



RusLinuxInstallFest

фестиваль установки российских операционных систем

Краткая инструкция по установке системы в VirtualBox (на примере RedOS)



RusLinuxInstall Fest

ФЕСТИВАЛЬ УСТАНОВКИ
РОССИЙСКИХ ОПЕРАЦИОННЫХ
СИСТЕМ

ЦИФРОВАЯ
РОССИЯ

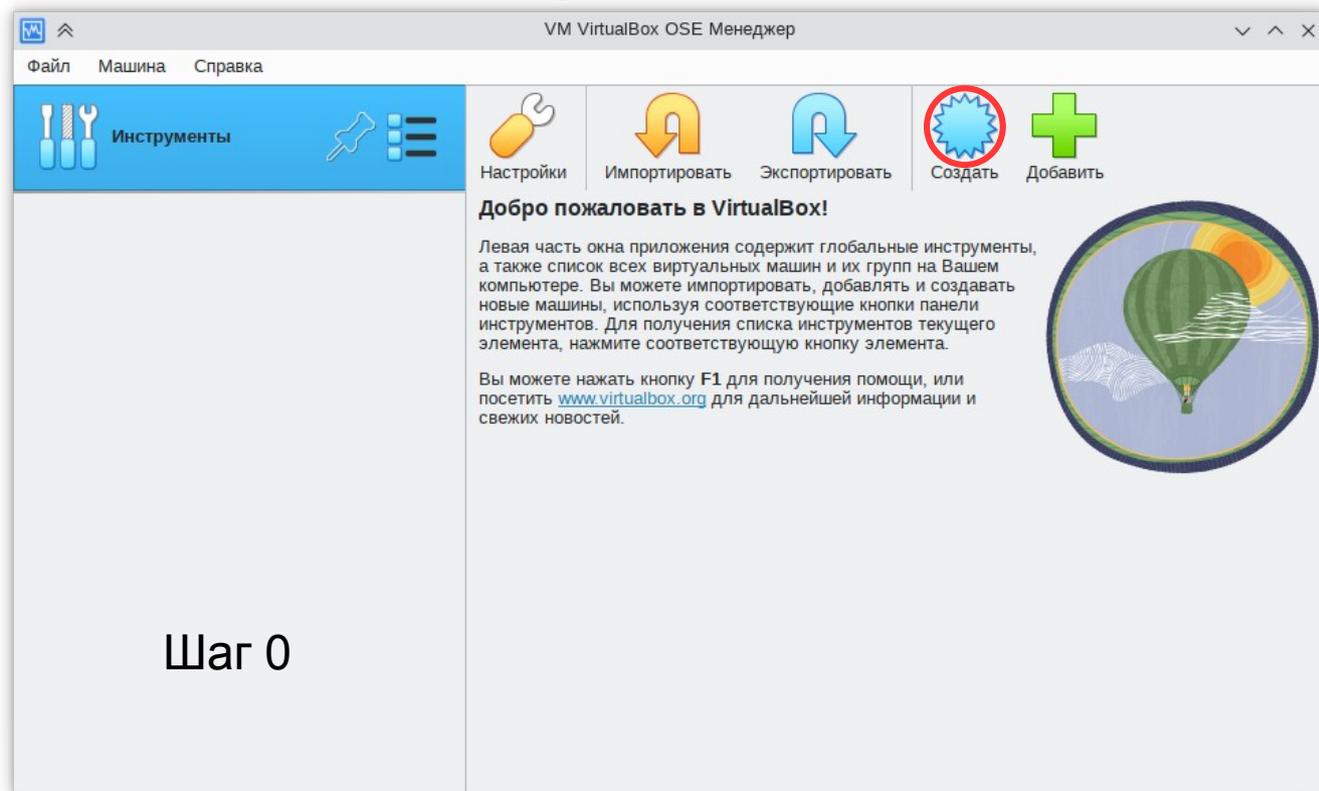




RusLinuxInstallFest

фестиваль установки российских операционных систем

Запуск VirtualBox — из меню приложений





RusLinuxInstallFest

фестиваль установки российских операционных систем

Создать виртуальную машину

Имя и операционная системы виртуаль...

Пожалуйста укажите имя и местоположение новой виртуальной машины. Кроме того, укажите операционную систему, которую вы хотите использовать для идентификации данной машины. Кроме того, укажите тип и версию операционной системы.

