

## Конференция «РусКрипто-2016»

22 – 25 марта 2016. Московская область, Солнечногорский район,  
ГК «Солнечный Park Hotel & SPA»

# Технологическая платформа Рутокен

**Кирилл Мещеряков,**  
Руководитель отдела по работе с партнерами

# Запросы технологических партнеров



меньше читать



больше и лучше понимать

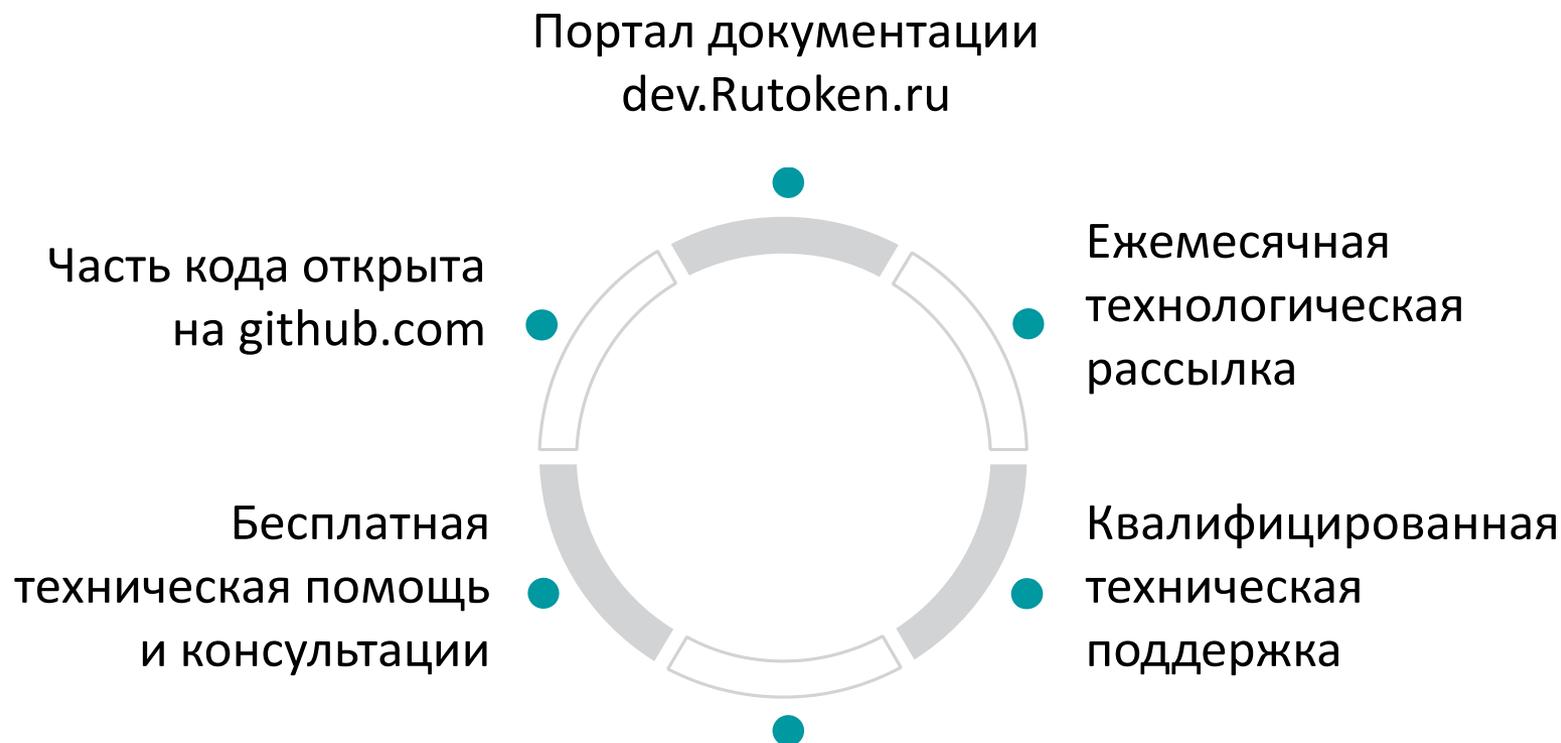


меньше времени тратить  
на самообучение и обучение сотрудников

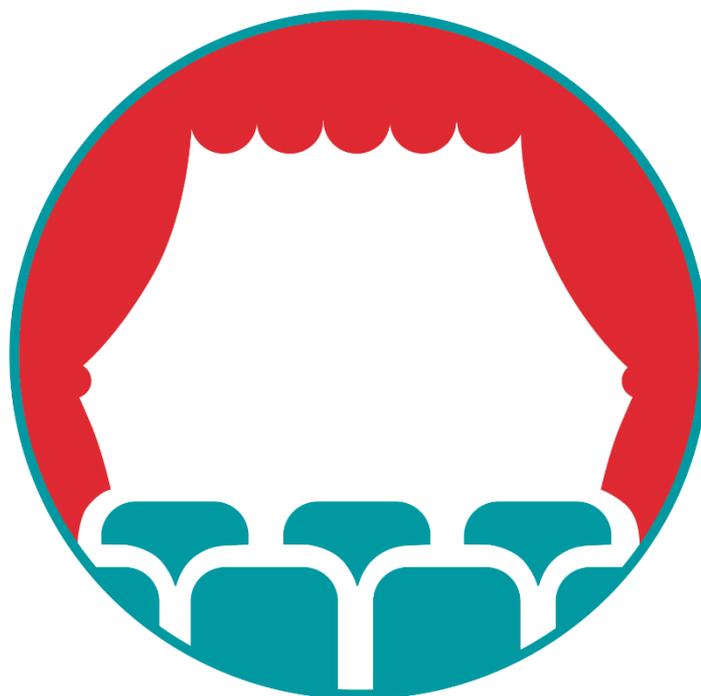


не переписывать постоянно код

# Что мы делаем



# Скинем покровы — покажем все, что скрыто



# Линейка продуктов Рутокен



Рутокен Lite



Рутокен ЭЦП touch



Рутокен ЭЦП



Рутокен ЭЦП Bluetooth



Рутокен ЭЦП Flash



Рутокен PINPad



Рутокен ЭЦП PKI



Рутокен ЭЦП 2.0

# Функциональные блоки общей платформы



Операционная система  
Рутокен



Расширенное криптоядро  
( ЭЦП 2.0 )



