

Руководство пользователя для ІР камеры

IP-H012.1(3.6)W

Оглавление

1. Введение: Интерфейс
1.1 Корпус IP камеры 4
1.2 Интерфейсы камеры
1.3 Инструкции к интерфейсам
2. Работа сети
2.1 Подключение IE-браузера
2.2 Работа в ІЕ браузере7
3. Работа в Web-интерфейсе, вкладка «Просмотр»
4. Вкладка «Настройки»
4.1 Медиа - Видео
4.2 Медиа - OSD11
4.3 Медиа – Изображение
4.4 Сеть - Сеть 12
4.5 Сеть – Wi-Fi 13
4.6 Сеть – Р2Р 14
4.7 Тревога – Детектор движения 14
4.8 Тревога – Тревога 15
1.0 Transmission 1.5
4. 9 Гревога – Расписание
4. 9 Гревога – Расписание 15 4.10 Продвинутые – Пользователь 15
4.9 Гревога – Расписание 15 4.10 Продвинутые – Пользователь 15 4.11 Продвинутые – Авто снап 16
4. 9 Тревога – Расписание 15 4.10 Продвинутые – Пользователь 15 4.11 Продвинутые – Авто снап 16 4.12 Продвинутые – Таймер записи 16
4. 9 Тревога – Расписание 15 4.10 Продвинутые – Пользователь 15 4.11 Продвинутые – Авто снап 16 4.12 Продвинутые – Таймер записи 16 4.13 Продвинутые – Етаіl 17
4. 9 Тревога – Расписание 15 4.10 Продвинутые – Пользователь 15 4.11 Продвинутые – Авто снап 16 4.12 Продвинутые – Таймер записи 16 4.13 Продвинутые – Етаіl 17 4.14 Продвинутые – FTP 17
4. 9 Тревога – Расписание 15 4.10 Продвинутые – Пользователь 15 4.11 Продвинутые – Авто снап 16 4.12 Продвинутые – Таймер записи 16 4.13 Продвинутые – Етаіl 17 4.14 Продвинутые – FTP 17 4.15 Продвинутые – Маска 18
4. 9 Тревога – Расписание 15 4.10 Продвинутые – Пользователь 15 4.11 Продвинутые – Авто снап 16 4.12 Продвинутые – Таймер записи 16 4.13 Продвинутые – Етаіl 17 4.14 Продвинутые – FTP 17 4.15 Продвинутые – Маска 18 4. 16 Продвинутые – Таймер перезапуска 18
4. 9 Тревога – Расписание 15 4.10 Продвинутые – Пользователь 15 4.11 Продвинутые – Авто снап 16 4.12 Продвинутые – Таймер записи 16 4.13 Продвинутые – Email 17 4.14 Продвинутые – FTP 17 4.15 Продвинутые – Macka 18 4. 16 Продвинутые – Таймер перезапуска 18 4. 17 Система 19
4. 9 Тревога – Расписание 15 4.10 Продвинутые – Пользователь 15 4.11 Продвинутые – Авто снап 16 4.12 Продвинутые – Таймер записи 16 4.13 Продвинутые – Email 17 4.14 Продвинутые – FTP 17 4.15 Продвинутые – Macka 18 4. 16 Продвинутые – Таймер перезапуска 18 4. 17 Система 19 5. Общие вопросы 19



Особенности устройства:

- 1. Надежность и совместимость.
- 2. Современный стандарт сжатия данных Н.264.
- 3. Низкоскоростной поток и высокое разрешение видео.
- 4. Поддержка двойного потока данных.
- 5. Поддержка удаленного наблюдения на базе операционных систем iPhone, Android.
- 6. Поддержка всех типов браузеров: IE, Chrome, Firefox и Safari.
- 7. Поддержка ONVIF 2.4.



