

УТВЕРЖДЕНО

ФСБ РОССИИ

RU.88338853.501430.007 01 30-ЛУ

СРЕДСТВО КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ  
"КОНТИНЕНТ-АП"  
ВЕРСИЯ 3.7  
(ИСПОЛНЕНИЯ 5, 6)

**Формуляр**

RU.88338853.501430.007 01 30

**Листов 60**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

2019

**Аннотация**

Настоящий документ содержит основные сведения об изделии "Средство криптографической защиты информации "Континент-АП". Версия 3.7 (исполнения 5, 6)" RU.88338853.501430.007 01. В формуляре отражается техническое состояние изделия после его изготовления и в процессе эксплуатации.

**Содержание**

1. Общие указания.....	4
2. Основные сведения об изделии.....	5
3. Основные технические данные .....	6
4. Комплектность .....	7
5. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя.....	49
6. Свидетельство об изготовлении, упаковке и приемке .....	50
7. Указания по эксплуатации .....	51
8. Движение изделия при эксплуатации .....	52
9. Работы при эксплуатации .....	53
10. Сведения о хранении .....	55
11. Указания по обновлению .....	56
12. Особые отметки .....	57

## 1. Общие указания

Настоящий документ удостоверяет комплектность и гарантированное изготовителем качество изделия "Средство криптографической защиты информации "Континент-АП". Версия 3.7 (исполнения 5, 6)" RU.88338853.501430.007 01 (далее – абонентский пункт, СКЗИ "Континент-АП") и содержит указания по его эксплуатации.

1.1. Перед эксплуатацией абонентского пункта необходимо внимательно ознакомиться с настоящим формуляром и эксплуатационными документами:

- "Средство криптографической защиты информации "Континент-АП". Версия 3.7 (исполнения 5, 6). Руководство администратора. Linux" RU.88338853.501430.007 01 91;
- "Средство криптографической защиты информации "Континент-АП". Версия 3.7 (исполнения 5, 6). Руководство пользователя. Linux" RU.88338853.501430.007 01 92;
- "Средство криптографической защиты информации "Континент-АП". Версия 3.7 (исполнения 5, 6). Правила пользования" RU.88338853.501430.007 01 93.

1.2. Порядок подготовки абонентского пункта к работе подробно изложен в эксплуатационной документации.

1.3. Формуляр должен постоянно находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию абонентского пункта.

1.4. Все записи в формуляре производятся только чернилами, отчетливо и аккуратно. Допускается использовать при записях шариковые ручки с черной или фиолетовой (синей) пастой. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются. Правильность и своевременность заполнения формуляра контролируют должностные лица.

1.5. Таблицы 4–7 настоящего формуляра заполняются представителями подразделения, ответственного за эксплуатацию абонентского пункта.

## **2. Основные сведения об изделии**

2.1. Наименование изделия и его обозначение – "Средство криптографической защиты информации "Континент-АП". Версия 3.7 (исполнения 5, 6)" RU.88338853.501430.007 01.

2.2. Предприятие-изготовитель – общество с ограниченной ответственностью "Код Безопасности".

2.3. СКЗИ "Континент-АП" обеспечивает доступ удаленных пользователей к ресурсам сегментов общей сети передачи данных, защищенных средствами изделия "Аппаратно-программный комплекс шифрования "Континент". Версия 3.7" RU.88338853.501430.006 (далее – АПКШ "Континент").

2.4. Абонентский пункт используется совместно с АПКШ "Континент".

2.5. Абонентский пункт может функционировать совместно с изделием "Программно-аппаратный комплекс "Соболь" (далее – ПАК "Соболь"), имеющим сертификат соответствия ФСБ России. Варианты исполнения СКЗИ "Континент-АП" приведены в табл. 1.

Таблица 1 – Варианты исполнения абонентского пункта

Исполнение	Класс	ОС	ПАК "Соболь"	Сборка
5	КС1	Linux	–	3.7.5.220
				3.7.6.70
6	КС2	Linux	+	3.7.5.220 3.7.6.70

### **3. Основные технические данные**

3.1. Абонентский пункт реализует следующие основные функции:

- установление защищенного соединения и обмен зашифрованными данными с сервером доступа АПКШ "Континент";
- автоматическая регистрация событий, связанных с функционированием абонентского пункта;
- управление инфраструктурой открытых ключей.

3.2. Абонентский пункт устанавливается на компьютеры, удовлетворяющие следующим рекомендуемым аппаратным и программным требованиям:

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Astra Linux Common Edition "Орел" 1.9, 1.11, 2.11 x64;</li> <li>• Astra Linux Special Edition "Смоленск" 1.5, 1.6 x64;</li> <li>• CentOS 6.5 x86/x64;</li> <li>• ContinentOS 4.2 x64;</li> <li>• Debian 7.6 wheezy x86/x64;</li> <li>• RHEL 6.5 Desktop x86/x64;</li> <li>• RHEL 6.5 Server x86/x64;</li> <li>• RHEL 7.0 Desktop x64;</li> <li>• RHEL 7.0 Server x64;</li> <li>• GosLinux 6.4 x86/x64 (ic2);</li> <li>• РЕД ОС 7.1 МУРОМ x64;</li> <li>• Ubuntu 14.04 LTS Desktop x86/x64;</li> <li>• Ubuntu 14.04 LTS Server x86/x64;</li> <li>• Альт Линукс СПТ 7.0.5 x86/x64;</li> <li>• Альт 8 СП x86/x64;</li> <li>• ROSA Enterprise Desktop X3 x86/x64</li> </ul>
Процессор, оперативная память	В соответствии с требованиями ОС, установленной на компьютер
Привод	Привод для компакт-дисков
Установленное программное обеспечение	ПАК "Соболь" (для исполнения 6)

3.3. Абонентский пункт имеет следующие технические характеристики:

- алгоритм шифрования – в соответствии с ГОСТ 28147–89, длина ключа – 256 бит;
- защита передаваемых данных от искажения – в соответствии с ГОСТ 28147–89 в режиме выработки имитовставки;
- расчет хэш-функции по алгоритму ГОСТ Р 34.11–94 или ГОСТ Р 34.11–2012;
- формирование и проверка электронной подписи по алгоритму ГОСТ Р 34.10–2001 или ГОСТ Р 34.10–2012;
- увеличение размера IP-пакета – не более 49 Б (с учетом дополнительного заголовка).

#### 4. Комплектность

4.1. В комплект поставки абонентского пункта входят следующие компоненты:

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
RU.88338853.501430.007 01 30	Средство криптографической защиты информации "Континент-АП". Версия 3.7 (исполнения 5, 6). Формуляр	1	Поставляется в печатном виде
RU.88338853.501430.007 01 94 1	Средство криптографической защиты информации "Континент-АП". Версия 3.7 (исполнения 5, 6). Установочный компакт-диск с программным обеспечением	1	
RU.88338853.501430.007 01 94 2	Средство криптографической защиты информации "Континент-АП". Версия 3.7 (исполнения 5, 6). Компакт-диск с эксплуатационной документацией	1	
RU.40308570.501410.001	Программно-аппаратный комплекс "Соболь". Версия 3.0		Зависит от варианта поставки, требуется для исполнения 6. При наличии действующего сертификата ФСБ России
RU.88338853.501410.020	Программно-аппаратный комплекс "Соболь". Версия 3.1		Зависит от варианта поставки, требуется для исполнения 6. При наличии действующего сертификата ФСБ России
RU.88338853.501410.021	Программно-аппаратный комплекс "Соболь". Версия 3.2		Зависит от варианта поставки, требуется для исполнения 6. При наличии действующего сертификата ФСБ России
	Копия сертификата соответствия ФСБ России или письмо ООО "Код Безопасности" о наличии заключения войсковой части 43753	1	Поставляется в печатном виде
	Упаковка	1	

4.2. Эксплуатационная документация поставляется на компакт-диске с эксплуатационной документацией в составе, указанном в п. 1.1.

4.3. Перечень файлов, составляющих установочный комплект программного обеспечения (ПО) СКЗИ "Континент-АП", и значений их контрольных сумм для сборки 3.7.5.220 приводится в следующей таблице. Контрольные суммы рассчитаны с использованием программы csum-2012.

Таблица 2 – Состав установочного комплекта ПО изделия (сборка 3.7.5.220)

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
\Sable\v.3.0\Astra\Astra-1.9-amd64				
1	sobel_3.0.8-7-astra1.9_amd64.deb	ПО для работы с ПАК «Соболь»	139916	A1390990
\Sable\v.3.0\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-i686				
2	sobel-3.0.8-7.centos6.5.i686.rpm	ПО для работы с ПАК «Соболь»	111060	CA501C63
\Sable\v.3.0\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-x86_64				
3	sobel-3.0.8-7.centos6.5.x86_64.rpm	ПО для работы с ПАК «Соболь»	120156	8D7F07B2
\Sable\v.3.0\ContinentOS\ContinentOS-4.2_Terminal-x86_64				
4	sobel-3.0.8-7.continentos4.x86_64.rpm	ПО для работы с ПАК «Соболь»	119656	399C145E
\Sable\v.3.0\Debian\Debian-7.6-amd64				
5	sobel_3.0.8-7-debian7.6_amd64.deb	ПО для работы с ПАК «Соболь»	268678	47FDF006
\Sable\v.3.0\Debian\Debian-7.6-i386				
6	sobel_3.0.8-7-debian7.6_i386.deb	ПО для работы с ПАК «Соболь»	255880	367F6B35
\Sable\v.3.0\GosLinux\GosLinux-6.4-i686				
7	sobel-3.0.8-7.goslinux6.4.i686.rpm	ПО для работы с ПАК «Соболь»	138503	EC98FBE D
\Sable\v.3.0\GosLinux\GosLinux-6.4-x86_64				
8	sobel-3.0.8-7.goslinux6.4.x86_64.rpm	ПО для работы с ПАК «Соболь»	151414	4C7885BC
\Sable\v.3.0\RHEL\RHEL-6.5_Desktop-i686				
9	sobel-3.0.8-7.el6.5.i686.rpm	ПО для работы с ПАК «Соболь»	111020	51B44983
\Sable\v.3.0\RHEL\RHEL-6.5_Desktop-x86_64				
10	sobel-3.0.8-7.el6.5.x86_64.rpm	ПО для работы с ПАК «Соболь»	120128	E450369E
\Sable\v.3.0\RHEL\RHEL-6.5_Server-i686				
11	sobel-3.0.8-7.el6.5.i686.rpm	ПО для работы с ПАК «Соболь»	111020	51B44983
\Sable\v.3.0\RHEL\RHEL-6.5_Server-x86_64				

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
12	sobel-3.0.8-7.el6.5.x86_64.rpm	ПО для работы с ПАК «Соболь»	120128	E450369E
\Sable\v.3.0\RHEL\RHEL-7.0/Desktop-x86_64				
13	sobel-3.0.8-7.el7.0.x86_64.rpm	ПО для работы с ПАК «Соболь»	118856	240E2D35
\Sable\v.3.0\RHEL\RHEL-7.0/Server-x86_64				
14	sobel-3.0.8-7.el7.0.x86_64.rpm	ПО для работы с ПАК «Соболь»	118856	240E2D35
\Sable\v.3.0\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Desktop-amd64				
15	sobel_3.0.8-7-ubuntu14.04_amd64.deb	ПО для работы с ПАК «Соболь»	100966	0ED23174
\Sable\v.3.0\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Desktop-i386				
16	sobel_3.0.8-7-ubuntu14.04_i386.deb	ПО для работы с ПАК «Соболь»	97610	0F6371C2
\Sable\v.3.0\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Server-amd64				
17	sobel_3.0.8-7-ubuntu14.04_amd64.deb	ПО для работы с ПАК «Соболь»	100966	0ED23174
\Sable\v.3.0\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Server-i386				
18	sobel_3.0.8-7-ubuntu14.04_i386.deb	ПО для работы с ПАК «Соболь»	97610	0F6371C2
\TS				
19	VersionInfo.txt	Информация о версии программы	81	FDEC3800
\TS\Astra\Astra-1.9-amd64				
20	cts-3.7.5-220.ks1.astra1.9_amd64.deb	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	2546644	79B62D9C
21	cts-3.7.5-220.ks2.astra1.9_amd64.deb	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	2595886	8BFC62EE
\TS\CentOS\CentOS-6.5/Desktop-i686				
22	cts-3.7.5-220.ks1.el6.5.i686.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	10215188	0B449E57
23	cts-3.7.5-220.ks2.el6.5.i686.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	10455800	15998163
\TS\CentOS\CentOS-6.5/Desktop-x86_64				
24	cts-3.7.5-220.ks1.el6.5.x86_64.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	10477080	131C0C13
25	cts-3.7.5-220.ks2.el6.5.x86_64.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	10726576	2091DCA5

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
<b>\TS\ContinentOS\ContinentOS-4.2_Terminal-x86_64</b>				
26	cts-3.7.5-220.ks1.continentos4.2_terminal.x86_64.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	10477148	10800305
27	cts-3.7.5-220.ks2.continentos4.2_terminal.x86_64.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	10726672	F03564AD
<b>\TS\Debian\Debian-7.6-amd64</b>				
28	cts-3.7.5-220.ks1.debian7.6_amd64.deb	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	2546028	E7207653
29	cts-3.7.5-220.ks2.debian7.6_amd64.deb	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	2595186	AE834B4B
<b>\TS\Debian\Debian-7.6-i386</b>				
30	cts-3.7.5-220.ks1.debian7.6_i386.deb	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	2525216	8F2C0CA5
31	cts-3.7.5-220.ks2.debian7.6_i386.deb	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	2574980	4584CFD9
<b>\TS\GosLinux\GosLinux-6.4-i686</b>				
32	cts-3.7.5-220.ks1.goslinux6.4.i686.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	13421847	C9244000
33	cts-3.7.5-220.ks2.goslinux6.4.i686.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	13730196	1657158A
<b>\TS\GosLinux\GosLinux-6.4-x86_64</b>				
34	cts-3.7.5-220.ks1.goslinux6.4.x86_64.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	13751461	EDD3B818
35	cts-3.7.5-220.ks2.goslinux6.4.x86_64.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	14068454	43063B43
<b>\TS\RHEL\RHEL-6.5_Desktop-i686</b>				
36	cts-3.7.5-220.ks1.rhel6.5.i686.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	10215196	D2AF9D40
37	cts-3.7.5-220.ks2.rhel6.5.i686.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	10455808	15478EA7
<b>\TS\RHEL\RHEL-6.5_Desktop-x86_64</b>				
38	cts-3.7.5-220.ks1.rhel6.5.x86_64.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	10477096	744C1247
39	cts-3.7.5-220.ks2.rhel6.5.x86_64.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	10726580	B9BA6FCE

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
<b>\TS\RHEL\RHEL-6.5_Server-i686</b>				
40	cts-3.7.5-220.ks1.rhel6.5.i686.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	10215196	D2AF9D40
41	cts-3.7.5-220.ks2.rhel6.5.i686.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	10455808	15478EA7
<b>\TS\RHEL\RHEL-6.5_Server-x86_64</b>				
42	cts-3.7.5-220.ks1.rhel6.5.x86_64.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	10477096	744C1247
43	cts-3.7.5-220.ks2.rhel6.5.x86_64.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	10726580	B9BA6FCE
<b>\TS\RHEL\RHEL-7.0/Desktop-x86_64</b>				
44	cts-3.7.5-220.ks1.rhel7.0.x86_64.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	10288048	E3147449
45	cts-3.7.5-220.ks2.rhel7.0.x86_64.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	10522700	0B9B112F
<b>\TS\RHEL\RHEL-7.0_Server-x86_64</b>				
46	cts-3.7.5-220.ks1.rhel7.0.x86_64.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	10288048	E3147449
47	cts-3.7.5-220.ks2.rhel7.0.x86_64.rpm	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	10522700	0B9B112F
<b>\TS\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Desktop-amd64</b>				
48	cts-3.7.5-220.ks1.ubuntu14.04_amd64.deb	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	1903244	13C3CF11
49	cts-3.7.5-220.ks2.ubuntu14.04_amd64.deb	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	1929004	ADD140B8
<b>\TS\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Desktop-i386</b>				
50	cts-3.7.5-220.ks1.ubuntu14.04_i386.deb	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	1893152	F4E8330C
51	cts-3.7.5-220.ks2.ubuntu14.04_i386.deb	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	1919078	18653D47
<b>\TS\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS_Server-amd64</b>				
52	cts-3.7.5-220.ks1.ubuntu14.04_amd64.deb	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC1	1903244	13C3CF11
53	cts-3.7.5-220.ks2.ubuntu14.04_amd64.deb	Абонентский пункт Континент, класс защиты KC2	1929004	ADD140B8