Унифицированный  
APDU интерфейс



Управление флеш-памятью



Зашифрованная  
область памяти



Журнал

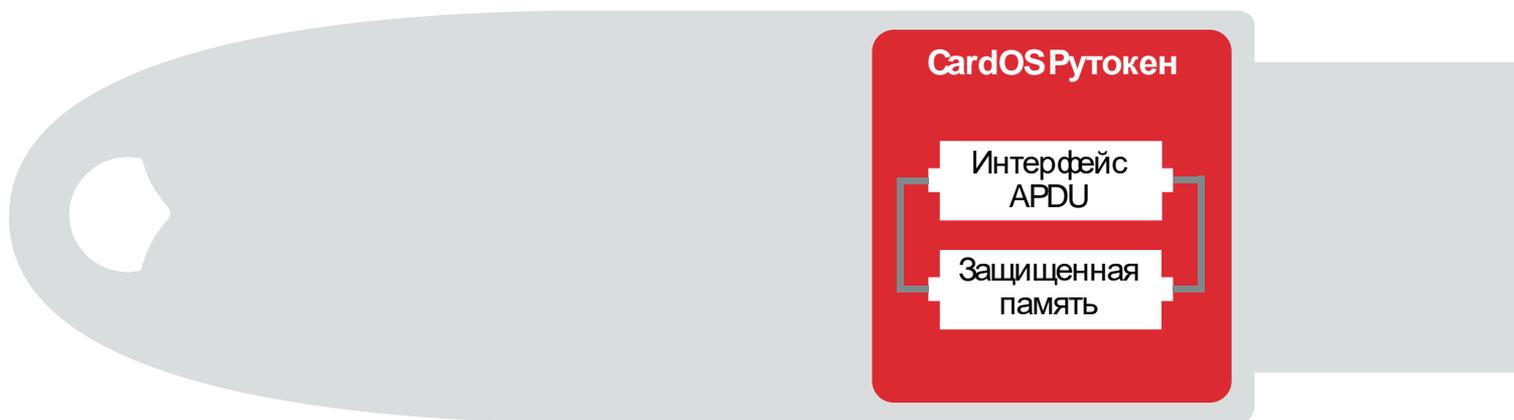


Стандартное криптоядро



Визуальный графический  
интерфейс

# Рутокен Lite



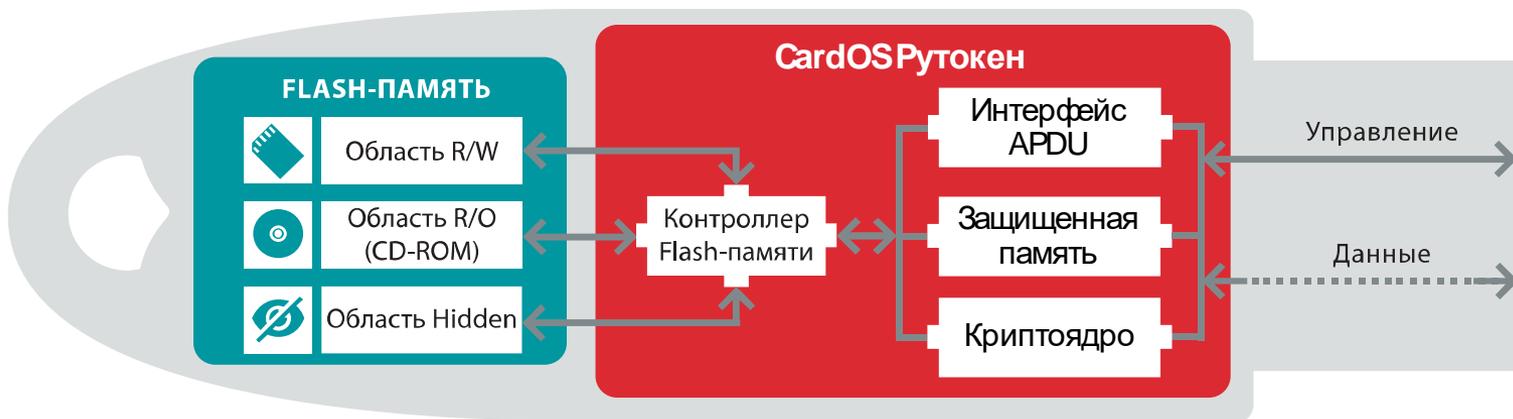
