

Предоставление доступа к защищенной сети передачи данных Систем электронных паспортов транспортных средств (паспортов шасси транспортных средств

(паспортов шасси транспортных средств) и электронных паспортов самоходных машин и других видов техники



Махачкала, 2018 г.

Генеральный директор ООО «Астрал-РД» Ахмедов Руслан Камильевич

### Правовая база

Решение Коллегии ЕЭК № 122 от 22.09.2014 «Об утверждении Порядка функционирования систем электронных паспортов транспортных средств (паспортов шасси транспортных средств) и электронных паспортов самоходных машин и других видов техники»

<u>Федеральный закон от 2 июня 2016 г. № 156-ФЗ</u> «О ратификации Соглашения о введении единых форм паспорта транспортного средства (паспорта шасси транспортного средства) и паспорта самоходной машины и других видов техники и организации систем электронных паспортов»

<u>Постановление Правительства РФ от 05 октября 2017 г. № 1212</u> «О некоторых вопросах, связанных с введением в Российской Федерации электронного паспорта транспортного средства и электронного паспорта шасси транспортного средства»

<u>Постановление Правительства РФ от 06 октября 2015 г. № 1217</u> «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»

Договор №14-ДСАС/0000003 от 2.02.2018 «О проектировании, создании и обеспечении функционирования защищенной сети передачи данных Систем электронных паспортов транспортных средств (паспортов шасси транспортных средств) и электронных паспортов самоходных машин и других видов техники, Акционерное общество «Электронный паспорт» - Акционерное общество «УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР»

### С 1 июля 2018 года паспорта транспортных средств (шасси), паспорта самоходных машин и других видов техники на бумажном носителе оформляться не будут

ЗСПД СЭП (Россия) -Защищенная сеть передачи данных Систем электронных паспортов транспортных средств (паспортов шасси транспортных средств) и электронных паспортов самоходных машин и других видов техники, созданная с использованием СЗИ

АО «УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР» - Оператор, уполномоченный АО «Электронный паспорт» (далее -Администратор) осуществлять подключение и отключение Участников СЭП к Защищенной сети передачи данных Систем электронных паспортов транспортных средств (паспортов шасси транспортных средств) и электронных паспортов самоходных машин и других видов техники (далее - ЗСПД СЭП (Россия)), а также осуществлять техническое обслуживание и управление ЗСПД СЭП (Россия).

Для обеспечения функционирования ЗСПД СЭП (Россия) созданы две независимые VPN-сети (ViPNet № 11543 на базе СЗИ Производителя ОАО «ИнфоТеКС» и Континент № 5555 на базе СЗИ Производителя ООО «Код безопасности»). В ЗСПД СЭП (Россия) должны применяться СЗИ класса КС3.

### Участники СЭП (с точки зрения ЗСПД СЭП (Россия))

Юридические лица или индивидуальные предприниматели реализующие задачи и функции, возложенные на них Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 22.09.2015 № 122 «Об утверждении Порядка функционирования систем электронных паспортов транспортных средств (электронных паспортов шасси транспортных средств) и электронных паспортов самоходных машин и других видов техники» и Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.10.2017 № 1212 «О некоторых вопросах, связанных с введением в Российской Федерации электронных паспортов транспортных средств и электронных паспортов шасси транспортных средств».



### Участники СЭП (с точки зрения ЗСПД СЭП (Россия)) — перечень

- Организации изготовители транспортных средств (шасси, машин), включенные в Единый реестр;
- Органы (организации), уполномоченные на оформление паспортов (электронных паспортов) транспортных средств (шасси, машин), включенные в Единый реестр;
- Евразийская экономическая комиссия;
- Органы государственной власти, в том числе: органы, осуществляющие государственную регистрацию транспортных средств (машин);
- Таможенные органы;
- Правоохранительные органы;
- Налоговые органы;
- Национальные Администраторы и Операторы;
- Органы по утилизации;
- Дилеры;
- Аккредитованный орган по сертификации;
- Нотариальная палата и нотариусы;
- Организации, осуществляющие техническое обслуживание и/или осмотр;
- Кредитные организации;
- Страховые компании;
- Торговые организации;
- Лизинговые компании;
- Факторинговые компании;
- Ломбарды;
- Иные лица, заинтересованные в получении (направлении) сведений, содержащихся в электронных паспортах.



