Значения контрольных сумм распространяемых дистрибутивов КриптоПро CSP

(получены утилитой cpverify, входящей в состав распространяемых дистрибутивов КриптоПро CSP)

КриптоПро CSP 5.0.130000 КС1			
№	Содержимое файла	Имя файла	Значение хеш-суммы (алгоритм 34.11-2012 512б)
1	Дистрибутив	КриптоПро 5 КС1.zip	B57F692AA3F639B029250F5F08350E60C000FBBBE7A2636A5F9DEE5791271F9F671B8CCA3F9C5FD797140E85EA010966712D34A034C70D42CF5E469E134D217B
2	Дистрибутив	КриптоПро 5 КС1-1.zip	A5908CEE2249389D564B39A83BA7425583C597BF7B136E212AF031387CFB4063FB0822D0ED8B726F8F342BC9F4B7BBBCAD6D9A4FB58A50FC65BCBAD3D84343B7
3	Сертификат соответствия	Сертификат соответствия СФ 114-4867.pdf	BE3A0064BB69902C341D88F09B13FD3272204EE088E97E16A2C2F98267840F9D1A855D76A2D6054BE1178FA6BB5272CC9F34A6E07E099F08DBACCAE23E50BF60
4	Формуляр	Формуляр исполнения 1-Base.pdf	8446862633BEFB01D541A67E2B026B5700A892880AFAC15F6A7070438732921F4DCDEA9C47246A69AEC20DAB9594294C47AEBB254780E40ABD31E86ECE15F5DC
5	Эксплуатационная и техническая документация	kc1.zip	29DA9AB1A5F3A2383CACCAEA22668EBB6E880AA62AFB33BAA7F0B0FC83E6B67DF5514A8F5AEC81AAB66424569429F23D67D545D0F84E3C833E5CF371804955B5
КриптоПро CSP 5.0.130000 КС2			
1	Дистрибутив	КриптоПро 5 КС2.zip	B57F692AA3F639B029250F5F08350E60C000FBBBE7A2636A5F9DEE5791271F9F671B8CCA3F9C5FD797140E85EA010966712D34A034C70D42CF5E469E134D217B
2	Дистрибутив	КриптоПро 5 КС2-1.zip	A5908CEE2249389D564B39A83BA7425583C597BF7B136E212AF031387CFB4063FB0822D0ED8B726F8F342BC9F4B7BBBCAD6D9A4FB58A50FC65BCBAD3D84343B7
3	Сертификат соответствия	Сертификат соответствия СФ 124-4868.pdf	C41983A34075124630D19D94E6549BFB820AE9CAFEC8754503DE67FB88B5321BFF5ECC03C30E0E0F0EF10FBB8CB7FFA1EC3D84AB42FA593F64576181B5215A7C
4	Формуляр	Формуляр исполнения 2-Base.pdf	6F46CDAE1C5FA40AC69ED3E794988C3025669A86B3284B1DD52EE30B84CF2DB0B56596424C0760E69DE116896BB3EAB8390096B847A737A01CF2CF91F72DE555
5	Эксплуатационная и техническая документация	kc2.zip	4381F295AC1DEA52B6B6153E72F30CE42309C8E5DCEB44455C73DAA0D03E2CEF0C131F77023876B4648404646EBD168504CE7B88434404C0A3F1FEB1F688A3B4

КриптоПро CSP 5.0.130000 КС3			
1	Дистрибутив	КриптоПро 5 КС3.zip	B57F692AA3F639B029250F5F08350E60C000FBBBE7A2636A5F9DEE5791271F9F671B8CCA3F9C5FD797140E85EA010966712D34A034C70D42CF5E469E134D217B
2	Дистрибутив	КриптоПро 5 КС3-1.zip	A5908CEE2249389D564B39A83BA7425583C597BF7B136E212AF031387CFB4063FB0822D0ED8B726F8F342BC9F4B7BBBCAD6D9A4FB58A50FC65BCBAD3D84343B7
3	Сертификат соответствия	Сертификат соответсвия СФ 124-4869.pdf	C93EEEA10079111531E2B9470DD5EA00F6B83D734F0A6F4B90F77FE8156DC18B97E80E16F1279AF1D74F36698C8FAFBFE9BB57A9D41283B5A48F1FAA4C026D49
4	Формуляр	Формуляр исполнения 3-Base.pdf	2612210C2F5B5E0E38F8B19FBF15549C4C3E4ED3F650361E07A528FFA8D2A6A30649DE6ACF5FAB9741334AA73399FB70611F054F1F12B9A66AA85CD2A735E14F
5	Эксплуатационная и техническая документация	kc3.zip	62E2855FB40860AADFE7EB85812D52AD6F1450DF4590DA9C1B4C3C5AA64CA67B9E675C6C4DC172452FB445F7B728D4B26F9EB539A7FFFE9B8A12A6119526E44E

Для расчета контрольных сумм:

1) Запустите Командную строку («Пуск» – «Все программы» – «Стандартные», либо «Пуск» – «Служебные – Windows»);
2) Введите команду "C:\Program Files (x86)\Crypto Pro\CSP\cpverify.exe" -mk -alg GR3411_2012_512 "<путь к нужному файлу>"

Пример: "C:\Program Files (x86)\Crypto Pro\CSP\cpverify.exe" -mk -alg GR3411_2012_512 "C:\Users\User\Downloads\Sredstvo_kriptograficheskoj_zashhity_informacii_KriptoPro_CSP_KriptoPro_CSP_50_R3_Ispolneniya_Base_50130000_KS1\КриптоПро 5 КС1.zip "

3) Сравните полученное для каждого файла значение контрольной суммы с соответствующим значением, указанным в приведенной таблице.

Также инструкция по использованию утилиты cpverify расположена на официальном сайте производителя: https://www.cryptopro.ru/faq/vychislenie-kheshei-s-ispolzovaniem-kriptopro-csp-40-po-gost-3411-2012