# Рутокен ЭЦП



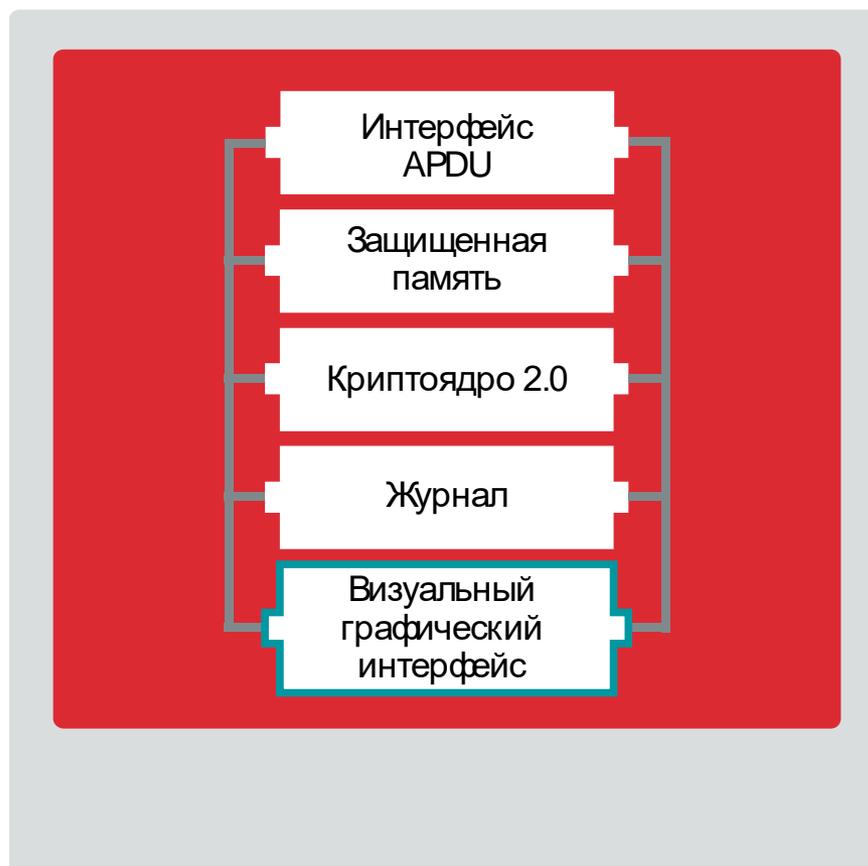
# Рутокен ЭЦП 2.0



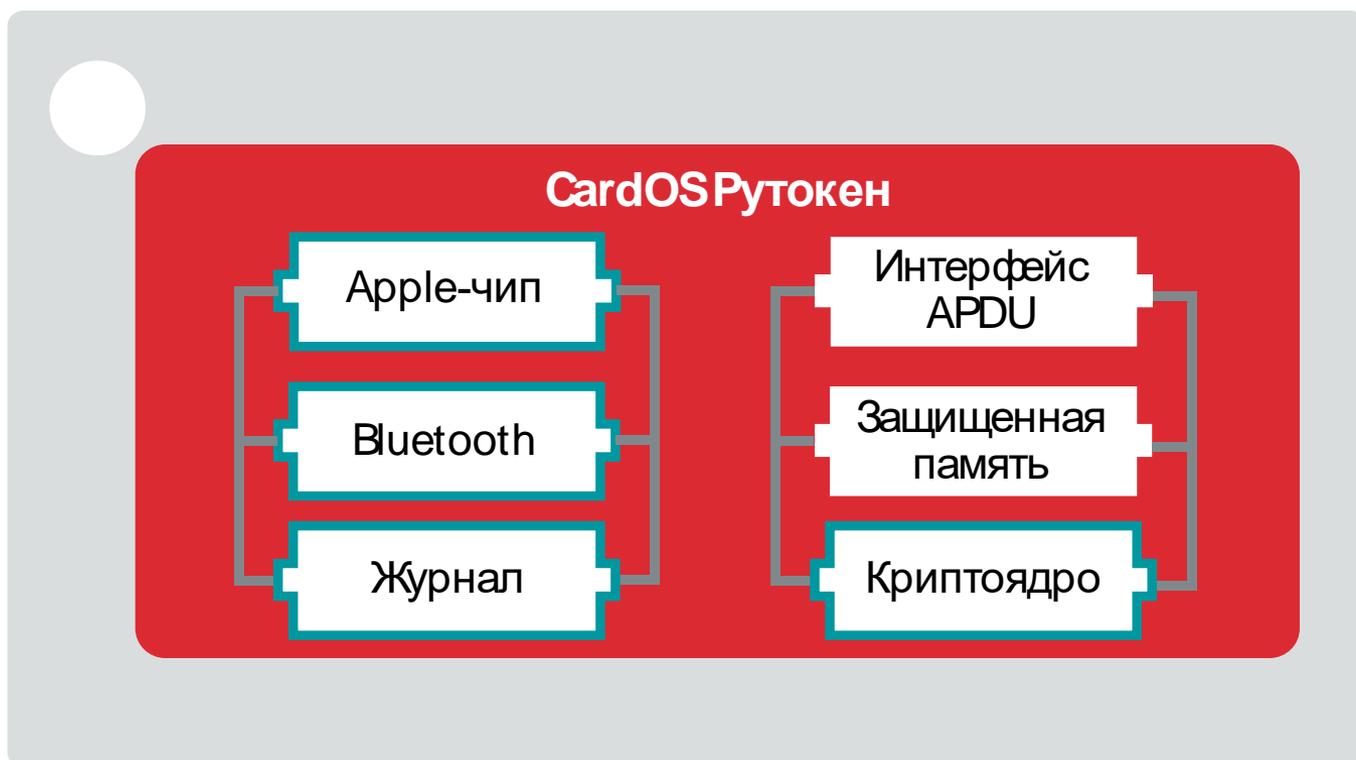
# Рутокен ЭЦП Flash



# Рутокен PINPad

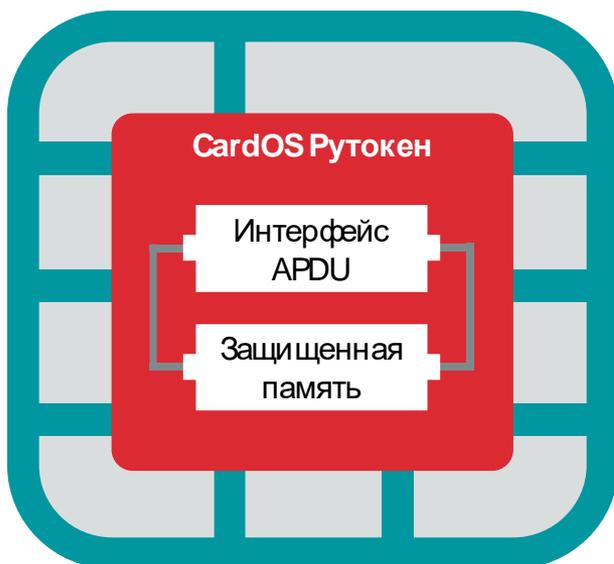


# Рутокен Bluetooth

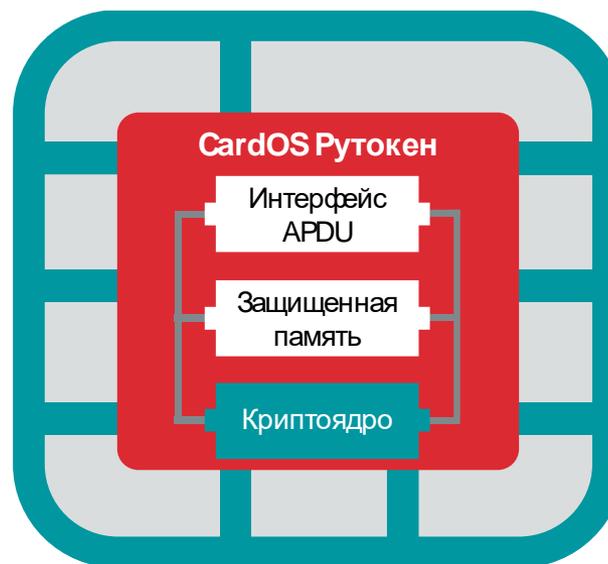