### Этапы процесса подключения Участников СЭП к ЗСПД СЭП (Россия):

- 1. Ознакомиться с **Регламентом** предоставления доступа.
- 2. Выбрать схему подключения к ЗСПД СЭП (Россия) см. Регламент предоставления доступа, раздел Определение Заявителем схемы подключения к ЗСПД СЭП (Россия).
  - Методические рекомендации по выбору оборудования для подключения к ресурсам ЗСПД СЭП (Россия)
- 3. Заполнить <u>Техническую анкету</u>. Сканы заполненного документа, заверенного подписью Руководителя и печатью организации, необходимо направить Оператору на электронную почту 5780196@nwudc.ru.
- 4. Получить по электронной почте комплект документов (коммерческое предложение, договор, счет).
- 5. Подписать Договор и оплатить счет.
- 6. Сообщить Оператору на электронную почту 5780196@nwudc.ru о получении оплаченных Вами СЗИ и специальной технической поддержки (форма Сертификата).
- 7. Выполнить работы по установке СЗИ.
- 8. Заполнить Запрос на подключение к ЗСПД СЭП (Россия). Скан заполненного запроса, заверенный подписью Руководителя и печатью организации, необходимо направить Оператору на электронную почту 5780196@nwudc.ru.
- 9. Заключить с Оператором Соглашение о предоставлении доступа к ЗСПД СЭП (Россия).
- 10. Получить ключевой дистрибутив и настроечную информацию см. Регламент предоставления доступа, раздел Получение Заявителем ключевого дистрибутива.
- 11. После установки ключевого дистрибутива и настроечной информации, Оператором осуществляется проверка функционирования защищенного канала связи между Заявителем и ЗСПД СЭП (Россия).
- 12. При положительных результатах проверки защищенный канал связи принимается Оператором в эксплуатацию и подписывается Заявителем и Оператором Акт подключения к ЗСПД СЭП (Россия).

! Подключение к ЗСПД СЭП (Россия) это обязательное, но недостаточное условие для работы в АС СЭП. Для получения консультаций по подключению к АС СЭП обращайтесь к Администратору. Инструкция по подключению к АС СЭП <a href="https://elpts.ru/">https://elpts.ru/</a>



## Перечень услуг технической поддержки, оказываемых Оператором Участнику СЭП

В режиме 9x5 (рабочие дни 9:00-18:00 МСК)

