Руководство по установке дистрибутива «ИСЭУ Камчатского края»

- 1. Системные требования к ПК
- 2. Проверка наличия СКЗИ КриптоПро 3.6
- 3. Проверка разрядности операционной системы Windows
- 4. Установка дистрибутива на 32-битных системах
- 5. Установка дистрибутива на 64-битных системах
 - 5. 1 Установка СКЗИ КриптоПро 3.6
 - 5.2 Установка дистрибутива «ИСЭУ Камчатского края»
- 6 Установка сертификатов
 - 6. 1 Установка сертификата пользователя
 - 6.2 Установка корневого сертификата УЦ
- 7 Вход на портал

1. Системные требования к ПК

- Операционная система Windows XP 32-битная, Windows 7 32- или 64-битная
- Браузер Internet Explorer не ниже 7.0 (инсталляционный файл находится на диске с дистрибутивом)
- Доступ к сети Интернет
- Наличие считывателя смарт-карт Athena ASEDrive
- В случае наличия установленного СКЗИ КриптоПро версия СКЗИ не ниже 3.6 (как определить версию <u>см. ниже</u>)

2. Проверка наличия СКЗИ КриптоПро 3.6

Запустите приложение **runcpl.bat** от имени Администратора с диска дистрибутива, как указано на рисунке ниже:

			0	< NOK	1.0				
Э 🖉 Компьютер 🕨 р	bublic (\\172.16.150.	3) (R:)	• Отдел БиСА • Ди	стрибутив для УЭК у	1.0	• ••	утив для УЭК v 1.0	-	ر ر
Упорядочить 🔻 🖬 Открыть	Печать З	аписать	ь на оптический диск	Новая папка					0
쑦 Избранное	Имя	^		Дата изменения	Тип	Размер			
〕 Загрузки	🗐 ~\$струкция п	о устано	овке.doc	20.07.2012 9:38	Документ Micros	1 КБ			
🖳 Недавние места	asedrv-x32-en	exe		07.04.2012 16:29	Приложение	6 566 KE			
📃 Рабочий стол	asedrv-x64-en	exe		07.04.2012 18:19	Приложение	8 112 KE			
	🛃 capicom.msi			19.02.2010 11:25	Пакет установщи	1 876 KE			
🥽 Библиотеки	👸 csp-x32-kc2-ru	ıs.msi		13.08.2010 9:25	Пакет установщи	3 878 KE			
🛃 Видео	👸 csp-x64-kc2-ru	ıs.msi		13.08.2010 9:27	Пакет установщи	7 690 KE			
📑 Документы	IE9-Windows7	-x64-RU	S.exe	16.05.2012 17:46	Приложение	1 120 KE			
🔛 Изображения	🚇 Kamchatka-x3	2-v1.0.e	xe	17.07.2012 12:13	Приложение	10 529 KE			
👌 Музыка	🚇 Kamchatka-x6	4-v1.0.e	xe	17.07.2012 12:00	Приложение	14 270 КБ			
	🚳 runcpl.bat		0	18 07 2012 19-56	Пакетный файл	1 КБ			
🌉 Компьютер	🔄 uc.cer		Открыть			2 КБ			
🏭 Локальный диск (С:)	🔄 Инструкция п	٥y	Изменить			1 840 KE			
👷 install (\\172.16.150.3) (Q:)	_	-	Печать						
Public (\\172.16.150.3) (R:)	د ا	_ 🥲	Запуск от имени ад	министратора		>			
🖵 itc (\\172.16.150.3) (S:)			Исправление непол	адок совместимост	и				
			Отправить файл адр	ecaty ViPNet					
👊 Сеть			Отправить письмо a	адресату ViPiNet					
			Zofasute s apyus						
			Добавить в архив	uncol.rar"					
			Добавить в архив и	отправить по e-mail					
			Добавить в архив "г	uncpl.rar" и отправи	ть по e-mail				
			Всегда доступны авт	гономно					
			Восстановить преж						
			o	noio sepenio					
			Отправить						
			Вырезать						
		_	Копировать						
runcpl.bat	Дата изменени	a: 1	Создать ярлык			ономность: В сети			
🛛 🛁 Пакетный файл Windo	ws Размер	p: 1	Удалить						
			Переименовать					_	_
			Свойства						

-		-	ur t						
Дополнительно	Алгоритмы	Безопасное	сть Winlogon						
Общие	Оборудова	ние	Сервис						
КриптоПро СSP Версия ядра СКЗИ: 3.6.5359 КС2 Версия продукта: 3.6.6497 (С) Крипто-Про 2000-2009, все поява защиниен-									
(0)1	Компания К	inurro-Doo	оа защищены						
	NOMITICATION IN		_						
информация о лицензирования продуктов криптопро теперь доступна через оснастку ММС "КриптоПро РКI": КриптоПро РКI									
- Язык									
Язык Выберите язык окон CSP <u>в</u> ашей	для отображения учетной записи:	<Умол	ание систен v						

После запуска **runcpl.bat** должно появиться окно свойств СКЗИ КриптоПро, как на рисунке слева.

