

# N3 PC Player 1.2

## Совместимость с антивирусами

Версия: 1.4.0

© 2010 ЗАО «Медиа Альянс». Торговая марка N3 Entry. Все права защищены.

Этот документ, равно как и программное и аппаратное обеспечение, описанное в нем, могут быть предоставлены только по договору. Использование и копирование собственности ЗАО «Медиа Альянс» должно производиться строго в соответствии со сроками действия этого договора. Этот документ предоставляется только для информационных нужд и может быть изменен без предупреждения. ЗАО «Медиа Альянс» не берет на себя ответственности или обязательств за ошибки, неточности или упущения, которые могут быть обнаружены в документе. Никакая часть этого документа не может быть скопирована, сохранена на физическом устройстве, передана, адаптирована, переведена в любом виде или любым способом, за исключением случаев, предусмотренных договором, без предварительного письменного разрешения ЗАО «Медиа Альянс».

N3 Entry	Совместимость с антивирусами	13/05/2010
----------	------------------------------	------------

<b>Версия</b>	<b>Описание</b>
<b>1.4.0</b>	Релиз новой документации по совместимости программы PC Player 1.2 с антивирусами в соответствии с внутренним регламентом
<b>1.3</b>	Руководство по совместимости программы PC Player 1.2 с антивирусами

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1</b>	<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>4</b>
1.1	ЦЕЛЬ .....	4
1.2	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	4
1.3	ССЫЛКИ.....	4
1.4	ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОГЛАШЕНИЯ .....	5
<b>2</b>	<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ N3 PC PLAYER НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С АНТИВИРУСАМИ И ФАЙЕРВОЛАМИ.....</b>	<b>6</b>
2.1	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: .....	6
2.2	ТЕСТИРОВАНИЕ СОВМЕСТИМОСТИ .....	7
<b>3</b>	<b>НАСТРОЙКА OUTPOST FIREWALL PRO 2009/ OUTPOST SECURITY SUITE PRO 2009 .....</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....</b>	<b>13</b>

# 1. ВВЕДЕНИЕ

## 1.1. Цель

Цель документа - освещение результатов тестирования программного плеера N3 PC Player с различными антивирусными программами.

Документ предназначен для операторов связи, распространяющих услуги компании N3 Entry (ЗАО «Медиа Альянс»).

## 1.2. Область применения

PC Player позволяет использовать любой персональный компьютер (под управлением ОС Microsoft Windows и отвечающий минимальным требованиям для работы PC Player'a) с широкополосным доступом в Интернет в качестве полнофункционального интерактивного IPTV клиента. Плеер расшифровывает широкоэвещательный и VOD (Video on Demand - Видео по запросу) контент, работая в составе системы IPTV, защищенной с помощью системы закрытия. Плеер имеет удобный пользовательский интерфейс, с возможностью отображения программы передач вещаемых каналов и перечня доступного VOD-контента.

Документ предназначен для технических специалистов, внедряющих услуги IPTV, сотрудников отдела технической поддержки персонала. Документ также подходит для общего ознакомления с работой программного плеера N3 PC Player.

## 1.3. Ссылки

- [OPER-101-Описание программного плеера N3 PC Player](#)

## 1.4. Термины, определения и соглашения

Таблица 1. Термины, определения и соглашения

ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ, ТОЛКОВАНИЕ
<b>Контент</b>	Содержимое, информационное наполнение
<b>Система закрытия</b>	Система защиты от несанкционированного просмотра и копирования контента
<b>IPTV (Internet Protocol Television)</b>	Услуга цифрового интерактивного телевидения, предоставляемая в сетях передачи данных по протоколу IP (Internet Protocol — межсетевой протокол)
<b>IGMP (Internet Group Management Protocol)</b>	Протокол управления групповой (multicast) передачей данных в сетях, основанных на протоколе IP
<b>Multicast</b>	Технология групповой передачи данных в IP-сетях. Специальная форма широковещания, при которой копии пакетов направляются определённому подмножеству адресатов

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ N3 PC PLAYER НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С АНТИВИРУСАМИ И ФАЙЕРВОЛАМИ

Тестирование проводилось на актуальных на апрель-май 2009 версиях наиболее популярных антивирусов и файерволов.

### 2.1. Условные обозначения

- «-» - не работает
- «+» - работает с настройками по умолчанию
- «\*» - требует дополнительных настроек
- «-/+» - требует отключения файервола или перевода его в режим «пропускать все».