1. Введение: Интерфейс

1.1 Корпус IP камеры



Рис. 1.1 Корпус IР камеры

1.2 Интерфейсы камеры



Рис. 1.2 Интерфейсы ІР камеры

- 1 Разъем питания камеры DC 12B (2A)
- 2 Разъем RJ-45
- 3 Кнопка сброса камеры
- 4 Слот для установки micro-SD

Примечание: для установки micro-SD карты необходимо снять крышку на нижней стороне камеры.



1.3 Инструкции к интерфейсам

Разъем питания постоянный ток 12В! Неправильно выбранный источник питания может привести к повреждению устройства!

2. Работа сети

2.1 Подключение ІЕ-браузера

- Используйте корректный источник питания.
- После загрузки подключите устройство к коммутатору или маршрутизатору, см. изображение ниже.



Рис. 2.1 Структура сети

• Убедитесь, что IP адрес устройства в той же локальной сети, что и роутер,

IP адрес по умолчанию 192.168.1.10

• Для установки IP Search: перейдите на сайт <u>www.optimus-cctv.ru</u> в раздел

FTP - Оборудование OPTIMUS и скачайте файл «IP Search».



• Запустите IP Search, нажмите "Search". На экране будут отображены найденные по IP адресам устройства, см. изображение ниже.

V ONVIP NVT 192.168.10.01 353.353.55 192.168.10.1 R1SP Pert M00 10 ONV/F NVT 192.168.10.2 253.553.55 192.168.10.1 R1SP Pert M00 12 ONV/F NVT 192.168.10.2 255.253.55.0 192.168.10.1 R1SP Pert M00 13 ONV/F NVT 192.168.10.2 255.255.25.0 192.168.10.1 D1CCP Enable 13 ONV/F NVT 192.168.10.204 255.255.25.0 192.168.10.1 D1CCP Enable	
V OWNUP NVT 192.168.10.01 353.53.53.53.53.53.51 192.168.10.1 R1SP Pert MMO 10 OWNUF NVT 192.168.10.2 253.53.55.53 192.168.10.1 R1SP Pert MMO 12 OWNUF NVT 192.168.10.2 255.53.55.55 192.168.10.1 CHCP Enable 13 OWNUF NVT 192.168.10.24 255.253.55.0 192.168.10.1 CHCP Enable	
OVMP NVT 192.168.10.01 255.255.255.0 192.168.10.1 10 ON/IF NVT 192.168.10.02 255.255.255.0 192.168.10.1 11 OW/IF NVT 192.168.10.02 255.255.255.0 192.168.10.1 12 ON/IF NVT 192.168.10.02 255.255.255.0 192.168.10.1 12 ON/IF NVT 192.168.10.02 255.255.255.0 192.168.10.1	
O CWMP NVT 192,166.10.01 253,253,255.0 192,168.10.1 10 ONV/F NVT 192,166.10.01 RTSP Port 8809 11 ONV/F NVT 192,166.10.02 253,253,255.0 192,168.10.1 RTSP Port 8809	
9 ONVIP NVT 192.168.10.203 253.255.255.0 192.168.10.1 10 ONVIF NVT 192.168.10.201 255.255.255.0 192.168.10.1 RTSP Port 8899	
9 ONVP NVT 192.108.10.203 255.255.0 192.168.10.1	
8 ONVIF IPC 192.168.10.193 255.255.0 192.168.10.1 HTTP Port 8899	
7 ONVIF ONVIF_CAME 192.168.10.227 255.255.255.0 192.168.10.1 DNS 0.	0.0.0
6 ONVIF NVT 192.168.10.198 255.255.0 192.168.10.1	
5 ONVIF IPC 192.168.10.160 255.255.0 192.168.10.1 GeteWay 192.	168.10.7
4 ONVIF IPC 192.168.10.169 255.255.0 192.168.10.1	
3 ONVIF IPCAM 192.168.10.18 255.255.0 192.168.10.1 Exhapt Mark 755	255 255 0
2 ONVIF General 192.168.1.108 255.255.0 192.168.10.1 IP Address 192.	168.10.20
1 ONVE IPC 192,168,1367 255,255.0 192,168,10.1	