ВНИМАНИЕ: В случае, если окно свойств СКЗИ КриптоПро не появилось, значит СКЗИ КритоПро не установлено на Вашем компьютере.

Убидитесь, что версия СКЗИ КриптоПро не ниже 3.6

3. Проверка разрядности операционной системы Windows

Перед установкой необходимо определить **разрядность** вашей операционной системы. Она может быть либо 32-битной, либо 64-битной. Определить разрядность можно самостоятельно, открыв свойства иконки «Мой компьютер» или в меню «Пуск» или на рабочем столе:

ные ДПС 👘	Открыть Управление	
	Подключить сетевой диск Отключить сетевой диск	
рзиі	Создать ярлык	
	удалить Переименовать	
	Свойства	

В нашем случае, это будет 32-разрядная операционная система:

				x
🕞 🕞 🗸 🔛 Панель управле	ения 🕨 Все элементы панели упр	равления 🕨 Система 🔍 😽	Поиск в панели управления	٩
<u>Ф</u> айл <u>П</u> равка <u>В</u> ид С <u>е</u> рвис	<u>С</u> правка			
Панель управления - домашняя страница Фиспетчер устройств Настройка удаленного доступа Защита системы Фополнительные параметры системы	Просмотр основных си Издание Windows Windows 7 Профессиона © Корпорация Майкросо Получить доступ к допол Windows 7	ведений о вашем компьютере льная офт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защ чительным функциям, установив новый	ищены. выпуск	
	Система			
	Оценка:	4,5 Индеко производительности Win	dows	
	Процессор:	Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz	z 7.69 GHz	
	Установленная память (ОЗУ):	1,00 FE		
	Тип системы:	32-разрядная операционная система	>	
	Перо и сенсорный ввод:	Перо и сенсорный ввод недоступны дл	я этого экрана	
	Имя компьютера, имя домен	на и параметры рабочей группы		_
См. также	Компьютер:	KGAUITC-035	ЮЗменить	
Центр поддержки	Полное имя:	KGAUITC-035.pkk.local	параметры	
Центр обновления Windows	Описание:	KGAUITC-025		
Счетчики и средства	Домен:	pkk.local		
производительности	Активация Windows			

4. Установка дистрибутива на 32-битных системах

Откройте диск с дистрибутивом и запустите основной инсталляционный файл Kamchatka-x32v1.0.exe:

Компьют	rep: KGAUITC-035 🕨 Локальный д	иск ((l:) ► dist				
Файл Правка Вид Се	рвис Справка						
Упорядочить 🔻 🖻 С	Эткрыть Записать на оптическ	сий ди	іск Новая папка				
A 14-6 manuar	Имя		Дата изменения	Тип	Τ		
2агранное	2		07.04.2012.16.20				
🐘 Загрузки	asedry-x32-en.exe		07.04.2012 10:29	Приложение			
Педавние места	asedrv-xo4-en.exe		10.02.2010.12.25	Приложение			
🛌 Рабочий стол	Capicom.msi		12.02.2010 13:25	Пакет установщи			
5 F. 6	gr csp-x32-kc2-rus.msi		13.08.2010 9:25	Пакет установщи			
БИОЛИОТЕКИ	Csp-x04-kc2-rus.msi		13.08.2010 9:27	Пакет установщи			
Бидео	Kamchatka-x32-v1.0.exe		Открыть	Lisuboxeeuue			
Документы	👹 Kamchatka-x64-v1.0.exe		Запуск от имени администратора				
изооражения			Исправление неподадок совместимости		L		
🚽 Музыка			Закрепить на панели залач	Sincerninoern	L		
			Закрепить па папели задач		L		
I Компьютер: КGAUIIC			Закренить в меню ттуск		L		
A -0			восстановить прежнюю вер	сию	L		
🖣 Сеть			Отправить	+	L		
			Rupezath		L		
			Varunanari		L		
			копировать		L		
			Создать ярлык		L		
			Удалить		L		
			Переименовать		L		
			Спойство		L		
		_	СБОИСТВА				
Kamchatka-x3	2-v1.0.exe Дата изменения: 17.07.	2012 1	2:13 Дата создания:	18.07.2012 18:27			
Приложение	Размер: 10,2 М	ИБ					

ВНИМАНИЕ: Система спросит: «Разрешить ли программе внести изменения на вашем компьютере». Отвечайте «Да».

Далее выполняйте инструкции мастера установки.

