# Распространённые трудности при настройках работы оборудования Amatek для работы в сети

#### Оглавление

1. Распространённые трудности при настройках работы в сети оборудования Amatek: 1
2. Порядок настройки подключения IP камеры2
3. Настройка браузера IE для установки Active X2
4. Установка плагина Active X
5. Как добавить программу в исключения брандмауэра Windows 107
6. Создание правил исключения антивируса10
6.1 Kaspersky Internet Security11
6.2 Dr Web
6.3 Avast14
6.4 Nod3214
6.5 Microsoft Security Essentials14
7 Вызов веб-браузера Internet Explorer (IE) по умолчанию вместо EDGE (Win10)15
8 Запуск программы от имени Администратора17

# 1. Распространённые трудности при настройках работы в сети оборудования Amatek:

- Не настроен браузер Internet Explorer (IE)
- Не установлен плагин Active X в браузере Internet Explorer (IE)
- Блокировка выхода в сеть брандмауэром Windows
- Блокировка выхода в сеть антивирусом компьютера
- Вызов веб-браузера EDGE вместо Internet Explorer (IE)
- Запуск программы с ограниченными правами (без прав администратора)

#### 2. Порядок настройки подключения ІР камеры

• Узнать параметры сети, к которой вы хотите подключиться: IP адрес и способ его получения (динамический (DHCP) / статический), маска сети, основной шлюз, наличие изменений в настройках портов.

- Установить на компьютер служебную программу настройки камер IP Scan или IP Searcher. Программы доступны на сайте Amatek (описание товара, закладка Программы»).
- При помощи IP Scan внести нужные сетевые настройки в IP камеру.

Подключиться к IP камере через веб-браузер Internet Explorer:

- Настроить браузер Internet Explorer (см. п.3)
- Установить плагин Active X (см. п.4)
- Подключиться к IP камере через веб-браузер Internet Explorer

Настройка ПК для удалённого подключения к IP камере:

- Настройка исключения в брандмауэре Windows (см. п.5)
- Настройте в антивирусе исключения по названию программы (см. п.6)

#### 3. Настройка браузера IE для установки Active X.

Просмотр изображения IP видеокамеры и её настройку Вы можете выполнить в веб-браузере Internet Explorer на любом компьютере в Вашей локальной сети. Для этого на компьютере в командной строке веб-браузера наберите IP-адрес вашего видеокамеры в формате <u>http://IP-адрес</u>. В примере для IP камеры <u>http://192.168.1.168</u>. Если всё выполнено правильно вы увидите заставку:



При первом подключении необходимо установить на компьютер дополнительное программное

обеспечение – плагин ActiveX. Нажмите для загрузки плагина и его запуска. Если при этом не появилось окно с запросом загрузки плагина Active X, то вам необходимо выполнить небольшие настройки в браузере.

#### www.amatek.su

### Amatek

IP камера автоматически предлагает загрузить и установить элемент ActiveX, но штатные средства безопасности в браузере IE по умолчанию блокируют появление окон запроса и установку программ. Данные блокировки нужно отключить.

Блокировка установки программ отключается в меню Свойства браузера. В IE необходимо убрать галочку Включить защищенный режим (потребуется перезапуск Internet Explorer)» (1) в меню Сервис/Свойства браузера, закладка Безопасность (2). Сохраните настройки, нажав кнопку ОК.

В процессе установки элементов ActiveX в браузере идет диалог с пользователем через всплывающие окна с различными запросами. Что бы данные окна отображались необходимо в браузере снять запрет на всплывающие окна.

В ІЕ необходимо <u>снять</u> галочку Включить блокирование всплывающих окон в меню Сервис / Свойства браузера, закладка Конфиденциальность (1), параметр Включить блокирование всплывающих окон (2). Сохраните настройки, нажав кнопку ОК (3).

Для вступления измененных настроек в силу необходимо перезагрузить браузер.