## 2.2. Тестирование совместимости

Тестирование проводилось на уникастовом и мультикастовом вещаниях.

Таблица 2. Тестирование совместимости антивирусов.

НАЗВАНИЕ	УНИКАСТ	МУЛЬТИКАСТ
avast! 4.8 Home Edition	+	+
avast! 4.8 Professional Edition	+	+
Антивирус Dr. Web 5.0	+	+
Dr.Web Security Space 5.0	+	+
ESET NOD32 Antivirus 4.0	+	+
ESET Smart Security NOD32 Antivirus 4.0	+	-/+
ESET NOD32 Antivirus 3.0	+	+
ESET Smart Security NOD32 Antivirus 3.0	+	-/+
Антивирус Касперского® 8.0.0.506	+	+
Kaspersky Internet Security 8.0.0.506	+	+
McAfee Internet Security	+	+
McAfee Total Protection	+	+
McAfee VirusScan Plus	+	+
Norton 360 3.0	+	+
Norton AntiVirus 2009	+	+
Norton Internet Security 2009	+	+
Panda Antivirus Pro 2009	+	+
Panda Global Protection 2009	+	+
Panda Internet Security 2009	+	+
Trend Micro AntiVirus plus AntiSpyware 2008	-	-
Trend Micro Internet Security 2008	-	-
Trend Micro Internet Security Pro	-	-
Comodo Internet Security	+	+
VIPRE® Antivirus + Antispyware	+	+
ZoneAlarmR Antivirus	+	+
ZoneAlarmR Extreme Security	+	+
ZoneAlarmR Internet Security Suite	+	+
ZoneAlarmR Pro	-	-
Jetico Personal Firewall v.1	+	-
Jetico Personal Firewall v.2	+	-
Outpost Antivirus Pro 2009	+	+
Outpost Firewall Pro 2009	+	*
Outpost Security Suite PRO 2009	+	*
Sygate Personal Firewall PRO 5.5	+	-/+

### 3. НАСТРОЙКА OUTPOST FIREWALL PRO 2009/ OUTPOST SECURITY SUITE PRO 2009

Для настройки Outpost Firewall Pro 2009/ Outpost Security Suite PRO 2009 требуется произвести следующие действия:

1. Зайдите в настройки файервола, кликнув правой кнопкой мыши на иконке в панели задач (Рис. 1).

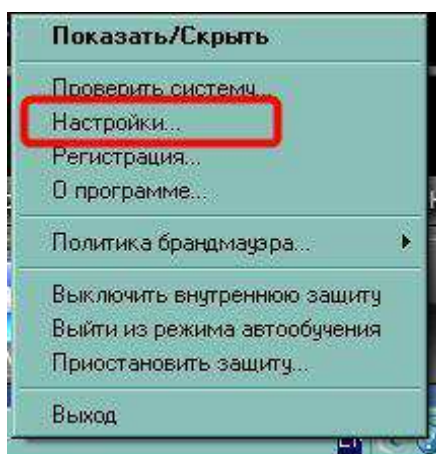


Рис. 1. Контекстное меню Outpost Firewall Pro 2009 (либо Outpost Security Suite PRO 2009)



2. Откройте раздел «Системные правила» (Рис. 2).