Имя:

Папка:

Образ ISO:

Редакция:

Тип:

Версия:

Пропустить автоматическую установку

Образ ISO не выбран, гостевая ОС должна быть установлена вручную

Шаг 1

Переходим в «Экспертный режим», вид диалога меняется.

Создать виртуальную машину

Имя и тип ОС

Имя:

Папка:

Образ ISO:

Редакция:

Тип:

Версия:

Пропустить автоматическую установку

- > Автоматическая установка
- > Оборудование
- > Жёсткий диск

Шаг 2



RusLinuxInstallFest

фестиваль установки российских операционных систем

Создать виртуальную машину

Имя и тип ОС

Имя: redos8

Папка: /home/user2/VirtualBox VMs

Образ ISO: <ничего не выбрано>

Редакция:

Тип: Linux

Версия: Other Linux (64-bit)

Пропустить автоматическую установку

- Автоматическая установка
- Оборудование
- Жёсткий диск

Справка Подробный режим Назад

Шаг 3

Имя можно указывать любое, тип — всегда «Linux», версия — всегда «Other Linux (64-bit)»

Создать виртуальную машину

- Имя и тип ОС
- Автоматическая установка
- Оборудование

Основная память: 8192 МБ

4 МБ 32768 МБ

Процессоры: 1 ЦП 16 ЦП

Включить EFI (только специальные ОС)

- Жёсткий диск

Справка Подробный режим Назад Готово Отмена

Шаг 4

Размер выделяемой памяти должен быть в «зеленой» зоне, рекомендуется 8192 МБ

минимальное количество ядер процессора — 2



RusLinuxInstallFest

фестиваль установки российских операционных систем

Создать виртуальную машину

- > Имя и тип ОС
- > Автоматическая установка
- > Оборудование
- ▼ Жёсткий диск
 - Создать новый виртуальный жёсткий диск

Расположение и размер файла жёсткого диска

4,00 МБ 80,00 ГБ 2,00 ТБ

Тип и формат файла жёсткого диска

VDI (VirtualBox Disk Image) Выделить место в полном размере Разделить на куски размером до 2х Г

Использовать существующий виртуальный жёсткий диск

Не подключать виртуальный жёсткий диск

Справка Подробный режим Назад Готово Отмена

Шаг 5

Рекомендованный
размер жесткого диска
— от 60 до 80 Гб



RusLinuxInstallFest

фестиваль установки российских операционных систем

VM VirtualBox OSE Менеджер

Файл Машина Справка

Инструменты

redos8
Выключена

Создать Добавить Настр

Общие
Имя: redos8
ОС: Other Linux (64-bit)

Система ← **CLICK!**
Оперативная память: 8096 МБ
Процессоры: 4
Порядок загрузки: Гибкий д
Жёсткий
Ускорение: Nested P
Паравир:

Дисплей
Видеопамять: 1
Графический контроллер: V
Сервер удалённого дисплея: E
Запись: E

Носители
Контроллер: IDE
Вторичное устройство IDE 0:
Контроллер: SATA
SATA порт 0:

Аудио
Аудиодрайвер: По умолчанию
Аудиоконтроллер: ICH AC97

Сеть

Шаг 6

Шаг 7

redos8 - Настройки

Система

Материнская плата Процессор Ускорение

Основная память: 8096 МБ
4 МБ 32768 МБ

Порядок загрузки:
 Гибкий диск
 Оптический диск
 Жёсткий диск
 Сеть

Чипсет: PIIX3

TPM: Отсутствует

Манипулятор курсора: PS/2 мышь

Дополнительные возможности:
 Включить I/O APIC
 Enable Hardware Clock in UTC Time
 Включить EFI (только специальные ОС)

В настройках «Система» для VM
нужно проверить порядок
загрузки и отключить лишние
носители

