской Федерации требованиям, по данному классу продукции. Порядок проведения обязательной сертификации товаров установлен Постановлениями Правительства РФ и регламентирован Федеральным законом «О техническом регулировании» от 27.12.2002 №184-ФЗ. Требования к продукции согласованы со странами производителями продукции отдельными договорами, определяющими взаимоотношения государств на уровне Всемирной Торговой Организации (ВТО).

В результате прохождения обязательной сертификации продукция становится товаром, который может продаваться на территории Российской Федерации.

Таким образом, для обоснованного определения классификационной принадлежности сложных технических устройств бытового назначения, подлежащих обязательной сертификации на соответствие продукции установленным в Российской Федерации требованиям, эксперту необходимо предоставление не только объекта исследования, материалов дела, но и сертификата соответствия на исследуемый продукт. Сертификат соответствия определяет к какому классу устройств, продаваемых на территории Российской Федерации, относится исследуемый объект, позволяет объективно и обоснованно решать задачу определения классификационной принадлежности некоторых сложных технических устройств бытового назначения, в том числе и при внесении изменений в электрическую схему устройств.

При определении классификационной принадлежности сложных технических устройств экспертным путем устанавливаются фактические параметры и характеристики объекта исследования (конструктивные, технические, функциональные и т.д.), т.е. решается диагностическая задача, устанавливаются диагностические признаки объекта исследования.

Установленные диагностические признаки объекта исследования сопоставляются с нормативно-определенными признаками определенного класса устройств. По результатам сопоставления эксперт принимает решение о соответствии/несоответствии фактических параметров и характеристик объекта исследования нормативно-определенным свойствам (ГОСТ, ОСТ, ТУ и т.д.), признакам определенного класса устройств, т.е. решает экспертную задачу по определению классификационной принадлежности сложных технических устройств.