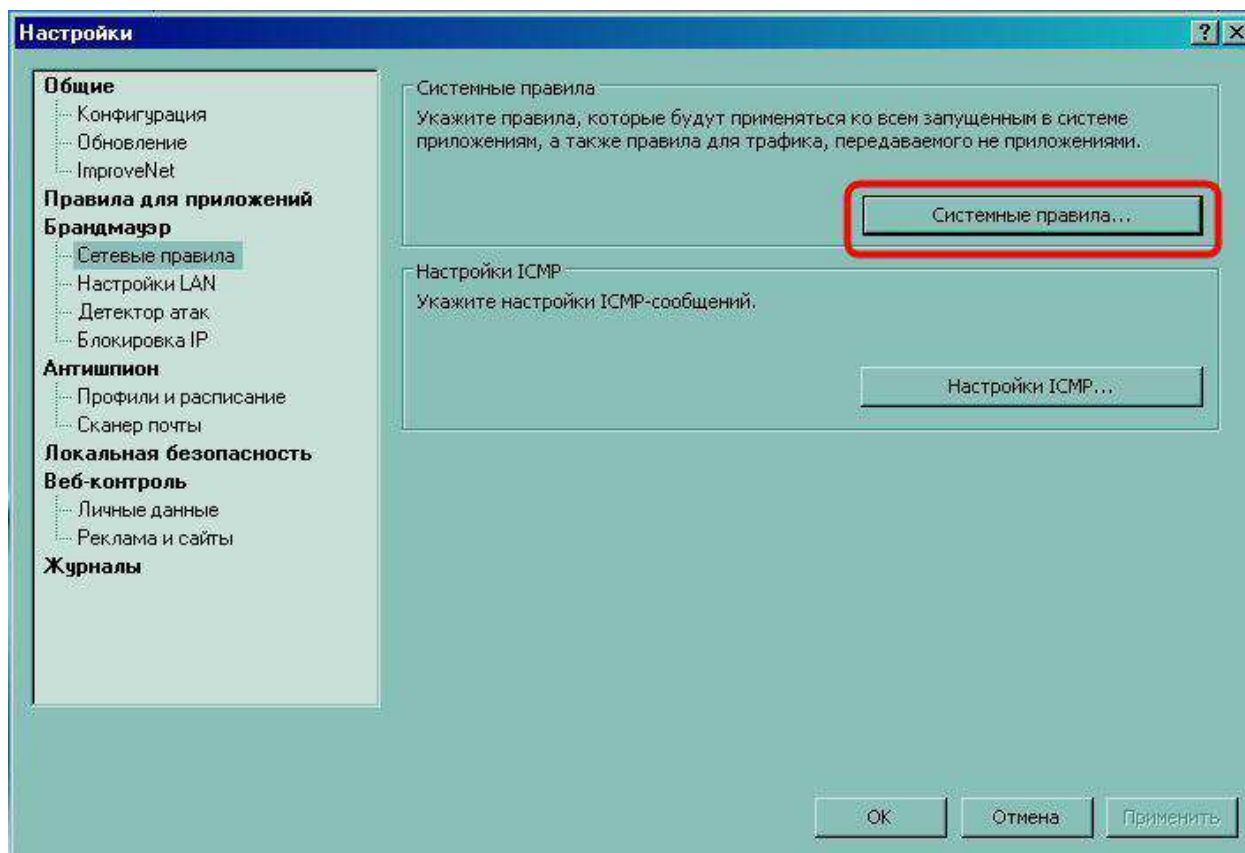


Рис. 2. Настройки Outpost Firewall Pro 2009

3. Во вкладке «Низкоуровневые правила» уберите включенную по умолчанию блокировку IGMP пакетов (Рис. 3).

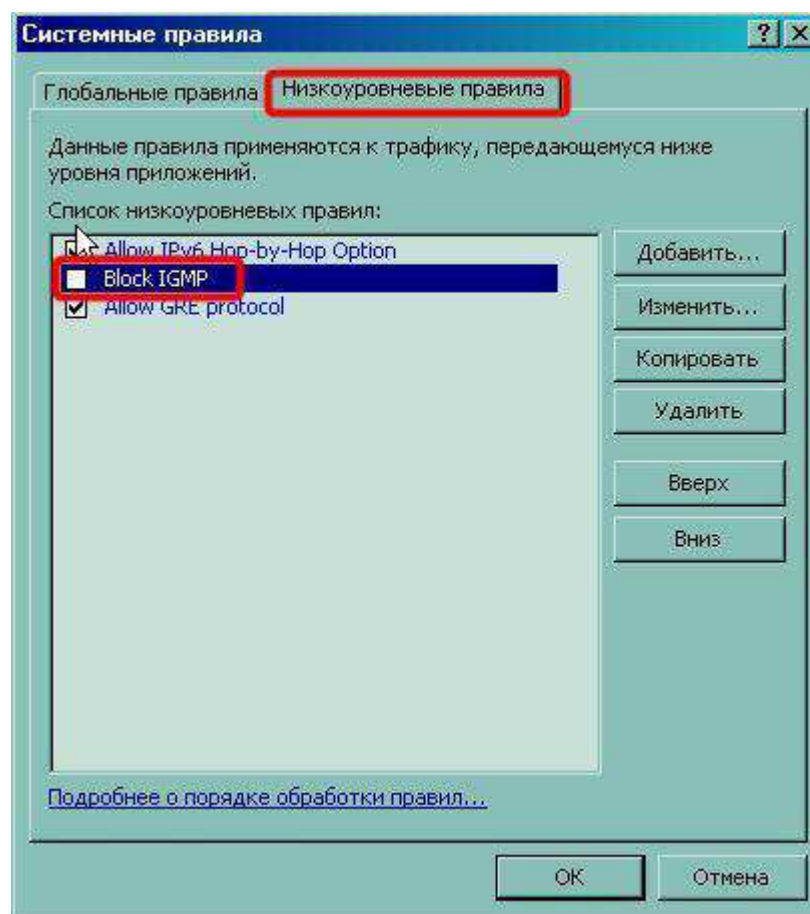


Рис. 3. Системные правила Outpost Firewall Pro 2009

4. Зайдите в раздел «Правила для приложений», выберите в списке приложение **pcplayer.exe** и нажмите кнопку «Редактировать» (Рис. 4)