🧿 Установка ИСЭУ Камчатск	ого края 1.0							
	Вас приветствует м установки ИСЭУ Как Эта программа установит ИСЭУ К ваш компьютер. Перед началом установки рекоми работающие приложения. Это пи установки обновить системные с компьютера. Нажмите кнопку 'Далее' для про,	Пастер мчатского края 1.0 на ендуется закрыть все озволит программе файлы без перезагрузки должения.						
		алее > Отмена						
Установка ИСЭУ Камчатской	ого края 1.0							
Пицензионное соглашени Перед установкой ИСЭУ Кам с лицензионным соглашение	е ичатского края 1.0 ознакомьтесь м.							
Для перемещения по тексту	используйте клавиши "РадеОр" и "	PageDown".						
ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ЕСЬ С ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНІ	/EM HA						
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕН	INE							
1. Термины и определения 1. 1. Настоящее Лицензионное соглашение является общей офертой между ООО "КРИПТО-ПРО" и Пользователем - физическим или юридическим лицом. Настоящее Лицензионное соглашение в случае согласия, выраженного в форме молчания в течение 7 дней с момента приобретения права на использование Изделия, в соответствии со ст. 433 ГК РФ имеет силу договора. ▼								
Если вы принимаете условия установить программу, необ	соглашения, нажмите кнопку "При ходимо принять соглашение.	нимаю". Чтобы						
Nullsoft Install System v2,46	< <u>Н</u> азад Пр	инима <u>ю</u> Отмена						

И кнопку «Принимаю»

Введите серийный номер, выданный с вашим дистрибутивом (серийный номер указан в Акте передачи СКЗИ).

	О Установка ИСЭУ Камчатского края 1.0							
	Лицензионное соглашение Перед установкой ИСЭУ Камчатского края 1.0 ознакомьтесь с лицензионным соглашением.							
Если установка выполняется впервые на данном компьютере, и у Вас нет лицензии КриптоПро CSP, нажмите кнопку «Далее» без ввода серийного номера. Если у Вас есть лицензия КриптоПро CSP, введите серийный номер. Без заданного серийного номера срок действия продукта 30 дней. Повторная установка без ввода серийного номера может быть выполнена только до истечения 30 дней с момента установки.								
	Серийный номер:							
	Nullsoft Install System v2.46 < <u>Н</u> азад Далее > Отмена							

В следующем окне отметьте галочки, как показано на рисунке ниже:

Установка ИСЭУ Камчатско	го края 1.0								
Компоненты устанавливаемой программы Выберите компоненты ИСЭУ Камчатского края 1.0, которые вы хотите установить.									
Выберите компоненты программы, которые вы хотите установить. Нажмите кнопку 'Далее' для продолжения.									
Выберите компоненты программы для установки:	 КриптоПро СSP Дзайвер считывателя А Драйвер считывателя А Драйвер считывателя G Сарісот Настройка IE Pers 	Описание Athena ASEDrive IIIe USB V2 Smart Card Reader							
Требуется на диске: 10.9 Мбайт	<								
Nullsoft Install System v2.46 ——	< <u>Н</u> азад	Далее > Отмена							

ВАЖНО: если у вас уже установлена СКЗИ КриптоПро, эту опцию выбирать не нужно!!!

В следующих окнах оставляем все как есть и просто нажимаем «Далее». Для корректной работы дистрибутива пусть установки менять не рекомендуется!!!

Установка ИСЭУ Камчатского края 1.0	
Выбор папки установки Выберите папку для установки ИСЭУ Камчатского края 1.0.	
Программа установит ИСЭУ Камчатского края 1.0 в указанную папку. Ч установить приложение в другую папку, нажмите кнопку 'Обзор' и укаж Нажмите кнопку 'Далее' для продолжения.	тобы ките ее.
Папка установки с: ИСЭУ Камчатского края	<u>6</u> 30p
Требуется на диске: 6.1 Мбайт Доступно на диске: 27.8 Гбайт	
Nullsoft Install System v2,46	Отмена

По окончании установки приложение предложит Вам перезагрузить компьютер. Сделайте это обязательно.

ВНИМАНИЕ: после перезагрузки компьютер подключите считыватель смарт-карт к компьютеру и дождитесь окончания установки драйверов. Процесс займет от 1-5 минут. Индикатор на считывателе должен загореться зеленым светом, а при вставке карты (чипом вверх), индикатор некоторое время будет быстро моргать, затем снова загорится зеленым светом.

5. Установка дистрибутива на 64-битных системах

5.1 Установка СКЗИ КриптоПро 3.6

Запустите установочный файл СКЗИ КриптоПро 3.6 с диска дистрибутива (csp-x64-kc2-rus.msi) как показано на рисунке:

	6° 1		-			90	6-
🕞 🕞 🗢 🕌 🕨 Компьютер 🕨	public (\\172.16.150.3) (R:)	► C	0	гдел БиСА 🕨 Дистрибутив для УЭК 🗤	/1.0	- 4- Nouc	к: Дистри
Упорядочить 🔻 👸 Установ	зить 🔻 Записать на о	птич	иче	еский диск Новая папка			
拴 Избранное	Имя			Дата изменения	Тип	Размер	
〕 Загрузки	asedrv-x32-en.exe			07.04.2012 16:29	Приложение	6 566 KB	
📳 Недавние места	asedrv-x64-en.exe			07.04.2012 18:19	Приложение	8 112 KБ	
📃 Рабочий стол	🔂 capicom.msi			19.02.2010 11:25	Пакет установщи	1 876 KE	
	😼 csp-x32-kc2-rus.msi			13.08.2010 9:25	Пакет установщи	3 878 KE	
詞 Библиотеки	🚯 csp-x64-kc2-rus.msi			12.00.2010.0.27	Π	7.600 KB	J
Видео	🚇 Kamchatka-x32-v1.0.			Установить		КБ	
🖹 Документы	🚇 Kamchatka-x64-v1.0.			исправить		КБ	
🔜 Изображения	🚳 runcpl.bat			удалить		КБ	
👌 Музыка	🔄 uc.cer	-		Исправление неполадок совместим	юсти	КБ	
_	💾 Инструкция по уста			Отправить файл адресату ViPNet		КБ	
🖳 Компьютер			2 7	Edit with Notenad++			
🏭 Локальный диск (С:)							
🖵 install (\\172.16.150.3) (Q:)		-		Лобавить в архив			
Public (\\172.16.150.3) (R:)			5	Лобавить в архив "csp-x64-kc2-rus.ra	ar"		
🖵 itc (\\172.16.150.3) (S:)		ī	Ē.	Добавить в архив и отправить по е-	mail		
🕦 Сеть				Добавить в архив "csp-x64-kc2-rus.ra	аг" и отправить по е-та	il	
Tech				Всегда доступны автономно			
				Восстановить прежнюю версию			
				Отправить		•	
				Вырезать			
				Копировать			
				Создать ярлык			
				Удалить			
				Переименовать			
				Свойства			
csp-x64-kc2-rus.msi	Дата изменения:	13.08	08.	2010 9:27 Дата создания: 19	9.07.2012 10:41	Автономность	: В сети
Пакет установщика И	/indows Размер:	7,50	0 N	ИБ Вне сети: Н	едоступно		

Нажимаем кнопку «Запустить»



Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее»

闄 Установка "КриптоПро CSI	p"
	Вас приветствует программа установки "КриптоПро CSP"
	Программа установки предоставит возможность изменить, исправить или удалить "КриптоПро CSP". Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
криптопро СSP 3.6	
	< Назад Далее > Отмена

Принимаем условия Лицензионного соглашения и нажимаем «Далее»

ſ	установка "КриптоПро CSP"	x
	Лицензионное соглашение	
	Пожалуйста, внимательно прочтите следующее лицензионное соглашение.	
	ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ	ŕ
	1. Термины и определения	
	1.1. Настоящее Лицензионное соглашение является общей офертой между ООО "КРИПТО-ПРО" и Пользователем - физическим или юридическим лицом. Настоящее Лицензионное соглашение в случае согласия, выраженного в форме молчания в течение 7 дней с момента приобретения права на использование Изделия, в соответствии со ст. 433 ГК РФ имеет силу договора. 1.2. Под Изделием понимается программа/комплекс программ для ЭВМ, включая носители и документацию, авторские права на которые принадлежат ООО «КРИПТО- 	Ŧ
<	 Я принимаю условия лицензионного соглашения Я не принимаю условия лицензионного соглашения 	
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена	

ВНИМАНИЕ: в следующем окне Вам необходимо будет ввести серийный номер КриптоПро. Он находится в Акте передачи СКЗИ.

Заполняем регистрационные данные, выданные Вам с дистрибутивом (Владелец, Организация, Серийный номер) и нажимаем «Далее»

🗒 Установка "КриптоПро CSP"
Сведения о пользователе Укажите сведения о себе.
Пользователь:
MINSOC-012
Организация:
Министрество труда и социального развития Камчатского к
Введите серийный номер, соответствующий лицензионному соглашению. Без заданного серийного номера срок действия продукта три месяца.
a
8
< Назад Далее > Отмена

Выбираем «Обычную» установку и нажимаем «Далее»

🗒 Установка "КриптоПро CSP"	x
Вид установки Выбор наиболее подходящего вида установки.	
Выберите вид установки.	
Будет установлен стандартный набор компонент.	
 Выбор необходимых компонентов программы и папки, в которой они будут установлены. Рассчитана на опытных пользователей. 	
< <u>Н</u> азад Далее > Отмен	a

ВАЖНО: ниже отмечаем галочки, как на рисунке, и нажимаем кнопку «Установить»

🗒 Установка "КриптоПро CSP"
Последние приготовения к установке программы
Программа готова к началу установки.
Выберите требуемые библиотеки поддержки (можно настроить позже):
📝 Зарегистрировать считыватель "Реестр"
Варегистрировать считыватель смарт-карт
Зарегистрировать считыватель съемных носителей
🔲 Зарегистрировать датчик случайных чисел "Соболь"
🔲 Зарегистрировать биологический датчик случайных чисел (не рекомендуется)
Нажмите кнопку "Установить", чтобы начать установку.
Чтобы просмотреть или изменить параметры установки, нажмите кнопку "Назад". Нажмите кнопку "Отмена" для выхода из программы.
< <u>Н</u> азад <u>У</u> становить Отмена

ВНИМАНИЕ: Система спросит: «Разрешить ли программе внести изменения на вашем компьютере». Отвечайте «Да» и дождитесь оконачания установки.

🛃 Установ	ка "КриптоПро CSP"
Установ	ка "КриптоПро СЅР"
Устанае	зливаются выбранные компоненты программы.
17	Дождитесь окончания установки "КриптоПро CSP". Это может занять несколько минут.
	Состояние:
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

После окончания установки, нажите кнопку «Готово»

🛃 Установка "КриптоПро CSI	× .
	Программа установки "КриптоПро СSP" завершена
КриптоПро CSP 3 6	Установка "КриптоПро CSP" успешно завершена. Нажмите кнопку "Готово" для выхода из программы.
	< Назад Готово Отмена

ВАЖНО: Перезагрузка компьютера обязательна!