Рис. 2.2 Конфигурация IP

• Выберите устройство для конфигурации IP, см. изображение ниже. Для

применения настроек нажмите кнопку "Modify"

Edit	Upgrade			
IP Address	192.168.10.18			
Subnet Mask	255.255.255.0			
GateWay	192.168.10.1			
DNS	0.0.0.0			
HTTP Port	8080			
RTSP Port	8080			
DHCP Enable				
Username	admin			
Password				
	Forget Password			
Modify				

Рис. 2.3 Конфигурация ІР

• Заводские настройки IP, используемые по умолчанию:

IP address: IP адрес 192.168.**.** (определяется по IP Search)

Subnet Mask: Маска подсети 255.255.255.0

Gateway: Шлюз 192.168.**.**

optimus

User name: Имя пользователя: admin

Password: Пароль: admin

2.2 Работа в ІЕ браузере

• Откройте интернет-браузер IE, введите IP адрес камеры, войдите при помощи имени пользователя и пароля, см. изображение ниже. Логин **admin**, пароль **admin**.

Безопасность Wi	ndows			
Для входа на сервер 192.168.10.18 нужны имя пользователя и пароль. Сервер сообщает о том, что он находится в index.html.				
Предупрежден небезопасное	ние. Имя пользователя и пароль будут переданы через соединение с обычной проверкой подлинности.			
	Пользователь Пароль Запомнить учетные данные			
	ОК Отмена			

Рис. 2.4 Веб-интерфейс после регистрации в системе, переход к интерфейсу, изображенному на рисунке ниже.





Рис. 2.5 Веб-интерфейс после регистрации в системе

3. Работа в Web-интерфейсе, вкладка «Просмотр»

В Web-интерфейсе доступно 2 вкладки: «Просмотр» и «Настройки»

Рассмотрим вкладку «Просмотр»:



Рис. 3 CMS интерфейс





4. Вкладка «Настройки»

4.1 Медиа - Видео

Перейдите во вкладку «Настройки» - «Медиа» - «Видео». Данный раздел позволяет настроить следующие параметры потоков видео (всего из 3). Из основных параметров:

Кодирование – позволяет выбрать тип кодирования видео (baseline, mainprofile, highprofile);

Разрешение – Разрешение видео для потока;



Битрейт – от 32 до 6144 kbps (кол-во бит передаваемых для передачи/обработки данных, т.е. чем выше значение тем лучше).

Количество кадров – от 1 до 30 к/с.

Интервал ключевого кадра – от 2 до 150 (чем меньше значение тем лучше).

Тип битрейта – cbr/постоянное значение битрейта, vbr/изменяющееся значение битрейта.

Кач-во изображения – Чем меньше значение этого параметра тем выше качество видео.

После изменения параметров нажмите «Применить» что бы изменения вступили в силу!

Медиа	Настройки видео	
Видео	Частота: 50Hz 🗸	
OSD	Кодирование: mainprofile 🗸	
<u>Изобр.</u>	Першый поток	
Exans Oraș	Разрешение: 1920x1080 V	
Ceth	Битрейт: 1536 kbps (32-6144	0
Tpesora	Kon-eo kagpoe: 20 V fes	
Продвинутые	10 (2 150)	
Система		
	Тип битреита: O CBR	
	• VBR	
	Кач-во, избр.: 1 🗸 (Меньше значение, т	ем лучше качество изображения)
	Второй поток	
	Разрешение 640х352 🗸	
	Битрейт: 1536 kbps (32-2048	0
	Кол-во кадров: 25 🗸 тря	
	Интервал: 50 (2-150)	
	Тип битрейта: О свр	
	• VER	
	Кач-во, избр.: 1 🗸 (Меньше значение, т	ем лучше качество изображения)
	Третий поток	
	Разрешение: 320x176 V	
	Битрейт: 256 kbps (32-512)	
	Kon-eo suppor	
	Metenear (50 (2-150)	
	мачено, изор.: [1 ♥] (меньше значение, т	на пучше качество изооражения)
	Pap. MOONISHOTO M300.	
	Разрешение: 640x352 V	