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
\TS\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS_Server-i386				
54	cts-3.7.5-220.ks1.ubuntu14.04_i386.deb	Абонентский пункт Континент, класс защиты КС1	1893152	F4E8330C
55	cts-3.7.5-220.ks2.ubuntu14.04_i386.deb	Абонентский пункт Континент, класс защиты КС2	1919078	18653D47
\third party\Astra\Astra-1.9-amd64				
56	libboost-regex1.49.0_1.49.0-3astra1_amd64.deb	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	450096	FDCE40B C
57	libccid_1.4.7-1_amd64.deb	Библиотека для взаимодействия с устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite менеджер устройств	190728	9F23769F
58	libglade2-0_1%3a2.6.4-1_amd64.deb	Библиотека для загрузки glade-файлов	82136	09BC3A19
59	libicu48_4.8.1.1-12+deb7u7_amd64.deb	Библиотека для поддержки Unicode	4658714	29569967
60	libpcsclite1_1.8.4-1_amd64.deb	Библиотека PC/SC для подключения к службе PC/SC из клиентского приложения и для предоставления доступа к устройству чтения смарт-карт	56878	7B4B8006
61	opensc_0.12.2-3_amd64.deb	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	1337750	F9AB2FD1
62	pcscd_1.8.4-1_amd64.deb	Служба PC/SC, обеспечивающая динамическое подключение/отключение драйверов считывателей и управление соединениями со считывателями	97336	E4933FE2
63	xsltproc_1.1.26-14.1+deb7u3_amd64.deb	Утилита для XSLT-преобразований	118650	0BF5B164
\third party\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-i686				
64	boost-regex-1.41.0-18.el6.i686.rpm	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	488892	CDA22E6 D
65	ctapi-common-1.1-6.1.el6.i686.rpm	Общие файлы для CT-API модулей	6436	52C229BD
66	libbsd-0.6.0-1.el6.i686.rpm	Реализация отсутствующих в Linux функций, часто используемых в BSD-системах	65720	E8D40562

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
67	libicu-4.2.1-9.1.el6_2.i686.rpm	Библиотека для поддержки Unicode	5209396	957C581B
68	openct-0.6.19-4.el6.i686.rpm	OpenCT-реализация драйверов для работы с устройствами чтения смарт-карт	216216	2A59BA0C
69	opensc-0.12.2-2.el6.i686.rpm	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	746236	DB7554B7
70	pcsc-lite-1.5.2-13.el6_4.i686.rpm	Реализация Windows(R) SCard-интерфейса - набор утилит для работы со смарт-картами	131032	77FF0698
71	pcsc-lite-libs-1.5.2-13.el6_4.i686.rpm	Библиотеки PC/SC Lite	27732	10035DDD
72	pcsc-lite-openct-0.6.19-4.el6.i686.rpm	Драйвер для работы с поддерживающими OpenCT-устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite	14820	7CEBA479
<b>\third party\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-x86_64</b>				
73	boost-regex-1.41.0-18.el6.x86_64.rpm	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	486736	0C7B8951
74	ctapi-common-1.1-6.1.el6.x86_64.rpm	Общие файлы для CT-API модулей	6412	38CFEE9C
75	libbsd-0.6.0-1.el6.x86_64.rpm	Реализация отсутствующих в Linux функций, часто используемых в BSD-системах	63956	787F36AA
76	libicu-4.2.1-9.1.el6_2.x86_64.rpm	Библиотека для поддержки Unicode	5155500	D93A81F9
77	openct-0.6.19-4.el6.x86_64.rpm	OpenCT-реализация драйверов для работы с устройствами чтения смарт-карт	211844	88830FC8
78	opensc-0.12.2-2.el6.x86_64.rpm	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	739892	D46FD4CF
79	pcsc-lite-1.5.2-13.el6_4.x86_64.rpm	Реализация Windows(R) SCard-интерфейса - набор утилит для работы со смарт-картами	133176	0122F7B7
80	pcsc-lite-libs-1.5.2-13.el6_4.x86_64.rpm	Библиотеки PC/SC Lite	28404	5A749113
81	pcsc-lite-openct-0.6.19-4.el6.x86_64.rpm	Драйвер для работы с поддерживающими OpenCT-устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite	14728	9A297279

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
\third party\Debian\Debian-7.6-amd64				
82	libboost-regex1.49.0_1.49.0-3.2_amd64.deb	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	459206	241A8AF0
83	libccid_1.4.7-1_amd64.deb	Библиотека для взаимодействия с устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite менеджер устройств	189662	18D72C25
84	libuser1_0.56.9.dfsg.1-1.2_amd64.deb	Библиотека управления пользователями и группами	93486	920D2E5F
85	opensc_0.12.2-3_amd64.deb	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	1332896	6F878A3F
86	pcscd_1.8.4-1+deb7u1_amd64.deb	Служба PC/SC, обеспечивающая динамическое подключение\отключение драйверов считывателей и управление соединениями со считывателями	97404	2339227E
87	usermode_1.109-1_amd64.deb	Графический инструмент управления пользовательскими профилями	267974	B5324482
88	xsltproc_1.1.26-14.1_amd64.deb	Утилита для XSLT-преобразований	117852	A7D92609
\third party\Debian\Debian-7.6-i386				
89	libboost-regex1.49.0_1.49.0-3.2_i386.deb	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	452892	B08B3555
90	libccid_1.4.7-1_i386.deb	Библиотека для взаимодействия с устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite менеджер устройств	188358	E2F31766
91	libuser1_0.56.9.dfsg.1-1.2_i386.deb	Библиотека управления пользователями и группами	91748	FD00E202
92	opensc_0.12.2-3_i386.deb	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	1313408	2170EAD8
93	pcscd_1.8.4-1+deb7u1_i386.deb	Служба PC/SC, обеспечивающая динамическое подключение\отключение драйверов считывателей и управление соединениями со считывателями	96040	BB228719
94	usermode_1.109-1_i386.deb	Графический инструмент управления пользовательскими профилями	254624	2407EF4E

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
95	xsltproc_1.1.26-14.1_i386.deb	Утилита для XSLT-преобразований	117476	87505D7E
<b>\third party\GosLinux\GosLinux-6.4-i686</b>				
96	boost-regex-1.41.0-17.el6.i686.rpm	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	487988	987923A0
97	ctapi-common-1.1-6.1.el6.i686.rpm	Общие файлы для СТ-API модулей	6436	52C229BD
98	libbsd-0.6.0-1.el6.i686.rpm	Реализация отсутствующих в Linux функций, часто используемых в BSD-системах	65720	E8D40562
99	openct-0.6.19-4.el6.i686.rpm	OpenCT-реализация драйверов для работы с устройствами чтения смарт-карт	216216	2A59BA0C
100	pcsc-lite-openct-0.6.19-4.el6.i686.rpm	Драйвер для работы с поддерживаемыми OpenCT-устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite	14820	7CEBA479
<b>\third party\GosLinux\GosLinux-6.4-x86_64</b>				
101	boost-regex-1.41.0-17.el6.x86_64.rpm	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	485836	9E0723AF
102	ctapi-common-1.1-6.1.el6.x86_64.rpm	Общие файлы для СТ-API модулей	6412	38CFEE9C
103	libbsd-0.6.0-1.el6.x86_64.rpm	Реализация отсутствующих в Linux функций, часто используемых в BSD-системах	63956	787F36AA
104	openct-0.6.19-4.el6.x86_64.rpm	OpenCT-реализация драйверов для работы с устройствами чтения смарт-карт	211844	88830FC8
105	pcsc-lite-openct-0.6.19-4.el6.x86_64.rpm	Драйвер для работы с поддерживаемыми OpenCT-устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite	14728	9A297279
<b>\third party\RHEL\RHEL-6.5_Desktop-i686</b>				
106	boost-regex-1.41.0-18.el6.i686.rpm	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	488936	4CB4AD43
107	ctapi-common-1.1-6.1.el6.i686.rpm	Общие файлы для СТ-API модулей	6480	D3DCE353
108	libbsd-0.6.0-1.el6.i686.rpm	Реализация отсутствующих в Linux функций, часто используемых в BSD-системах	65720	E8D40562
109	libicu-4.2.1-9.1.el6_2.i686.rpm	Библиотека для поддержки Unicode	5209412	73C275B8

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
110	openct-0.6.19-4.el6.i686.rpm	OpenCT-реализация драйверов для работы с устройствами чтения смарт-карт	216264	FCD55D75
111	opensc-0.12.2-2.el6.i686.rpm	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	746236	DB7554B7
112	pcsc-lite-1.5.2-13.el6_4.i686.rpm	Реализация Windows(R) SCard-интерфейса - набор утилит для работы со смарт-картами	131076	1F0C0DB7
113	pcsc-lite-libs-1.5.2-13.el6_4.i686.rpm	Библиотеки PC/SC Lite	27780	3578D5A9
114	pcsc-lite-openct-0.6.19-4.el6.i686.rpm	Драйвер для работы с поддерживаемыми OpenCT-устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite	14872	BBB415FC
 \third party\RHEL\RHEL-6.5/Desktop-x86_64				
115	boost-regex-1.41.0-18.el6.x86_64.rpm	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	486784	61F1E5DD
116	ctapi-common-1.1-6.1.el6.x86_64.rpm	Общие файлы для CT-API модулей	6452	CA1E0A6D
117	libbsd-0.6.0-1.el6.x86_64.rpm	Реализация отсутствующих в Linux функций, часто используемых в BSD-системах	63956	787F36AA
118	libicu-4.2.1-9.1.el6_2.x86_64.rpm	Библиотека для поддержки Unicode	5155520	5907C04C
119	openct-0.6.19-4.el6.x86_64.rpm	OpenCT-реализация драйверов для работы с устройствами чтения смарт-карт	211856	F553F8F5
120	opensc-0.12.2-2.el6.x86_64.rpm	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	739892	D46FD4CF
121	pcsc-lite-1.5.2-13.el6_4.x86_64.rpm	Реализация Windows(R) SCard-интерфейса - набор утилит для работы со смарт-картами	133224	52B50D3E
122	pcsc-lite-libs-1.5.2-13.el6_4.x86_64.rpm	Библиотеки PC/SC Lite	28456	3FDDBB61D
123	pcsc-lite-openct-0.6.19-4.el6.x86_64.rpm	Драйвер для работы с поддерживаемыми OpenCT-устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite	14772	7EBF67FA
 \third party\RHEL\RHEL-6.5_Server-i686				
124	boost-regex-1.41.0-18.el6.i686.rpm	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	488936	4CB4AD43

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
125	ctapi-common-1.1-6.1.el6.i686.rpm	Общие файлы для СТ-API модулей	6480	D3DCE353
126	libbsd-0.6.0-1.el6.i686.rpm	Реализация отсутствующих в Linux функций, часто используемых в BSD-системах	65720	E8D40562
127	libglade2-2.6.4-3.1.el6.i686.rpm	Библиотека для загрузки glade-файлов	60936	5BD4DE45
128	libicu-4.2.1-9.1.el6_2.i686.rpm	Библиотека для поддержки Unicode	5209412	73C275B8
129	openct-0.6.19-4.el6.i686.rpm	OpenCT-реализация драйверов для работы с устройствами чтения смарт-карт	216264	FCD55D75
130	opensc-0.12.2-2.el6.i686.rpm	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	746236	DB7554B7
131	pcsc-lite-1.5.2-13.el6_4.i686.rpm	Реализация Windows(R) SCard-интерфейса - набор утилит для работы со смарт-картами	131076	1F0C0DB7
132	pcsc-lite-libs-1.5.2-14.el6.i686.rpm	Библиотеки PC/SC Lite	27880	B6E49757
133	pcsc-lite-openct-0.6.19-4.el6.i686.rpm	Драйвер для работы с поддерживающими OpenCT-устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite	14872	BBB415FC

## \third party\RHEL\RHEL-6.5\_Server-x86\_64

134	boost-regex-1.41.0-18.el6.x86_64.rpm	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	486784	61F1E5DD
135	ctapi-common-1.1-6.1.el6.x86_64.rpm	Общие файлы для СТ-API модулей	6452	CA1E0A6D
136	libbsd-0.6.0-1.el6.x86_64.rpm	Реализация отсутствующих в Linux функций, часто используемых в BSD-системах	63956	787F36AA
137	libglade2-2.6.4-3.1.el6.x86_64.rpm	Библиотека для загрузки glade-файлов	60832	F868429C
138	libicu-4.2.1-9.1.el6_2.x86_64.rpm	Библиотека для поддержки Unicode	5155520	5907C04C
139	openct-0.6.19-4.el6.x86_64.rpm	OpenCT-реализация драйверов для работы с устройствами чтения смарт-карт	211856	F553F8F5
140	opensc-0.12.2-2.el6.x86_64.rpm	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	739892	D46FD4CF

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
141	pcsc-lite-1.5.2-13.el6_4.x86_64.rpm	Реализация Windows(R) SCard-интерфейса - набор утилит для работы со смарт-картами	133224	52B50D3E
142	pcsc-lite-libs-1.5.2-13.el6_4.x86_64.rpm	Библиотеки PC/SC Lite	28456	3FDBB61D
143	pcsc-lite-opencst-0.6.19-4.el6.x86_64.rpm	Драйвер для работы с поддерживаемыми OpenCT-устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite	14772	7EBF67FA
 \third party\RHEL\RHEL-7.0/Desktop-x86_64				
144	boost-regex-1.53.0-18.el7.x86_64.rpm	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	300780	EAA569B0
145	libbsd-0.6.0-1.el6.x86_64.rpm	Реализация отсутствующих в Linux функций, часто используемых в BSD-системах	63956	787F36AA
146	libmng-1.0.10-14.el7.x86_64.rpm	Библиотека поддержки графических форматов	175196	97DB6EEE
147	opensc-0.12.2-2.el6.x86_64.rpm	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	739892	D46FD4CF
148	pcsc-lite-1.8.8-4.el7.x86_64.rpm	Реализация Windows(R) SCard-интерфейса - набор утилит для работы со смарт-картами	194072	C037A803
149	pcsc-lite-ccid-1.4.10-5.el7.x86_64.rpm	Библиотека для взаимодействия с устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite менеджер устройств	159748	BD0E0622
150	pcsc-lite-libs-1.8.8-4.el7.x86_64.rpm	Библиотеки PC/SC Lite	34724	D700D8EE
151	qt-4.8.5-8.el7.x86_64.rpm	Библиотека пользовательского интерфейса Qt	4711632	FA1725E3
152	qt-settings-19-23.4.el7.noarch.rpm	Файлы конфигурации для Qt	17276	34661D16
153	qt-x11-4.8.5-8.el7.x86_64.rpm	Библиотеки Qt для поддержки графического вывода	13231256	AC99B413

