1. Настройки обозревателя Microsoft Internet Explorer

Необходимо установить следующие настройки обозревателя Microsoft Internet Explorer:

- добавить сайт ON-line http://«Адрес сервера»/webstat/ в зону «Надежные узлы»;

 установить для зоны «Надежные узлы» особый уровень безопасности, который позволяет использовать элементы ActiveX для подписания документов ЭП и всплывающие окна для просмотра шаблонов форм.

Добавление ON-line модуля в зону «Надежные узлы»

Выполнение настроек браузера вручную

Для добавления сайта модуля ON-line в зону «Надежные узлы» необходимо выполнить следующие действия:

 В окне обозревателя выбрать команду меню «Сервис» → «Свойства обозревателя». Откроется окно «Свойства обозревателя». В окне необходимо перейти на закладку «Безопасность».

2) Выбрать зону интернета «Надежные узлы» и нажать кнопку «Узлы». Откроется дополнительное окно «Надежные узлы» («Trusted sites») (Рисунок).

Грайства обозверателя	2 V Internet Evolorer
своиства ооозревателя	Надежные узлы
Содержание Подключения Программы Дополните Общие Безопасность Конфиденциальнос	ельно ть В эту зону можно добавлять веб-узлы и удалять их из нее. Заданные для зоны параметры безопасности будут использоваться для всех ее узлов.
	Добавить в зону следующий узел:
III 🛃 😼 🗸 🚫	http://go.microsoft.com Добавить
Интернет Местная Надежные Ограничен интрасеть узлы узлы	Веб-узлы:
Узль Зона для надежных узлов, которые не причинят вреда вашему компьютеру или данным.	удалить.
Уровень безопасности для этой зоны	Для всех узлов этой зоны требуется проверка серверов (https:)
Особый Особые параметры. - Чтобы изменить их, щелкните "Другой". - Для возврата к рекомендованному уровню щелкни "По умолчанию".	акрыть Закрыть
Другой По умолчания	
Выбрать уровень безопасности по умолчанию для всех :	зон
ОК Отмена Прил	иенить 📔 😜 Интернет 🖓 🖣 🔩 100% 🔹 ,

Рисунок 1 – Добавление сайта модуля ON-line в зону «Надежные узлы»

3) Добавить сайт модуля ON-line в зону «Надежные узлы» («Trusted sites»). Для этого набрать адрес сайта в поле «Добавить в зону следующий узел» и нажать кнопку «Добавить». Закрыть окно «Надежные узлы».

Выбор параметров безопасности, необходимых для использования ЭП

По умолчанию обозреватель Microsoft Internet Explorer использует уровень безопасности, который не позволяет загружать на компьютер пользователя компоненты ActiveX. Данная особенность не позволит начать работу с модулем в полном объеме. Для корректной работы ЭП (которая использует ActiveX), необходимо после добавления сайта модуля ON-line в зону «Надежные узлы» установить для этой зоны особый уровень безопасности. Для этого следует выполнить следующие действия:

 В окне обозревателя выбрать команду меню «Сервис» → «Свойства обозревателя». Откроется окно «Свойства обозревателя». Перейти на закладку «Безопасность».

2) Выбрать зону интернета «Надежные узлы» и нажать кнопку «Другой» на панели «Уровень безопасности для этой зоны». Откроется окно «Параметры безопасности – зона надежных узлов» (Рисунок 22).

Своиства обозре	вателя				<u>? X </u>
Содержание Общие	Подключени Безопасно	ія Прогр ость	раммы Д Конфиден	цопо. Пциа.	Параметры безопасности - зона надежных узлов
Выберите зону Интернет Интернет Вана Ванны В этой Уровень безо Оссо П	для настройки Местная интрасеть жные узлы иля надежных у нат вреда вашее м. зоне есть веб-у пасности для эт бый араметры задая Чтобы изменить Для возврата к 10 умолчанию".	ее параметр Надежные узлы злов, которь му компьюте (злы. гой зоны — отся пользов их, щелкни рекомендова	ов безопасно Ограничен узлы не не ру или нателем. те "Другой". анному уровн	ющ	 Загрузка подписанных элементов ActiveX Включить Отключить Предлагать Запуск элементов ActiveX и модулей подключения Включить Допущенных администратором Отключить Предлагать Использование элементов управления ActiveX, не помече Включить Предлагать Использование элементов управления ActiveX, не помече Включить Предлагать Отключить Предлагать Отключить Поведение двоичного кодов и сценариев Включить Ловиценных алеминистратором
Включит Internet	ь защищенный Explorer) ать уровень без	режим (потр Другой опасности по	ебуется пере По у умолчанию	езапу имолі для і	Установить особые параметры безопасности <u>Н</u> а уровень: Средний (по умолчанию) <u>С</u> бросить ОК Отмена
		ок	Отмена		Применить