5.2 Установка дистрибутива «ИСЭУ Камчатского края»

ВНИМАНИЕ: только для пользователей 64-разрядных систем!!!

Откройте диск с дистрибутивом и запустите основной инсталляционный файл Kamchatka-x64v1.0.exe:

📿 🔿 🗸 🕨 Компьютер 🕨	public (\\172.16.150.3) (R:) → Отдел Б	иСА 🕨 Дистрибутив для УЭК v	1.0	• 4 Поиск: Дистриб
Упорядочить 🔻 🛅 Откры	ть Записать на оптический диск	Новая папка		
🚖 Избранное	Имя	Дата изменения	Тип	Размер
\rm 😺 Загрузки	🖭 ~\$струкция по установке.doc	20.07.2012 9:38	Документ Micros	1 КБ
🔠 Недавние места	asedrv-x32-en.exe	07.04.2012 16:29	Приложение	6 566 KB
📃 Рабочий стол	asedrv-x64-en.exe	07.04.2012 18:19	Приложение	8 112 KБ
	🛃 capicom.msi	19.02.2010 11:25	Пакет установщи	1 876 KE
詞 Библиотеки	🙀 csp-x32-kc2-rus.msi	13.08.2010 9:25	Пакет установщи	3 878 KБ
📑 Видео	🙀 csp-x64-kc2-rus.msi	13.08.2010 9:27	Пакет установщи	7 690 KE
📑 Документы	IE9-Windows7-x64-RUS.exe	16.05.2012 17:46	Приложение	1 120 KE
🔄 Изображения	🚱 Kamchatka-x32-v1.0.exe	17.07.2012 12:13	Приложение	10 529 КБ
👌 Музыка	🚱 Kamchatka-x64-v1.0.exe 🛛 🛁	17 07 2012 12:00	Приложение	1/1 270 KE
	🚳 runcpl.bat	Открыть		
💻 Компьютер	📮 uc.cer 🛛 🖉	Запуск от имени администра	тора	
🚢 Локальный диск (С:)	🖷 Инструкция по установке.с	Исправление неполадок сов	местимости	
🖵 install (\\172.16.150.3) (Q:)	G	Отправить файл адресату ViP	Net	
🖵 public (\\172.16.150.3) (R:)		Отправить письмо адресату	/iPNet	
🖵 itc (\\172.16.150.3) (S:)		Edit with Notepad++		
		Добавить в архив		
🗣 Сеть		Добавить в архив "Kamchatka	a-x64-v1.0.rar"	
-		Добавить в архив и отправит	ь по e-mail	
		Добавить в архив "Kamchatka	а-х64-v1.0.rar" и отправі	ить по е-таі
		Всегда доступны автономно		
		Восстановить прежнюю веро	ию	
		Отправить		•
		Вырезать		
		Копировать		
		Создать ярлык		
		Удалить		
		Переименовать		
Катchatka-x64-v1.0 Приложение).exe Дата изменения: 17.07.2012 1 Размер: 13,9 МБ	Свойства		

ВНИМАНИЕ: Система спросит: «Разрешить ли программе внести изменения на вашем компьютере». Отвечайте «Да».

Далее выполняйте инструкции мастера установки.

Установка ИСЭУ Камчатско ОСОУ Камчатско ОСОО ССОО ССОО ССОО ССОО ССОО ССОО ССО	ого края 1.0	
	Вас приветствует м установки ИСЭУ Как Эта программа установит ИСЭУ К ваш компьютер. Перед началом установки рекоме работающие приложения. Это по установки обновить системные ф компьютера. Нажмите кнопку 'Далее' для прод	астер мчатского края 1.0 на Самчатского края 1.0 на ендуется закрыть все озволит программе оайлы без перезагрузки цолжения.
		алее > Отмена
Установка ИСЭУ Камчатско	ого края 1.0	
Лицензионное соглашени Перед установкой ИСЭУ Кам с лицензионным соглашение	е ичатского края 1.0 ознакомьтесь м.	
Для перемещения по тексту	используйте клавиши "PageUp" и "P	PageDown".
ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ЕСЬ С ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИ	1EM HA
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕН	INE	
 Термины и определения 1. Термины и определения 1.1. Настоящее Лицензионн "КРИПТО-ПРО" и Пользовато Лицензионное соглашение в течение 7 дней с момента п соответствии со ст. 433 ГК 	юе соглашение является общей офе елем - физическим или юридическим в случае согласия, выраженного в ф риобретения права на использовани РФ имеет силу договора.	ертой между ООО и лицом. Настоящее рорме молчания в ие Изделия, в
Если вы принимаете условия установить программу, необ	соглашения, нажмите кнопку "При ходимо принять соглашение.	нимаю". Чтобы
Nullsoft Install System v2,46 —	< Назад При	инимаю Отмена

И кнопку «Принимаю»

Введите серийный номер, выданный с вашим дистрибутивом (серийный номер указан в Акте передачи СКЗИ).