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
<b>\third party\RHEL\RHEL-7.0_Server-x86_64</b>				
154	boost-regex-1.53.0-18.el7.x86_64.rpm	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	300780	EAA569B0
155	libbsd-0.6.0-1.el6.x86_64.rpm	Реализация отсутствующих в Linux функций, часто используемых в BSD-системах	63956	787F36AA
156	libmng-1.0.10-14.el7.x86_64.rpm	Библиотека поддержки графических форматов	175196	97DB6EEE
157	.opensc-0.12.2-2.el6.x86_64.rpm	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	739892	D46FD4CF
158	pcsc-lite-1.8.8-4.el7.x86_64.rpm	Реализация Windows(R) SCard-интерфейса - набор утилит для работы со смарт-картами	194072	C037A803
159	pcsc-lite-ccid-1.4.10-5.el7.x86_64.rpm	Библиотека для взаимодействия с устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite менеджер устройств	159748	BD0E0622
160	pcsc-lite-libs-1.8.8-4.el7.x86_64.rpm	Библиотеки PC/SC Lite	34724	D700D8EE
161	qt-4.8.5-8.el7.x86_64.rpm	Библиотека пользовательского интерфейса Qt	4711632	FA1725E3
162	qt-settings-19-23.4.el7.noarch.rpm	Файлы конфигурации для Qt	17276	34661D16
163	qt-x11-4.8.5-8.el7.x86_64.rpm	Библиотеки Qt для поддержки графического вывода	13231256	AC99B413
<b>\third party\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS_Desktop-amd64</b>				
164	libboost-regex1.54.0_1.54.0-4ubuntu3_amd64.deb	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	261058	87AA90BB
165	libccid_1.4.15-1_amd64.deb	Библиотека для взаимодействия с устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite менеджер устройств	79962	230589E4
166	libglade2-0_1%3a2.6.4-2_amd64.deb	Библиотека для загрузки glade-файлов	44618	86A41B70
167	libuser1_1%3a0.56.9.dfsg.1-1.2ubuntu2_amd64.deb	Библиотека управления пользователями и группами	77318	A8FEAA26
168	menu_2.1.46ubuntu1_amd64.deb	Генератор меню запуска приложений	455178	9E774F9B
169	.opensc_0.13.0-3ubuntu4_amd64.deb	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	795386	CAE4E622

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
170	pcscd_1.8.10-1ubuntu1_amd64.deb	Служба PC/SC, обеспечивающая динамическое подключение/отключение драйверов считывателей и управление соединениями со считывателями	54370	A608CC15
171	usermode_1.109-1_amd64.deb	Графический инструмент управления пользовательскими профилями	254164	10B33787
172	xsltproc_1.1.26-1ubuntu1_amd64.deb	Утилита для XSLT-преобразований	114862	7A0128D8
<b>\third party\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Desktop-i386</b>				
173	libboost-regex1.54.0_1.54.0-4ubuntu3_i386.deb	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	260536	AD71FE86
174	libccid_1.4.15-1_i386.deb	Библиотека для взаимодействия с устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite менеджер устройств	77810	500B91C2
175	libglade2-0_1%3a2.6.4-2_i386.deb	Библиотека для загрузки glade-файлов	43712	51A501E5
176	libuser1_1%3a0.56.9.dfsg.1-1.2ubuntu2_i386.deb	Библиотека управления пользователями и группами	75784	B887D492
177	menu_2.1.46ubuntu1_i386.deb	Генератор меню запуска приложений	445396	09E71F80
178	opensc_0.13.0-3ubuntu4_i386.deb	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	759824	A7185D57
179	pcscd_1.8.10-1ubuntu1_i386.deb	Служба PC/SC, обеспечивающая динамическое подключение/отключение драйверов считывателей и управление соединениями со считывателями	52390	2E59EBFB
180	usermode_1.109-1_i386.deb	Графический инструмент управления пользовательскими профилями	250398	C887FC3C
181	xsltproc_1.1.26-1ubuntu1_i386.deb	Утилита для XSLT-преобразований	113982	E865A791
<b>\third party\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS_Server-amd64</b>				
182	desktop-file-utils_0.22-1ubuntu1_amd64.deb	Утилиты для работы с файлами .desktop	43230	5512BF5A
183	fontconfig-config_2.11.0-0ubuntu4_all.deb	Файлы конфигурации библиотеки конфигурирования шрифтов	47348	59916E61

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
184	fontconfig_2.11.0-0ubuntu4_amd64.deb	Библиотека конфигурирования шрифтов	175560	9436DAB3
185	fonts-dejavu-core_2.34-1ubuntu1_all.deb	Расширенный шрифт семейства Vera	1024460	2EC7C2BF
186	hicolor-icon-theme_0.13-1_all.deb	Резервные пиктограммы для темы рабочего стола по умолчанию	7140	73DDA4B8
187	libatk1.0-0_2.10.0-2ubuntu2_amd64.deb	Инструментарий специальных возможностей ATK	50896	02CB07E5
188	libatk1.0-data_2.10.0-2ubuntu2_all.deb	Общие файлы для ATK	13736	6B9187C3
189	libaudio2_1.9.4-1_amd64.deb	Разделяемые библиотеки сетевой аудиосистемы	57110	D6B0E37B
190	libavahi-client3_0.6.31-4ubuntu1_amd64.deb	Библиотека клиента программной платформы Avahi	25150	6A238B28
191	libavahi-common-data_0.6.31-4ubuntu1_amd64.deb	Библиотека клиента программной платформы Avahi, общие файлы данных	21214	8ED9A0AE
192	libavahi-common3_0.6.31-4ubuntu1_amd64.deb	Библиотека клиента программной платформы Avahi, общие файлы	21712	3F16E3C3
193	libboost-regex1.54.0_1.54.0-4ubuntu3_amd64.deb	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	261058	87AA90BB
194	libcairo2_1.13.0~20140204-0ubuntu1_amd64.deb	2-мерная векторная графическая библиотека	535128	45A9932E
195	libccid_1.4.15-1_amd64.deb	Библиотека для взаимодействия с устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite менеджер устройств	79962	230589E4
196	libcups2_1.7.2-0ubuntu1_amd64.deb	Основной модуль библиотеки поддержки печати CUPS	178628	30A6CE5A
197	libdatrie1_0.2.8-1_amd64.deb	Библиотека поддержки структур типа «Префиксное дерево»	16724	6E2BC21A
198	libfontconfig1_2.11.0-0ubuntu4_amd64.deb	Файлы поддержки времени исполнения библиотеки конфигурирования шрифтов	123006	F3C5BAB1
199	libgdk-pixbuf2.0-0_2.30.7-0ubuntu1_amd64.deb	Библиотека графики GDK Pixbuf	159982	F554DBDA
200	libgdk-pixbuf2.0-common_2.30.7-0ubuntu1_all.deb	Общие файлы библиотеки графики GDK Pixbuf	8610	25C42290
201	libglade2-0_1%3a2.6.4-2_amd64.deb	Библиотека для загрузки glade-файлов	44618	86A41B70

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
202	libgraphite2-3_1.2.4-1ubuntu1_amd64.deb	Библиотека движка рендеринга шрифтов	53824	6722E176
203	libgtk2.0-0_2.24.23-0ubuntu1_amd64.deb	Библиотека графического интерфейса пользователя GTK	1733412	6B4AFD80
204	libgtk2.0-bin_2.24.23-0ubuntu1_amd64.deb	Программы для библиотеки графического интерфейса пользователя GTK	9788	177A19E8
205	libgtk2.0-common_2.24.23-0ubuntu1_all.deb	Общие файлы для библиотеки графического интерфейса пользователя GTK	120808	48BC86FD
206	libharfbuzz0b_0.9.27-1_amd64.deb	Разделяемые библиотеки движка форматирования текста OpenType	126492	065850E7
207	libice6_2%3a1.0.8-2_amd64.deb	Библиотека поддержки взаимодействия между клиентами X11	46990	5C13AD7F
208	libicu52_52.1-3_amd64.deb	Библиотека для поддержки Unicode	6769846	83DC79EF
209	libjasper1_1.900.1-14ubuntu3_amd64.deb	Библиотека для поддержки формата JPEG-2000	128970	E9CC9E21
210	libjbig0_2.0-2ubuntu4_amd64.deb	Библиотека поддержки сжатия-распаковки JBIG-KIT	25908	CD62897C
211	libjpeg-turbo8_1.3.0-0ubuntu2_amd64.deb	Оптимизированная библиотека поддержки JPEG	104020	FDD76D31
212	libjpeg8_8c-2ubuntu8_amd64.deb	Библиотека поддержки JPEG	2194	9E2E3FC4
213	libmysqlclient18_5.5.35+dfsg-1ubuntu1_amd64.deb	Библиотека клиента СУБД MySQL	592918	D3C7CEE3
214	libpango-1.0-0_1.36.3-1ubuntu1_amd64.deb	Библиотека для верстки и рендеринга текста с поддержкой интернационализации	148764	734626E5
215	libpangocairo-1.0-0_1.36.3-1ubuntu1_amd64.deb	Библиотека для верстки и рендеринга текста с поддержкой интернационализации	19948	E0A7A6D3
216	libpangoft2-1.0-0_1.36.3-1ubuntu1_amd64.deb	Библиотека для верстки и рендеринга текста с поддержкой интернационализации	32630	C6F25046
217	libpixman-1-0_0.30.2-2ubuntu1_amd64.deb	Библиотека пиксельной обработки для X и Cairo	227028	53B91854

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
218	libqt4-declarative_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	Модуль Qt4 Declarative	1075758	667DF2A9
219	libqt4-network_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	Сетевой модуль Qt4	541666	315251AE
220	libqt4-script_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	Модуль сценариев Qt4	776564	AB3BCC75
221	libqt4-sql-mysql_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	Драйвер MySQL для Qt4	30294	AB6A1FFC
222	libqt4-sql_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	Модуль поддержки SQL в Qt4	97592	8A11E68C
223	libqt4-xml_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	Модуль поддержки XML в Qt4	95088	0B8C0FA6
224	libqt4-xmlpatterns_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	Модуль поддержки шаблонов XML в Qt5	1027448	4BF837C3
225	libqtc core4_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	Основной модуль Qt4	1547392	BB17576D
226	libqtdbus4_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	Модуль поддержки D-Bus в Qt4	179610	0F8C1FEB
227	libqtgui4_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	Модуль GUI для Qt4	4129406	FEDED619
228	libs m6_2%3a1.2.1-2_amd64.deb	Библиотека управления сессиями X11	18114	A4F98842
229	libthai-data_0.1.20-3_all.deb	Библиотека поддержки тайского языка, файлы данных	130120	EA84BEBA
230	libthai0_0.1.20-3_amd64.deb	Библиотека поддержки тайского языка	16872	41E9EC48
231	libtiff5_4.0.3-7_amd64.deb	Библиотека поддержки графического формата TIFF	141856	5B4E344D

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
232	libuser1_1%3a0.56.9.dfsg.1-1.2ubuntu2_amd64.deb	Библиотека управления пользователями и группами	77318	A8FEAA26
233	libxcb-render0_1.10-2ubuntu1_amd64.deb	Библиотека рендеринга для C-интерфейса X Window System	10986	301E538A
234	libxcb-shm0_1.10-2ubuntu1_amd64.deb	Библиотека разделяемой памяти для C-интерфейса X Window System	5432	0543E99D
235	libxcomposite1_1%3a0.4.4-1_amd64.deb	Библиотека композитного рендеринга для X Window System	7714	AF902853
236	libxcursor1_1%3a1.1.14-1_amd64.deb	Библиотека управления пиктограммами курсоров для X Window System	22830	D1BAFF9D
237	libxdamage1_1%3a1.1.4-1ubuntu1_amd64.deb	Библиотека поддержки расширения X-протокола DAMAGE для X Window System	7612	F10D4188
238	libxfixed3_1%3a5.0.1-1ubuntu1_amd64.deb	Библиотека поддержки расширения X-протокола FIXES для X Window System	11746	F534FAC6
239	libxi6_2%3a1.7.1.901-1ubuntu1_amd64.deb	Библиотека поддержки расширения X-протокола XINPUT для X Window System	31924	9648903A
240	libxinerama1_2%3a1.1.3-1_amd64.deb	Библиотека поддержки расширения X-протокола XINERAMA для X Window System	7908	B3808871
241	libxrandr2_2%3a1.4.2-1_amd64.deb	Библиотека поддержки расширения X-протокола RandR для X Window System	16596	EFBCD751
242	libxrender1_1%3a0.9.8-1_amd64.deb	Библиотека поддержки расширения рендеринга для X Window System	20874	5A5850F9
243	libxslt1.1_1.1.28-2build1_amd64.deb	Библиотека для XSLT-преобразований	144980	AFF7AA2D
244	libxt6_1%3a1.1.4-1_amd64.deb	Библиотека встроенных функций инструментария X11	184546	71F879D6
245	menu_2.1.46ubuntu1_amd64.deb	Генератор меню запуска приложений	455178	9E774F9B
246	mysql-common_5.5.35+dfsg-1ubuntu1_all.deb	Общие файлы СУБД MySQL	14114	7BED4D7D
247	opensc_0.13.0-3ubuntu4_amd64.deb	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	795386	CAE4E622

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
248	pcscd_1.8.10-1ubuntu1_amd64.deb	Служба PC/SC, обеспечивающая динамическое подключение/отключение драйверов считывателей и управление соединениями со считывателями	54370	A608CC15
249	qtcore4-l10n_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_all.deb	Основной модуль Qt4 - локализация	586400	7B9BA97A
250	usermode_1.109-1_amd64.deb	Графический инструмент управления пользовательскими профилями	254164	10B33787
251	x11-common_1%3a7.7+1ubuntu8_all.deb	Инфраструктура X Window System	49776	47600A7D
252	xsltproc_1.1.28-2build1_amd64.deb	Утилита для XSLT-преобразований	13636	6641D90A
 \third party\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS_Server-i386				
253	desktop-file-utils_0.22-1ubuntu1_i386.deb	Утилиты для работы с файлами desktop	42106	9AB7ADA8
254	fontconfig-config_2.11.0-0ubuntu4_all.deb	Файлы конфигурации библиотеки конфигурирования шрифтов	47348	59916E61
255	fontconfig_2.11.0-0ubuntu4_i386.deb	Библиотека конфигурирования шрифтов	174746	EFBAC87A
256	fonts-dejavu-core_2.34-1ubuntu1_all.deb	Расширенный шрифт семейства Vera	1024460	2EC7C2BF
257	hicolor-icon-theme_0.13-1_all.deb	Резервные пиктограммы для темы рабочего стола по умолчанию	7140	73DDA4B8
258	libatk1.0-0_2.10.0-2ubuntu2_i386.deb	Инструментарий специальных возможностей ATK	49470	209918A3
259	libatk1.0-data_2.10.0-2ubuntu2_all.deb	Общие файлы для ATK	13736	6B9187C3
260	libaudio2_1.9.4-1_i386.deb	Разделяемые библиотеки сетевой аудиосистемы	56978	657AE81C
261	libavahi-client3_0.6.31-4ubuntu1_i386.deb	Библиотека клиента программной платформы Avahi	24498	022BF8E3

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
262	libavahi-common-data_0.6.31-4ubuntu1_i386.deb	Библиотека клиента программной платформы Avahi, общие файлы данных	21266	FF04F299
263	libavahi-common3_0.6.31-4ubuntu1_i386.deb	Библиотека клиента программной платформы Avahi, общие файлы	22168	EEF92DEB
264	libboost-regex1.54.0_1.54.0-4ubuntu3_i386.deb	Библиотека boost для поддержки регулярных выражений	260536	AD71FE86
265	libcairo2_1.13.0~20140204-0ubuntu1_i386.deb	2-мерная векторная графическая библиотека	550406	4B21A183
266	libccid_1.4.15-1_i386.deb	Библиотека для взаимодействия с устройствами чтения смарт-карт через PC/SC Lite менеджер устройств	77810	500B91C2
267	libcups2_1.7.2-0ubuntu1_i386.deb	Основной модуль библиотеки поддержки печати CUPS	175188	AB3B36E2
268	libdatrie1_0.2.8-1_i386.deb	Библиотека поддержки структур типа «Префиксное дерево»	17286	1CE5DCB1
269	libfontconfig1_2.11.0-0ubuntu4_i386.deb	Файлы поддержки времени исполнения библиотеки конфигурирования шрифтов	123394	1F5F1081
270	libgdk-pixbuf2.0-0_2.30.7-0ubuntu1_i386.deb	Библиотека графики GDK Pixbuf	155448	DCEE8C1E
271	libgdk-pixbuf2.0-common_2.30.7-0ubuntu1_all.deb	Общие файлы библиотеки графики GDK Pixbuf	8610	25C42290
272	libglade2-0_1%3a2.6.4-2_i386.deb	Библиотека для загрузки glade-файлов	43712	51A501E5
273	libgraphite2-3_1.2.4-1ubuntu1_i386.deb	Библиотека движка рендеринга шрифтов	54404	594271D7
274	libgtk2.0-0_2.24.23-0ubuntu1_i386.deb	Библиотека графического интерфейса пользователя GTK	1694118	273085F0
275	libgtk2.0-bin_2.24.23-0ubuntu1_i386.deb	Программы для библиотеки графического интерфейса пользователя GTK	9762	A6ADC889
276	libgtk2.0-common_2.24.23-0ubuntu1_all.deb	Общие файлы для библиотеки графического интерфейса пользователя GTK	120808	48BC86FD
277	libharfbuzz0b_0.9.27-1_i386.deb	Разделяемые библиотеки движка форматирования текста OpenType	125456	356E4370