содержание	Подключения	Программы	Дополнительно
Общие	Безопасность	Конс	фиденциальность
Параметры —			
выберите уровен	ь безопасности для зо	ны Интернета.	
Сред	ний		
- Бл	окируются сторонние	файлы cookie, не	
удо - Бл	злетворяющие полити окируются сторонние	ке конфиденциал файлы соокіе, сод	ьности ержащие
свел	цения, которые позвол	яют связаться с в	зами без
- Or	его явного согласия раничиваются основны	ые файлы cookie,	
соде	ржащие сведения, ко ми без вашего явного и	торые позволяют	связаться
Caŭzu	Murgoor Dore		
Санты	- Anicopi	UNIT CIBIO	ynoriannio
Расположение			
ваше местона:	зрешать вео-саитам за кождение	Оч	истить сайты
Блокирование вст	плывающих окон _		
🔽 Включить бло	кирование всплываюц	цих окон 2 🔲	Параметры
InPrivate			
🚺 Отключать па	нели инструментов и р	расширения в режи	име InPrivate

#### 4. Установка плагина Active X.



Внимание: Используйте веб-браузер Internet Explorer (версия 9.0 и выше). С другими браузерами IP не работает.

Откройте браузер Internet Explorer и введите IP-адрес камеры в адресной строке (адрес по умолчанию: http://192.168.1.168), вам будет предложено загрузить плагин, необходимый для доступа к камере. Если всё выполнено правильно вы увидите заставку:



При первом подключении необходимо установить на компьютер дополнительное программное обеспечение - элемент ActiveX. Если браузер настроен правильно (см. п. ) вам будет

предложено загрузить плагин, необходимый для доступа к камере. Нажмите **состоя** для загрузки плагина и его запуска. При этом автоматически предлагается сделать данную установку – в нижней части браузера появится окно с соответсвующим запросом:

Internet Explorer заблокировал попытку установки элемента ActiveX, предпринятую этим веб-сайтом. 🛚 Чем заключается риск? Установить 🗴

Подтвердите согласие на установку, нажав кнопку **Установить**. В зависимости от настроек безопасности браузера и скорости соединения ПК с устройством установка может занять от 10-15 секунд до 10-20 минут!

После установки элемент ActiveX в зависимости от настроек безопасности браузера может появиться запрос браузера о разрешении включения элемента ActiveX:



Подтвердите согласие на включение, нажав кнопку Разрешить. Начнётся установка.





elect Start Menu Folder Where should Setup place the program	m's shortcuts?	<u>67</u>
Setup will create the program	's shortcuts in the following Sta	rt Menu folder.
To continue, click Next. If you would	like to select a different folder, o	lick Browse.
IPCOCX_PX		Browse
		1
		<b>F</b>
	< Back Next	> Cancel
	< Back Next	> Cancel
up - IPCOCX_PX	< Back Next	Cancel
up - IPCOCX_PX eady to Install	< Back Next	
up - IPCOCX_PX eady to Install Setup is now ready to begin installing I	< Back Next PCOCX_PX on your computer.	
up - IPCOCX_PX eady to Install Setup is now ready to begin installing I	< Back Next	> Cancel
up - IPCOCX_PX eady to Install Setup is now ready to begin installing I Click Install to continue with the installa change any settings.	< Back Next PCOCX_PX on your computer.	Cancel
up - IPCOCX_PX eady to Install Setup is now ready to begin installing I Click Install to continue with the installa change any settings. Destination location:	< Back Next PCOCX_PX on your computer.	> Cancel
up - IPCOCX_PX eady to Install Setup is now ready to begin installing I Click Install to continue with the installa change any settings. Destination location: C:\Program Files\IPCOCX_PX	< Back Next	> Cancel
up - IPCOCX_PX eady to Install Setup is now ready to begin installing I Click Install to continue with the installa change any settings. Destination location: C:\Program Files\IPCOCX_PX Start Menu folder: IPCOCX_PX	< Back Next	> Cancel
up - IPCOCX_PX eady to Install Setup is now ready to begin installing I Click Instal to continue with the installa change any settings. Destination location: C:\Program Files\IPCOCX_PX Start Menu folder: IPCOCX_PX	< Back Next	> Cancel
up - IPCOCX_PX eady to Install Setup is now ready to begin installing I Click Instal to continue with the installa change any settings. Destination location: C:\Program Files\IPCOCX_PX Start Menu folder: IPCOCX_PX	< Back Next	> Cancel
up - IPCOCX_PX eady to Install Setup is now ready to begin installing I Click Install to continue with the installa change any settings. Destination location: C:\Program Files\IPCOCX_PX Start Menu folder: IPCOCX_PX	< Back Next	Cancel
up - IPCOCX_PX eady to Install Setup is now ready to begin installing I Click Instal to continue with the installa change any settings. Destination location: C:\Program Files\IPCOCX_PX Start Menu folder: IPCOCX_PX	< Back Next	> Cancel
up - IPCOCX_PX eady to Install Setup is now ready to begin installing I Click Instal to continue with the installa change any settings. Destination location: C:\Program Files\IPCOCX_PX Start Menu folder: IPCOCX_PX	< Back Next	> Cancel
up - IPCOCX_PX eady to Install Setup is now ready to begin installing I Click Install to continue with the installa change any settings. Destination location: C:\Program Files\IPCOCX_PX Start Menu folder: IPCOCX_PX	< Back Next	> Cancel
up - IPCOCX_PX eady to Install Setup is now ready to begin installing I Click Install to continue with the installa change any settings. Destination location: C:\Program Files\IPCOCX_PX Start Menu folder: IPCOCX_PX IPCOCX_PX	< Back Next	> Cancel