Рис. 4 Настройки видео



4.2 Медиа - OSD

Раздел «Медиа - OSD» отвечает за настройку показа времени, даты и имени на экране мониторинга камеры. В данном разделе вы можете настроить отображение данных и задать имя камеры, так как требуется вам.

Просмотр Настройки		
Медиа	Парам. скоб	
Видео	Отм. врем.:	💿 Вкл. 🔾 Выкл.
OSD	Показ. врем.:	○ Слева вверх ● Справа верх ○ Внизу слева ○ Внизу справа
Изобр.	Имя камеры:	🖲 Вкл. 🔾 Выкл.
Аудио	Показ. имени.:	Ослева вверх Осправа верх Внизу слева Внизу справа
Сеть	Имя камеры:	IP Camera
Тревога		
Продвинутые		Distance of the second se
Система		Применить Отмена

Рис. 4.1 Раздел Медиа - OSD

4.3 Медиа – Изображение

Раздел «Медиа - Изображение» позволяет настроить следующие параметры: яркость, насыщенность, контраст, резкость, экспозиция, гамма и искажение. Все эти параметры доступны для настройки изображения для нужного вам отображения на экране мониторинга. Также для настройки в этом разделе доступны следующие параметры:

Переворот – переворот текущего изображения.

Зеркало – параметр для отзеркаливания текущего изображения.

WDR – вкл./выкл. расширенного динамического диапазона.

ИК LED Контроль – настройка включения и выключения ИК подсветки (также можно поставить Авто.)

Затвор – регулировка электронного затвора.

ИК-фильтр – время переключения ИК фильтра.



осмотр Настройки	Настройки изображения
Медиа	
Bearo	
QSQ Martin	a lating the second second
62802	
Сеть	
Tpemora	
Продвинутые	
Система	
	connected O O O M
	Pexinx LiserPexinx
	Яриссть:
	Насыценность:
	Контраст: - 80
	Розкость: - 70
	Энспозиция:
	Faunca - 3
	Исканение - 0
	Переворот 🔲 Зеркало
	WDR: Burn V
	Ав рехони: Авто
	Реж. избр.: Освещение
	ИК LED Контролы: Авто
	Затвор: 10000 (1-10000)
	ИС-фильтр: 90 (1-1024, чем больше, тем дольше время переил.)
	Шум: 0 (0-100, ниже по работе)

Рис. 4.2 Раздел Медиа - Изображение

Для того что бы изменения вступили в силу нажмите «Применить»!

4.4 Сеть - Сеть

В разделе «Сеть - Сеть» вы можете настроить конфигурацию IP адреса и тип конфигурации DNS, а так же прописать номера портов для HTTP, RTSP, RTMP.

Просмотр Настройки			
Медиа	Hacrookot LAN		
Сеть	Тип конфигурации IP:	Динамический	PV
Cens Wi-Fi			
DDNS Finardoom			
ONVIE P2P	Тип конфигурации DNS:	C DHCP cepee	33 V
Tpenora			
Продвинутые	RTTPARTSP		
Система	НТТР номер порта:	80	(80 или 1024~49151)
	RTSP nopt:	554	(554 или 1024~49151)
	RTMP nopt:	1935	(1935 или 1024~49151)
	RTSP проверка разреш.:	O Bizn. 🖲 Bis	кл. (Примечание: измените настройки, перезагрузите устройство)
			0
		применить	Отмена

Рис. 4.3 Раздел Сеть - Сеть



4.5 Сеть – Wi-Fi

Раздел «Сеть – Wi-Fi» позволяет настроить соединение с беспроводной сетью. Для настройки необходимо нажать «Поиск» напротив строчки SSID. После чего в новом появившемся окне появится список сетей для выбора. Нажмите «Присоединиться» в строчке с нужной вам сетью, после чего введите необходимые данные для входа: тип шифрования и пароль. Нажмите «Проверить» чтобы убедиться что подключение прошло успешно.

