

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОГРАММНЫХ

СРЕДСТВ ИКТ И СЗИ

ПО ТРЕБОВАНИЯМ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

# Законодательная основа сертификации ИКТ и СЗИ по требованиям кибербезопасности

Закон  
Республики Узбекистан



**«О кибербезопасности»**

*от 15.04.2022 г. № ЗРУ-764*

Закон  
Республики Узбекистан



**«О техническом регулировании»**

*от 27.02.2023 г. № ЗРУ-819*

# Закон Республики Узбекистан О кибербезопасности

## СТАТЬЯ 3

### **Кибербезопасность**

— состояние защищенности интересов личности, общества и государства от **внешних** и **внутренних** угроз в киберпространстве.



# Закон Республики Узбекистан О кибербезопасности

## СТАТЬЯ 11

### УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРГАН В СФЕРЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

Служба государственной безопасности Республики Узбекистан является уполномоченным государственным органом в сфере кибербезопасности.

... К полномочиям уполномоченного государственного органа в сфере кибербезопасности относятся:

... организация работ по сертификации аппаратных, аппаратно-программных и программных средств в информационных системах и ресурсах в соответствии с требованиями кибербезопасности;

# Предназначение сертификации программных средств ИКТ и СЗИ по требованиям кибербезопасности

## СЕРТИФИКАЦИЯ ПО ТРЕБОВАНИЯМ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

– оценка  
аккредитованной организацией  
соответствия  
ИКТ и СЗИ требованиям  
нормативных документов  
в области кибербезопасности



## Цели сертификации программных средств ИКТ и СЗИ по требованиям кибербезопасности



Создание основы для обеспечения кибербезопасности информационных систем государственных органов и организаций



Содействие защите информационных систем отечественных предприятий и персональных данных граждан



Создание положительного имиджа отечественных программных продуктов у зарубежных заказчиков



Повышение доверия зарубежных партнеров к инфокоммуникационным продуктам и услугам Узбекистана

# Закон Республики Узбекистан О кибербезопасности

## СТАТЬЯ 8

### ПРИНЦИП ПРИОРИТЕТА УЧАСТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В СОЗДАНИИ СИСТЕМЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

При покупке товаров (работ, услуг), необходимых для обеспечения кибербезопасности органов государственного и хозяйственного управления, органов государственной власти на местах, товары (работы, услуги), произведенные на территории Республики Узбекистан, пользуются приоритетом по отношению к продукции, произведенной за рубежом.

# Закон Республики Узбекистан О кибербезопасности

## СТАТЬЯ 14

### ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ И ОРГАНИЗАЦИЙ В ОБЕСПЕЧЕНИИ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

... Государственные органы и организации обязаны:

... использовать **сертифицированные** аппаратные, аппаратно-программные и программные средства для киберзащиты своих информационных систем и ресурсов;

# Закон Республики Узбекистан О кибербезопасности

## СТАТЬЯ 19

### СЕРТИФИКАЦИЯ АППАРАТНЫХ, АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ И ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И РЕСУРСОВ

Аппаратные, аппаратно-программные и программные средства, применяемые для обеспечения кибербезопасности информационных систем и ресурсов государственных органов и организаций, а также объектов критической информационной инфраструктуры, подлежат сертификации в обязательном порядке.



# Закон Республики Узбекистан О кибербезопасности

## СТАТЬЯ 3

### ... объекты критической информационной инфраструктуры

— системы информатизации, применяемые: в сфере государственного управления и оказания государственных услуг, обороны, обеспечения государственной безопасности, правопорядка, топливно-энергетического комплекса (атомной энергетики), химической, нефтехимической отраслях, металлургии, водопользования и водоснабжения, сельского хозяйства, здравоохранения, жилищно-коммунального обслуживания, банковско-финансовой системы, транспорта, информационно-коммуникационных технологий, экологии и охраны окружающей среды, добычи и переработки полезных ископаемых стратегического значения, производственной сфере, а также в других отраслях экономики и социальной сфере.