Нажмите Finish для завершения установки ActiveX.

После сделанных настроек брайзера (см п.3) и установки элемента ActiveX (см п.4) ваш компьютер готов для просмотра видеоизображения от видеорегистратора и IP видекамеры венутри локальной сети через браузер. В командной строке веб-браузера наберите IP-адрес вашего IP камеры в формате <u>http://IP-adpec</u>. В примере <u>http://192.168.1.168</u>. Если всё выполнено правильно вы увидите заставку:



#### 5. Как добавить программу в исключения брандмауэра Windows 10

При подключении к IP камере или видеорегистратору с компьютера часто необходимо произвести настройки в брандмауэре Windows. Брандма́уэр Windows — встроенная в Microsoft Windows программа межсетевой экран, контролирующая доступ других программ в сеть. По умолчанию он блокирует трафик, если не получает от пользователя разрешение на выход программы в сеть. Полное выключение брандма́уера ослабит сетевую безопасность вашего ПК.

Для работы программы Amatek ей нужно предоставить доступ к подключениям с внешней сетью. Сделать это вы можете путем добавления ее в исключения в настройках брандмауэра. Сделать это может пользователь только с правами Администратора двумя путями (второй способ позволяет также добавить отдельный порт в исключения брандмауэра).

#### Первый способ:

- В панели управления, в пункте Брандмауэр Защитника Windows слева выберите пункт «Разрешение взаимодействия с приложением или компонентом в брандмауэре Windows».
- Нажмите кнопку Изменить параметры (требуются права администратора), а затем внизу нажмите Разрешить другое приложение.
- Укажите путь к программе для добавления в исключения. После этого также можно указать, каких типов сетей это касается с помощью соответствующей кнопки. Нажмите **Добавить**, а затем **ОК**.

Разрешенные программы	>
Добавление приложения ×	ы С Поиск в панели управления У
Выберите приложение, которое вы хотите добавить, или, если оно отсутствует в списке, нажните кнопку "Обзор" и найдите его, а затем нажните кнопку "ОК". Приложения:	Платфор
Путь: C:\Windows\\$ystem32\baaupdate.exe Обзор	Разрешить другое приложение
нто может случиться, если разблокировать приложение? Вы можете выбрать типы сетей, для которых нужно добавить это приложение.	ОК Отмена
Типы сетей Добавить Отмена	

#### Второй способ

Он немного сложнее, но позволяет добавить в исключения не только программу, но и назначить ей для выхода в сеть только конкретные порты:

• В пункте Брандмауэр Windows панели управления выберите слева Дополнительные параметры.