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
278	libice6_2%3a1.0.8-2_i386.deb	Библиотека поддержки взаимодействия между клиентами X11	45932	45A9E4D5
279	libicu52_52.1-3_i386.deb	Библиотека для поддержки Unicode	6794586	7953149A
280	libjasper1_1.900.1-14ubuntu3_i386.deb	Библиотека времени исполнения для поддержки формата JPEG-2000	126196	46E8267E
281	libjbig0_2.0-2ubuntu4_i386.deb	Библиотека поддержки сжатия-распаковки JBIG-KIT	24928	326F6B4F
282	libjpeg-turbo8_1.3.0-0ubuntu2_i386.deb	Оптимизированная библиотека поддержки JPEG	106868	3C3C4F24
283	libjpeg8_8c-2ubuntu8_i386.deb	Библиотека поддержки JPEG	2188	F0DE0914
284	libmysqlclient18_5.5.35+dfsg-1ubuntu1_i386.deb	Библиотека клиента СУБД MySQL	590006	38873C52
285	libpango-1.0-0_1.36.3-1ubuntu1_i386.deb	Библиотека для верстки и рендеринга текста с поддержкой интернационализации	147964	7E1580C0
286	libpangocairo-1.0-0_1.36.3-1ubuntu1_i386.deb	Библиотека для верстки и рендеринга текста с поддержкой интернационализации	20022	1E70EDCF
287	libpangoft2-1.0-0_1.36.3-1ubuntu1_i386.deb	Библиотека для верстки и рендеринга текста с поддержкой интернационализации	32588	42A0B2B1
288	libpixman-1-0_0.30.2-2ubuntu1_i386.deb	Библиотека пиксельной обработки для X и Cairo	216218	4B3CC4F7
289	libqt4-declarative_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	Модуль Qt4 Declarative	1081230	30D7CBC5
290	libqt4-network_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	Сетевой модуль Qt4	550550	A044C3D0
291	libqt4-script_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	Модуль сценариев Qt4	793202	7EFAA63A
292	libqt4-sql-mysql_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	Драйвер MySQL для Qt4	30306	A9FAC400
293	libqt4-sql_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	Модуль поддержки SQL в Qt4	98532	71AE7FE3

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
294	libqt4-xml_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	Модуль поддержки XML в Qt4	97076	F6522BF9
295	libqt4-xmlpatterns_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	Модуль поддержки шаблонов XML в Qt5	1022100	2146E0AD
296	libqtcore4_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	Основной модуль Qt4	1557086	EA33E9C4
297	libqtdbus4_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	Модуль поддержки D-Bus в Qt4	182048	989B1DD3
298	libqtgui4_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	Модуль GUI для Qt4	4184990	760D054A
299	libsmbios_2%3a1.2.1-2_i386.deb	Библиотека управления сессиями X11	17270	C9882DB5
300	libthai-data_0.1.20-3_all.deb	Библиотека поддержки тайского языка, файлы данных	130120	EA84BEBA
301	libthai0_0.1.20-3_i386.deb	Библиотека поддержки тайского языка	17056	AB3656BB
302	libtiff5_4.0.3-7_i386.deb	Библиотека поддержки графического формата TIFF	143198	15CFE872
303	libuser1_1%3a0.56.9.dfsg.1-1.2ubuntu2_i386.deb	Библиотека управления пользователями и группами	75784	B887D492
304	libxcb-render0_1.10-2ubuntu1_i386.deb	Библиотека рендеринга для C-интерфейса X Window System	11858	3CAC5EF D
305	libxcb-shm0_1.10-2ubuntu1_i386.deb	Библиотека разделяемой памяти для C-интерфейса X Window System	5622	E2016199
306	libxcomposite1_1%3a0.4.4-1_i386.deb	Библиотека композитного рендеринга для X Window System	7594	70BA2640
307	libxcursor1_1%3a1.1.14-1_i386.deb	Библиотека управления пиктограммами курсоров для X Window System	22824	9F99EE67
308	libxdamage1_1%3a1.1.4-1ubuntu1_i386.deb	Библиотека поддержки расширения X-протокола DAMAGE для X Window System	7406	B776A56B
309	libxfixes3_1%3a5.0.1-1ubuntu1_i386.deb	Библиотека поддержки расширения X-протокола FIXES для X Window System	11482	11936F39

№	Имя файла	Назначение	Длина, байт	КС
310	libxi6_2%3a1.7.1.901-1ubuntu1_i386.deb	Библиотека поддержки расширения X-протокола XINPUT для X Window System	32030	46A0918B
311	libxinerama1_2%3a1.1.3-1_i386.deb	Библиотека поддержки расширения X-протокола XINERAMA для X Window System	7900	D889F8D0
312	libxrandr2_2%3a1.4.2-1_i386.deb	Библиотека поддержки расширения X-протокола RandR для X Window System	16084	862E9D34
313	libxrender1_1%3a0.9.8-1_i386.deb	Библиотека поддержки расширения рендеринга для X Window System	20306	21C9D01F
314	libxslt1.1_1.1.28-2build1_i386.deb	Библиотека для XSLT-преобразований	140376	7DE1D16B
315	libxt6_1%3a1.1.4-1_i386.deb	Библиотека встроенных функций инструментария X11	175526	2FDCE0D
316	menu_2.1.46ubuntu1_i386.deb	Генератор меню запуска приложений	445396	09E71F80
317	mysql-common_5.5.35+dfsg-1ubuntu1_all.deb	Общие файлы СУБД MySQL	14114	7BED4D7D
318	opensc_0.13.0-3ubuntu4_i386.deb	Набор библиотек и утилит для доступа к смарт-картам	759824	A7185D57
319	pcscd_1.8.10-1ubuntu1_i386.deb	Служба PC/SC, обеспечивающая динамическое подключение/отключение драйверов считывателей и управление соединениями со считывателями	52390	2E59EBFB
320	qtcore4-l10n_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_all.deb	Основной модуль Qt4 - локализация	586400	7B9BA97A
321	usermode_1.109-1_i386.deb	Графический инструмент управления пользовательскими профилями	250398	C887FC3C
322	x11-common_1%3a7.7+1ubuntu8_all.deb	Инфраструктура X Window System	49776	47600A7D
323	xsltproc_1.1.28-2build1_i386.deb	Утилита для XSLT-преобразований	13220	1B713715
ВСЕГО: файлов – 323			42621363 8	877184A7

4.4. Перечень файлов, составляющих установочный комплект программного обеспечения (ПО) СКЗИ "Континент-АП", и значений их контрольных сумм для сборки 3.7.6.70 приводится в следующей таблице. Контрольные суммы рассчитаны с использованием программы csum-2012.

Таблица 3 – Состав установочного комплекта ПО изделия (сборка 3.7.6.70)

№	Имя файла	Длина, байт	КС
\Sable\v.3.0\AltLinux\AltLinux-7.0.5-i586			
1	sobel-3.0.m2-2.alt7.0.5spt.i686.rpm	106974	29A02E97
\Sable\v.3.0\AltLinux\AltLinux-7.0.5-x86_64			
2	sobel-3.0.m2-2.alt7.0.5spt.x86_64.rpm	110354	F0047AAD
\Sable\v.3.0\AltLinux\AltLinux-8-i586			
3	sobel-3.0.m2-2.alt8sp.i686.rpm	107110	FCBD61A8
\Sable\v.3.0\AltLinux\AltLinux-8-x86_64			
4	sobel-3.0.m2-2.alt8sp.x86_64.rpm	110153	D26E7D5C
\Sable\v.3.0\Astra\Astra-1.11-amd64			
5	sobel_3.0.m2-2-astra1.11_amd64.deb	159538	71B6F051
\Sable\v.3.0\Astra\Astra-1.5-amd64			
6	sobel_3.0.m2-2-astra1.5_amd64.deb	170890	2AE559DF
\Sable\v.3.0\Astra\Astra-1.6-amd64			
7	sobel_3.0.m2-2-astra1.6_amd64.deb	110306	6B07AA26
\Sable\v.3.0\Astra\Astra-1.9-amd64			
8	sobel_3.0.m2-2-astra1.9_amd64.deb	144164	8E792A63
\Sable\v.3.0\Astra\Astra-2.11-amd64			
9	sobel_3.0.m2-2-astra2.11.3_amd64.deb	106374	B1095262
\Sable\v.3.0\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-i686			
10	sobel-3.0.m2-2.centos6.5.i686.rpm	141394	118554A9
\Sable\v.3.0\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-x86_64			
11	sobel-3.0.m2-2.centos6.5.x86_64.rpm	155250	9D74F934
\Sable\v.3.0\Debian\Debian-7.6-amd64			
12	sobel_3.0.m2-2-debian7.6_amd64.deb	265764	398B7D0E
\Sable\v.3.0\Debian\Debian-7.6-i386			
13	sobel_3.0.m2-2-debian7.6_i386.deb	256044	882506DA
\Sable\v.3.0\GosLinux\GosLinux-6.4-i686			
14	sobel-3.0.m2-2.goslinux6.4.i686.rpm	148821	D091DB95
\Sable\v.3.0\GosLinux\GosLinux-6.4-x86_64			
15	sobel-3.0.m2-2.goslinux6.4.x86_64.rpm	166993	F5398527
\Sable\v.3.0\RED-OS\RED-OS-7.1-x86_64			
16	sobel-3.0.m2-2.el7_redos.x86_64.rpm	125294	00C59104
\Sable\v.3.0\RHEL\RHEL-6.5_Desktop-i686			
17	sobel-3.0.m2-2.el6.5.i686.rpm	141390	339DBC07
\Sable\v.3.0\RHEL\RHEL-6.5_Desktop-x86_64			
18	sobel-3.0.m2-2.el6.5.x86_64.rpm	155268	BB7F4858
\Sable\v.3.0\RHEL\RHEL-6.5_Server-i686			
19	sobel-3.0.m2-2.el6.5.i686.rpm	141390	339DBC07

№	Имя файла	Длина, байт	КС
\Sable\v.3.0\RHEL\RHEL-6.5_Server-x86_64			
20	sobel-3.0.m2-2.el6.5.x86_64.rpm	155268	BB7F4858
\Sable\v.3.0\RHEL\RHEL-7.0_Desktop-x86_64			
21	sobel-3.0.m2-2.el7.0.x86_64.rpm	121020	5A85EE49
\Sable\v.3.0\RHEL\RHEL-7.0_Server-x86_64			
22	sobel-3.0.m2-2.el7.0.x86_64.rpm	121020	5A85EE49
\Sable\v.3.0\ROSA-X3\ROSA-X3-2014.1-i586			
23	sobel-3.0.m2-2-rosa2014.1.i686.rpm	102393	642C737F
\Sable\v.3.0\ROSA-X3\ROSA-X3-2014.1-x86_64			
24	sobel-3.0.m2-2-rosa2014.1.x86_64.rpm	106237	446ECD93
\Sable\v.3.0\Terminal\Terminal-1.0-x86_64			
25	sobel-3.0.m2-2-terminal1.0.x86_64.rpm	121776	EF0D617A
\Sable\v.3.0\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS_Desktop-amd64			
26	sobel_3.0.m2-2-ubuntu14.04_amd64.deb	108442	AD6B8967
\Sable\v.3.0\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Desktop-i386			
27	sobel_3.0.m2-2-ubuntu14.04_i386.deb	105342	A7265AB4
\Sable\v.3.0\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS_Server-amd64			
28	sobel_3.0.m2-2-ubuntu14.04_amd64.deb	108442	AD6B8967
\Sable\v.3.0\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS_Server-i386			
29	sobel_3.0.m2-2-ubuntu14.04_i386.deb	105342	A7265AB4
\Sable\v.3.1\AltLinux\AltLinux-7.0.5-i586			
30	sobel-3.0.m2-2.alt7.0.5spt.i686.rpm	106974	29A02E97
\Sable\v.3.1\AltLinux\AltLinux-7.0.5-x86_64			
31	sobel-3.0.m2-2.alt7.0.5spt.x86_64.rpm	110354	F0047AAD
\Sable\v.3.1\AltLinux\AltLinux-8-i586			
32	sobel-3.0.m2-2.alt8sp.i686.rpm	107110	FCBD61A8
\Sable\v.3.1\AltLinux\AltLinux-8-x86_64			
33	sobel-3.0.m2-2.alt8sp.x86_64.rpm	110153	D26E7D5C
\Sable\v.3.1\Astra\Astra-1.11-amd64			
34	sobel_3.0.m2-2-astra1.11_amd64.deb	159538	71B6F051
\Sable\v.3.1\Astra\Astra-1.5-amd64			
35	sobel_3.0.m2-2-astra1.5_amd64.deb	170890	2AE559DF
\Sable\v.3.1\Astra\Astra-1.6-amd64			
36	sobel_3.0.m2-2-astra1.6_amd64.deb	110306	6B07AA26
\Sable\v.3.1\Astra\Astra-1.9-amd64			
37	sobel_3.0.m2-2-astra1.9_amd64.deb	144164	8E792A63
\Sable\v.3.1\Astra\Astra-2.11-amd64			
38	sobel_3.0.m2-2-astra2.11.3_amd64.deb	106374	B1095262
\Sable\v.3.1\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-i686			
39	sobel-3.0.m2-2.centos6.5.i686.rpm	141394	118554A9
\Sable\v.3.1\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-x86_64			
40	sobel-3.0.m2-2.centos6.5.x86_64.rpm	155250	9D74F934
\Sable\v.3.1\Debian\Debian-7.6-amd64			

№	Имя файла	Длина, байт	КС
41	sobel_3.0.m2-2-debian7.6_amd64.deb \\Sable\\v.3.1\\Debian\\Debian-7.6-i386	265764	398B7D0E
42	sobel_3.0.m2-2-debian7.6_i386.deb \\Sable\\v.3.1\\GosLinux\\GosLinux-6.4-i686	256044	882506DA
43	sobel-3.0.m2-2.goslinux6.4.i686.rpm \\Sable\\v.3.1\\GosLinux\\GosLinux-6.4-x86_64	148821	D091DB95
44	sobel-3.0.m2-2.goslinux6.4.x86_64.rpm \\Sable\\v.3.1\\RED-OS\\RED-OS-7.1-x86_64	166993	F5398527
45	sobel-3.0.m2-2.el7_redos.x86_64.rpm \\Sable\\v.3.1\\RHEL\\RHEL-6.5_Desktop-i686	125294	00C59104
46	sobel-3.0.m2-2.el6.5.i686.rpm \\Sable\\v.3.1\\RHEL\\RHEL-6.5_Desktop-x86_64	141390	339DBC07
47	sobel-3.0.m2-2.el6.5.x86_64.rpm \\Sable\\v.3.1\\RHEL\\RHEL-6.5_Server-i686	155268	BB7F4858
48	sobel-3.0.m2-2.el6.5.i686.rpm \\Sable\\v.3.1\\RHEL\\RHEL-6.5_Server-x86_64	141390	339DBC07
49	sobel-3.0.m2-2.el6.5.x86_64.rpm \\Sable\\v.3.1\\RHEL\\RHEL-7.0_Desktop-x86_64	155268	BB7F4858
50	sobel-3.0.m2-2.el7.0.x86_64.rpm \\Sable\\v.3.1\\RHEL\\RHEL-7.0_Server-x86_64	121020	5A85EE49
51	sobel-3.0.m2-2.el7.0.x86_64.rpm \\Sable\\v.3.1\\ROSA-X3\\ROSA-X3-2014.1-i586	121020	5A85EE49
52	sobel-3.0.m2-2-rosa2014.1.i686.rpm \\Sable\\v.3.1\\ROSA-X3\\ROSA-X3-2014.1-x86_64	102393	642C737F
53	sobel-3.0.m2-2-rosa2014.1.x86_64.rpm \\Sable\\v.3.1\\Terminal\\Terminal-1.0-x86_64	106237	446ECD93
54	sobel-3.0.m2-2-terminal1.0.x86_64.rpm \\Sable\\v.3.1\\Ubuntu\\Ubuntu-14.04_LTS_Desktop-amd64	121776	EF0D617A
55	sobel_3.0.m2-2-ubuntu14.04_amd64.deb \\Sable\\v.3.1\\Ubuntu\\Ubuntu-14.04_LTS_Desktop-i386	108442	AD6B8967
56	sobel_3.0.m2-2-ubuntu14.04_i386.deb \\Sable\\v.3.1\\Ubuntu\\Ubuntu-14.04_LTS_Server-amd64	105342	A7265AB4
57	sobel_3.0.m2-2-ubuntu14.04_amd64.deb \\Sable\\v.3.1\\Ubuntu\\Ubuntu-14.04_LTS_Server-i386	108442	AD6B8967
58	sobel_3.0.m2-2-ubuntu14.04_i386.deb \\Sable\\v.3.2\\AltLinux\\AltLinux-7.0.5-i586	105342	A7265AB4
59	sobel-3.0.m2-2.alt7.0.5spt.i686.rpm \\Sable\\v.3.2\\AltLinux\\AltLinux-7.0.5-x86_64	106974	29A02E97
60	sobel-3.0.m2-2.alt7.0.5spt.x86_64.rpm \\Sable\\v.3.2\\AltLinux\\AltLinux-8-i586	110354	F0047AAD
61	sobel-3.0.m2-2.alt8sp.i686.rpm \\Sable\\v.3.2\\AltLinux\\AltLinux-8-x86_64	107110	FCBD61A8
62	sobel-3.0.m2-2.alt8sp.x86_64.rpm \\Sable\\v.3.2\\AltLinux\\AltLinux-8-x86_64	110153	D26E7D5C