О Установка ИСЭУ Камчатского края 1.0
Лицензионное соглашение Перед установкой ИСЭУ Камчатского края 1.0 ознакомьтесь с лицензионным соглашением.
Если установка выполняется впервые на данном компьютере, и у Вас нет лицензии КриптоПро CSP, нажмите кнопку «Далее» без ввода серийного номера. Если у Вас есть лицензия КриптоПро CSP, введите серийный номер. Без заданного серийного номера срок действия продукта 30 дней. Повторная установка без ввода серийного номера может быть выполнена только до истечения 30 дней с момента установки.
Серийный номер:
Nullsoft Install System v2.46 < <u>Н</u> азад Далее > Отмена

В следующем окне отметьте галочки, как показано на рисунке ниже:

О Установка ИСЭУ Камчатского	края 1.0	
Компоненты устанавливаеми Выберите компоненты ИСЭУ Ка вы хотите установить.	ой программы мчатского края 1.0, которые	
Выберите компоненты программ 'Далее' для продолжения.	чы, которые вы хотите устано	овить. Нажмите кнопку
Выберите компоненты программы для установки:	 КриптоПро CSP Драйвер считывателя А Драйвер считывателя А Драйвер считывателя G Сарісом Настройка IE Pers 	Описание Наведите курсор мыши на название компонента, чтобы прочесть его описание,
Требуется на диске: 6.5 Мбайт	4 III >	
Nullsort Install bystem V2,46	< <u>Н</u> азад	Далее > Отмена

ВАЖНО: галочку «КриптоПро CSP» снять обязательно!!!

В следующих окнах оставляем все как есть и просто нажимаем «Далее». Для корректной работы дистрибутива пусть установки менять не рекомендуется!!!

Установка ИСЭУ Камчатского края 1.0	
Выбор папки установки Выберите папку для установки ИСЭУ Камчатского края 1.0.	
Программа установит ИСЭУ Камчатского края 1.0 в указанную папку. Ч установить приложение в другую папку, нажмите кнопку 'Обзор' и укаж Нажмите кнопку 'Далее' для продолжения.	тобы ките ее.
Папка установки с: ИСЭУ Камчатского края	<u>6</u> 30p
Требуется на диске: 6.1 Мбайт Доступно на диске: 27.8 Гбайт	
Nullsoft Install System v2,46	Отмена

По окончании установки приложение предложит Вам перезагрузить компьютер. Сделайте это обязательно.

ВНИМАНИЕ: после перезагрузки компьютер подключите считыватель смарт-карт к компьютеру и дождитесь окончания установки драйверов. Процесс займет от 1-5 минут. Индикатор на считывателе должен загореться зеленым светом, а при вставке карты (чипом вверх), индикатор некоторое время будет быстро моргать, затем снова загорится зеленым светом.

6. Установка сертификатов

6.1 Установка сертификата пользователя

Откройте «Панель управления КриптоПро» путем запуска программы **runcpl.bat** из дистрибутива:

СЭС Компью	тер: KGAUITC-035 🕨 Локалі	ьнь	ыйдиск (С:) 🕨 dist	t			
Файл Правка Вид Со	ервис Справка						
Упорядочить 🔻 🛅 (Открыть Печать За	эпи	сать на оптически	йдиск Новая па	пка		
쑦 Избранное	Имя			Дата изменения	Тип		Размер
📜 Загрузки	asedrv-x32-en.exe			07.04.2012 16:29	Приложе	ние	6 566 K
🗐 Недавние места	🛃 asedrv-x64-en.exe			07.04.2012 18:19	Приложе	ние	8 112 K
📃 Рабочий стол	🛃 capicom.msi			19.02.2010 13:25	Пакет уст	ановщи	1 876 K
	😽 csp-x32-kc2-rus.msi			13.08.2010 9:25	Пакет уст	ановщи	3 878 K
詞 Библиотеки	👸 csp-x64-kc2-rus.msi			13.08.2010 9:27	Пакет уст	ановщи	7 690 K
🛃 Видео	Kamchatka-x32-v1.0.e	exe		17.07.2012 12:13	Приложе	ние	10 529 K
📑 Документы	Kamchatka-x64-v1.0.e	exe		17.07.2012 12:00	Приложе	ние	14 270 K
Изображения	S runcpl.bat		Открыть	19 07 201 2 10:56	Linkoziu u	файл	1 K
🥑 ічіузыка	uc.cer		Изменить			ат безо	3 K
Компьютер: КGAUITC			Печать				
1.2		9	Запуск от имени	администратора			
年 Сеть			Исправление неп	оладок совместимо	ти		
			Восстановить пре	жнюю версию			
			Отправить		×		
			Вырезать				
			Копировать				
			Создать ярлык				
			Удалить				
			Переименовать				
runcpl.bat Пакетный фай	Дата изменен л Windows Размсря	· 1/	Свойства			53	

В этом окне выберите вкладку «Сервис», а затем нажмите кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере...»