# Нормативно-правовые основы сертификации по требованиям кибербезопасности

## O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTINING QARORI

2023 yil « 31 » мая

№ПП-167

О дополнительных мерах по совершенствованию системы обеспечения кибербезопасности объектов критической информационной инфраструктуры Республики Узбекистан

### ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке обеспечения кибербезопасности объектов критической информационной инфраструктуры Республики Узбекистан

### ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

по обеспечению кибербезопасности объектов критической информационной инфраструктуры Республики Узбекистан

Все аппаратные, программно-аппаратные и программные средства, обеспечивающие кибербезопасность объектов КИИ, **должны иметь необходимые сертификаты соответствия** и соответствовать законодательству по кибербезопасности.



# Сертификация программных средств по требованиям кибербезопасности



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН, ОТ 23.11.2019 Г.  
№ 943 «О МЕРАХ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
ПРИМЕНЕНИЯ ОНЛАЙН КОНТРОЛЬНО-  
КАССОВЫХ АППАРАТОВ И СИСТЕМЫ  
ВИРТУАЛЬНОЙ КАССЫ»**



<b>Тип счета-фактуры</b> Тип Стандартный	<b>Заказчик</b> Заказчик: 4-SON QURILISH TRESTI ИНН: 200523221 Расчётный счет: 20210000100176992001 в ТОШКЕНТ Ш., "ИПОТЕКА-БАНК" АТБШ ШАЙХОНТОХУР ФИЛИАЛИ Адрес: ХОДЖАЕВА,2А, Мобильный: +998909785927 Директор: Воғиёв Shukur Код НДС: 326020017610 Филиал: Не выбрано
<b>Счет-фактура</b> Номер: 10 Дата: 04.12.2020	<b>Товар отпустил</b> ИНН / ПИНФЛ: 577777309 ФИО: YO'LDOSHEV ISMOIL IBROHIM O'
<b>Договор</b> Номер: 10 Дата:	
Доверенность: Нет <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/>	

Загрузить в Excel | Скачать шаблон | Скачать образец | Список ед. измерений

Наименование товаров (работ, услуг)	Идентификационный код и название по Единому электронному национальному каталогу товаров (услуг)	Штрих-код товара/услуги	Единица измерения	Количество
Пальто	06202 - Пальто, повседневное, накид	4785326626	штук	-



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ КАБИНЕТА МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН, ОТ 25.06.2019 Г. № 522  
«О МЕРАХ ПО УЛУЧШЕНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ЭЛЕКТРОННЫХ СЧЕТОВ-ФАКТУР В СИСТЕМЕ  
ВЗАИМОРАСЧЕТОВ»**

# Нормативно-правовые основы сертификации ИКТ и СЗИ

ПП-4024 от 21.11.2018

ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
О МЕРАХ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ  
ЗА ВНЕДРЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КОММУНИКАЦИЙ,  
ОРГАНИЗАЦИИ ИХ ЗАЩИТЫ

... 5. Определить основными задачами  
ГУП «Центр кибербезопасности»:

... **проведение** аттестации, экспертизы и  
**сертификации** (за исключением гостайны)  
аппаратных средств и программных продуктов,  
информационно-коммуникационных  
технологий, телекоммуникационного  
оборудования и иных технических средств на  
объектах информатизации;



# Закон Республики Узбекистан О техническом регулировании

## СТАТЬЯ 27

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Заявителями при получении сертификата соответствия могут быть:

- производитель,
- уполномоченный представитель производителя,
- продавец
- или импортёр.