# Смарт-карты Рутокен

## Рутокен Lite



## Рутокен ЭЦП



### Рутокен Lite



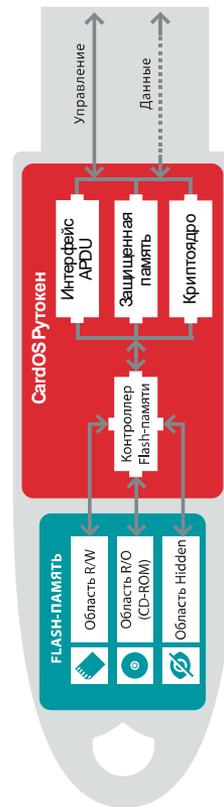
### Рутокен ЭЦП



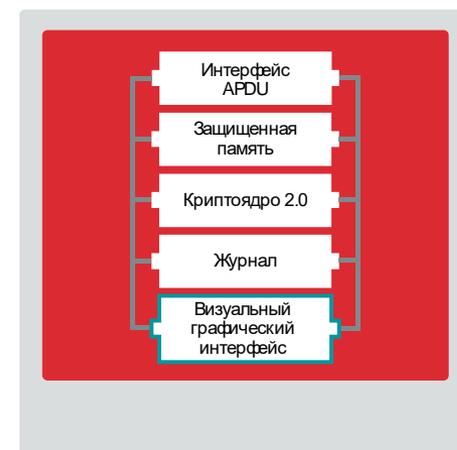
### Рутокен ЭЦП 2.0



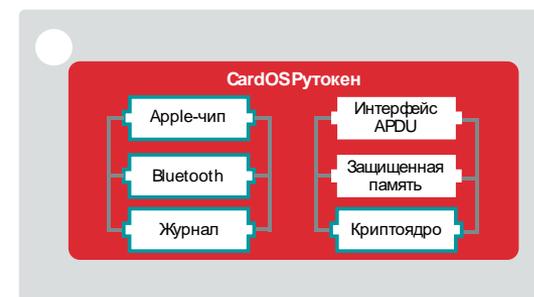
### Рутокен ЭЦП Flash



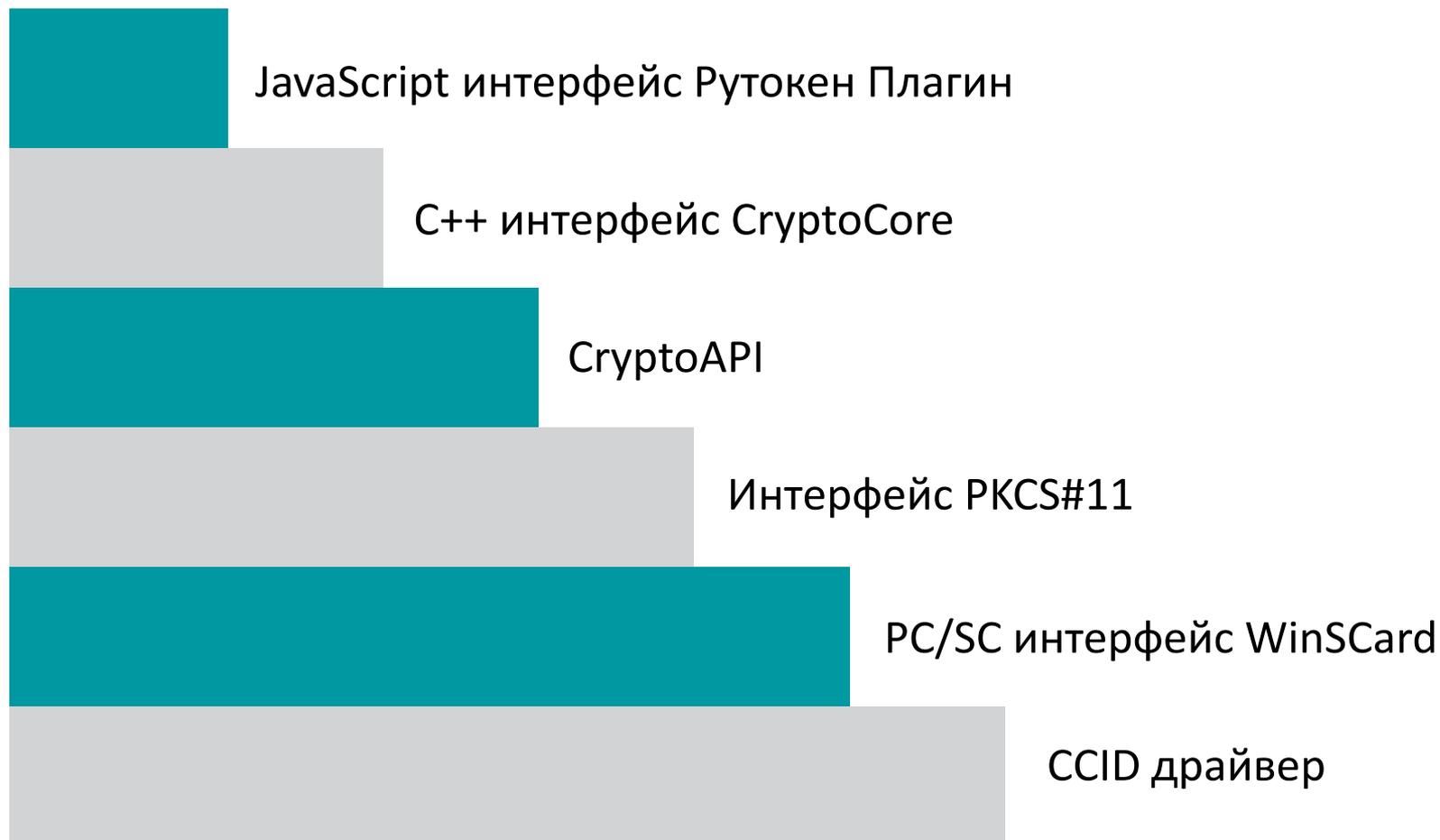