• В открывшемся окне расширенных настроек брандмауэра выберите **Исходящие подключения**, а затем, в меню справа — **Создать правило**.

🔐 Брандмауэр Windows в режиме	е повышенной безопасности			
Файл Действие Вид Справи	(a			
← ⇒   2 🗊 🗟   🛛 🗊				
💣 Брандмауэр Windows в режим	Правила для исходящего подключения			Действия
🔣 Правила для входящих по,	Имя	Группа	Профил ^	Правила для исходящего подключения
Правила для исходящего г	инент размешенного каша BranchCac	BranchCache - Kowent Date	Bce	
ฐ Правила безопасности по,	Обнаружение каширующих уздов Вгар	BranchCache - обнаружен	Bce	
Наолюдение	Получение содержимого BranchCache	BranchCache - получение	Bce	↓ Фильтровать по профилю
	Сервер размешенного кэша BranchCa	BranchCache - сервер разм	Bce	🛛 Фильтровать по состоянию
	Беспроводные переносные устройства	Беспроводные переносны	Bce	🛛 Фильтровать по группе 🕨 🕨
	Беспроводные переносные устройства	Беспроводные переносны	Домен	Вид
	🗑 Беспроводные переносные устройства	Беспроводные переносны	Частныі	
	💿 Беспроводные переносные устройства	Беспроводные переносны	Bce	Основить
	🔘 Беспроводные переносные устройства	Беспроводные переносны	Bce	📑 Экспортировать список
	🔇 Домашняя группа: исходящий трафик	Домашняя группа	Частныі	? Справка
	🔇 Домашняя группа: исходящий трафик	Домашняя группа	Частныі	_
	🔘 Инструментарий управления Windows	Инструментарий управлен	Домен	
	🔘 Инструментарий управления Windows	Инструментарий управлен	Частныі	
	🔘 Инфраструктура одноранговых подкл	Инфраструктура одноранг	Bce	
	🔘 Инфраструктура одноранговых подкл	Инфраструктура одноранг	Bce	
	🜑 Инфраструктура одноранговых подкл	Инфраструктура одноранг	Bce	
	🔘 Инфраструктура одноранговых подкл	Инфраструктура одноранг	Bce	
	🔘 Координатор распределенных транзак	Координатор распределен	Частныі	
	🔘 Координатор распределенных транзак	Координатор распределен	Домен	
	Маршрутизация и удаленный доступ (	Маршрутизация и удаленн	Bce	
	🧶 Маршрутизация и удаленный доступ (	Маршрутизация и удаленн	Bce	
	Маршрутизация и удаленный доступ (	Маршрутизация и удаленн	Bce	
	Медиаприставки Media Center - qWave	Медиаприставка Media Ce	Bce	
	🧶 Медиаприставки Media Center - qWave	Медиаприставка Media Ce	Bce	
	Weduanpuставки Media Center - RTSP (	Медиаприставка Media Ce	Bce	
	Weduaпpиставки Media Center - SSDP (	Медиаприставка Media Ce	BCe	
۰ III ا	Vieдиаприставки Media Center - UPnP (	іviедиаприставка Media Ce	PCG +	
	•			

• С помощью мастера создайте правило для вашей программы (или порта), разрешающее ей подключение, выбрав пункт **Для программы**.

Тип правила           Выберите тип правила брандикаузра, которое требуется создать.           Шатк:           Тип правила           Программа           Действие           Профиль           Имя           О Для программы           Правило, управляющее подключениями для программы.           Правило, управляющее подключениями для порта TCP или UDP.           Правило, управляющее подключениями для операций Windows.           Настраиваемое правило.	💣 Мастер создания правила	для нового исходящего подключения
Шатк:       Правила         • Тип правила       Программа         • Действие       • Для программы         • Профиль       • Для порта         • Имя       • Для порта         • Правило, управляющее подключениями для программы.         • Для порта         правило, управляющее подключениями для порта TCP или UDP.         • Предопределенные         ВтансhCache - клиент размещенного кзша (используется HTTPS)         • Настраиваемые         Настраиваемые правило.	Тип правила Выберите тип правила брандма	аузра, которое требуется создать.
< Назад Далее > Отмена	Шаги: • Тип правила • Программа • Действие • Профиль • Имя	Правило какого типа вы хотите создать?