круглосуточно

https://www.nwudc.ru/



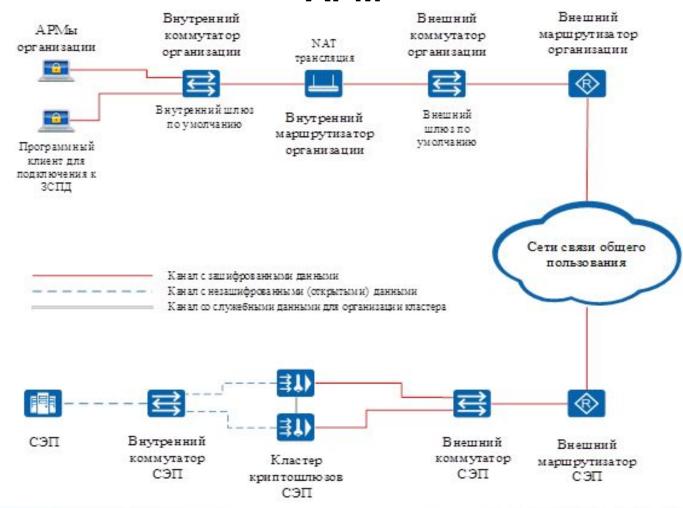
### Схемы подключения



#### COMPLETE

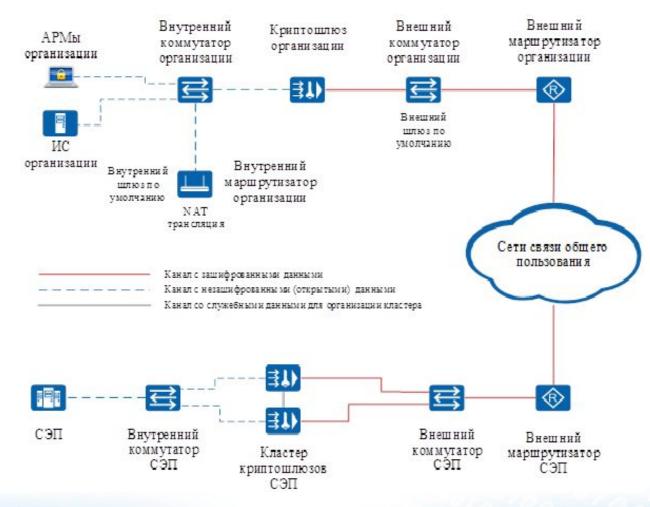
#### Типовой вариант 1

### Взаимодействие Участника СЭП с СЭП с использованием от 1 до 5 АРМ





## Взаимодействие Участника СЭП с СЭП с использованием от 6 и более АРМ и (или) ИС Участника СЭП



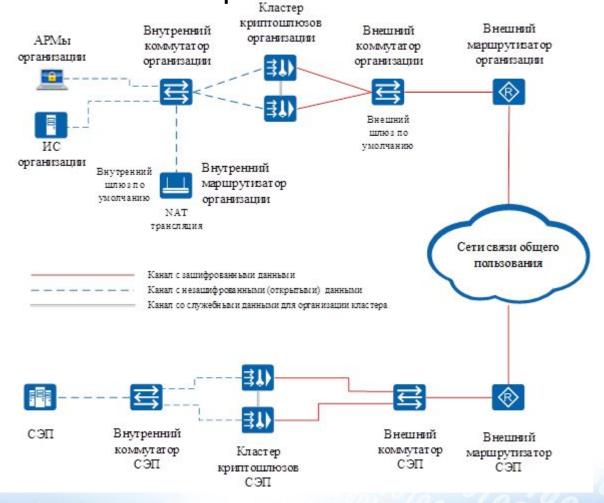


#### COMPLETE

### Типовой вариант 3

## Взаимодействие Участника СЭП с СЭП с использованием от 6 и более АРМ и (или) ИС Участника СЭП с обеспечением отказоустойчивости.

Отказоустойчивость обеспечивается ПАК, сочетающим/содержащим/состоящим из/в себе кластер криптошлюзов





### Спецификация СЗИ и Цены



## Взаимодействие Участника СЭП с СЭП через ЗСПД СЭП (Россия) с использованием АРМ при условии работы в защищаемом сегменте от 1 до 5 АРМ

№ п/п	Рекомендуемая номенклатура решений OAO «ИнфоТеКС» https://www.infotecs.ru/	Рекомендуемая номенклатура решений ООО «Код безопасности» https://www.securitycode.ru/
1	ПО ViPNet Client for Windows 4.x (КС3) Стоимость: 5 844,00 руб.	ПО Континент АП КС3 Стоимость: 6 800,00 руб.
2	Сертификат специальной технической поддержки ПО ViPNet Client for Windows 4.x (КС3) на срок 1 год Стоимость: 1 461,00 руб.	Сертификат специальной технической поддержки ПО Континент АП КС3 на срок 1 год Стоимость: 1 700,00 руб.
3	Диск с дистрибутивом ПО Стоимость: 944,00 руб.	Диск с дистрибутивом ПО Стоимость: 275,00 руб.
4	Клиент мониторинга «Надзор» Стоимость: бесплатно	Клиент мониторинга «Надзор» Стоимость: бесплатно
Артикул по прайс-листу производителя	SC-29-KC3-4.X TSC-29-KC3-4.X-G1 Диск с дистрибутивом ПО	HSEC-3.7-ACS-AP-lic [1-49]-COEXT-Special (комплект)
Итого комплект поставки на 1 <b>APM</b>	8 249,00 руб.	8 775,00 руб.



# Взаимодействие Участника СЭП с СЭП через ЗСПД СЭП (Россия) с использованием ПАК при условии работы в защищаемом сегменте от 6 и более АРМ и (или) ИС Участника СЭП

№ п/п	Производительность шифрования	ОАО «ИнфоТеКС»	ООО «Код безопасности»
1	до 100 Мбит/с	1) ПАК ViPNet Coordinator HW100 C 4.х (до 100 Мбит/с) Стоимость: 124 000,00 руб. 2) Сертификат специальной технической поддержки ПАК ViPNet Coordinator HW100 C 4.х на срок 1 год Стоимость: 31 000,00 руб. * Есть модели ПАК с 3G/ Wi-Fi	1) АПКШ «Континент» 3.7. Крипто Шлюз. Платформа IPC-25 (до 100 Мбит/с) Стоимость: 94 300,00 руб. 2) Сертификат специальной технической поддержки АПКШ «Континент» 3.7. Крипто Шлюз. Платформа IPC-25 на срок 1 год Стоимость: 23 575,00 руб.
Артикул по прайс-листу производителя		HC-118-100C-N1-4.X THC-118-100C-4.X-G1	HSEC-3.7-IPC25-FW-КС3- COEXT-Special (комплект)
Итого		155 000,00 руб.	117 875,00 руб.