### Рутокен PINPad



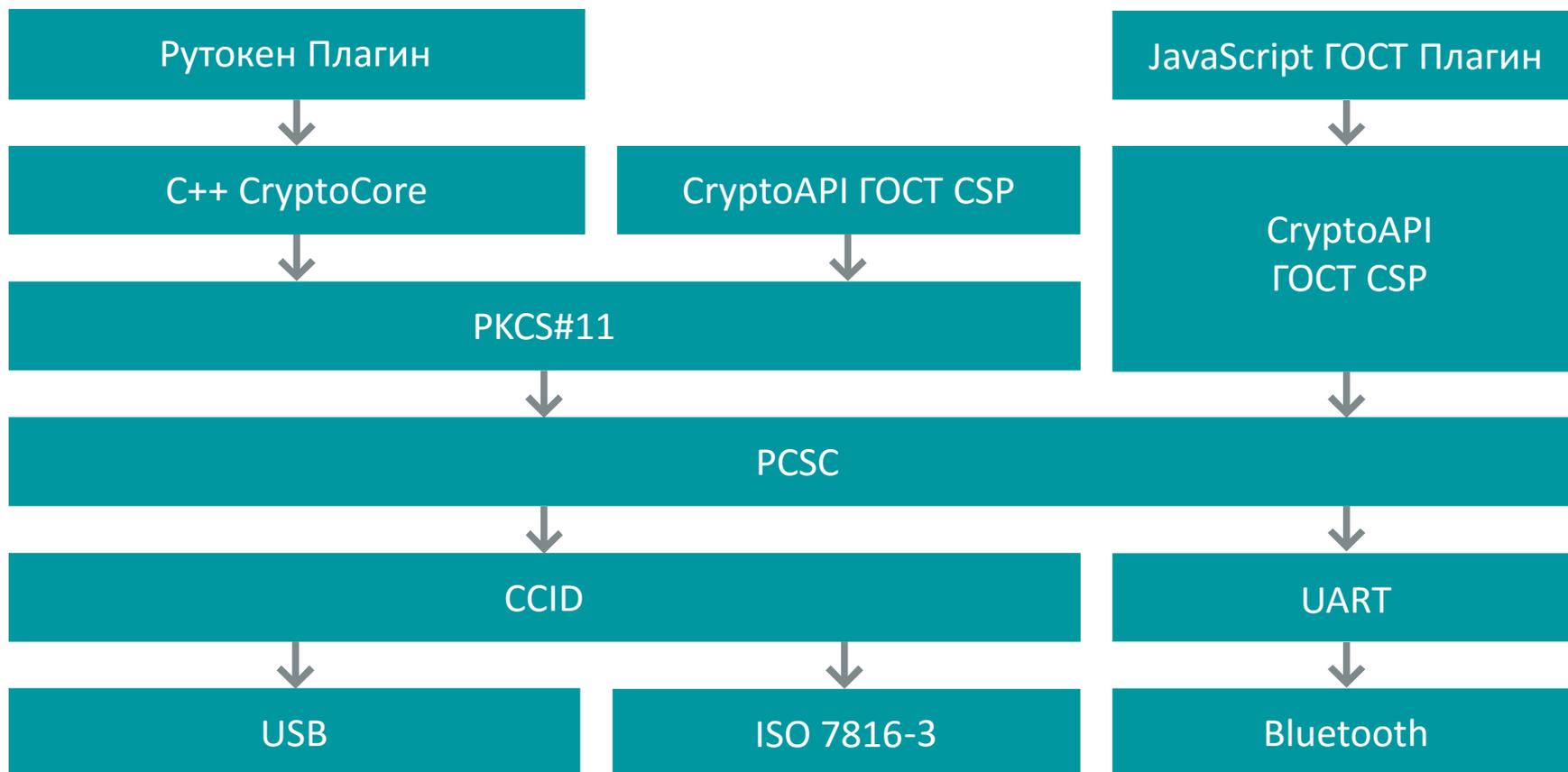
### Рутокен Bluetooth



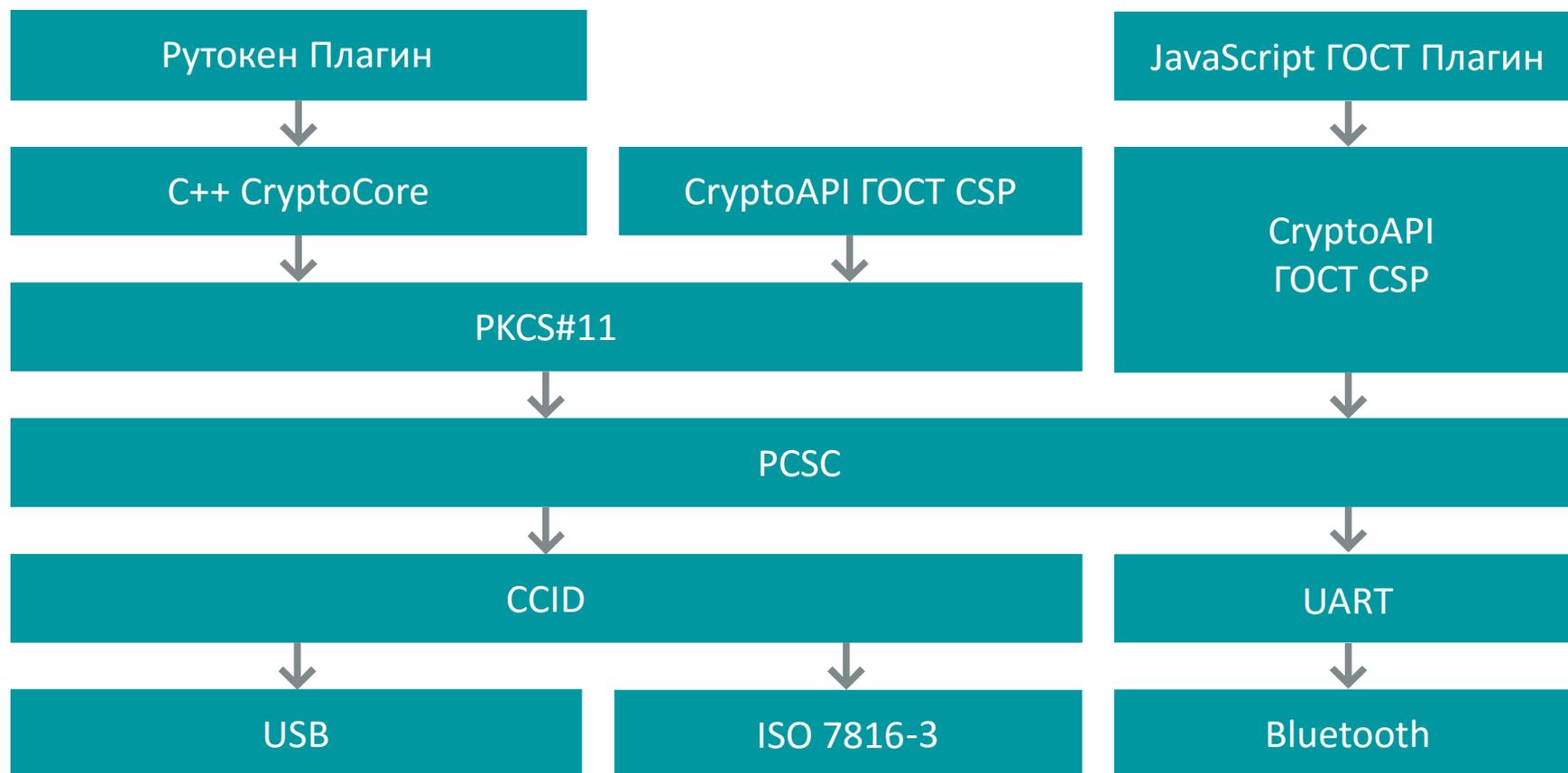
# Унифицированный middleware



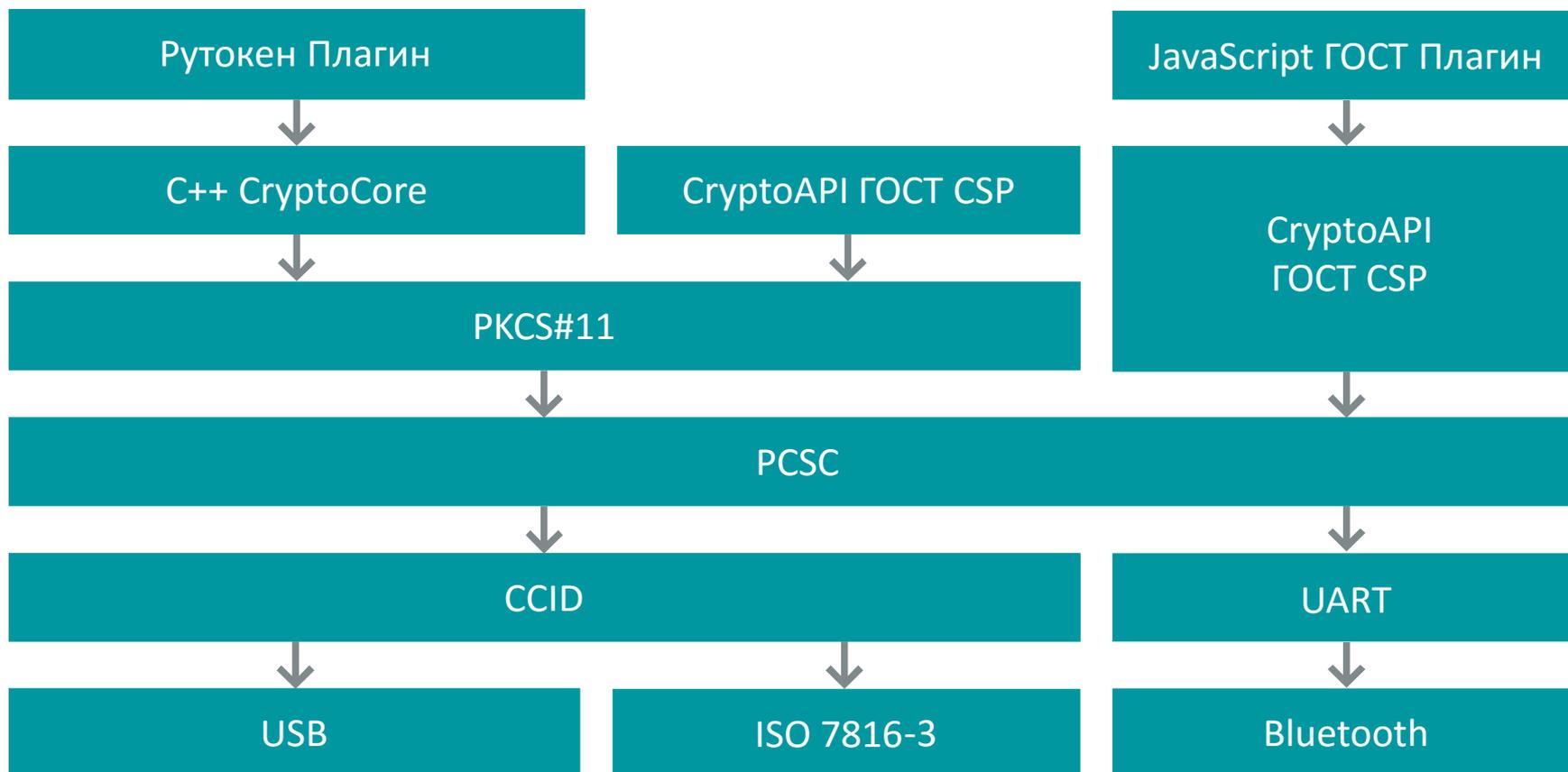
# Унифицированный middleware



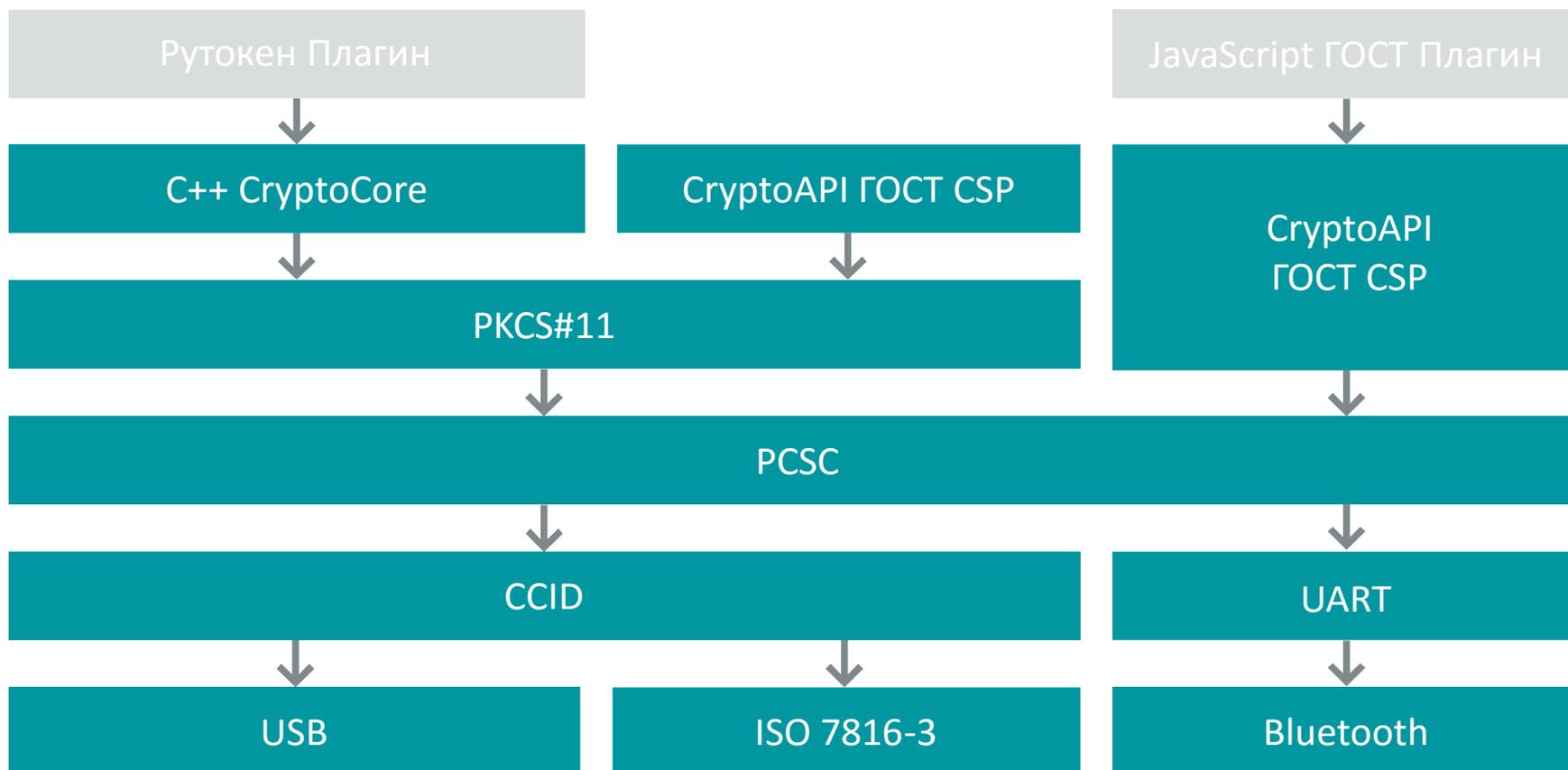