№	Имя файла	Длина, байт	КС
	\Sable\v.3.2\Astra\Astra-1.11-amd64		
63	sobel_3.0.m2-2-astra1.11_amd64.deb	159538	71B6F051
	\Sable\v.3.2\Astra\Astra-1.5-amd64		
64	sobel_3.0.m2-2-astra1.5_amd64.deb	170890	2AE559DF
	\Sable\v.3.2\Astra\Astra-1.6-amd64		
65	sobel_3.0.m2-2-astra1.6_amd64.deb	110306	6B07AA26
	\Sable\v.3.2\Astra\Astra-1.9-amd64		
66	sobel_3.0.m2-2-astra1.9_amd64.deb	144164	8E792A63
	\Sable\v.3.2\Astra\Astra-2.11-amd64		
67	sobel_3.0.m2-2-astra2.11.3_amd64.deb	106374	B1095262
	\Sable\v.3.2\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-i686		
68	sobel-3.0.m2-2.centos6.5.i686.rpm	141394	118554A9
	\Sable\v.3.2\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-x86_64		
69	sobel-3.0.m2-2.centos6.5.x86_64.rpm	155250	9D74F934
	\Sable\v.3.2\Debian\Debian-7.6-amd64		
70	sobel_3.0.m2-2-debian7.6_amd64.deb	265764	398B7D0E
	\Sable\v.3.2\Debian\Debian-7.6-i386		
71	sobel_3.0.m2-2-debian7.6_i386.deb	256044	882506DA
	\Sable\v.3.2\GosLinux\GosLinux-6.4-i686		
72	sobel-3.0.m2-2.goslinux6.4.i686.rpm	148821	D091DB95
	\Sable\v.3.2\GosLinux\GosLinux-6.4-x86_64		
73	sobel-3.0.m2-2.goslinux6.4.x86_64.rpm	166993	F5398527
	\Sable\v.3.2\RED-OS\RED-OS-7.1-x86_64		
74	sobel-3.0.m2-2.el7_redos.x86_64.rpm	125294	00C59104
	\Sable\v.3.2\RHEL\RHEL-6.5_Desktop-i686		
75	sobel-3.0.m2-2.el6.5.i686.rpm	141390	339DBC07
	\Sable\v.3.2\RHEL\RHEL-6.5_Desktop-x86_64		
76	sobel-3.0.m2-2.el6.5.x86_64.rpm	155268	BB7F4858
	\Sable\v.3.2\RHEL\RHEL-6.5_Server-i686		
77	sobel-3.0.m2-2.el6.5.i686.rpm	141390	339DBC07
	\Sable\v.3.2\RHEL\RHEL-6.5_Server-x86_64		
78	sobel-3.0.m2-2.el6.5.x86_64.rpm	155268	BB7F4858
	\Sable\v.3.2\RHEL\RHEL-7.0_Desktop-x86_64		
79	sobel-3.0.m2-2.el7.0.x86_64.rpm	121020	5A85EE49
	\Sable\v.3.2\RHEL\RHEL-7.0_Server-x86_64		
80	sobel-3.0.m2-2.el7.0.x86_64.rpm	121020	5A85EE49
	\Sable\v.3.2\ROSA-X3\ROSA-X3-2014.1-i586		
81	sobel-3.0.m2-2-rosa2014.1.i686.rpm	102393	642C737F
	\Sable\v.3.2\ROSA-X3\ROSA-X3-2014.1-x86_64		
82	sobel-3.0.m2-2-rosa2014.1.x86_64.rpm	106237	446ECD93
	\Sable\v.3.2\Terminal\Terminal-1.0-x86_64		
83	sobel-3.0.m2-2-terminal1.0.x86_64.rpm	121776	EF0D617A
	\Sable\v.3.2\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Desktop-amd64		

№	Имя файла	Длина, байт	КС
84	sobel_3.0.m2-2-ubuntu14.04_amd64.deb	108442	AD6B8967
	\Sable\v.3.2\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Desktop-i386		
85	sobel_3.0.m2-2-ubuntu14.04_i386.deb	105342	A7265AB4
	\Sable\v.3.2\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS_Server-amd64		
86	sobel_3.0.m2-2-ubuntu14.04_amd64.deb	108442	AD6B8967
	\Sable\v.3.2\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS_Server-i386		
87	sobel_3.0.m2-2-ubuntu14.04_i386.deb	105342	A7265AB4
	\TS		
88	VersionInfo.txt	80	36AA4036
	\TS\AltLinux\AltLinux-7.0.5-i586		
89	cts-3.7.6-70.ks1.alt7.0.5.i586.rpm	2141676	DCF98A52
90	cts-3.7.6-70.ks2.alt7.0.5.i586.rpm	2172939	AED96CB0
	\TS\AltLinux\AltLinux-7.0.5-x86_64		
91	cts-3.7.6-70.ks1.alt7.0.5.x86_64.rpm	2147083	4C1392ED
92	cts-3.7.6-70.ks2.alt7.0.5.x86_64.rpm	2174882	DB98C568
	\TS\AltLinux\AltLinux-8-i586		
93	cts-3.7.6-70.ks1.alt8.i586.rpm	2242130	A1464A83
94	cts-3.7.6-70.ks2.alt8.i586.rpm	2270668	5C450313
	\TS\AltLinux\AltLinux-8-x86_64		
95	cts-3.7.6-70.ks1.alt8.x86_64.rpm	2229465	DD0C53E4
96	cts-3.7.6-70.ks2.alt8.x86_64.rpm	2255665	E9D528C2
	\TS\Astra\Astra-1.11-amd64		
97	cts-3.7.6-70.ks1.astra1.11_amd64.deb	2505408	1CA7C5B6
98	cts-3.7.6-70.ks2.astra1.11_amd64.deb	2541412	CAEA5801
	\TS\Astra\Astra-1.5-amd64		
99	cts-3.7.6-70.ks1.astra1.5_amd64.deb	2505418	533F3834
100	cts-3.7.6-70.ks2.astra1.5_amd64.deb	2541432	9B15DEC9
	\TS\Astra\Astra-1.6-amd64		
101	cts-3.7.6-70.ks1.astra1.6_amd64.deb	2044996	275DA1A4
102	cts-3.7.6-70.ks2.astra1.6_amd64.deb	2067176	51979857
	\TS\Astra\Astra-1.9-amd64		
103	cts-3.7.6-70.ks1.astra1.9_amd64.deb	2498952	0FC9FE5C
104	cts-3.7.6-70.ks2.astra1.9_amd64.deb	2536206	33656CAD
	\TS\Astra\Astra-2.11-amd64		
105	cts-3.7.6-70.ks1.astra2.11_amd64.deb	2045376	BEECC7E9
106	cts-3.7.6-70.ks2.astra2.11_amd64.deb	2067130	D9919D1C
	\TS\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-i686		
107	cts-3.7.6-70.ks1.el6.5.i686.rpm	2136288	A97FB5A1
108	cts-3.7.6-70.ks2.el6.5.i686.rpm	2167008	5F9075D4
	\TS\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-x86_64		
109	cts-3.7.6-70.ks1.el6.5.x86_64.rpm	2163716	12047E73
110	cts-3.7.6-70.ks2.el6.5.x86_64.rpm	2195288	D7AD21F9
	\TS\Debian\Debian-7.6-amd64		

№	Имя файла	Длина, байт	КС
111	cts-3.7.6-70.ks1.debian7.6_amd64.deb	2498980	BC43B190
112	cts-3.7.6-70.ks2.debian7.6_amd64.deb	2536252	5BBD66F5
\TS\Debian\Debian-7.6-i386			
113	cts-3.7.6-70.ks1.debian7.6_i386.deb	2476236	23B62337
114	cts-3.7.6-70.ks2.debian7.6_i386.deb	2513830	04FAA836
\TS\GosLinux\GosLinux-6.4-i686			
115	cts-3.7.6-70.ks1.goslinux6.4.i686.rpm	2424244	79B413B6
116	cts-3.7.6-70.ks2.goslinux6.4.i686.rpm	2462212	1A6ED981
\TS\GosLinux\GosLinux-6.4-x86_64			
117	cts-3.7.6-70.ks1.goslinux6.4.x86_64.rpm	2462082	C96C573D
118	cts-3.7.6-70.ks2.goslinux6.4.x86_64.rpm	2500531	02D7BB08
\TS\RED-OS\RED-OS-7.1-x86_64			
119	cts-3.7.6-70.ks1.redos7.1.x86_64.rpm	2123406	A8493CE0
120	cts-3.7.6-70.ks2.redos7.1.x86_64.rpm	2149078	260E9033
\TS\RHEL\RHEL-6.5/Desktop-i686			
121	cts-3.7.6-70.ks1.rhel6.5.i686.rpm	2136296	84EC7840
122	cts-3.7.6-70.ks2.rhel6.5.i686.rpm	2167016	3F2514BA
\TS\RHEL\RHEL-6.5/Desktop-x86_64			
123	cts-3.7.6-70.ks1.rhel6.5.x86_64.rpm	2163740	2AD4F07F
124	cts-3.7.6-70.ks2.rhel6.5.x86_64.rpm	2195304	F511C765
\TS\RHEL\RHEL-6.5/Server-i686			
125	cts-3.7.6-70.ks1.rhel6.5.i686.rpm	2136296	84EC7840
126	cts-3.7.6-70.ks2.rhel6.5.i686.rpm	2167016	3F2514BA
\TS\RHEL\RHEL-6.5/Server-x86_64			
127	cts-3.7.6-70.ks1.rhel6.5.x86_64.rpm	2163740	2AD4F07F
128	cts-3.7.6-70.ks2.rhel6.5.x86_64.rpm	2195304	F511C765
\TS\RHEL\RHEL-7.0/Desktop-x86_64			
129	cts-3.7.6-70.ks1.rhel7.0.x86_64.rpm	2125948	C0784AB1
130	cts-3.7.6-70.ks2.rhel7.0.x86_64.rpm	2154116	C5F99999
\TS\RHEL\RHEL-7.0/Server-x86_64			
131	cts-3.7.6-70.ks1.rhel7.0.x86_64.rpm	2125948	C0784AB1
132	cts-3.7.6-70.ks2.rhel7.0.x86_64.rpm	2154116	C5F99999
\TS\ROSA-X3\ROSA-X3-2014.1-i586			
133	cts-3.7.6-70.ks1.rosa2014.1.i586.rpm	2052631	EA8FBEBB
134	cts-3.7.6-70.ks2.rosa2014.1.i586.rpm	2072287	8632E7CD
\TS\ROSA-X3\ROSA-X3-2014.1-x86_64			
135	cts-3.7.6-70.ks1.rosa2014.1.x86_64.rpm	2044039	1BC3744D
136	cts-3.7.6-70.ks2.rosa2014.1.x86_64.rpm	2065639	ABB60F49
\TS\Terminal\Terminal-1.0-x86_64			
137	cts-3.7.6-70.ks1.terminal1.0.x86_64.rpm	2276336	6AC44879
138	cts-3.7.6-70.ks2.terminal1.0.x86_64.rpm	2307032	60C4C7D2
\TS\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Desktop-amd64			
139	cts-3.7.6-70.ks1.ubuntu14.04_amd64.deb	1928736	3C5F7C1D

№	Имя файла	Длина, байт	КС
140	cts-3.7.6-70.ks2.ubuntu14.04_amd64.deb	1948560	F7DE51A9
	\TS\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Desktop-i386		
141	cts-3.7.6-70.ks1.ubuntu14.04_i386.deb	1918188	250CE5C2
142	cts-3.7.6-70.ks2.ubuntu14.04_i386.deb	1940074	B18BF941
	\TS\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Server-amd64		
143	cts-3.7.6-70.ks1.ubuntu14.04_amd64.deb	1928736	3C5F7C1D
144	cts-3.7.6-70.ks2.ubuntu14.04_amd64.deb	1948560	F7DE51A9
	\TS\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Server-i386		
145	cts-3.7.6-70.ks1.ubuntu14.04_i386.deb	1918188	250CE5C2
146	cts-3.7.6-70.ks2.ubuntu14.04_i386.deb	1940074	B18BF941
	\Tools		
147	csum-2012.exe	155648	D26B48EA
	\third_party\AltLinux\AltLinux-7.0.5-i586		
148	libboost_regex1.53.0-1.53.0-alt3.i586.rpm	300651	381EDC27
149	libopensc-0.16.0-alt1.M70C.1.i586.rpm	683834	B40552F9
150	libpcsc-lite-1.8.20-alt2.M70C.1.i586.rpm	22405	19C96963
151	pcsc-lite-1.8.20-alt2.M70C.1.i586.rpm	61609	E7E5199D
152	pcsc-lite-ccid-1.4.26-alt1.M70C.1.i586.rpm	82483	435603BA
	\third_party\AltLinux\AltLinux-7.0.5-x86_64		
153	libboost_regex1.53.0-1.53.0-alt3.x86_64.rpm	291390	60985C2F
154	libopensc-0.16.0-alt1.M70C.1.x86_64.rpm	705680	B14A84AD
155	libpcsc-lite-1.8.20-alt2.M70C.1.x86_64.rpm	21953	618456B1
156	pcsc-lite-1.8.20-alt2.M70C.1.x86_64.rpm	62856	FC99683D
157	pcsc-lite-ccid-1.4.26-alt1.M70C.1.x86_64.rpm	83420	7F60C159
	\third_party\AltLinux\AltLinux-8-i586		
158	libopensc-0.16.0-alt0.M80P.3.i586.rpm	746493	E15FEB52
159	libpcsc-lite-1.8.22-alt0.M80C.1.i586.rpm	24442	420BA771
160	pcsc-lite-1.8.22-alt0.M80C.1.i586.rpm	65788	BF0CFA78
161	pcsc-lite-ccid-1.4.24-alt0.M80P.1.i586.rpm	86711	F227543E
	\third_party\AltLinux\AltLinux-8-x86_64		
162	libopensc-0.16.0-alt0.M80P.3.x86_64.rpm	747879	685CAA82
163	libpcsc-lite-1.8.22-alt0.M80C.1.x86_64.rpm	23032	2D9CF020
164	pcsc-lite-1.8.22-alt0.M80C.1.x86_64.rpm	64040	76159AB8
165	pcsc-lite-ccid-1.4.24-alt0.M80P.1.x86_64.rpm	84589	8734BCD2
	\third_party\Astra\Astra-1.11-amd64		
166	libboost-regex1.55.0_1.55.0+dfsg-3_amd64.deb	454646	9B505B19
167	libccid_1.4.7-1_amd64.deb	190600	A6D83FB2
168	libglade2-0_2.6.4-1_amd64.deb	82018	61B15449
169	libpcsc-lite1_1.8.4-1+deb7u1_amd64.deb	57102	A85F6081
170	opensc_0.12.2-3_amd64.deb	1337168	40ECDA1B
171	pcscd_1.8.4-1+deb7u1_amd64.deb	97806	718A56AE
172	xsltproc_1.1.26-14.1_amd64.deb	117838	26C3D132
	\third_party\Astra\Astra-1.5-amd64		