Просмотр Настройки		
Медиа	Wi-Fi	
Сеть <u>Сеть</u> <u>Wi-Fi</u>	Вкл. Wi-Fi: ● Вкл. ○ Выкл. SSID: Поис Режим Отсутствует ✓	к
<u>DDNS</u> Платформ. <u>ONVIF</u> <u>P2P</u>	чурствительности.	
Тревога Продвинутые Система	Проверка настроек беспр. сети:	
	Применить Отмен	a

4.4 Раздел Сеть – Wi-Fi

🖉 Wifi Scanner - Internet Explorer									
Доба	ав.	RSSI	SSID	Шифровать	Аут.	Тип сети	Канал		^
Пр	исоед.	100	SE2	AES	WPA- PSK	Infra	3		
Пр	исоед.	100	albatros	AES	WPA- PSK	Infra	11		
Пр	исоед.	98	Organica	ТКІР	WPA- PSK	Infra	12		
Пр	исоед.	94	Zagoreloff_P	AES	WPA- PSK	Infra	7		
Пр	исоед.	94	Zagoreloff_guest	AES	WPA2- PSK	Infra	7		
Пр	исоед.	86	TP-Link_197A	AES	WPA- PSK	Infra	4		
Пр	исоед.	86	RED_DST	AES	WPA2- PSK	Infra	7		
Пр	исоед.	82	Triton	ТКІР	WPA- PSK	Infra	1		
Пр	исоед.	82	WiFi-DOM.ru-0996	ТКІР	WPA- PSK	Infra	2		J
					WPA-			1	*

Рис. 4.5 Окно выбора беспроводной сети

Для того что бы параметры вступили в силу нажмите «Применить».



4.6 Сеть – Р2Р

В данном разделе вы можете включить функцию P2P и узнать UID текущего устройства.

Просмотр Настройки			
Медиа	Платформ.		
Сеть	Активировать:	🖲 Вкл. 🔘 Выкл.	
<u>Сеть</u>	UID:	ZZZZ-535739-AEABB	
<u>Wi-Fi</u>			
DDNS			
Платформ.		Применить	Отмена
ONVIE			
<u>P2P</u>			
Тревога			
Продвинутые			
Система			

Рис. 4.6 Раздел Сеть – Р2Р

4.7 Тревога – Детектор движения

Раздел «Тревога – Детектор движения» позволяет настроить зоны определяющие движение в кадре и чувствительность этих зон. Каждая из зон настраивается, всего их 4. После настройки нажмите «Применить».



Рис 4.7 Раздел Тревога – Детектор движения



4.8 Тревога – Тревога

Раздел «Тревога - Тревога» дает возможность настроить привязку тревожных оповещений к FTP и E-mail. Для этого необходимо поставить флажки напротив тех параметров которые вы хотите включить.

Настр. привяз.	
Отпр. снимок тревоги на Е- mail	ойки
Сохранить изображение на <u>Настройки I</u> FTP сервер	<u>ETP</u>
Сохр. видео на FTP сервер	
Сохранить изображение на SD-карте	
Сохранить видео на SD- карте	
🗌 Преднастр. соед. 🛛 🔽	
🗌 Звук соед. 🛛 Тревога 💙 10 сек	
Захват изображения	
Номер захвата изображения: 1 🗸	
Применить	Отмена

Рис. 4.8 Раздел Тревога – Тревога

4. 9 Тревога – Расписание

Раздел «Тревога - Расписание» позволяет настроить время работы тервоги по дням и по времени. Для настройки зажмите левую кнопку мыши и протяните (или сделайте короткое нажатие) по нужным вам дням и времени. Для вступления в силу нажмите «Применить».