# Linux



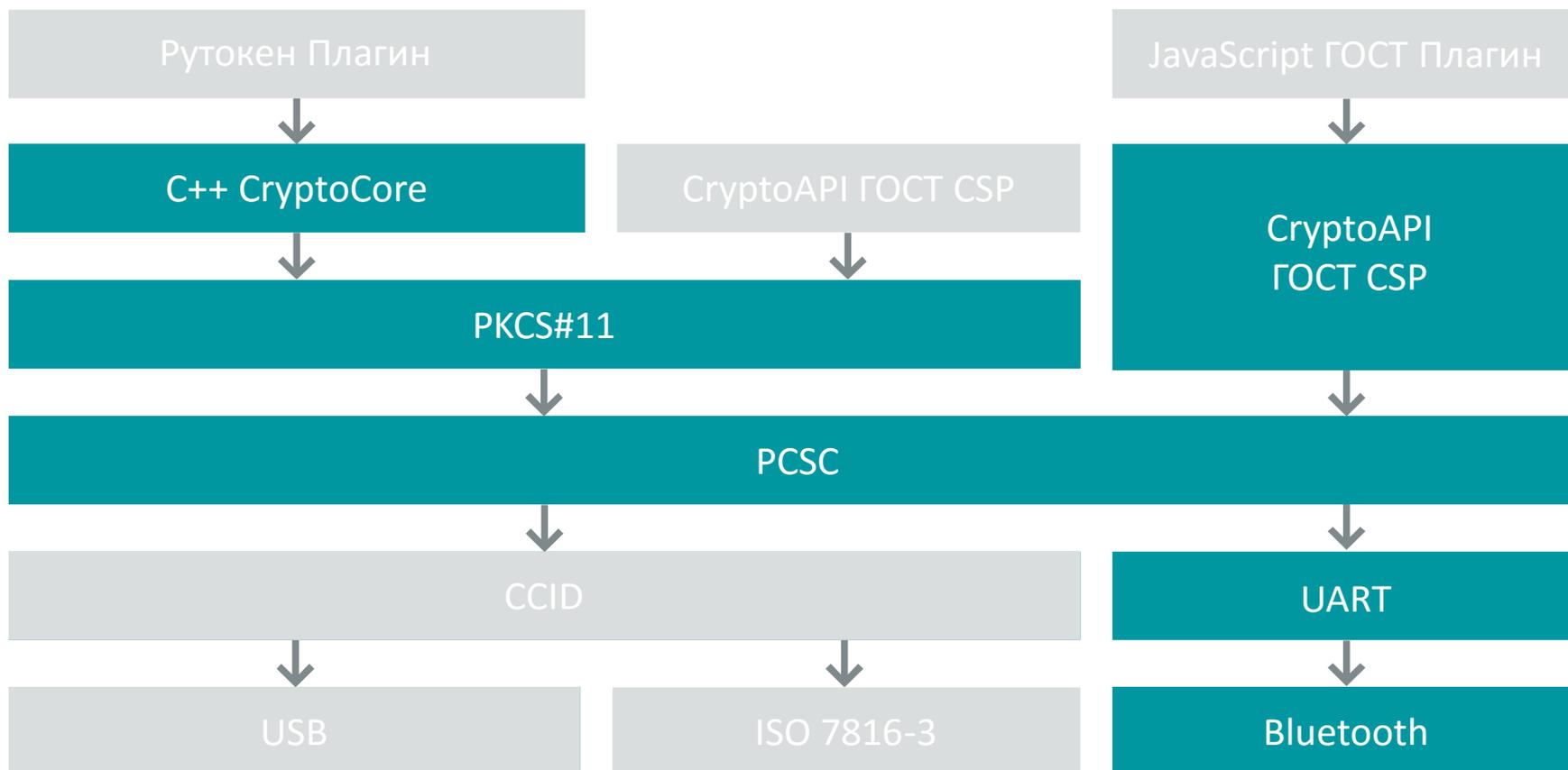
# Mac



# Android



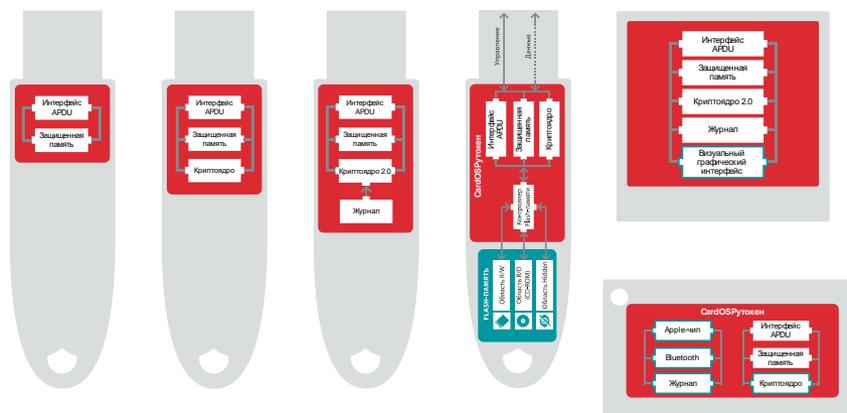
# iOS



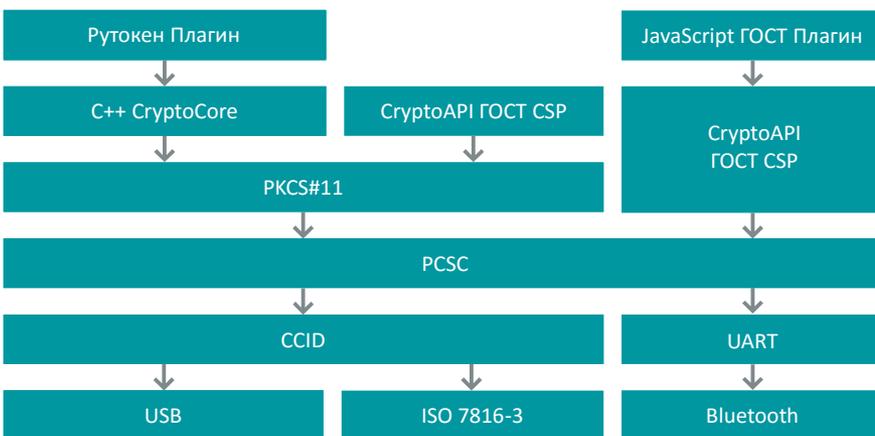
# Хорошие примеры

- Система ДБО (web-приложение) + iOS клиент
- Система ЭДО:
  - «толстый клиент»
  - «тонкий клиент» — web-приложение
  - iOS и Android клиенты
- Клиенты виртуальных частных сетей:
  - Desktop приложение
  - Android клиент

# Резюме



- Логичность построения линейки продуктов Рутокен



- Универсальность и кроссплатформенность программного обеспечения Рутокен



# Вопросы



**Кирилл Мещеряков**  
Руководитель отдела  
по работе с партнерами

[mk@rutoken.ru](mailto:mk@rutoken.ru)  
[info@rutoken.ru](mailto:info@rutoken.ru)  
[hotline@rutoken.ru](mailto:hotline@rutoken.ru)  
+7 905 509 70 24  
+ 7 495 925 77 90