#### СХЕМА ПОДАЧИ ЗАЯВКИ



ПОДАЧА ЗАЯВКИ



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА



ПРОЦЕДУРА СЕРТИФИКАЦИИ



ПОЛУЧЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ



# Этапы сертификации

Последовательность работ	1-схема	3-схема	7-схема
Регистрация заявки на сертификацию ПП	√	√	√
Принятие решения по заявке на сертификацию ПП	√	√	√
Проведение отбора и идентификации ПП	√	√	√
Разработка и утверждение программы сертификационных испытаний ПП	√	√	√
Проведение сертификационных испытаний	√	√	√
Оценка производства ПП в организации-разработчика ПП	-	√	-
Анализ документов и принятие решения по результатам сертификации	√	√	√
Оформление сертификата соответствия	√	√	√
Проведение инспекционного контроля	-	√	-

## Действующая нормативная база сертификации по требованиям кибербезопасности

### ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



O'Z DST **2814**:2014 «Информационная технология. Автоматизированные системы.  
Классификация по уровню защищенности от несанкционированного доступа к информации»



O'Z DST **2815**:2014 «Информационная технология. Межсетевые экраны.  
Классификация по уровню защищенности от несанкционированного доступа к информации»



O'Z DST **2816**:2014 «Информационная технология. Классификация программного обеспечения  
средств защиты информации по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей»



O'Z DST **2817**:2014 «Информационные технологии. Средства вычислительной техники.  
Классификация по уровню защищенности от несанкционированного доступа к информации»

# Основные направления сертификационных испытаний по требованиям кибербезопасности

## Оценка защищенности от несанкционированного доступа к конфиденциальной информации

Классы защищенности автоматизированных систем от несанкционированного доступа к информации

**ЗБ, 2Б, 1Д, 1Г**

*(O'z DSt 2814)*

### **Класс 3**

защищенности межсетевых экранов от несанкционированного доступа к информации

*(O'z DSt 2815)*

### **Класс 5**

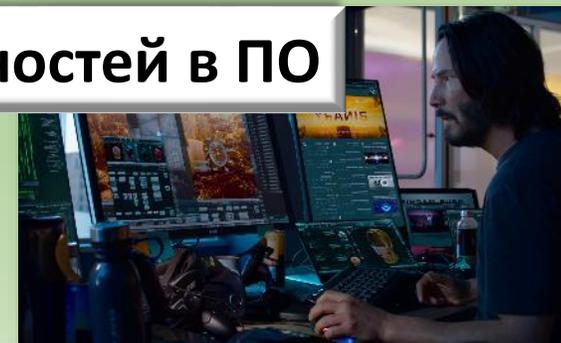
защищенности средств вычислительной техники от несанкционированного доступа к информации

