

Лицензирование приложений по времени работы (для ключей Time)

Ключи **Guardant Time** обладают встроенными часами реального времени (Real-Time Clock, RTC), что позволяет ограничивать время работы приложения путем установки временных зависимостей от аппаратных алгоритмов ключа. Для работы с возможностями, которые присущи только ключам с RTC, существуют специальные функции(методы) Guardant API:

| Название функции(метода) | Код доступа | Краткое описание |
|------------------------------------|----------------|--|
| GrdSetTime | Private Master | Установить время микросхемы таймера ключа |
| GrdGetTime | Private Read | Получить время таймера ключа |
| GrdPI_GetTimeLimit | Private Read | Получить оставшееся время работы алгоритма или защищенной ячейки |
| GrdMakeSystemTime | Не нужен | Заполнить поля структуры TGrdSystemTime |
| GrdSplitSystemTime | Не нужен | Получить значение полей структуры TGrdSystemTime |

Функции(методы), реализующие технологию **Trusted Remote Update** для ключей с часами реального времени, выделены в [особую подгруппу](#).