Рисунок 2 – Включение использования элементов ActiveX

3) Установить для зоны «Надежные узлы» опцию «Использование элементов ActiveX, не помеченных как безопасные для использования» = «Включить» («Initialize and script ActiveX not marked as safe» = «Enabled».

4) Установить для зоны «Надежные узлы» опцию «Загрузка неподписанных элементов ActiveX» = «Предлагать» («Download unsigned ActiveX controls» = «Prompt») (Рисунок 3).

Параметры безопасности - зона надежных узлов	×
Параметры	٦.
О Отключить	
О Предлагать	
Элементы ActiveX и модули подключения	
Автоматические запросы элементов управления ActiveX	
О Включить	
Отключить	
👔 Выполнять сценарии элементов ActiveX, помеченных как	
Включить	
О Отключить	
О Предлагать	
Загрузка неподписанных элементов ActiveX	
О Включить	
О Отключить	
О Предлагать	
👔 Загрузка подписанных элементов ActiveX 🦳	
О ВКЛЮЧИТЬ	
*Изменения вступают в силу после перезапуска Internet Explorer	
- V	
Установить особые параметры безопасности	
На уровень: Средний (по умолчанию) 💌 Сбросить	
	ī.
ОК Отмена	

Рисунок 3 – Установка уровня безопасности для параметра «Загрузка неподписанных элементов ActiveX»

5) Нажать кнопку «ОК» в окне «Параметры безопасности». В открывшемся диалоговом окне подтвердить изменения в настройках безопасности для зоны «Надежные узлы».

6) Нажать кнопку «ОК» в окне «Свойства обозревателя».

7) Установленный для зоны «Надежные узлы» уровень безопасности будет действовать только для сайта ON-line, и не будет уменьшать безопасность для любых других интернет-сайтов.

Особенность настроек обозревателя Internet Explorer 11

В случае если работа с системой будет производиться в IE11, необходимо выполнить дополнительные настройки. Изменить уровень безопасности надёжных узлов следует в соответствии со следующими рисунками (Рисунок 1 - Рисунок 6).

Примечание – Настройка браузера и работа с приложением на Windows 8.1 должна проводиться только с рабочего стола. Режим Metro не поддерживается. Для корректной настройки браузер должен быть запущен от имени администратора.

Тараметры		
👔 Элемент	ты ActiveX и модули подключения	~
📄 📦 Авт	оматические запросы элементов управления ActiveX	
	Включить	
0	Отключить	
📔 🚺 Вклі	ючить фильтрацию ActiveX	
۲	Включить	
O	Отключить	
🧳 Вып	олнять сценарии элементов ActiveX, помеченные как	
	Включить	
0	Отключить	
O	Предлагать	
🔰 💓 Bany	уск элементов ActiveX и модулей подключения	
	Включить	
l Q	Допущенных администратором	
l Q	Отключить	\mathbf{v}
<		
* Изменения	будут применены после перезапуска компьютера	
Сброс особых	параметров	
На уровень:	Выше среднего (по умолчанию) 🗸 Сбросить.	

Рисунок 1 – Установка параметров безопасности для IE11

3	апускать антивредоносное ПО для элементов управлен) Включить) Отключить
С С	пользование элементов управления ActiveX, не помече) <mark>Включить (небезопасно)</mark>) Отключить (рекомендуется)) Предлагать
	зведение двоичного кодов и сценариев) Включить) Допущенных администратором) Отключить оказывать видео и анимацию на веб-странице, не испо
) Включить) Отключить) Отключить
< P.	зэрешать использовать ActiveX bes запроса только утв
* Изменен	ия будут применены после перезапуска компьютера
Сброс особы	их параметров
	Выше среднего (по умолчанию) 💉 Сбросить