*(O'z DSt 2817)*

## Контроль отсутствия недеklarированных возможностей в ПО

**Уровень контроля 3**

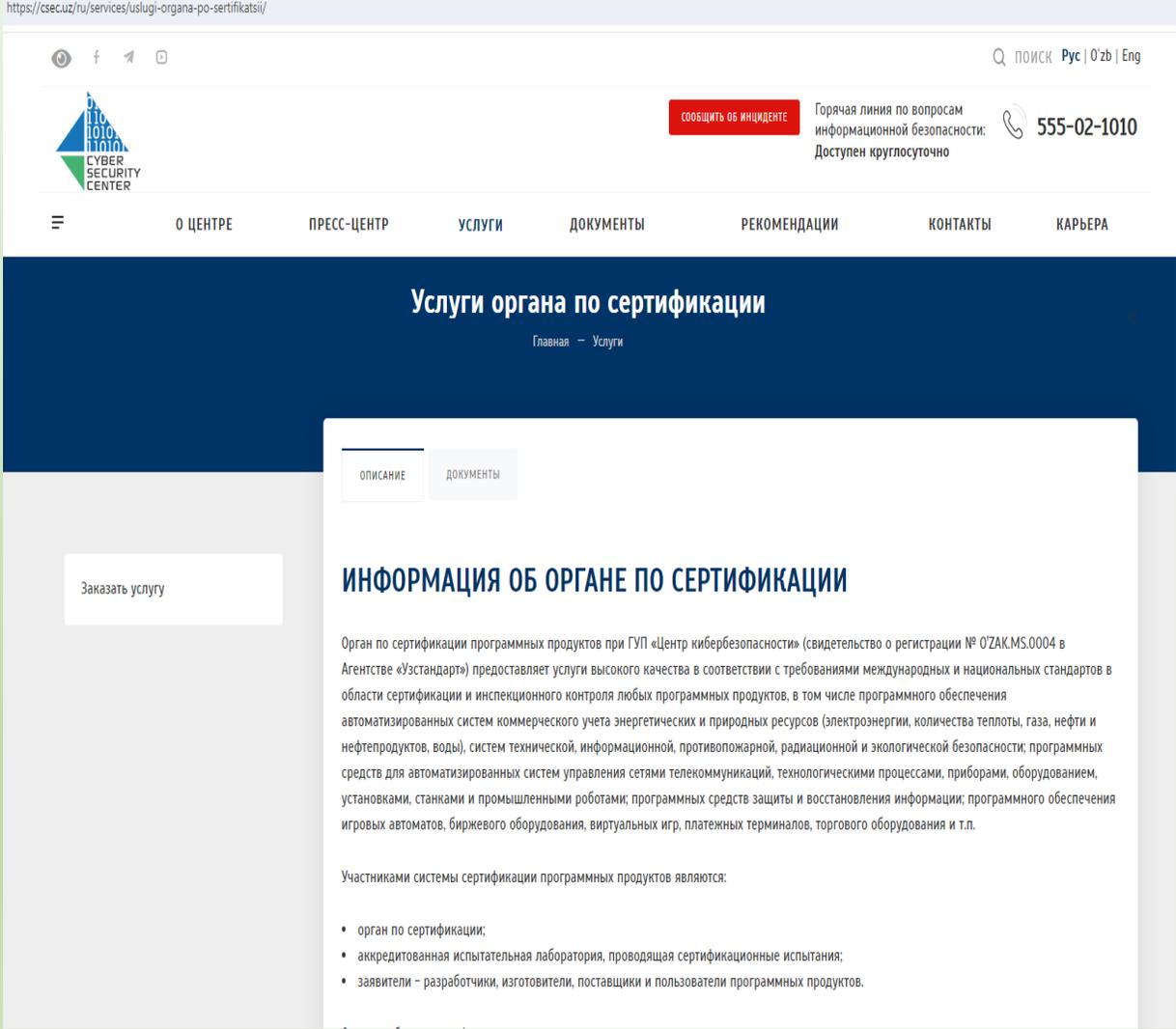
*(O'z DSt 2816)*





# Основные принципы работы с заявителями

-  общедоступная информация о порядке сертификации
-  прозрачные и открытые правила взаимодействия с заявителями
-  четко прописанные процедуры и этапы подтверждения соответствия
-  оперативная организация онлайн и очных встреч с заявителями
-  открытые реестры результатов оценки соответствия



The screenshot displays the website of the Cyber Security Center, specifically the page for 'Services of the certification body'. The page features a navigation menu with options like 'О ЦЕНТРЕ', 'ПРЕСС-ЦЕНТР', 'УСЛУГИ', 'ДОКУМЕНТЫ', 'РЕКОМЕНДАЦИИ', 'КОНТАКТЫ', and 'КАРЬЕРА'. The main content area is titled 'Услуги органа по сертификации' and includes a 'Заказать услугу' button. A sidebar on the right provides detailed information about the certification body, including its registration details and a list of participants in the certification system.

https://csec.uz/ru/services/uslugi-organa-po-sertifikatsii/

ПОИСК Рус | O'zb | Eng

сообщить об инциденте Горячая линия по вопросам информационной безопасности: 555-02-1010 Доступен круглосуточно

