



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21)(22) Заявка: **2010109467/08, 12.03.2010**

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **12.03.2010**(43) Дата публикации заявки: **20.09.2011** Бюл. № 26

Адрес для переписки:

**197372, Санкт-Петербург, Богатырский пр-  
кт, 53, корп.3, кв.283, И.Е. Зайцеву**

(71) Заявитель(и):

**Общество с ограниченной  
ответственностью "Научно-  
исследовательский центр "Экспертиза" (RU)**

(72) Автор(ы):

**Зайцев Игорь Евгеньевич (RU),  
Маковский Вячеслав Николаевич (RU),  
Панкратов Алексей Владимирович (RU),  
Сайбель Алексей Геннадиевич (RU)****(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗ МОБИЛЬНЫХ ТЕРМИНАЛОВ  
СОТОВОЙ СВЯЗИ****(57) Формула изобретения**

Устройство для проведения экспертиз мобильных терминалов сотовой связи, состоящее из автоматизированного рабочего места для проведения криминалистических экспертиз электронных носителей информации 1, отличающееся тем, что дополнительно введено устройство обеспечения доступа к закрытой кодом авторизации информации 2, включающее в себя счетчик 3, устройство сравнения 4, регистр данных 5, управляемый ключ 6, резистор 7, операционный усилитель 8, аналого-цифровой преобразователь (АЦП) 9, блок визуального контроля 10, блок памяти 11, блок сопряжения 12, устройство обработки 13, блок генерации кодов 14, блок управления 15, блок индикации 16, при этом первый вход счетчика 3 является счетным входом устройства обеспечения доступа к закрытой кодом авторизации информации 2; выходы счетчика 3 и регистра данных 5 подключены к первому и второму входам устройства сравнения 4 соответственно, выход которого подключен к управляющему входу управляемого ключа 6; выход операционного усилителя 8 подключен через АЦП 9 ко входу блока памяти 11, выход которого подключен ко входу устройства обработки 13, выход которого подключен ко входу блока индикации 16; выход блока визуального контроля 10 подключен ко входу блока управления 15, первый выход которого подключен ко входу блока генерации кодов 14, а второй - к управляющему входу устройства обработки 13; первый-одиннадцатый выходы блока генерации кодов 14 подключены к первому-одиннадцатому входам блока сопряжения 12 соответственно, одиннадцатый выход блока генерации кодов 14 также параллельно подключен к управляющим входам счетчика 3 и блока памяти 11; первый-одиннадцатый выходы блока сопряжения 12 являются информационными выходами устройства обеспечения доступа к закрытой кодом авторизации информации 2; первый и второй выходы управляемого ключа 6

являются первым и вторым выходами устройства обеспечения доступа к закрытой кодом авторизации информации 2 соответственно, второй сигнальный вход управляемого ключа 6 является вторым сигнальным входом устройства обеспечения доступа к закрытой кодом авторизации информации 2, первый сигнальный вход управляемого ключа 6 соединен с инверсным входом операционного усилителя 8 и через резистор 7 соединен с выходом операционного усилителя 8, прямой вход операционного усилителя 8 является первым сигнальным входом устройства обеспечения доступа к закрытой кодом авторизации информации 2.

RU 2010109467 A

RU 2010109467 A