

Необходимо добавить программу VLC плеер в исключения сетевых экранов:

#### **Windows Брандмауэр:**

- Пуск, Панель управления, Брандмауэр Windows
- Закладка «Исключения», «Добавить программу»
- В появившемся списке находим VLC media player, ставим на него курсор, ждем ОК

#### **Outpost Firewall 2009:**

- Нажмите кнопку Настройки на верхней панели окна Outpost
- Перейдите в раздел "Правила для приложений", нажмите кнопку Добавить
- Укажите путь к vlc.exe(обычно: c:\Program Files\VideoLAN\VLC\vlc.exe), нажмите кнопку Редактировать, отметьте "Разрешать все действия", нажмите ОК
- Перейдите в раздел "Сетевые правила", нажмите кнопку "Системные правила", перейдите во вкладку "Низкоуровневые правила"
- Снимите галочку с правила Block IGMP
- Создайте правило "Где протокол IP и IP-протокол IGMP. Разрешить эти данные"

#### **Старые версии Outpost Firewall:**

- Меню Параметры > Приложения > Доверенные приложения > Добавить...
- Укажите путь к vlc.exe(обычно: c:\Program Files\VideoLAN\VLC\vlc.exe)
- Перейдите на вкладку Системные и в секции "Глобальные правила и доступ к rawsockets" нажмите на кнопку Параметры
- Снимите галочку с правила Block IGMP
- Создайте правило "Где протокол IP и IP-протокол IGMP. Разрешить эти данные"

#### **Kaspersky Internet Security:**

- Настройка > Сетевой экран > Система фильтрации > Настройка > Правила для приложений
- Нажмите добавить и укажите путь к vlc.exe(обычно: c:\Program Files\VideoLAN\VLC\vlc.exe)
- Нажмите кнопку Шаблон и выберите Разрешить всё
- Перейдите на вкладку Правила для пакетов
- Создайте правило "Разрешать входящие и исходящие IGMP/RGMP пакеты"

#### **ESET Smart Security:**

- Зайдите в меню "Дополнительные настройки" нажатием "F5" или "Настройки > Дополнительные настройки".
- Слева в меню перейдите в раздел "Персональный фаервол", в секции "Режим фильтрации" выберите "Интерактивный режим".
- Слева в меню перейдите в раздел "Правила и зоны, в секции "Редактор правил и зон" нажмите кнопку "Настройки".
- Создайте правило для протокола "IGMP": "Имя" - любое слово, "Направление" - любое, "Действие" - разрешить, "Протокол" - IGMP.
- Везде нажмите "ОК" и закройте программу, она остается висеть в трее.
- Запустите "VLC плеер" и "NOD32" попросит действие.
- Поставьте галочку "Запомнить действие(создать правило).
- Откройте "Расширенные параметры" и нажмите кнопку "Пользовательское правило": "Направление" - любое, "Действие" - разрешить.
- Нажмите ОК.

#### **Comodo Firewall:**

- Защита > Монитор приложений: Укажите путь к vlc.exe(обычно: c:\Program Files\VideoLAN\VLC\vlc.exe), выберите "Любой родитель", установите галочку "Разрешить любые действия этому приложению"
- Защита > Сетевой монитор: Выберите "Протокол: IP", перейдите на вкладку "Детали IP" и выберите "Протокол IP: IGMP". Переместите новое правило на одну позицию выше, так, чтобы оно было до правила "Блокировать и занести в журнал"

Если в вашем компьютере больше одной сетевой карты, необходимо обязательно указывать в плеере рабочую сетевую карту.

Так как IPTV обычно распространяется локально, это будет карта с адресом 94.232.\*.\*, 178.217.\*.\* или в случае роутера 192.168.\*.\*

При первом запуске VLC плеера автоматически выберет нужную сетевую карту. Сменить сетевую карту можно так: Настройки > Общие > Сетевой интерфейс.

В частных случаях рекомендуется устанавливать специальное значение параметра VLC `udp-caching` (например: `udp-caching=3000`). Это делается так: Настройки > Общие > Кэш (миллисекунды)