



# Сертификат СОВМЕСТИМОСТИ

JaCarta — Тонкие клиенты TONK на базе ОС Astra  
Linux

Настоящим сертификатом компании ЗАО "Аладдин Р.Д." и ООО "Группа Компаний ТОНК" подтверждают корректность работы электронных ключей JaCarta с тонкими клиентами TONK TN 1400 Astra, TN 1600 Astra, TN 1900 Astra, TN 2200 Astra, TN 2800 Astra на базе операционной системы Astra Linux 1.5 «Смоленск».

Сертификат подготовлен на основании результатов испытаний, проведённых компаниями ЗАО "Аладдин Р.Д." и ООО "Группа Компаний ТОНК".

Протестированные сценарии использования электронных ключей JaCarta и таблица совместимости различных моделей ключей с тонкими клиентами TONK приведены в Приложении 1.

Дата: 06.06.2014

№ ID: ADID-16060133

Генеральный директор  
ЗАО "Аладдин Р.Д."

С.Л. Груздев



Генеральный директор  
ООО "Группа Компаний ТОНК"

М.А. Ушаков



## Таблица совместимости

Электронные ключи JaCarta тестировались в следующих сценариях:

- Проброс JaCarta ГОСТ в терминальную сессию (Windows, Citrix, VMware) и работа с ключом внутри терминальной сессии.

Модель	Драйвер/ дополнительное ПО	ОС
Смарт-карта: JaCarta ГОСТ	libccid	Astra Linux 1.5 Смоленск (установлена на тонком клиенте)
USB-токен: JaCarta ГОСТ	pcsc-lite	
JaCarta ГОСТ/Flash	pcscd	
JaCarta PKI/ГОСТ		

Генеральный директор  
ЗАО "Аладдин Р.Д."

С.Л. Груздев



М.П.

Генеральный директор  
ООО "Группа Компаний ТОНК"

М.А. Ушаков



М.П.