

# CP1005

## Изменение максимального количества контейнеров в "КриптоПро CSP"

Вместительность идентификаторов Рутокен

 Один контейнер "КриптоПро CSP" занимает около 4 Кб.

Таким образом, вместительность носителей Рутокен следующая:

- 32 Кб - 7 контейнеров "КриптоПро CSP"
- 64 Кб - 15 контейнеров "КриптоПро CSP"

### Описание



- При попытке записать восьмой (четвертый) контейнер, возникает ошибка "Нет свободного места", хотя свободное место еще есть.
- При попытке просмотра сертификатов на Рутокене, с имеющимися на нем более чем 7 сертификатами, отображается только 7.
- Некоторые сертификаты в "Панели управления Рутокен" - вкладка "Сертификаты" отмечены как поврежденные.
- В "Панели управления Рутокен" возникает ошибка: "На Рутокен записано больше контейнеров, чем КриптоПро CSP может увидеть".

### Причина



Максимальное количество контейнеров устанавливается в интерфейсе "КриптоПро CSP".

В последних версиях по умолчанию установлено ограничение на максимальное количество контейнеров на Рутокен - 7 шт.

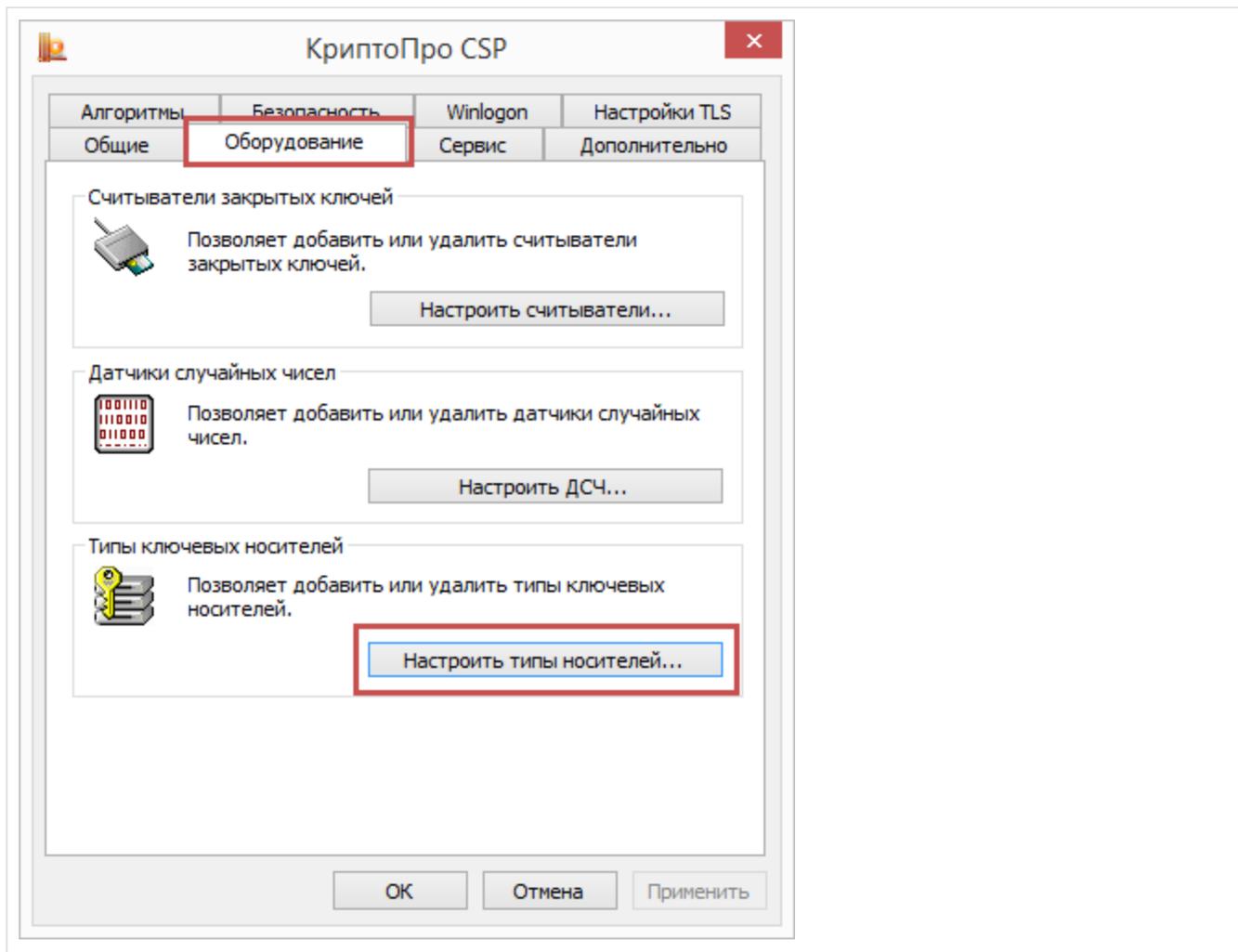
В ранних версиях максимальное количество было равно 3 шт.

### Решение



Для исправления сложившейся ситуации необходимо увеличить максимальное количество контейнеров до необходимого, выполнив следующие действия:

1. Выберите "Пуск" - "Панель управления" - "КриптоПро CSP" - вкладка "Общие" и нажмите на ссылку "[Запустить с правами администратора](#)".
2. Перейдите на вкладку "Оборудование" - кнопка "Настроить типы носителей".



В списке установленных ключевых носителей выберите соответствующий вашему ключевому идентификатору Рутокен и нажмите кнопку "Свойства". В открывшемся окне выберите вкладку "Настройки" и установите необходимое число контейнеров.

\* Рутокен S - это Rutoken

Не стоит выбирать максимальное значение без необходимости, так как это может привести к снижению быстродействия - при каждом обращении к сертификату "КриптоПро CSP" будет дольше производить поиск контейнеров.