Рис. 4.9 Раздел Тревога - Расписание

4.10 Продвинутые – Пользователь

В этом разделе вы можете изменить имя и пароль текущей учетной записи.

Область	Имя	Па	ароль	Повторить пароль
admin	admin	•••••		••••
	Приме	енить	Отмена	

Рис. 4.10 Раздел Продвинутые - Пользователь



4.11 Продвинутые – Авто снап

Раздел «Продвинутые – Авто снап» дает возможность настроить время автоматического снимка и задать интервал времени для отправки на FTP и SD карту. Так же как и в разделе «Тревога - Расписание» настройте время и день недели автоматического снимка.

После нажмите «Применить».

SD картайнтервал снима.	6	Ю сек.																
РТРИнтервал снимка.	6	Сохранить из Ю сех.	ображение на 5	BD-карте														
		Сохранить из	ображение на Р	тр сереер	ETP													
0 1 2 3	4 5	6 7	8 9	10	1105	12	10	14	11500	16	17	18	19	20	21	10 136	2	22
DC C																		
Пн																		
BT																		
CP																		
UT IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII																		
117																		
And the first function of the second se			- Kender		and because	-	-	trend -	سيرا لسرة		Second Second	Second Sumo	-	(-	the state of the s	
	Применить			Выбрать	BCe				0	тчисти	Tb							
					-				1.00									

Рис. 4.11 Раздел Продвинутые – Авто снап

4.12 Продвинутые – Таймер записи

В этом разделе можно настроить расписание записи и ее длину. Так же можно установить необходимый поток, если это требуется. Так же как и в разделе «Тревога - Расписание» настройте время и день недели записи.



Рис. 4.12 Раздел Продвинутые – Таймер записи



4.13 Продвинутые – Email

В этом разделе вы можете настроить почтовый ящик для оповещений о тревоге. Заполните форму, представленную в разделе. Чтобы убедиться что все заполнено правильно нажмите «Тест». После заполнения и теста нажмите «Применить» для сохранения настроек.

Email настройки	
SMTP имя сервера:	Порт сервера 25
Безопасная ссылка:	Нет 🗸
Аутентификация:	💿 Вкл. 🔿 Выкл.
Имя:	
Пароль:	
Отправить:	
Отправитель:	
Тема:	
Сообщение:	(макс. длинна 127)
Тест Email настроек:	Тест Пожалуйста, сначала установите, а затем проверьте.
	Применить Отмена

Рис. 4.13 Радел Продвинутые – E-mail

4.14 Продвинутые – FTP

В этом разделе вы можете настроить FTP сервер для оповещений о тревоге. Заполните форму, представленную в разделе. Чтобы убедиться, что все заполнено правильно нажмите «Тест». После заполнения и теста нажмите «Применить» для сохранения настроек.

FTP		
Адрес сервера:		
Порт сервера:	21	
Имя:		
Пароль:		
Пассив. реж.:	💿 Вкл. 🔾 Выкл.	
Путь:	./	
Авто. созд. каталога:	💿 Вкл. 🔾 Выкл.	
Тест FTP настроек:	Тест Пожалуйста, сначала установите, а затем провер	ьте.
	Concerns Concerns	
	Применить Отмена	

Рис. 4.14 Раздел Продвинутые - FTP



4.15 Продвинутые – Маска

В разделе «Продвинутые - Маска» можно настроить область (4-е области) которую не нужно отображать на изображении (т.е. закрыть). Для этого поставьте флажок напротив одной из четырех областей и задайте цвет маски. После нажмите «Применить».