КриптоПро CSP		-	<u> </u>
Дополнительно	Алгоритмы	Безопасност	ъ Winlogon
Общие	Оборудов	ание	Сервис
Контейнер закрыт Эти мастера позво удалить контейне Протестировать. Сертификаты в ко Этот мастер позво в контейнере закр	ого ключа ляют протестиро р закрытого ключ <u>С</u> копирова интейнере закрыт ляет просмотреть ытого ключа, и у	вать, скопирова на с носителя. ать <u>э</u> ого ключа о сертификаты, становить их в	ать или Удалить находящиеся хранилище
Личный сертифика Этот мастер позво контейнером закра хранициие	Просмотреть се ат оляет связать серт ытого ключа, уст	ртификаты в <u>к</u> о гификат из фай ановив этот сер	онтейнере ла с отификат в
	Установить	<u>л</u> ичный сертиф	рикат
Пароли закрытых	ключей		
Эти мастера позво ключей или удали	ляют измененить ть запомненные р	пароли (ПИН-ко анее пароли.	оды) закрытых
Изменить па	роль Уд	алить запомнен	ные <u>п</u> ароли
	ОК	Отмена	а При <u>м</u> енить

Нажмите кнопку «Обзор»

🔁 Сертификаты в контейнере закрытого ключа	x
Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа для просмотра сертификатов в этом контейнере	
<u>И</u> мя ключевого контейнера: Обзор	
Введенное имя задает ключевой контейнер: По <u>с</u> ертифика <u>П</u> ользователя <u>К</u> омпьютера	ту
Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров: Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider ▼	
< <u>Н</u> азад Далее > Отме	на

Должно появиться следующее окно, как на рисунке ниже. **ВАЖНО**: в течении нескольких секунд (до 10 сек.) в окне должна появиться запись с названием ключевого контейнера. Обратите внимание, что колонка «Считыватель» содержит название «Athena ASEDrive» Если этого не произошло, значит КритопПро установилась некорректно и требуется его переустановка из отдельного файла. Руководство по установке КриптоПро <u>смотрите здесь</u>.

КриптоПро СЅР	
Выбор ключевого контейнера <u>В</u> списке показывать: <u>О</u> Дружественные имена Список ключевых контейнеров пользователя Считыватель Имя контейнера Athena ASE 00000282	0:09:59 ные имена я:
OK	Отмена

Выберите запись, подсвеченную синим (как на рисунке), и нажмите «ОК».

Вернувшись к предыдущему окну, нажмите «Далее»

Сертификаты в контейнере закрытого ключа	×
Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа для просмотр сертификатов в этом контейнере	
Имя ключевого контейнера:	
00000282	06300
	00000
Введенное имя задает ключевой контейнер: Ользователя <u>Компьютера</u>	По <u>с</u> ертификату
В <u>ы</u> берите CSP для поиска ключевых контейнеров:	
Crypto-Pro GOST R 34. 10-2001 Cryptographic Service Provider	•
< Назад Далее	> Отмена

Теперь необходимо нажать кнопку «Установить» и можно закрыть все окна.

🖻 Сертификаты в контейнере закрытого ключа			
Сертификат для просмотра Просмотрите и выберите сертификат			
Сертификат:	Титов #Николай #Сергеевич #12101981 3582		
Субъект:	С=RU, L=Петропавловск-Камчатский, OU=726410810001, CN="Титов		
Поставщик:	E=vadimz@systematic.ru, Т=Вице-президент, SN="ЗлобинG = Вадим",		
Действителен <u>с</u> :	27 июня 2012 г. 23:33:00		
Действителен <u>п</u> о:	27 июня 2017 г. 23:43:00		
Серийный <u>н</u> омер:	ийный <u>н</u> омер: 1B60 1556 0000 0000 00A8		
	Установить С <u>в</u> ойства О <u>б</u> зор		
	< <u>Н</u> азад Готово Отмена		

На этом установка сертификатов завершена.

6.2 Установка корневого сертификата УЦ

Для установки корневого сертификата щелкните правой кнопкой мыши по файлу uc.cer. и выберите пункт «Установить сертификат». Файл сертификата находится на диске с дистрибутивом.