# Взаимодействие Участника СЭП с СЭП через ЗСПД СЭП (Россия) с использованием ПАК при условии работы в защищаемом сегменте от 6 и более АРМ и (или) ИС Участника СЭП

№ п/п	производительность шифрования	ОАО «ИнфоТеКС»	ООО «Код безопасности»
2	до 300-500 Мбит/с	1) ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x (до 500 Мбит/с) Стоимость: 233 800,00 руб. 2) Сертификат специальной технической поддержки ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x на срок 1 год Стоимость: 58 450,00 руб.	1) АПКШ «Континент» 3.7. Крипто Шлюз. Платформа IPC-100 (до 300 Мбит/с) Стоимость: 197 340,00 руб. 2) Сертификат специальной технической поддержки АПКШ «Континент» 3.7. Крипто Шлюз. Платформа IPC-100 на срок 1 год Стоимость: 49 335,00 руб.
Артикул по прайс-листу производителя		HC-119-1000-4.X THC-119-1000-4.X-G1	HSEC-3.7-IPC100-FW-КС3- COEXT-Special (комплект)
Итого		292 250,00 руб.	246 675,00 руб.



# Взаимодействие Участника СЭП с СЭП через ЗСПД СЭП (Россия) с использованием ПАК при условии работы в защищаемом сегменте от 6 и более АРМ и (или) ИС Участника СЭП

№ п/п	производительност ь шифрования	ОАО «ИнфоТеКС»	ООО «Код безопасности»
3.1	до 1 Гбит/с	1) ПАК ViPNet Coordinator HW1000 C 4.x (1U, 6Ethx10/100/1000) Стоимость: 252 200,00 руб. 2) Сертификат специальной технической поддержки ПАК ViPNet Coordinator HW1000 C 4.x на срок 1 год Стоимость: 63 050,00 руб.	
Артикул по прайс- листу производителя		HC-119-1000-Q5-4.X THC-119-1000-Q5-4.X-G1	
Итого		315 250,00 руб.	
3.2	до 1 Гбит/с	1) ПАК ViPNet Coordinator HW1000 D 4.x (1U, 4Ethx10/100/1000, 2 x 1G SFP) Стоимость: 306 200,00 руб. 2) Сертификат специальной технической поддержки ПАК ViPNet Coordinator HW1000 D 4.x на срок 1 год Стоимость: 76 550,00 руб.	По запросу
Артикул по прайс- листу производителя		HC-119-1000-Q6-4.X THC-119-1000-Q6-4.X-G1	
Итого комплект поставки		382 750,00 руб.	

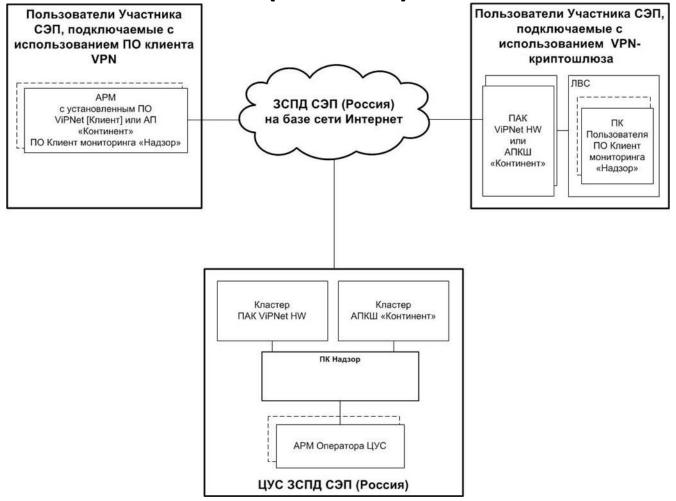
Взаимодействие Участника СЭП с СЭП через ЗСПД СЭП (Россия) с использованием ПАК при условии работы в защищаемом сегменте от 6 и более АРМ и (или) ИС Участника СЭП с обеспечением отказоустойчивости

(кластер)

№ п/п	Рекомендуемая номенклатура решений ОАО «ИнфоТеКС» https://www.infotecs.ru/	Рекомендуемая номенклатура решений ООО «Код безопасности» https://www.securitycode.ru/
1	ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.х в режиме кластера горячего резервирования (до 500 Мбит/с). Стоимость: 467 600,00 руб.	Кластер из Континент IPC- 100 (до 300 Мбит/с) Стоимость: 358 455,00 руб.
2	Сертификат специальной технической поддержки на срок 1 год Стоимость: 116 900,00 руб.	Сертификат специальной технической поддержки на срок 1 год Стоимость: 89 613,75 руб.
Артикул по прайс-листу производителя	HC-119-1000-4.X (2 ед.) THC-119-1000-4.X-G1 (2 ед.)	HSEC-3.7-IPC100-FW-HA-KC3-COEXT-Special (комплект)
Итого комплект поставки	584 500,00 руб.	448 068,75 руб.



Схема взаимодействия Оператора и Участников СЭП ЗСПД СЭП (Россия)





#### COMPLETE

### Контакты: Минеев Олег Дмитриевич

oleg@astral-rd.ru

8(988) 298-88-99 (доб. 40)

www.astral-rd.ru