• В поле Путь программы укажите путь к программе используя клавиатуру или кнопку Обзор.

🔗 Мастер создания правил	а для нового исходящего подключения	x
<b>Программа</b> Укажите полный путь и имя и	сполняемого файла программы, которой соответствует данное правило.	
Шаги: • Тип правила • Программа	Применять это правило ко всем программам или к определенной программе?	
<ul> <li>Действие</li> <li>Профиль</li> </ul>	Все программы Правило применяется ко всем подключениям компьютера, отвечающим другим свойствам правила.	
• Имя	Путь программы:         Обзор           Пример:         с:\path\program.exe %ProgramFiles%\browser\browser.exe	
	Подробнее об указании программ < Назад Далее > Отме	жа

• В поле Разрешить подключение поставьте галочку. кажите путь к программе используя клавиатуру или кнопку Обзор.

💣 Мастер создания правила	а для нового исходящего подключения	23
Действие Укажите действие, выполняем	иое при соответствии подключения условиям, заданным в данном правиле.	
Шаги:		
Тип правила	Укажите действие, которое должно выполняться, когда подключение удовлетворяет указанным условиям.	
<ul> <li>Программа</li> <li>Действие</li> </ul>	Разрешить подключение Риденая как разкателия салимини на IPSee, так и разкателения бор салима и развити на пракателения на пракателения со салима и разрешить подключение	
• Профиль • Имя	Спочая как подключения, защищенные п зес, так и подключения без защиты. Паключая только подключения с проверкой подлинности с помощью IPSec. Подключения будут защищены с помощью параметров IPSec и правил, заданных в разделе правил безопасности подключений. Настроить Подкоровать подключение Подробнее о действиях (Назад Далее > Отм	ена

• Аналогичным образом создайте правило для этой же программы для входящих подключений.

Оборудовании Amatek использует по умолчанию порты: HTTP - 80, HTTPS – 443, RTSP - 554, Bitvision протокол – 6000, ONVIF протокол - 8999, HIK протокол – 8000, XM протокол – 34567, FTP – 20/21, SMTP - 25. Значения по умолчанию могут быть перестроены в меню оборудования, поэтому состав портов, и их актуальные значения уточните в настройках оборудования.

Если если что-то пойдет не так, вы всегда можете сбросить брандмауэр Windows 10 к настройкам по умолчанию. Сброс производится с помощью пункта меню Восстановить значения по умолчанию в окне его параметров.

#### 6. Создание правил исключения антивируса

Установленный на компьютере антивирус может блокировать выход в сеть приложений. На этапе первой настройки часто нужно получить быстрый положительный результат – запустить систему. В это время самым простым выходом может быть простое отключение антивируса. Однако после запуска системы следует обязательно произвести более точную настройку антивируса. Для разрешения выхода программе в сеть необходимо в антивирусе настроить Исключение, которое разрешит вашей программе выйти в сеть. В разных антивирусах это реализуется в разных вариантах. Ниже есть информация о наиболее популярных антивирусах.

#### 6.1 Kaspersky Internet Security https://support.kaspersky.ru/12987

Чтобы программа или файл не проверялись антивирусом:

1 Откройте окно Настройки Kaspersky Internet Security

	цля Windows		0	2223
ОБНАРУЖЕНО ТЕХ <li>Машинное обучен <ul> <li>Облачный анализ</li> <li>Экспертный аналия</li> <li>Поведенческий аналический аналичес</li></ul></li>	НОЛОГИЯМИ ние : 4 нализ анализ: 2	0		
	Нет	угроз		
О Компоненты защи	1161	🗉 Задачи		
О Компоненты защи Запущено: 14 Установлено: 15	1161	Выполняется: 1 Задано расписание: 5 Всего: 8		
<ul> <li>Компоненты защи</li> <li>Запущено: 14</li> <li>Установлено: 15</li> <li>Отчеты</li> </ul>	аты	Задачи Выполняется: 1 Задано расписание: 5 Всего: 8 Отранение: 5		йка

2. В окне Настройка перейдите в раздел Общие параметры и выберите в разделе Исключения в разделе настройку Исключения из проверки и доверенные программы.