Рисунок 5 – Установка параметров безопасности для IE11

g	D	лементов управлен	ия ActiveX, к	оторь 🔨
	ВКЛЮЧИТЬ			
📄 Pat	ОТКЛЮЧИТВ	4		
	Включить	1		
ŏ	Отключить			
ŏ	Предлагать			
🧃 Ска	чивание неподп	исанных элементов	ActiveX	
_0	Включить (небе	зопасно)		
۲	Отключить (рек	омендуется)		
_ O	Предлагать			
🚺 Ска	зчивание подпис	анных элементов А	ctiveX	
8	Включить (небе	зопасно)		
0	ОТКЛЮЧИТЬ			
	DOGRESTL (DOL			
۲	Предлагать (рен	комендуется)		×
<	Предлагать (рен	(омендуется)		>
< Изменения	Предлагать (рен обудут применен	комендуется) ны после перезапус	ка компьюте	> ×
 Изменения Брос особых 	Предлагать (рен і будут применен : параметров	комендуется) ны после перезапус	ка компьюте	»
 Изменения урос особых уровень: 	Предлагать (рен і будут применен : параметров Выше среднего	комендуется) ны после перезапус	ка компьюте	ра 2014ТЬ

Рисунок 6 – Установка параметров безопасности для IE11

Установка параметров безопасности IE11. Выбор значений параметров безопасности, необходимых для просмотра шаблонов форм

Для того чтобы иметь возможность просматривать шаблоны форм на сайте модуля ON-line, необходимо после добавления сайта модуля ON-line в зону «Надежные узлы» установить для этой зоны особые значения для двух параметров безопасности.

Примечание - Установку параметров безопасности, необходимых для просмотра шаблонов форм, можно выполнять вместе с установкой параметров безопасности, необходимых для использования ЭП.

Необходимо выполнить следующие действия:

 В окне обозревателя выполнить команду меню «Сервис» → «Свойства обозревателя». Откроется окно «Свойства обозревателя». Перейти на закладку «Безопасность».

2) Выбрать зону интернета «Надежные узлы» и нажать кнопку «Другой» на панели «Уровень безопасности для этой зоны». Откроется окно «Параметры безопасности – зона надежных узлов» (рисунок 2).

3) В списке параметров безопасности найти параметр «Автоматические запросы на загрузку файлов» и установить для него значение «Разрешить» (Рисунок

Параметры безопасности	? 🗙
Параметры:	
 Разрешения Јаva Высокая безопасность Низкая безопасность Отключить язык Јаva Специальная Средняя безопасность Загрузка 	
 Автоматические запросы на загрузку фаилов Отключить Разрешить Загрузка файла Отключить Разрешить 	~
Восстановить прежние параметры	<u>></u>
На уровень: Низкий	Вос <u>с</u> тановить
ОК	Отмена

Рисунок 7 – Выбор значения для параметра «Автоматические запросы на загрузку файлов»

4) В списке параметров безопасности найти параметр «Блокировать всплывающие окна» и установить для него значение «Отключить» (Рисунок 8).

Параметры безопасности ?	×
Параметры:	
Анонимный вход	^
Запрос имени пользователя и пароля	
е Разное	
Е Блокировать всплывающие окна	
Отключить	
е веб-узлы из зон интернета с наименьшими правами могут по откличение.	
Предлагать Вазрешить	
Доступ к источникам данных за пределами домена	
Предрагать	
	$\mathbf{\mathbf{z}}$
Восстановить прежние параметры	
	5
ОК Отмена	

Рисунок 8 – Выбор значения для параметра «Блокировать всплывающие окна»

5) Нажать кнопку «ОК» в окне «Параметры безопасности». В открывшемся диалоговом окне подтвердить изменения в настройках безопасности для зоны

«Надежные узлы».

6) Нажать кнопку «ОК» в окне «Свойства обозревателя».

При правильной настройке зоны «Надежные узлы» уровень безопасности будет действовать только для сайта ON-line и не будет изменять уровень безопасности для других интернет-сайтов.

Для организаций с настроенной политикой безопасности, рекомендуется первый запуск приложения и проверку работоспособности сайта выполнять под ролью локального администратора. Для этого необходимо нажать на ярлык IE правой клавишей мыши и в контекстном меню выбрать «Запуск от имени администратора».