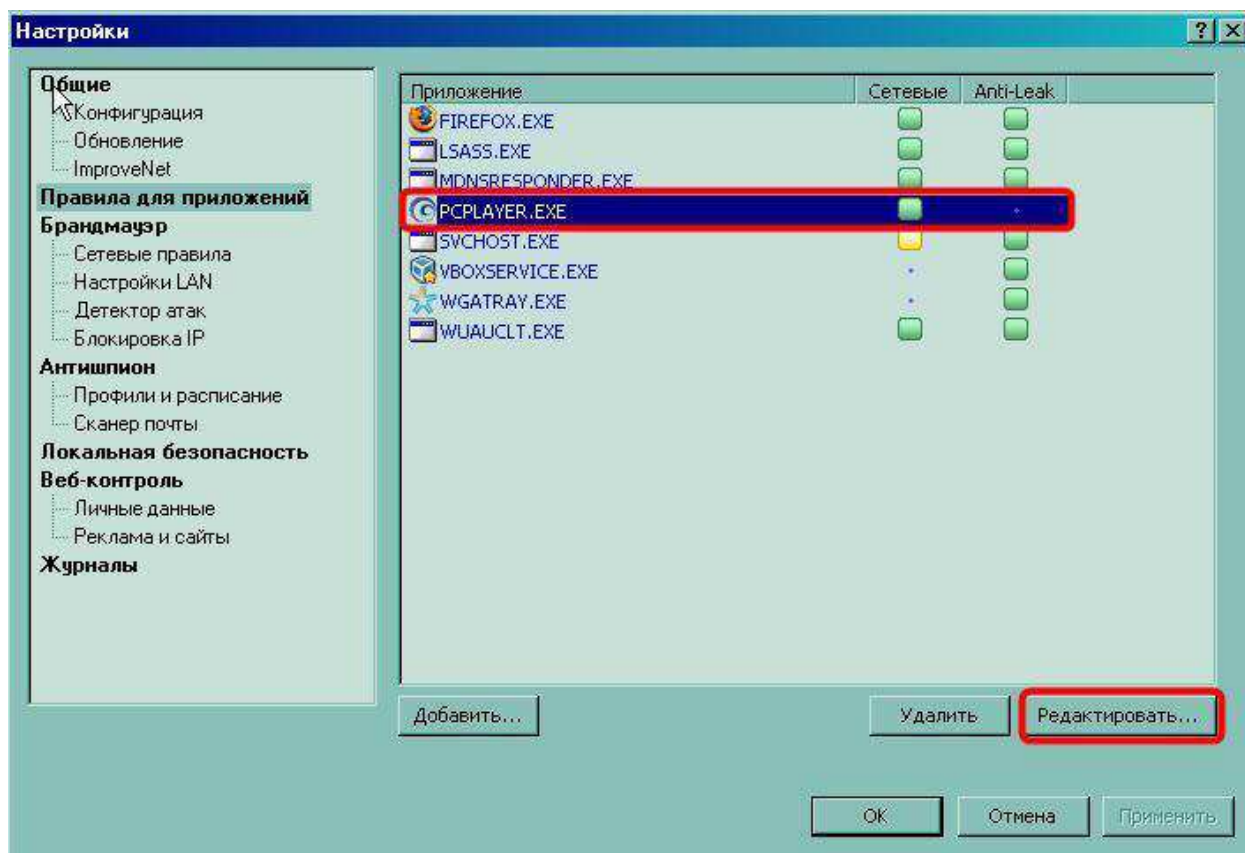


Рис. 4. Настройки Outpost Firewall Pro 2009

5. В редакторе правил, во вкладке «Общие», выберите для программы PC Player пункт «Разрешить все действия» (Рис. 5).