Рис. 4.15 Раздел Продвинутые – Маска

4. 16 Продвинутые – Таймер перезапуска

В этом разделе вы можете установить таймер для перезапуска камеры, указав день недели (или каждый день) и время. Нажмите «Применить» для сохранения.

Таймер перезапуска		
Таймер перезапуска:	🖲 Вкл. 🔘 Выкл.	
день:	TT V	
Время:	2 🗸 часы	
При	именить	Отмена

Рис. 4.16 Раздел Продвинутые – Таймер перезапуска



4. 17 Система

Раздел «Система» позволяет изменить настройки времени, сбросить настройки камеры на заводские, просмотреть информацию об устройстве, а также просмотреть журнал системы.

5. Общие вопросы

5.1 Вопросы по установке IE activeX.

Установка IE activeX для WIN7

(1) Уменьшите уровень защиты компьютера: System: Система -> Run: Запуск, введите "msconfig", затем нажмите Enter. См. изображение ниже.



Далее, задайте уровень пользователя

Вкладка Сервис, настройка контроля уч. записей

Tool Name	Description
About Windows	Display Windows version information.
Change UAC Settings	Change User Account Control settings.
Action Center	Open the Action Center.
Windows Troubleshooting	Troubleshoot problems with your computer.
Computer Management	Wew and configure system settings and components.
System Information	Vew advanced information about hardware and software settings.
Event Vewer	View monitoring and troubleshooting messages.
Programs	Launch, add or remove programs and Windows components.
System Properties	New basic information about your computer system settions.
•	"
elected command:	
C: (windows/system32)winver	Jexe



Установите минимальный контроль, как показано на рисунке ниже.



(2) Установите уровень защиты браузера IE

Internet options: Свойства обозревателя

				Contraction of the second
🖉 💰 about Tabs		- + *	E ling	P
Feverites 🙀 🗿 Supported Sites = 🖉 Web Dice Sellery =				
New Tak		5 · D	• 🖂 🏨 • Rage• Safety•	Tcols .
Mhat do you wa Respen closed tab Vice too tab day over closed sizes stating atomet bolowe. I sign Respen Laid Induces Seases.	Conset the should be shou		Propose Connection Problems Propose Last Descong Station Proy to Bibliot Marging Last Descong Station Marging Last Descong Station Marging Last Descong Station Marging Last Descong Desc	P13
your more alood Mag on U.S. Hontstak, Austroaker, and P	Andre Branne	👰 biteret (Posted	ad Mode On $\tau_{\rm H}$	- 1,200% -

Security Level: Уровень безопасности



ieneral	Security	Privacy	Content	Connections	Programs	Advanced
Home	page					
6	To cre	ate home p	age tabs	, type each ad	dress on its o	own line.
						-
		Use cur	rent	Use default	Use	blank
Brows	ing history				-6.55	2.45
1	h Delete	temporary	files, his	tory, cookies, :	saved passw	ords,
1	and we	eb form info	ormation.			
S.	and w	eb form info lete browsin	ng history	on exit		
~	and we	eb form info lete browsin	ormation. ng history	on exit	Set	tings
Search	Chang	eb form info lete browsir je search de	efaults.	on exit	Set	tings
Search Tabs	and we	eb form info lete browsi le search de	ormation. ng history efaults.	Delete	Set	tings
Seard Tabs	Chang tabs.	eb form infi lete browsk je search de je how web	efaults.	on exit Delete e displayed in	Set	tings tings
Seard Tabs Appea	Chang Chang tabs.	eb form infi lete browsir e search de e how web	efaults.	on exit Delete e displayed in	Set	tings tings

В пункте Другой выберите "enable" включить или предлагать для следующих пунктов: Загрузка неподписанных элементов ActiveX и Использование элементов ActiveX не помеченных как безопасные для использования.



Установка IE ActiveX для XP

При установке для XP необходимо настроить только уровень защиты браузера. Настройки осуществляются аналогично с win7.