№	Имя файла	Длина, байт	КС
173	libboost-regex1.55.0_1.55.0+dfsg-1astra1_amd64.deb	454244	8B0B640A
174	libccid_1.4.7-1_amd64.deb	190316	E92A9CE2
175	libglade2-0_2.6.4-1_amd64.deb	91822	3FB45A18
176	opensc_0.12.2-3_amd64.deb	1342650	2EE0AAB8
177	pcscd_1.8.4-1+deb7u1_amd64.deb	97928	4AD5EF5D
178	xsltproc_1.1.26-14.1_amd64.deb	118066	1D67BC3C
\third_party\Astra\Astra-1.6-amd64			
179	libboost-regex1.62.0_1.62.0+dfsg-4_amd64.deb	288436	9AB1C7E3
180	libccid_1.4.26-1_amd64.deb	315140	A8AD3628
181	libglade2-0_2.6.4-2_amd64.deb	82132	B4148FE0
182	libxml2_2.9.4+dfsg1-2.2+deb9u2_amd64.deb	920048	F1DF7D75
183	opensc-pkcs11_0.16.0-3_amd64.deb	753122	A0B98890
184	opensc_0.16.0-3_amd64.deb	248240	DE6B505B
185	pcscd_1.8.20-1_amd64.deb	95980	F2B0F078
186	xsltproc_1.1.29-2.1_amd64.deb	120450	1118CCD1
\third_party\Astra\Astra-1.9-amd64			
187	libboost-regex1.49.0_1.49.0-3astra1_amd64.deb	450096	FDCE40BC
188	libccid_1.4.7-1_amd64.deb	190728	9F23769F
189	libglade2-0_1%3a2.6.4-1_amd64.deb	82136	09BC3A19
190	libicu48_4.8.1.1-12+deb7u7_amd64.deb	4658714	29569967
191	libpcslite1_1.8.4-1_amd64.deb	56878	7B4B8006
192	opensc_0.12.2-3_amd64.deb	1337750	F9AB2FD1
193	pcscd_1.8.4-1_amd64.deb	97336	E4933FE2
194	xsltproc_1.1.26-14.1+deb7u3_amd64.deb	118650	0BF5B164
\third_party\Astra\Astra-2.11-amd64			
195	libccid_1.4.26-1_amd64.deb	314648	F5841EBC
196	libglade2-0_1%3a2.6.4-2_amd64.deb	81682	D277A0C0
197	opensc-pkcs11_0.16.0-3_amd64.deb	752168	9E3693CB
198	opensc_0.16.0-3_amd64.deb	246126	742BC929
199	pcscd_1.8.20-1_amd64.deb	95924	03737C09
200	xsltproc_1.1.29-2.1_amd64.deb	120278	3EFB0694
\third_party\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-i686			
201	boost-regex-1.41.0-18.el6.i686.rpm	488892	CDA22E6D
202	ccid-1.3.9-11.el6.i686.rpm	124848	E93FBAB6
203	ctapi-common-1.1-6.1.el6.i686.rpm	6436	52C229BD
204	libbsd-0.6.0-1.el6.i686.rpm	65720	E8D40562
205	libicu-4.2.1-9.1.el6_2.i686.rpm	5209396	957C581B
206	opensc-0.12.2-2.el6.i686.rpm	746236	DB7554B7
207	pcsc-lite-1.5.2-13.el6_4.i686.rpm	131032	77FF0698
208	pcsc-lite-libs-1.5.2-13.el6_4.i686.rpm	27732	10035DDD
\third_party\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-x86_64			
209	boost-regex-1.41.0-18.el6.x86_64.rpm	486736	0C7B8951
210	ccid-1.3.9-11.el6.x86_64.rpm	126316	3900B8A1

№	Имя файла	Длина, байт	КС
211	ctapi-common-1.1-6.1.el6.x86_64.rpm	6412	38CFEE9C
212	libbsd-0.6.0-1.el6.x86_64.rpm	63956	787F36AA
213	libicu-4.2.1-9.1.el6_2.x86_64.rpm	5155500	D93A81F9
214	opensc-0.12.2-2.el6.x86_64.rpm	739892	D46FD4CF
215	pcsc-lite-1.5.2-13.el6_4.x86_64.rpm	133176	0122F7B7
216	pcsc-lite-libs-1.5.2-13.el6_4.x86_64.rpm	28404	5A749113
\third_party\Debian\Debian-7.6-amd64			
217	libboost-regex1.49.0_1.49.0-3.2_amd64.deb	459206	241A8AF0
218	libccid_1.4.7-1_amd64.deb	189662	18D72C25
219	libpcslite1_1.8.4-1+deb7u2_amd64.deb	57140	60EF3DBC
220	libqtcore4_4.8.2+dfsg-11_amd64.deb	2104278	BCF17639
221	libqtngui4_4.8.2+dfsg-11_amd64.deb	4045974	B42AE6D1
222	libuser1_0.56.9.dfsg.1-1.2_amd64.deb	93486	920D2E5F
223	opensc_0.12.2-3_amd64.deb	1332896	6F878A3F
224	pcscd_1.8.4-1+deb7u2_amd64.deb	97618	44AACCD8
225	usermode_1.109-1_amd64.deb	267974	B5324482
226	xsltproc_1.1.26-14.1_amd64.deb	117852	A7D92609
\third_party\Debian\Debian-7.6-i386			
227	libboost-regex1.49.0_1.49.0-3.2_i386.deb	452892	B08B3555
228	libccid_1.4.7-1_i386.deb	188358	E2F31766
229	libpcslite1_1.8.4-1+deb7u2_i386.deb	57070	A98426A2
230	libqtcore4_4.8.2+dfsg-11_i386.deb	2142816	6060316D
231	libqtnogui4_4.8.2+dfsg-11_i386.deb	4201748	DB7DAE2D
232	libuser1_0.56.9.dfsg.1-1.2_i386.deb	91748	FD00E202
233	opensc_0.12.2-3_i386.deb	1313408	2170EAD8
234	pcscd_1.8.4-1+deb7u2_i386.deb	95612	9263D72B
235	usermode_1.109-1_i386.deb	254624	2407EF4E
236	xsltproc_1.1.26-14.1_i386.deb	117476	87505D7E
\third_party\GosLinux\GosLinux-6.4-i686			
237	boost-regex-1.41.0-17.el6.i686.rpm	487988	987923A0
238	ccid-1.3.9-8.el6.i686.rpm	123656	3C71D481
239	ctapi-common-1.1-6.1.el6.i686.rpm	6436	52C229BD
240	libbsd-0.6.0-1.el6.i686.rpm	65720	E8D40562
241	opensc-0.12.2-6.el6.i686.rpm	746228	14D95661
242	pcsc-lite-1.8.7-3.el6.i686.rpm	193984	91FB06BE
243	pcsc-lite-libs-1.8.7-3.el6.i686.rpm	31960	878CAA10
\third_party\GosLinux\GosLinux-6.4-x86_64			
244	boost-regex-1.41.0-17.el6.x86_64.rpm	485836	9E0723AF
245	ccid-1.3.9-8.el6.x86_64.rpm	125192	2D5A36A0
246	ctapi-common-1.1-6.1.el6.x86_64.rpm	6412	38CFEE9C
247	libbsd-0.6.0-1.el6.x86_64.rpm	63956	787F36AA
248	opensc-0.12.2-6.el6.x86_64.rpm	739948	8087A442
249	pcsc-lite-1.8.7-3.el6.x86_64.rpm	196208	8FF5B68E

№	Имя файла	Длина, байт	КС
250	pcsc-lite-libs-1.8.7-3.el6.x86_64.rpm	32500	77CB6AA9
\third_party\RED-OS\RED-OS-7.1-x86_64			
251	boost-regex-1.60.0-9.el7.x86_64.rpm	309942	C4F85BE1
252	clucene09-core-0.9.21b-13.el7.x86_64.rpm	310318	0D014789
253	libbsd-0.8.3-3.el7.x86_64.rpm	90034	A5E529C5
254	libmng-1.0.10-14.el7.x86_64.rpm	178154	114E765B
255	opensc-0.16.0-5.20170227git777e2a3.el7.x86_64.rpm	1085074	A6D69FD6
256	pcsc-lite-1.8.8-6.el7.x86_64.rpm	197334	5F6D85BE
257	pcsc-lite-ccid-1.4.10-12.el7.x86_64.rpm	163982	3CE136BD
258	qt-4.8.7-24.el7.x86_64.rpm	4800682	449AEFC5
259	qt-common-4.8.7-24.el7.noarch.rpm	6762	FAB2AE6D
260	qt-settings-19-23.6.el7.noarch.rpm	20346	8C3A5ABA
261	qt-x11-4.8.7-24.el7.x86_64.rpm	12842294	8D6382C3
\third_party\RHEL\RHEL-6.5/Desktop-i686			
262	boost-regex-1.41.0-18.el6.i686.rpm	488936	4CB4AD43
263	ccid-1.3.9-11.el6.i686.rpm	124848	E93FBAB6
264	ctapi-common-1.1-6.1.el6.i686.rpm	6480	D3DCE353
265	libbsd-0.6.0-1.el6.i686.rpm	65720	E8D40562
266	libicu-4.2.1-9.1.el6_2.i686.rpm	5209412	73C275B8
267	opensc-0.12.2-2.el6.i686.rpm	746236	DB7554B7
268	pcsc-lite-1.5.2-13.el6_4.i686.rpm	131076	1F0C0DB7
269	pcsc-lite-libs-1.5.2-13.el6_4.i686.rpm	27780	3578D5A9
\third_party\RHEL\RHEL-6.5/Desktop-x86_64			
270	boost-regex-1.41.0-18.el6.x86_64.rpm	486784	61F1E5DD
271	ccid-1.3.9-11.el6.x86_64.rpm	126316	3900B8A1
272	ctapi-common-1.1-6.1.el6.x86_64.rpm	6452	CA1E0A6D
273	libbsd-0.6.0-1.el6.x86_64.rpm	63956	787F36AA
274	libicu-4.2.1-9.1.el6_2.x86_64.rpm	5155520	5907C04C
275	opensc-0.12.2-2.el6.x86_64.rpm	739892	D46FD4CF
276	pcsc-lite-1.5.2-13.el6_4.x86_64.rpm	133224	52B50D3E
277	pcsc-lite-libs-1.5.2-13.el6_4.x86_64.rpm	28456	3FDBB61D
\third_party\RHEL\RHEL-6.5/Server-i686			
278	boost-regex-1.41.0-18.el6.i686.rpm	488936	4CB4AD43
279	ccid-1.3.9-11.el6.i686.rpm	124848	E93FBAB6
280	ctapi-common-1.1-6.1.el6.i686.rpm	6480	D3DCE353
281	libbsd-0.6.0-1.el6.i686.rpm	65720	E8D40562
282	libglade2-2.6.4-3.1.el6.i686.rpm	60936	5BD4DE45
283	libicu-4.2.1-9.1.el6_2.i686.rpm	5209412	73C275B8
284	opensc-0.12.2-2.el6.i686.rpm	746236	DB7554B7
285	pcsc-lite-1.5.2-13.el6_4.i686.rpm	131076	1F0C0DB7
286	pcsc-lite-libs-1.5.2-14.el6.i686.rpm	27880	B6E49757
\third_party\RHEL\RHEL-6.5/Server-x86_64			
287	boost-regex-1.41.0-18.el6.x86_64.rpm	486784	61F1E5DD

№	Имя файла	Длина, байт	КС
288	ccid-1.3.9-11.el6.x86_64.rpm	126316	3900B8A1
289	ctapi-common-1.1-6.1.el6.x86_64.rpm	6452	CA1E0A6D
290	libbsd-0.6.0-1.el6.x86_64.rpm	63956	787F36AA
291	libglade2-2.6.4-3.1.el6.x86_64.rpm	60832	F868429C
292	libicu-4.2.1-9.1.el6_2.x86_64.rpm	5155520	5907C04C
293	opensc-0.12.2-2.el6.x86_64.rpm	739892	D46FD4CF
294	pcsc-lite-1.5.2-13.el6_4.x86_64.rpm	133224	52B50D3E
295	pcsc-lite-libs-1.5.2-13.el6_4.x86_64.rpm	28456	3FDBB61D
\third_party\RHEL\RHEL-7.0/Desktop-x86_64			
296	boost-regex-1.53.0-18.el7.x86_64.rpm	300780	EAA569B0
297	libbsd-0.8.3-1.el7.x86_64.rpm	86628	FFE38ADB
298	libmng-1.0.10-14.el7.x86_64.rpm	175196	97DB6EEE
299	opensc-0.13.0-9.el7.x86_64.rpm	860488	470535ED
300	pcsc-lite-1.8.8-4.el7.x86_64.rpm	194072	C037A803
301	pcsc-lite-ccid-1.4.10-5.el7.x86_64.rpm	159748	BD0E0622
302	pcsc-lite-libs-1.8.8-4.el7.x86_64.rpm	34724	D700D8EE
303	qt-4.8.5-8.el7.x86_64.rpm	4711632	FA1725E3
304	qt-settings-19-23.4.el7.noarch.rpm	17276	34661D16
305	qt-x11-4.8.5-8.el7.x86_64.rpm	13231256	AC99B413
\third_party\RHEL\RHEL-7.0/Server-x86_64			
306	boost-regex-1.53.0-18.el7.x86_64.rpm	300780	EAA569B0
307	libbsd-0.8.3-1.el7.x86_64.rpm	86628	FFE38ADB
308	libmng-1.0.10-14.el7.x86_64.rpm	175196	97DB6EEE
309	opensc-0.13.0-9.el7.x86_64.rpm	860488	470535ED
310	pcsc-lite-1.8.8-4.el7.x86_64.rpm	194072	C037A803
311	pcsc-lite-ccid-1.4.10-5.el7.x86_64.rpm	159748	BD0E0622
312	pcsc-lite-libs-1.8.8-4.el7.x86_64.rpm	34724	D700D8EE
313	qt-4.8.5-8.el7.x86_64.rpm	4711632	FA1725E3
314	qt-settings-19-23.4.el7.noarch.rpm	17276	34661D16
315	qt-x11-4.8.5-8.el7.x86_64.rpm	13231256	AC99B413
\third_party\ROSA-X3\ROSA-X3-2014.1-i586			
316	libboost_regex1.55.0-1.55.0-8-rosa2014.1.i586.rpm	275245	D91FC6B1
317	libbsd0-0.8.3-1-rosa2014.1.i586.rpm	79073	99584097
\third_party\ROSA-X3\ROSA-X3-2014.1-x86_64			
318	lib64boost_regex1.55.0-1.55.0-8-rosa2014.1.x86_64.rpm	268773	E96C1C30
319	lib64bsd0-0.8.3-1-rosa2014.1.x86_64.rpm	76289	8F2B8EDA
\third_party\Terminal\Terminal-1.0-x86_64			
320	pcsc-lite-ccid-1.4.10-1.continentos.x86_64.rpm	154740	1BB97252
321	pcsc-lite-libs-1.8.8-2.continentos.x86_64.rpm	30140	10DED6D0
\third_party\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Desktop-amd64			
322	libboost-regex1.54.0_1.54.0-4ubuntu3_amd64.deb	261058	87AA90BB
323	libccid_1.4.15-1_amd64.deb	79962	230589E4
324	libglade2-0_1%3a2.6.4-2_amd64.deb	44618	86A41B70