О ЦЕНТРЕ ПРЕСС-ЦЕНТР УСЛУГИ ДОКУМЕНТЫ РЕКОМЕНДАЦИИ КОНТАКТЫ КАРЬЕРА

## Услуги органа по сертификации

Главная — Услуги

ОПИСАНИЕ ДОКУМЕНТЫ

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНЕ ПО СЕРТИФИКАЦИИ

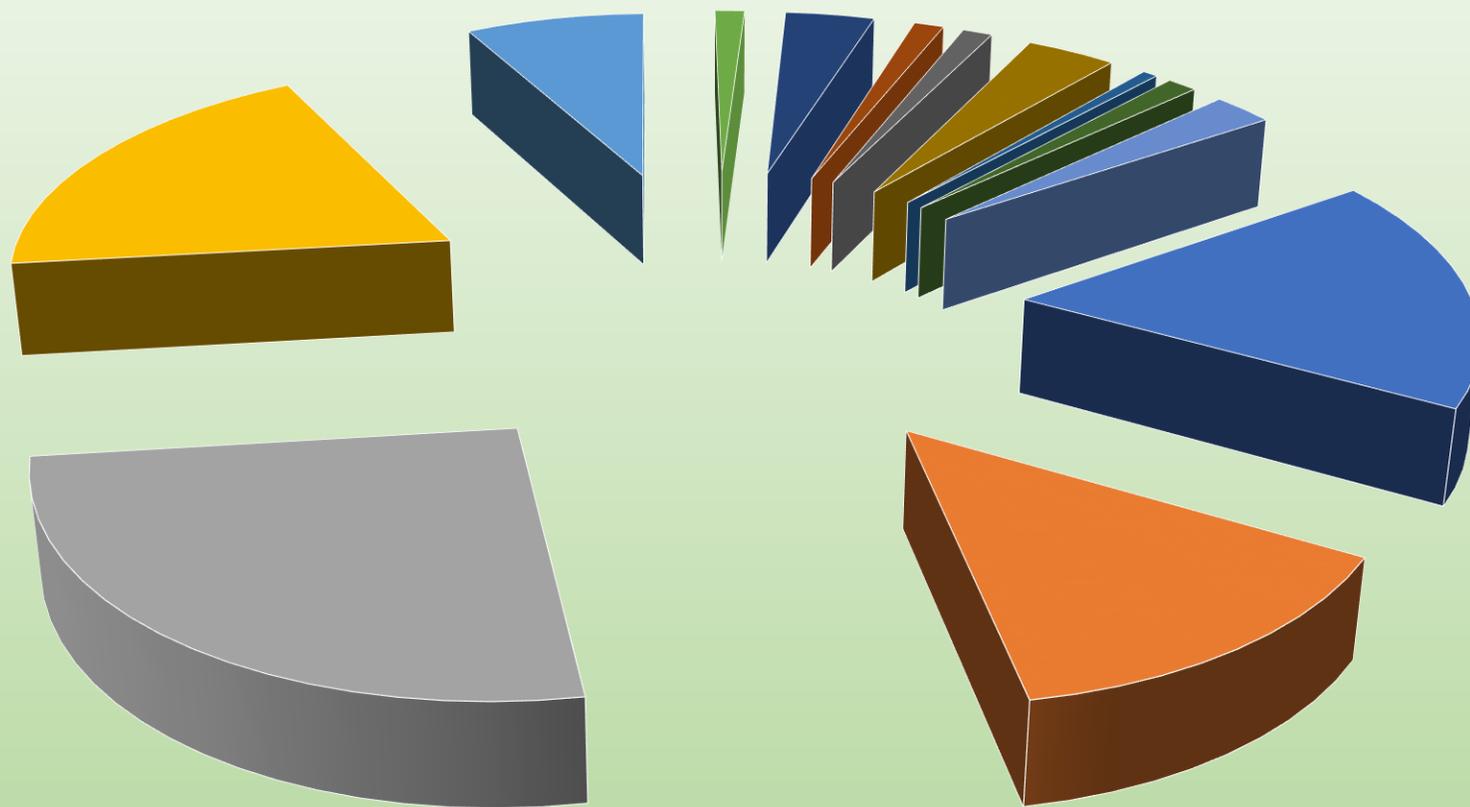
Орган по сертификации программных продуктов при ГУП «Центр кибербезопасности» (свидетельство о регистрации № O'ZAK.MS.0004 в Агентстве «Узстандарт») предоставляет услуги высокого качества в соответствии с требованиями международных и национальных стандартов в области сертификации и инспекционного контроля любых программных продуктов, в том числе программного обеспечения автоматизированных систем коммерческого учета энергетических и природных ресурсов (электроэнергии, количества теплоты, газа, нефти и нефтепродуктов, воды), систем технической, информационной, противопожарной, радиационной и экологической безопасности; программных средств для автоматизированных систем управления сетями телекоммуникаций, технологическими процессами, приборами, оборудованием, установками, станками и промышленными роботами; программных средств защиты и восстановления информации; программного обеспечения игровых автоматов, биржевого оборудования, виртуальных игр, платежных терминалов, торгового оборудования и т.п.