📀 🔾 🗸 🖡 Компьютер 🕨	public (\\172.16.150.3) (R:)	CA	 Дистрибутив для УЭК v 	1.0	• 4 у Па	оиск: Дистри
Упорядочить 👻 💼 Открыт	ть 🔻 Записать на оптический диск	c	Новая папка			
🔆 Избранное	Имя		Дата изменения	Тип	Размер	
🚺 Загрузки	闦 ~\$струкция по установке.doc		20.07.2012 9:38	Документ Micros	1	КБ
📃 Недавние места	asedrv-x32-en.exe		07.04.2012 16:29	Приложение	6 566	КБ
🔜 Рабочий стол	🛃 asedrv-x64-en.exe		07.04.2012 18:19	Приложение	8 112	КБ
	🔂 capicom.msi		19.02.2010 11:25	Пакет установщи	1 876	КБ
🥽 Библиотеки	🔂 csp-x32-kc2-rus.msi		13.08.2010 9:25	Пакет установщи	3 878	КБ
📑 Видео	🔂 csp-x64-kc2-rus.msi		13.08.2010 9:27	Пакет установщи	7 690	КБ
📑 Документы	ᢙ IE9-Windows7-x64-RUS.exe		16.05.2012 17:46	Приложение	1 1 2 0	КБ
🔄 Изображения	🚱 Kamchatka-x32-v1.0.exe		17.07.2012 12:13	Приложение	10 529	КБ
🎝 Музыка	🚱 Kamchatka-x64-v1.0.exe		17.07.2012 12:00	Приложение	14 270	КБ
	🚳 runcpl.bat		18.07.2012 19:56	Пакетный файл	1	КБ
🖳 Компьютер	📮 uc.cer		18.07.2012.20.15	Септификат безо		КБ
🏭 Локальный диск (С:)	👜 Инструкция по установке.doc		Открыть		2	КБ
👳 install (\\172.16.150.3) (Q:)	C	_	Установить сертификат			
🖵 public (\\172.16.150.3) (R:)			Отправить файл адресат	y ViPNet		
👳 itc (\\172.16.150.3) (S:)		82 129	Отправить письмо адрес	aty viPNet		
👊 Сеть		-	Открыть с помощью			
			Добавить в архив	авить по e-mail		
		ē	Добавить в архив "uc.rar	" и отправить по e-mail	·	
			Всегда доступны автоно	мно		
			Восстановить прежнюю	версию		
			Отправить		•	
			Вырезать			
			Копировать			
			Создать ярлык			
uc.cer	Дата изменения: 18.07.2012 20:19		Удалить			: В сети
Сертификат безопасн	ности Размер: 1,56 КБ		Переименовать			
			Свойства			
		-			_	

Далее запустится «Мастер импорта сертификатов». Для продолжения установки нажмите «Далее»

Мастер импорта сертификатов	
	Мастер импорта сертификатов
	Этот мастер помогает копировать сертификаты, списки доверия и списки отзыва сертификатов с локального диска в хранилище сертификатов. Сертификат, выданный центром сертификации, является подтверждением вашей личности и содержит информацию, необходимую для защиты данных или установления защищенных сетевых подключений. Хранилище сертификатов - это область системы, предназначенная для хранения сертификатов. Для продолжения нажмите кнопку "Далее".
	< Назад Далее > Отмена

В окне выбора хранилища сертификатов выбираем опцию «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажимаем кнопку «Обзор...», для выбора хранилища сертификатов.

Мастер им	порта сертификатов
Хранили	ще сертификатов
Xpar xpar	нилища сертификатов - это системные области, в которых нятся сертификаты.
Выб мож	ор хранилища может быть произведен Windows автоматически, или же но указать размещение сертификата вручную.
(<u>А</u> втоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата
	Опоместить все сертификаты в следующее хранилище
	Хранилище сертификатов:
	<u></u>
Подробн	ее о хранилищах сертификатов
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Выбираем «Доверенные корневые центры сертификации» и нажимаем «ОК»

Выбор хранилища сертификата	
Выберите хранилище сертификатов.	
Личное Доверительные корневые центры сертии Доверительные отношения в предпри Промежуточные центры сертификаци Объект пользователя Active Directory Ловеренные издатели	
Показать физические хранилища ОК Отмена]

Возвращаясь к предыдущему окну, нажмите «Далее», затем «Готово»:





Через некоторое время (10-20 сек) появится окно «Предупреждение о безопасности» в котором необходимо нажать кнопку «Да»

Предупре	кдение о безопасности
	Кдение о безопасности Готовится установка сертификата от центра сертификации (ЦС) в этом домене: УЦ Систематика Не удается проверить, что сертификат принадлежит "УЦ Систематика". Обратитесь к "УЦ Систематика" и подтвердите его происхождение. Следующие числа будут полезны для данного процесса: Отпечаток (sha1) : 9F1AEEC3 86298591 4F12EC4E EEC91EBF 21B19196 Предупреждение: Если установить данный корневой сертификат, то Windows автоматически будет доверять любому сертификату, выданному ЦС. Установка сертификата без отпечатка может привести к риску безопасности. "Да" указывает, что риск принимается.
	Установить данный сертификат?
	Да <u>Н</u> ет

7. Вход на Портал поставщиков услуг

Войти на «Портал поставщиков услуг» можно по адресу https://ppu.kamgov.ru/admin/index.htm

При входе на портал по указанному адресу должно появиться окно выбора сертификата пользователя:

Безопасность Windows	×
Подтверждение сертификата Подтвердите этот сертификат, нажав кнопку "ОК". Если это неправильный сертификат, нажмите кнопку "Отмена".	
Титов#Николай#Сергееви Издатель: УЦ Систематика Действителен с: 27.06.2012 по 27.0 Просмотреть свойства сертифик	
ОК От	мена

В следующем окне введите Pin-код для контейнера (он указан в Вашем PIN-конверте)

КриптоПро СЅР	
0:09:57 Введите ріп-код для контейнера "00000282"	
RU	
Ріп-код:	
<u>Запомнить pin-код</u>	
ОК Отмена	