№	Имя файла	Длина, байт	КС
325	libuser1_1%3a0.56.9.dfsg.1-1.2ubuntu2_amd64.deb	77318	A8FEAA26
326	menu_2.1.46ubuntu1_amd64.deb	455178	9E774F9B
327	opensc_0.13.0-3ubuntu4_amd64.deb	795386	CAE4E622
328	pcscd_1.8.10-1ubuntu1_amd64.deb	54370	A608CC15
329	usermode_1.109-1_amd64.deb	254164	10B33787
330	xsltproc_1.1.26-1ubuntu1_amd64.deb	114862	7A0128D8
\\third_party\\Ubuntu\\Ubuntu-14.04_LTS/Desktop-i386			
331	libboost-regex1.54.0_1.54.0-4ubuntu3_i386.deb	260536	AD71FE86
332	libccid_1.4.15-1_i386.deb	77810	500B91C2
333	libglade2-0_1%3a2.6.4-2_i386.deb	43712	51A501E5
334	libuser1_1%3a0.56.9.dfsg.1-1.2ubuntu2_i386.deb	75784	B887D492
335	menu_2.1.46ubuntu1_i386.deb	445396	09E71F80
336	opensc_0.13.0-3ubuntu4_i386.deb	759824	A7185D57
337	pcscd_1.8.10-1ubuntu1_i386.deb	52390	2E59EBFB
338	usermode_1.109-1_i386.deb	250398	C887FC3C
339	xsltproc_1.1.26-1ubuntu1_i386.deb	113982	E865A791
\\third_party\\Ubuntu\\Ubuntu-14.04_LTS_Server-amd64			
340	desktop-file-utils_0.22-1ubuntu1_amd64.deb	43230	5512BF5A
341	fontconfig-config_2.11.0-0ubuntu4_all.deb	47348	59916E61
342	fontconfig_2.11.0-0ubuntu4_amd64.deb	175560	9436DAB3
343	fonts-dejavu-core_2.34-1ubuntu1_all.deb	1024460	2EC7C2BF
344	hicolor-icon-theme_0.13-1_all.deb	7140	73DDA4B8
345	libatk1.0-0_2.10.0-2ubuntu2_amd64.deb	50896	02CB07E5
346	libatk1.0-data_2.10.0-2ubuntu2_all.deb	13736	6B9187C3
347	libaudio2_1.9.4-1_amd64.deb	57110	D6B0E37B
348	libavahi-client3_0.6.31-4ubuntu1_amd64.deb	25150	6A238B28
349	libavahi-common-data_0.6.31-4ubuntu1_amd64.deb	21214	8ED9A0AE
350	libavahi-common3_0.6.31-4ubuntu1_amd64.deb	21712	3F16E3C3
351	libboost-regex1.54.0_1.54.0-4ubuntu3_amd64.deb	261058	87AA90BB
352	libcairo2_1.13.0~20140204-0ubuntu1_amd64.deb	535128	45A9932E
353	libccid_1.4.15-1_amd64.deb	79962	230589E4
354	libcups2_1.7.2-0ubuntu1_amd64.deb	178628	30A6CE5A
355	libdatrie1_0.2.8-1_amd64.deb	16724	6E2BC21A
356	libfontconfig1_2.11.0-0ubuntu4_amd64.deb	123006	F3C5BAB1
357	libgdk-pixbuf2.0-0_2.30.7-0ubuntu1_amd64.deb	159982	F554DBDA
358	libgdk-pixbuf2.0-common_2.30.7-0ubuntu1_all.deb	8610	25C42290
359	libglade2-0_1%3a2.6.4-2_amd64.deb	44618	86A41B70
360	libgraphite2-3_1.2.4-1ubuntu1_amd64.deb	53824	6722E176
361	libgtk2.0-0_2.24.23-0ubuntu1_amd64.deb	1733412	6B4AFD80
362	libgtk2.0-bin_2.24.23-0ubuntu1_amd64.deb	9788	177A19E8
363	libgtk2.0-common_2.24.23-0ubuntu1_all.deb	120808	48BC86FD
364	libharfbuzz0b_0.9.27-1_amd64.deb	126492	065850E7
365	libice6_2%3a1.0.8-2_amd64.deb	46990	5C13AD7F

№	Имя файла	Длина, байт	КС
366	libcucu52_52.1-3_amd64.deb	6769846	83DC79EF
367	libjasper1_1.900.1-14ubuntu3_amd64.deb	128970	E9CC9E21
368	libjbig0_2.0-2ubuntu4_amd64.deb	25908	CD62897C
369	libjpeg-turbo8_1.3.0-0ubuntu2_amd64.deb	104020	FDD76D31
370	libjpeg8_8c-2ubuntu8_amd64.deb	2194	9E2E3FC4
371	libmysqlclient18_5.5.35+dfsg-1ubuntu1_amd64.deb	592918	D3C7CEE3
372	libpango-1.0-0_1.36.3-1ubuntu1_amd64.deb	148764	734626E5
373	libpangocairo-1.0-0_1.36.3-1ubuntu1_amd64.deb	19948	E0A7A6D3
374	libpangoft2-1.0-0_1.36.3-1ubuntu1_amd64.deb	32630	C6F25046
375	libpixman-1-0_0.30.2-2ubuntu1_amd64.deb	227028	53B91854
376	libqt4-declarative_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	1075758	667DF2A9
377	libqt4-network_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	541666	315251AE
378	libqt4-script_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	776564	AB3BCC75
379	libqt4-sql-mysql_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	30294	AB6A1FFC
380	libqt4-sql_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	97592	8A11E68C
381	libqt4-xml_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	95088	0B8C0FA6
382	libqt4-xmlpatterns_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	1027448	4BF837C3
383	libqtcore4_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	1547392	BB17576D
384	libqtdbus4_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	179610	0F8C1FEB
385	libqtgui4_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_amd64.deb	4129406	FEDED619
386	libsm6_2%3a1.2.1-2_amd64.deb	18114	A4F98842
387	libthai-data_0.1.20-3_all.deb	130120	EA84BEBA
388	libthai0_0.1.20-3_amd64.deb	16872	41E9EC48
389	libtiff5_4.0.3-7_amd64.deb	141856	5B4E344D
390	libuser1_1%3a0.56.9.dfsg.1-1.2ubuntu2_amd64.deb	77318	A8FEAA26
391	libxcb-render0_1.10-2ubuntu1_amd64.deb	10986	301E538A
392	libxcb-shm0_1.10-2ubuntu1_amd64.deb	5432	0543E99D
393	libxcomposite1_1%3a0.4.4-1_amd64.deb	7714	AF902853
394	libxcursor1_1%3a1.1.14-1_amd64.deb	22830	D1BAFF9D
395	libxdamage1_1%3a1.1.4-1ubuntu1_amd64.deb	7612	F10D4188
396	libxfixes3_1%3a5.0.1-1ubuntu1_amd64.deb	11746	F534FAC6
397	libxi6_2%3a1.7.1.901-1ubuntu1_amd64.deb	31924	9648903A
398	libxinerama1_2%3a1.1.3-1_amd64.deb	7908	B3808871
399	libxrandr2_2%3a1.4.2-1_amd64.deb	16596	EFBCD751
400	libxrender1_1%3a0.9.8-1_amd64.deb	20874	5A5850F9
401	libxslt1.1_1.1.28-2build1_amd64.deb	144980	AFF7AA2D

№	Имя файла	Длина, байт	КС
402	libxt6_1%3a1.1.4-1_amd64.deb	184546	71F879D6
403	menu_2.1.46ubuntu1_amd64.deb	455178	9E774F9B
404	mysql-common_5.5.35+dfsg-1ubuntu1_all.deb	14114	7BED4D7D
405	opensc_0.13.0-3ubuntu4_amd64.deb	795386	CAE4E622
406	pcscd_1.8.10-1ubuntu1_amd64.deb	54370	A608CC15
407	qtcore4-l10n_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_all.deb	586400	7B9BA97A
408	usermode_1.109-1_amd64.deb	254164	10B33787
409	x11-common_1%3a7.7+1ubuntu8_all.deb	49776	47600A7D
410	xsltproc_1.1.28-2build1_amd64.deb	13636	6641D90A
\third_party\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS_Server-i386			
411	desktop-file-utils_0.22-1ubuntu1_i386.deb	42106	9AB7ADA8
412	fontconfig-config_2.11.0-0ubuntu4_all.deb	47348	59916E61
413	fontconfig_2.11.0-0ubuntu4_i386.deb	174746	EFBAC87A
414	fonts-dejavu-core_2.34-1ubuntu1_all.deb	1024460	2EC7C2BF
415	hicolor-icon-theme_0.13-1_all.deb	7140	73DDA4B8
416	libatk1.0-0_2.10.0-2ubuntu2_i386.deb	49470	209918A3
417	libatk1.0-data_2.10.0-2ubuntu2_all.deb	13736	6B9187C3
418	libaudio2_1.9.4-1_i386.deb	56978	657AE81C
419	libavahi-client3_0.6.31-4ubuntu1_i386.deb	24498	022BF8E3
420	libavahi-common-data_0.6.31-4ubuntu1_i386.deb	21266	FF04F299
421	libavahi-common3_0.6.31-4ubuntu1_i386.deb	22168	EEF92DEB
422	libboost-regex1.54.0_1.54.0-4ubuntu3_i386.deb	260536	AD71FE86
423	libcairo2_1.13.0~20140204-0ubuntu1_i386.deb	550406	4B21A183
424	libccid_1.4.15-1_i386.deb	77810	500B91C2
425	libcups2_1.7.2-0ubuntu1_i386.deb	175188	AB3B36E2
426	libdatrie1_0.2.8-1_i386.deb	17286	1CE5DCB1
427	libfontconfig1_2.11.0-0ubuntu4_i386.deb	123394	1F5F1081
428	libgdk-pixbuf2.0-0_2.30.7-0ubuntu1_i386.deb	155448	DCEE8C1E
429	libgdk-pixbuf2.0-common_2.30.7-0ubuntu1_all.deb	8610	25C42290
430	libglade2-0_1%3a2.6.4-2_i386.deb	43712	51A501E5
431	libgraphite2-3_1.2.4-1ubuntu1_i386.deb	54404	594271D7
432	libgtk2.0-0_2.24.23-0ubuntu1_i386.deb	1694118	273085F0
433	libgtk2.0-bin_2.24.23-0ubuntu1_i386.deb	9762	A6ADC889
434	libgtk2.0-common_2.24.23-0ubuntu1_all.deb	120808	48BC86FD
435	libharfbuzz0b_0.9.27-1_i386.deb	125456	356E4370
436	libice6_2%3a1.0.8-2_i386.deb	45932	45A9E4D5
437	libicu52_52.1-3_i386.deb	6794586	7953149A
438	libjasper1_1.900.1-14ubuntu3_i386.deb	126196	46E8267E
439	libjbig0_2.0-2ubuntu4_i386.deb	24928	326F6B4F
440	libjpeg-turbo8_1.3.0-0ubuntu2_i386.deb	106868	3C3C4F24
441	libjpeg8_8c-2ubuntu8_i386.deb	2188	F0DE0914
442	libmysqlclient18_5.5.35+dfsg-1ubuntu1_i386.deb	590006	38873C52
443	libpango-1.0-0_1.36.3-1ubuntu1_i386.deb	147964	7E1580C0

№	Имя файла	Длина, байт	КС
444	libpangocairo-1.0-0_1.36.3-1ubuntu1_i386.deb	20022	1E70EDCF
445	libpangoft2-1.0-0_1.36.3-1ubuntu1_i386.deb	32588	42A0B2B1
446	libpixman-1-0_0.30.2-2ubuntu1_i386.deb	216218	4B3CC4F7
447	libqt4-declarative_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	1081230	30D7CBC5
448	libqt4-network_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	550550	A044C3D0
449	libqt4-script_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	793202	7EFAA63A
450	libqt4-sql-mysql_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	30306	A9FAC400
451	libqt4-sql_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	98532	71AE7FE3
452	libqt4-xml_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	97076	F6522BF9
453	libqt4-xmlpatterns_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	1022100	2146E0AD
454	libqtcore4_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	1557086	EA33E9C4
455	libqtdbus4_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	182048	989B1DD3
456	libqtgui4_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_i386.deb	4184990	760D054A
457	libsm6_2%3a1.2.1-2_i386.deb	17270	C9882DB5
458	libthai-data_0.1.20-3_all.deb	130120	EA84BEBA
459	libthai0_0.1.20-3_i386.deb	17056	AB3656BB
460	libtiff5_4.0.3-7_i386.deb	143198	15CFE872
461	libuser1_1%3a0.56.9.dfsg.1-1.2ubuntu2_i386.deb	75784	B887D492
462	libxcb-render0_1.10-2ubuntu1_i386.deb	11858	3CAC5EFD
463	libxcb-shm0_1.10-2ubuntu1_i386.deb	5622	E2016199
464	libxcomposite1_1%3a0.4.4-1_i386.deb	7594	70BA2640
465	libxcursor1_1%3a1.1.14-1_i386.deb	22824	9F99EE67
466	libxdamage1_1%3a1.1.4-1ubuntu1_i386.deb	7406	B776A56B
467	libxfixes3_1%3a5.0.1-1ubuntu1_i386.deb	11482	11936F39
468	libxi6_2%3a1.7.1.901-1ubuntu1_i386.deb	32030	46A0918B
469	libxinerama1_2%3a1.1.3-1_i386.deb	7900	D889F8D0
470	libxrandr2_2%3a1.4.2-1_i386.deb	16084	862E9D34
471	libxrender1_1%3a0.9.8-1_i386.deb	20306	21C9D01F
472	libxslt1.1_1.1.28-2build1_i386.deb	140376	7DE1D16B
473	libxt6_1%3a1.1.4-1_i386.deb	175526	2FDCFE0D
474	menu_2.1.46ubuntu1_i386.deb	445396	09E71F80
475	mysql-common_5.5.35+dfsg-1ubuntu1_all.deb	14114	7BED4D7D
476	opensc_0.13.0-3ubuntu4_i386.deb	759824	A7185D57
477	pcscd_1.8.10-1ubuntu1_i386.deb	52390	2E59EBFB
478	qtcore4-l10n_4%3a4.8.5+git192-g085f851+dfsg-2ubuntu4_all.deb	586400	7B9BA97A
479	usermode_1.109-1_i386.deb	250398	C887FC3C
480	x11-common_1%3a7.7+1ubuntu8_all.deb	49776	47600A7D
481	xsltproc_1.1.28-2build1_i386.deb	13220	1B713715
\token_libs\AltLinux\AltLinux-7.0.5-i586			

№	Имя файла	Длина, байт	КС
482	isbc-pkcs11-4.3-5.i586.rpm	3384768	85D55B38
483	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.i386.rpm	1593092	7E15BA7F
484	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.i686.rpm	1121887	84C7F11C
	\token_libs\AltLinux\AltLinux-7.0.5-x86_64		
485	isbc-pkcs11-4.3-5.x86_64.rpm	3483142	3268488F
486	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.x86_64.rpm	1666601	3BED842F
487	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.x86_64.rpm	1134458	C975F917
	\token_libs\AltLinux\AltLinux-8-i586		
488	isbc-pkcs11-4.3-5.i586.rpm	3384768	85D55B38
489	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.i386.rpm	1593092	7E15BA7F
490	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.i686.rpm	1121887	84C7F11C
	\token_libs\AltLinux\AltLinux-8-x86_64		
491	isbc-pkcs11-4.3-5.x86_64.rpm	3483142	3268488F
492	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.x86_64.rpm	1666601	3BED842F
493	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.x86_64.rpm	1134458	C975F917
	\token_libs\Astra\Astra-1.11-amd64		
494	ifd-rutokens_1.0.4_amd64.deb	60036	5E6B8661
495	isbc-pkcs11_4.3-5_amd64.deb	1642712	8C26070C
496	jcPKCS11-2_2.1.3.2085_amd64.deb	1670414	CB639D05
497	librtpkcs11ecp_1.8.2.0-1_amd64.deb	891132	F049BA1B
	\token_libs\Astra\Astra-1.5-amd64		
498	ifd-rutokens_1.0.4_amd64.deb	60036	5E6B8661
499	isbc-pkcs11_4.3-5_amd64.deb	1642712	8C26070C
500	jcPKCS11-2_2.1.3.2085_amd64.deb	1670414	CB639D05
501	librtpkcs11ecp_1.8.2.0-1_amd64.deb	891132	F049BA1B
	\token_libs\Astra\Astra-1.6-amd64		
502	ifd-rutokens_1.0.4_amd64.deb	60036	5E6B8661
503	isbc-pkcs11_4.3-5_amd64.deb	1642712	8C26070C
504	jcPKCS11-2_2.1.3.2085_amd64.deb	1670414	CB639D05
505	librtpkcs11ecp_1.8.2.0-1_amd64.deb	891132	F049BA1B
	\token_libs\Astra\Astra-1.9-amd64		
506	ifd-rutokens_1.0.4_amd64.deb	60036	5E6B8661
507	isbc-pkcs11_4.3-5_amd64.deb	1642712	8C26070C
508	jcPKCS11-2_2.1.3.2085_amd64.deb	1670414	CB639D05
509	librtpkcs11ecp_1.8.2.0-1_amd64.deb	891132	F049BA1B
	\token_libs\Astra\Astra-2.11-amd64		
510	ifd-rutokens_1.0.4_amd64.deb	60036	5E6B8661
511	isbc-pkcs11_4.3-5_amd64.deb	1642712	8C26070C
512	jcPKCS11-2_2.1.3.2085_amd64.deb	1670414	CB639D05
513	librtpkcs11ecp_1.8.2.0-1_amd64.deb	891132	F049BA1B
	\token_libs\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-i686		
514	ifd-rutokens_1.0.4_1.i486.rpm	60891	B076D75E
515	isbc-pkcs11-4.3-5.i586.rpm	3384768	85D55B38