🌾 Kaspersky Endpoint Security для Windo	ws	0	_	×
← Настройка				
<ul> <li>Продвинутая защита</li> <li>Базовая защита</li> <li>Контроль безопасности</li> <li>Задачи</li> <li>Общие параметры</li> <li>Параметры программы</li> <li>Параметры сети</li> <li>Исключения</li> <li>Отчеты и хранение</li> <li>Интерфейс</li> <li>Управление параметрами</li> </ul>	<ul> <li>Исключения</li> <li>Параметры обнаруживаемых угроз и исключений из проверки</li> <li>Объекты для обнаружения</li> <li>Включено обнаружение объектов следующих типов: <ul> <li>вирусы, черви, троянские программы и вредоносные утилити</li> <li>рекламные программы и программы автодозвона;</li> <li>упакованные файлы, которые могут нанести вред и многократно упакованные файлы.</li> </ul> </li> <li>Исключения из проверки и доверенные программы Включены следующие исключения: <ul> <li>исключения из проверки: 0 (всего 0)</li> <li>доверенные программы: 0 (всего 0)</li> </ul> </li> </ul>	əl;	Настройка	3
	Сохра	нить	Отмени	ΙΤЬ



3. В закладке **Доверенные программы** нажмите **Добавить.** на ссылку **Настроить** исключения.

🄀 Доверенная зона		0		×
Исключения из проверки Доверенные программы	оверенное системное хранилище с	ертифика	тов	_
🕂 Добавить 🖉 Изменить 🞇 Удалить				
Программа	Путь			
	ν	1мпорт	Экспор	г
	Ok	(	Закрыт	•

4. В появившемся списке установленных на компьютере программ выберите нужную и нажмите **ок**.

🄀 Выбор программы			0		×
Выберите программу из списка:		l			
Программа	Производитель		Файл		^
+					
Microsoft Corporation					
NVIDIA Corporation					
🛨 TeamViewer GmbH					
🗄 Skype Technologies S.A.					
🗄 Google Inc.					~
			ОК	Отме	на

#### 6.2 Dr Web

Для перехода в группу настроек Исключения:

- 1. Откройте меню программы и выберите пункт Центр безопасности.
- 2. В открывшемся окне выберите пункт Исключения.

Убедитесь, что Dr.Web работает в режиме администратора (замок в нижней части программы «открыт»). В противном случае нажмите на замок.

Нажмите плитку раздела **Приложения** — исключение определенных процессов из проверки компонентами антивируса.



Чтобы добавить программу или процесс к списку исключений, нажмите 🕂.

Выполните одно из следующих действий:

- В открывшемся окне нажмите кнопку **Обзор**, чтобы выбрать приложение. Вы можете вручную ввести полный путь к приложению в поле ввода.
- Чтобы исключить приложение из проверки, введите его имя в поле ввода. Указывать полный путь к приложению при этом не требуется.

2. В окне настройки укажите, какие компоненты не должны проводить проверку выбранного приложения.

Центр безопасности > Иск	лючения > Приложения		-		×
<ul> <li>Исключени</li> <li>□□□ Прилс</li> </ul>	Добавить приложение	×	۲	Ð	\$
проверки, но с	Обзор Исключить из проверки компонентом SplDer Guard Исключить из проверки компонентом SplDer Mail		ppoers		
Объект	Независимо от наличия цифровой подписи приложения 🗸 🗸				
1.11	Любой трафик 🗸 🗸				
	По всем IP-адресам и портам 🗸 🗸				
9	ОК Отменить ?				
					(?

3. Нажмите кнопку ОК. Выбранное приложение появится в списке.