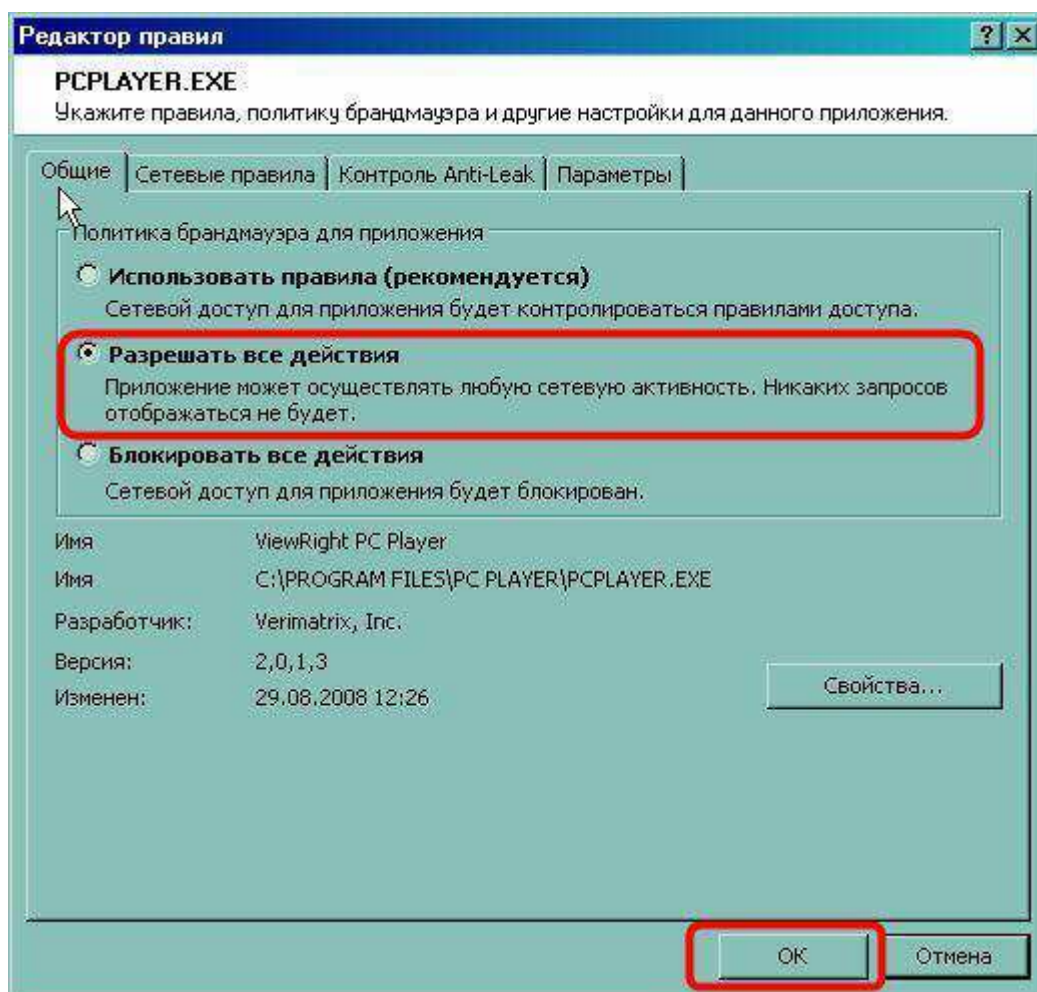


Рис. 5. Редактор правил Outpost Firewall Pro 2009

Не забудьте сохранить все изменения, нажав кнопку «OK»!

## 4. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Документ находится под действием соглашения NDA (nondisclosure agreement - соглашение о неразглашении).

Запросить последнюю версию документации можно только через тех.поддержку или отдел продаж компании «Медиа Альянс».

### **Местонахождение и контакты ЗАО «Медиа Альянс»**

ЗАО «Медиа Альянс»

Адрес: 123557, г. Москва, ул. Пресненский вал, д. 19, стр. 1

Телефон/факс: +7 (495) 780-90-95

Эл. почта: [info@n3.ru](mailto:info@n3.ru)

Сайт: [www.n3.ru](http://www.n3.ru)

### **Тех. поддержка**

Телефон/факс: +7 (495) 780-90-95 доб. 1

[support@n3.ru](mailto:support@n3.ru)

### **Отдел продаж**

[sales@n3.ru](mailto:sales@n3.ru)

**Документ подготовил:** технический писатель Бойко М.

Авторские права © 2010 ЗАО «Медиа Альянс». Торговая марка N3 Entry.

Все права защищены. Размножение и распространение содержимого данного документа запрещено без предварительного письменного согласия ЗАО «Медиа Альянс».