№	Имя файла	Длина, байт	КС
516	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.i386.rpm	1593092	7E15BA7F
517	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.i686.rpm	1121887	84C7F11C
\token_libs\CentOS\CentOS-6.5_Desktop-x86_64			
518	ifd-rutokens_1.0.4_1.x86_64.rpm	62866	053C56FF
519	isbc-pkcs11-4.3-5.x86_64.rpm	3483142	3268488F
520	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.x86_64.rpm	1666601	3BED842F
521	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.x86_64.rpm	1134458	C975F917
\token_libs\Debian\Debian-7.6-amd64			
522	ifd-rutokens_1.0.4_amd64.deb	60036	5E6B8661
523	isbc-pkcs11_4.3-5_amd64.deb	1642712	8C26070C
524	jcPKCS11-2_2.1.3.2085_amd64.deb	1670414	CB639D05
525	librtpkcs11ecp_1.8.2.0-1_amd64.deb	891132	F049BA1B
\token_libs\Debian\Debian-7.6-i386			
526	ifd-rutokens_1.0.4_i386.deb	58238	6EC796D7
527	isbc-pkcs11_4.3-5_i386.deb	1567932	09B59D44
528	jcPKCS11-2_2.1.3.2085_i386.deb	1229762	DD36A57B
529	librtpkcs11ecp_1.8.2.0-1_i386.deb	879698	6D7BB50B
\token_libs\GosLinux\GosLinux-6.4-i686			
530	ifd-rutokens_1.0.4_1.i486.rpm	60891	B076D75E
531	isbc-pkcs11-4.3-5.i586.rpm	3384768	85D55B38
532	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.i386.rpm	1593092	7E15BA7F
533	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.i686.rpm	1121887	84C7F11C
\token_libs\GosLinux\GosLinux-6.4-x86_64			
534	ifd-rutokens_1.0.4_1.x86_64.rpm	62866	053C56FF
535	isbc-pkcs11-4.3-5.x86_64.rpm	3483142	3268488F
536	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.x86_64.rpm	1666601	3BED842F
537	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.x86_64.rpm	1134458	C975F917
\token_libs\RED-OS\RED-OS-7.1-x86_64			
538	ifd-rutokens_1.0.4_1.x86_64.rpm	62866	053C56FF
539	isbc-pkcs11-4.3-5.x86_64.rpm	3483142	3268488F
540	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.x86_64.rpm	1666601	3BED842F
541	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.x86_64.rpm	1134458	C975F917
\token_libs\RHEL\RHEL-6.5_Desktop-i686			
542	ifd-rutokens_1.0.4_1.i486.rpm	60891	B076D75E
543	isbc-pkcs11-4.3-5.i586.rpm	3384768	85D55B38
544	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.i386.rpm	1593092	7E15BA7F
545	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.i686.rpm	1121887	84C7F11C
\token_libs\RHEL\RHEL-6.5_Desktop-x86_64			
546	ifd-rutokens_1.0.4_1.x86_64.rpm	62866	053C56FF
547	isbc-pkcs11-4.3-5.x86_64.rpm	3483142	3268488F
548	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.x86_64.rpm	1666601	3BED842F
549	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.x86_64.rpm	1134458	C975F917
\token_libs\RHEL\RHEL-6.5_Server-i686			

№	Имя файла	Длина, байт	КС
550	ifd-rutokens_1.0.4_1.i486.rpm	60891	B076D75E
551	isbc-pkcs11-4.3-5.i586.rpm	3384768	85D55B38
552	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.i386.rpm	1593092	7E15BA7F
553	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.i686.rpm	1121887	84C7F11C
	\token_libs\RHEL\RHEL-6.5_Server-x86_64		
554	ifd-rutokens_1.0.4_1.x86_64.rpm	62866	053C56FF
555	isbc-pkcs11-4.3-5.x86_64.rpm	3483142	3268488F
556	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.x86_64.rpm	1666601	3BED842F
557	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.x86_64.rpm	1134458	C975F917
	\token_libs\RHEL\RHEL-7.0_Desktop-x86_64		
558	ifd-rutokens_1.0.4_1.x86_64.rpm	62866	053C56FF
559	isbc-pkcs11-4.3-5.x86_64.rpm	3483142	3268488F
560	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.x86_64.rpm	1666601	3BED842F
561	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.x86_64.rpm	1134458	C975F917
	\token_libs\RHEL\RHEL-7.0_Server-x86_64		
562	ifd-rutokens_1.0.4_1.x86_64.rpm	62866	053C56FF
563	isbc-pkcs11-4.3-5.x86_64.rpm	3483142	3268488F
564	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.x86_64.rpm	1666601	3BED842F
565	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.x86_64.rpm	1134458	C975F917
	\token_libs\ROSA-X3\ROSA-X3-2014.1-i586		
566	ifd-rutokens_1.0.4_1.i486.rpm	60891	B076D75E
567	isbc-pkcs11-4.3-5.i586.rpm	3384768	85D55B38
568	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.i386.rpm	1593092	7E15BA7F
569	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.i686.rpm	1121887	84C7F11C
	\token_libs\ROSA-X3\ROSA-X3-2014.1-x86_64		
570	ifd-rutokens_1.0.4_1.x86_64.rpm	62866	053C56FF
571	isbc-pkcs11-4.3-5.x86_64.rpm	3483142	3268488F
572	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.x86_64.rpm	1666601	3BED842F
573	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.x86_64.rpm	1134458	C975F917
	\token_libs\Terminal\Terminal-1.0-x86_64		
574	ifd-rutokens_1.0.4_1.x86_64.rpm	62866	053C56FF
575	isbc-pkcs11-4.3-5.x86_64.rpm	3483142	3268488F
576	jcPKCS11-2-2.1.3.2085-1.x86_64.rpm	1666601	3BED842F
577	librtpkcs11ecp-1.8.2.0-1.x86_64.rpm	1134458	C975F917
	\token_libs\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Desktop-amd64		
578	ifd-rutokens_1.0.4_amd64.deb	60036	5E6B8661
579	isbc-pkcs11_4.3-5_amd64.deb	1642712	8C26070C
580	jcPKCS11-2_2.1.3.2085_amd64.deb	1670414	CB639D05
581	librtpkcs11ecp_1.8.2.0-1_amd64.deb	891132	F049BA1B
	\token_libs\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS/Desktop-i386		
582	ifd-rutokens_1.0.4_i386.deb	58238	6EC796D7
583	isbc-pkcs11_4.3-5_i386.deb	1567932	09B59D44
584	jcPKCS11-2_2.1.3.2085_i386.deb	1229762	DD36A57B

№	Имя файла	Длина, байт	КС
585	librtpkcs11ecp_1.8.2.0-1_i386.deb	879698	6D7BB50B
	\token_libs\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS_Server-amd64		
586	ifd-rutokens_1.0.4_amd64.deb	60036	5E6B8661
587	isbc-pkcs11_4.3-5_amd64.deb	1642712	8C26070C
588	jcPKCS11-2_2.1.3.2085_amd64.deb	1670414	CB639D05
589	librtpkcs11ecp_1.8.2.0-1_amd64.deb	891132	F049BA1B
	\token_libs\Ubuntu\Ubuntu-14.04_LTS_Server-i386		
590	ifd-rutokens_1.0.4_i386.deb	58238	6EC796D7
591	isbc-pkcs11_4.3-5_i386.deb	1567932	09B59D44
592	jcPKCS11-2_2.1.3.2085_i386.deb	1229762	DD36A57B
593	librtpkcs11ecp_1.8.2.0-1_i386.deb	879698	6D7BB50B
ВСЕГО: файлов – 593			495918750 4B663280

## **5. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя**

5.1. Ресурсы, сроки службы и хранения.

5.1.1. Средний срок службы абонентского пункта – 5 лет.

5.1.2. Средний срок хранения абонентского пункта – 5 лет.

5.2. Гарантии изготовителя.

5.2.1. Изготовитель гарантирует работоспособность физического носителя программного обеспечения СКЗИ "Континент-АП" в течение 90 (девяноста) дней с момента его продажи при условии соблюдения потребителем правил и условий хранения, транспортировки, эксплуатации, указанных в эксплуатационной документации.

5.2.2. В течение гарантийного срока изготовитель безвозмездно устраниет дефекты физического носителя программного обеспечения при условии соблюдения потребителем правил и условий хранения, транспортировки и эксплуатации.

5.2.3. Гарантийные обязательства для программного обеспечения абонентского пункта предоставляются в объеме и на условиях, предусмотренных лицензионным соглашением с конечным пользователем, прилагаемым к данному программному обеспечению.

5.2.4. Правила гарантийного обслуживания и условия технической поддержки опубликованы на сайте производителя (<https://www.securitycode.ru/services/>).

5.2.5. По мере модернизации абонентского пункта изготовитель обязуется информировать потребителя о новых возможностях изделия.

**6. Свидетельство об изготовлении, упаковке и приемке**

Средство криптографической защиты информации  
"Континент-АП". Версия 3.7 (исполнения 5, 6)

наименование изделия

RU.88338853.501430.007  
01

обозначение

Регистрационный номер

Заводской номер

Изделие изготовлено, упаковано

ООО "Код Безопасности"

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией, принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Ответственный за приемку и упаковывание

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

## 7. Указания по эксплуатации

7.1. Перед эксплуатацией СКЗИ "Континент-АП" необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией, размещенной на компакт-диске.

7.2. В составе СКЗИ "Континент-АП" должны применяться программные средства, прошедшие сертификационные испытания. Включение в состав абонентского пункта новых программных средств осуществляется только после сертификационных испытаний этих средств.

7.3. СКЗИ "Континент-АП" обеспечивает выполнение заявленных функций при реализации на предприятии (в организации) следующих ограничений по применению:

- обеспечение сохранности оборудования и физической целостности системных блоков компьютеров;
- обеспечение свободной от вирусов программной среды компьютеров;
- обеспечение периодического контроля целостности неизменных файлов программного обеспечения изделия;
- правила фильтрации, действующие до авторизации, должны быть настроены на запрещение входящих/исходящих сетевых пакетов;
- обеспечение контроля изменения прикладной программной среды, исключение ввода в компьютер программных средств без гарантированной проверки;
- ведение журнала учета работы компьютера и других организационно-распорядительных документов;
- обеспечение хранения и распространения носителей ключевой информации пользователей таким образом, чтобы исключить возможность их компрометации;
- выполнение требований нормативных документов, указанных в паспорте сертифицированной версии ПАК "Соболь".

## **8. Движение изделия при эксплуатации**

Таблица 4 – Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

## 9. Работы при эксплуатации

9.1. Учет выполнения работ.

Таблица 5 – Учет выполнения работ

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

9.2. Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям.

### 9.3. Сведения о рекламации.

9.3.1. Рекламация может быть предъявлена изготовителю (поставщику) изделия в период гарантийного срока как при приемке изделия, так и в процессе его хранения и эксплуатации.

9.3.2. Факт несоответствия изделия эксплуатационной документации должен быть оформлен актом. Акт должен содержать сведения об условиях эксплуатации изделия и о выявленном несоответствии и обеспечивать возможность точного повторения ситуации, при которой оно было обнаружено. Акт подписывается лицами, эксплуатирующими изделие, утверждается руководителем предприятия (организации) потребителя и направляется изготовителю (поставщику) изделия, который принимает меры по устранению выявленного несоответствия, если оно подтверждается.

9.3.3. Устранение неисправности производится предприятием – изготовителем изделия. Почтовый адрес предприятия: 115127, Россия, г. Москва, а/я 66, тел. (495) 982-30-20.

9.3.4. Содержание рекламаций и меры, принятые по ним, записываются в следующую таблицу.

#### Таблица 6 – Учет предъявленных рекламаций

## **10. Сведения о хранении**

10.1. Изделие должно храниться в упаковке в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от 5 до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

10.2. В помещениях для хранения не должно быть магнитных полей и химически активных веществ (кислот, щелочей и др.), которые могут привести к потере информации, хранящейся на компакт-диске.

10.3. В помещениях для хранения изделия необходимо исключить возможность попадания в воздух паров агрессивных веществ (кислот, щелочей), вызывающих коррозию компакт-диска. Также необходимо исключить резкие изменения температуры и влажности, приводящие к образованию конденсата на компакт-диске.

10.4. Не допускается хранение изделия на расстоянии ближе одного метра от источников тепла. В помещения для хранения не должны проникать прямые солнечные лучи.

10.5. Контроль условий хранения проводится потребителем ежемесячно. Сведения о хранении заносятся в следующую таблицу.

### Таблица 7 – Сведения о хранении

## 11. Указания по обновлению

11.1. После выхода новой сборки (обновления) СКЗИ "Континент-АП" изготовитель продукта уведомляет потребителей (пользователей) о необходимости его обновления. Потребитель обязан осуществить переход на новую сборку в течении полугода с момента уведомления. Для получения уведомления сотрудник организации-потребителя, ответственный за эксплуатацию СКЗИ "Континент-АП", обязан подписьаться на рассылку по электронной почте сообщений ленты новостей ООО "Код Безопасности" или периодически проверять в новостной ленте наличие сообщений об обновлении продукта.

11.2. Установочные модули СКЗИ "Континент-АП" и извещение об изменении формуляра поставляются пользователю Уполномоченной организацией на носителе (CD-, DVD-диски) установленным порядком.

**Примечание.** Уполномоченная организация – это изготовитель СКЗИ или лицензиат ФСБ России, имеющий лицензию на распространение шифровальных (криптографических) средств.

11.3. Для получения возможности загрузки новых установочных модулей СКЗИ "Континент-АП" и извещения об изменении формуляра Уполномоченная организация предоставляет в защищаемом сегменте доступ пользователю к ресурсу (например, Web-сервер или FTP-сервер), на котором размещены установочные модули СКЗИ "Континент-АП" и извещение об изменении. Места хранения обновлений должны соответствовать требованиям, предъявляемым к классу защиты эксплуатируемого СКЗИ "Континент-АП".

11.4. После получения установочных модулей и извещения об изменении пользователь установленным порядком уведомляет Уполномоченную организацию о получении новой сборки СКЗИ "Континент-АП". Уполномоченная организация присваивает новый регистрационный номер, идентифицирующий экземпляр СКЗИ "Континент-АП", предоставленный пользователю, и уведомляет его о присвоении данного номера.

При необходимости пользователь осуществляет запись новой инсталляции или обновления (сборки) на учтенный машинный носитель (например, CD-, DVD-диск), распечатывает извещение об изменении формуляра на бумажном носителе и прикладывает его к действующему формуляру с внесением соответствующей отметки и нового регистрационного номера в раздел "Особые отметки". Пользователь заверяет извещение печатью эксплуатирующей организации.

11.5. Используя значения контрольных сумм, указанных в извещении об изменении формуляра, и программу csum-2012, входящую в состав СКЗИ, пользователь осуществляет сверку контрольных сумм полученных модулей, рассчитанных с помощью программы csum-2012, с контрольными суммами, указанными в извещении.

**Примечание.** Программа csum-2012 первоначально должна быть получена пользователем доверенным образом.

11.6. Установка СКЗИ "Континент-АП" на рабочее место пользователя может быть осуществлена только в случае подтверждения целостности полученных установочных модулей СКЗИ.

**12. Особые отметки**





## Лист регистрации изменений