Схожим образом производится настройка исключений и в других популярных антивирусах. Ниже приведены ссылки на справочные материалы по ним:

6.3 Avast https://avast-free-antivirus-ru.ru/avast-iscliucheniia

6.4 Nod32 <u>https://help.eset.com/eav/12/ru-RU/idh\_config\_exclude.html?idh\_hips\_alert\_dialog\_generic.html</u>

https://help.eset.com/eav/12/ru-RU/idh\_config\_exclude.html?idh\_page\_settings\_antispam.html

#### 6.5 Microsoft Security Essentials

https://answers.microsoft.com/ru-

ru/protect/forum/all/%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA/be5017ea-9427-44bfaaff-f47472fada87

#### 7 Вызов веб-браузера Internet Explorer (IE) по умолчанию вместо EDGE (Win10).

Компьютер под Windows 10 уже установлены два браузера с похожими логотипами: EDGE и Internet Explorer (IE).

По умолчанию в Windows используется EDGE, но для работы с оборудованием Amatek необходимо использовать браузер Internet Explorer. Для удобства вы можете изменить настройки Windows для автоматического запуска IE.



Изменение браузера по умолчанию делается в разделе Программы по умолчанию.

$ ightarrow \sim \uparrow 6 > Панель у$	равления 🔸 Все элементы панели управления 🔸 Программы по умолчанию 🔰 🗸 💆	Поиск в панели управления 🖇
іл <u>П</u> равка <u>В</u> ид С <u>е</u> рвис		x 🖻 İ 🗙 🗸 🖃   (
Панель управления — домашняя страница	Выбор программ, используемых Windows по умолчанию	
	Задание программ по умолчанию Использование программы по умолчанию для всех типов файлов и протоколов, котор может открывать.	рые она
	Сопоставление типов файлов или протоколов с конкретными программами Сопоставление типов файлов или протоколов с конкретными программами.	
	Настройка параметров автозапуска	
	Автоматическое воспроизведение компакт-дисков или других носителей.	
	Настройка доступа программ и параметров по умолчанию	
0	Управление доступом к некоторым программам и задание параметров по умолчанию	для этого

Выберите иконку в пункте **Веб-браузер** и в появившемся списке выберите Internet Explorer (IE).



Возможно изменение настроек и другим способом. Сделать Internet Explorer браузером по умолчанию, изменив его свойства:

• Откройте Internet Explorer, нажмите кнопку **Сервис**, а затем выберите пункт **Свойства браузера**.

÷)⊕]@	- 🔒 🖒 🛛 Поиск ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
Новая вкладка 🛛 🗙 📑	Печать
	Файл >
	Масштаб (100%) >
	Безопасность >
	Открыть с помощью Microsoft Edge CTRL+SHIFT+E
	Добавить сайт в список приложений
	Просмотреть загрузки CTRL+J
	Настроить надстройки
	Средства разработчика F12
	Перейти к закрепленным сайтам
	Параметры просмотра в режиме совместимости
	Свойства браузера
	Опрограмме

• Выберите вкладку Программы и нажмите кнопку Использовать по умолчанию.

Economic	Kei		
Подключения	Программы	Дополните	льно
rnet Explorer —			
рите, как следует отн	крывать ссыл	ки.	
да в Internet Explorer	в классическ	ом виде	$\sim$
ткрывать плитки Inter	rnet Explorer i	на рабочем столе	1
ользовать браузер Int	ernet Explorer	по умолчанию.	
5			
чение или отключени	е надстроек	браузера,	
новленных в вашей си	creme.		
		астроить надстр	оики
e HTML			
рите программу редак рую вы хотите исполь	стирования Н зовать с Inte	TML-файлов, ernet Explorer.	
ctop HTML:			~
ернета			
ограммы, которые вы з ь для других служб Ин ектронной почты.	котите нтернета,	Задать програм	мы
файлов			
пы файлов, которые I ет открывать по умол	Internet чанию. З	адать сопоставл	ения
	Безопасность Подключения rnet Explorer рите, как следует оти да в Internet Explorer ткрывать плитки Inte эльзовать браузер Int чение или отключени новленных в вашей си е HTML рите программу редан рую вы хотите исполь стор HTML: ернета жграмы, которые вы з ь для других служб И в для других служб И актронной почты. файлов стотрые то умол	Безопасность Кон Подключения Программы rnet Explorer рите, как следует открывать ссыл да в Internet Explorer в классическ ткрывать плитки Internet Explorer эльзовать браузер Internet Explorer очение или отключение надстроек новленных в вашей системе. е HTML рите программу редактирования H рую вы хотите использовать с Inte стор HTML: ернета хграммы, которые вы хотите ь для других служб Интернета, актронной почты. файлов пы файлов, которые Internet ет открывать по умолчанию.	Безопасность         Конфиденциальност           Подключения         Программы         Дополните.           rnet Explorer          дополните.           рите, как следует открывать ссылки.         да в Internet Explorer в классическом виде            ткрывать плитки Internet Explorer на рабочем столе             ользовать браузер Internet Explorer по умолчанию.             инение или отключение надстроек браузера, новленных в вашей системе.             ине программу редактирования HTML-файлов, рую вы хотите использовать с Internet Explorer.             стор HTML:

• Нажмите кнопку **ОК** и закройте Internet Explorer.

#### 8 Запуск программы от имени Администратора.

Если на компьютере создано несколько пользовательских записей, то часть из них может иметь ограничения на установку программ и иметь ограничения по выходу в сеть. Для работы вам необходимо запустить программу от имени Администратора. Есть разные способы запуска программы от имени администратора. Опишем 2 простых способа.

#### 8.1 С помощью контекстного меню

На ярлыке рабочего стола или на файла программы в файловом менеджере вызываете контекстное меню правой кнопкой мышки. В контекстном меню выберите опции **Запуск от имени администратора**.

	Открыть	
	Запустить с графическим процессором	
	Расположение файла	
<b></b>	Запуск от имени администратора	
	Исправление проблем с совместимостью	
	Закрепить на начальном экране	
	7-Zip	
	CRC SHA	
2	Edit with Notepad++	
ĸ	Проверить на вирусы	
Κ	Посмотреть репутацию в KSN	
Κ	Kaspersky Application Advisor	
	Закрепить на панели задач	
	Восстановить прежнюю версию	
	Отправить	
	Вырезать	
	Копировать	
	Создать ярлык	
	Удалить	
	Переименовать	
	Свойства	

#### 8.2 Дополнительные свойства ярлыка

Можно настроить запуск программы (например, браузера EI) от имени администратора с использованием ярлыка на постоянной основе, если вы не желаете всё время запускать контекстное меню. Значок программы расположен на рабочем столе.

💋 Свой	іства: іех	plore		×
Общие	Ярлык	Безопасность	Подробно	Предыдущие версии
P	iexp	lore		
Тип об	ъекта:	Приложение		
Распол	пожение:	Internet Explore	er	
0 <u>б</u> ъек	T:	Program Files (	x86)\Internet	Explorer\iexplore.exe"
Рабоча	ая <u>п</u> апка:	"C:\Program F	iles (x86)\lnte	met Explorer"
Б <u>ы</u> стр	ый вызов	Ctrl + Alt +		
<u>О</u> кно:		Обычный раз	мер окна	~
<u>К</u> омме	нтарий:			
Pacno	оложение	файла См <u>е</u> ни	пть значок	Дополнительно
		OK	От	мена При <u>м</u> енить

Заходим в свойства ярлыка (правая кнопка мышки и Свойства) и идём в раздел Дополнительно.

Откроются дополнительные параметры. Там отметьте галочкой параметр **Запуск от имени администратора**. Теперь при обычном запуске программы она всегда откроется с административными правами.

Дополн	нительные свойства		×
<b>¥</b>	Установите нужные свойства для этого ярлыка		
□ 3a	апуск от имени администратора		
то де	эзволяет запустить программу от имени админист ) же время защищая компьютер от несанкциониро ействий.	ратора, в ованных	
то де	зыоляет запустить программу от имени админист эже время защищая компьютер от несанкциониро ействий. апускать в отдельной области памяти	ратора, в ованных	J