Участниками системы сертификации программных продуктов являются:

- орган по сертификации;
- аккредитованная испытательная лаборатория, проводящая сертификационные испытания;
- заявители – разработчики, изготовители, поставщики и пользователи программных продуктов.



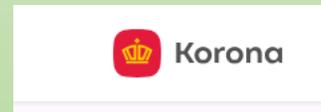
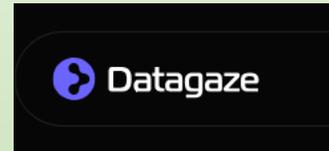
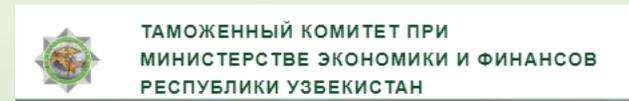
# ГУП «Центр кибербезопасности» сертифицировано свыше 150 программных продуктов ИКТ/СЗИ



- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Документооборот                                       | <input type="checkbox"/> Онлайн ККМ                              | <input type="checkbox"/> Виртуальная касса            |
| <input type="checkbox"/> Маршрутизаторы, коммутаторы, межсетевые экраны        | <input type="checkbox"/> Биометрическая и цифровая идентификация | <input type="checkbox"/> ПО Медицинская скорая помощь |
| <input type="checkbox"/> Платёжные сервисы, биллинг, коммерческая деятельность | <input type="checkbox"/> Пакет SCADA, АСКУЭ                      | <input type="checkbox"/> Электронная очередь          |
| <input type="checkbox"/> DLP, SIEM   | <input type="checkbox"/> IJRO.GOV.UZ                             | <input type="checkbox"/> Операционная система         |
| <input type="checkbox"/>   |  |   |



# Наши заявители



# Государственный реестр сертификатов соответствия (сайт <https://csec.uz/ru/services/uslugi-organa-po-sertifikatsii/>)

## Muvofiqlik sertifikatlari davlat reestri

Show 10 entries

№	Sertifikatlashtirish idorasi	Sertifikat blanka	Reestr	Berilgan sana	Amal qilish muddati	Mahsulot nomi	Sertifikatlashtirish sxemasi	Arizachi nomi	Ishlab chiqaruvchi davlat
sert2 51	ГУП "Центр кибербезопасн			021-02-22		Программное обеспечение мобильного приложения «i-cash - виртуальная касса» (версия 4.08e)	1	ООО «BESTPOS»	УЗБЕКИСТАН
sert2 52	ГУП "Центр кибербезопасн					Программное обеспечение Cisco IOS XE (версия 16.12.3) маршрутизатора Cisco C1101-4P	7	Компания «Cisco Systems Inc»	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ
sert2 53	ГУП "Центр кибербезопасн					Программное обеспечени		23499900 Компания «Cisco Systems Inc»	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ
sert2 54	ГУП "Центр кибербезопасн							23499900 Компания «Cisco Systems Inc»	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ





ГУП  
«Центр кибербезопасности»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



[itsoft@csec.uz](mailto:itsoft@csec.uz)

Веб-сайт:

<https://www.csec.uz>



**(998-71) 203 00 28**

Орган по  
сертификации