? Справка

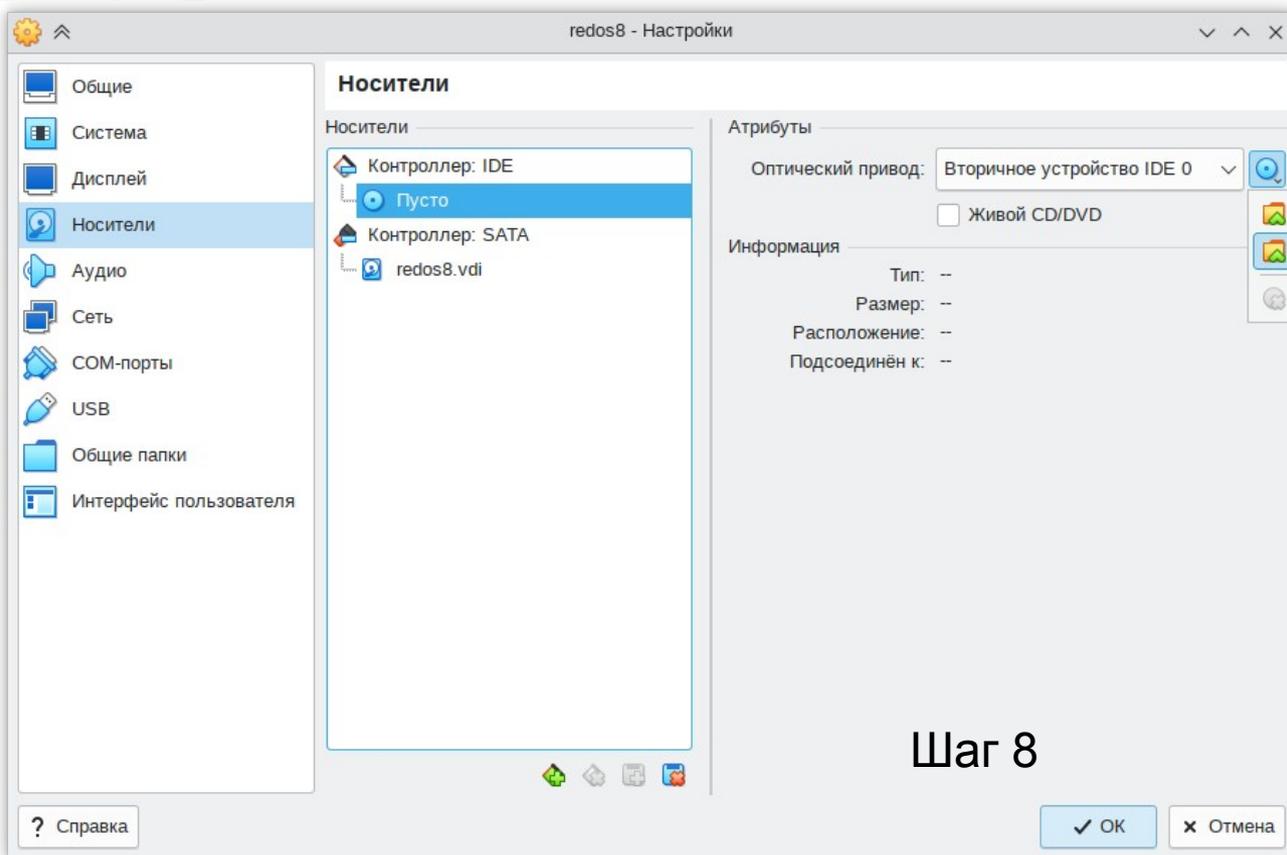
OK

Отмена



RusLinuxInstallFest

фестиваль установки российских операционных систем



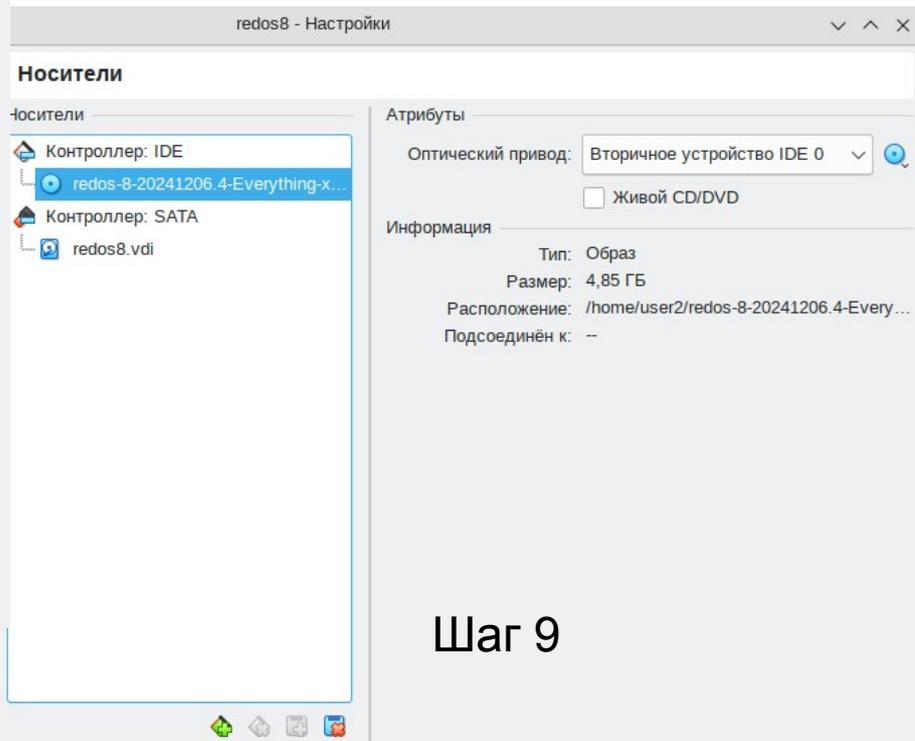
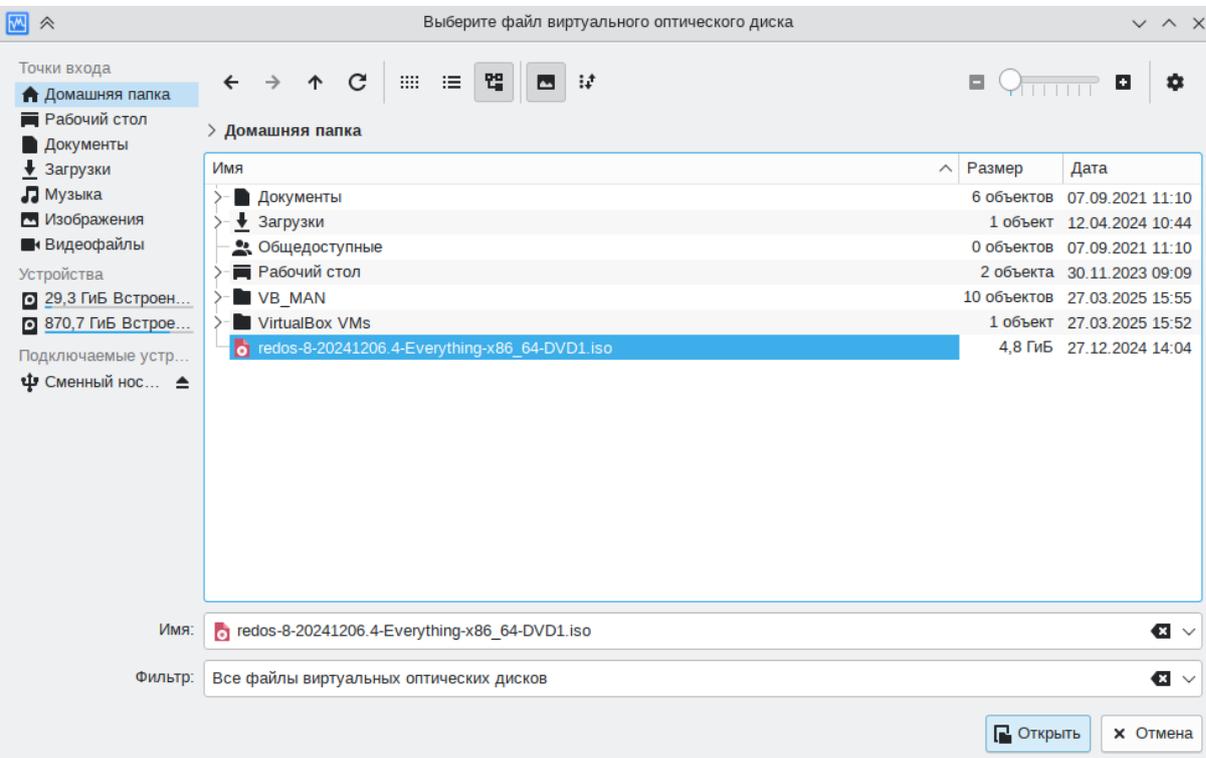
Шаг 8

В настройках «Носители»
выбирается нужный файл образа
для установки системы



RusLinuxInstallFest

фестиваль установки российских операционных систем



Шаг 9

На каждом компьютере установочные образы (файлы .iso) находится в «домашнем» каталоге пользователя

? Справка

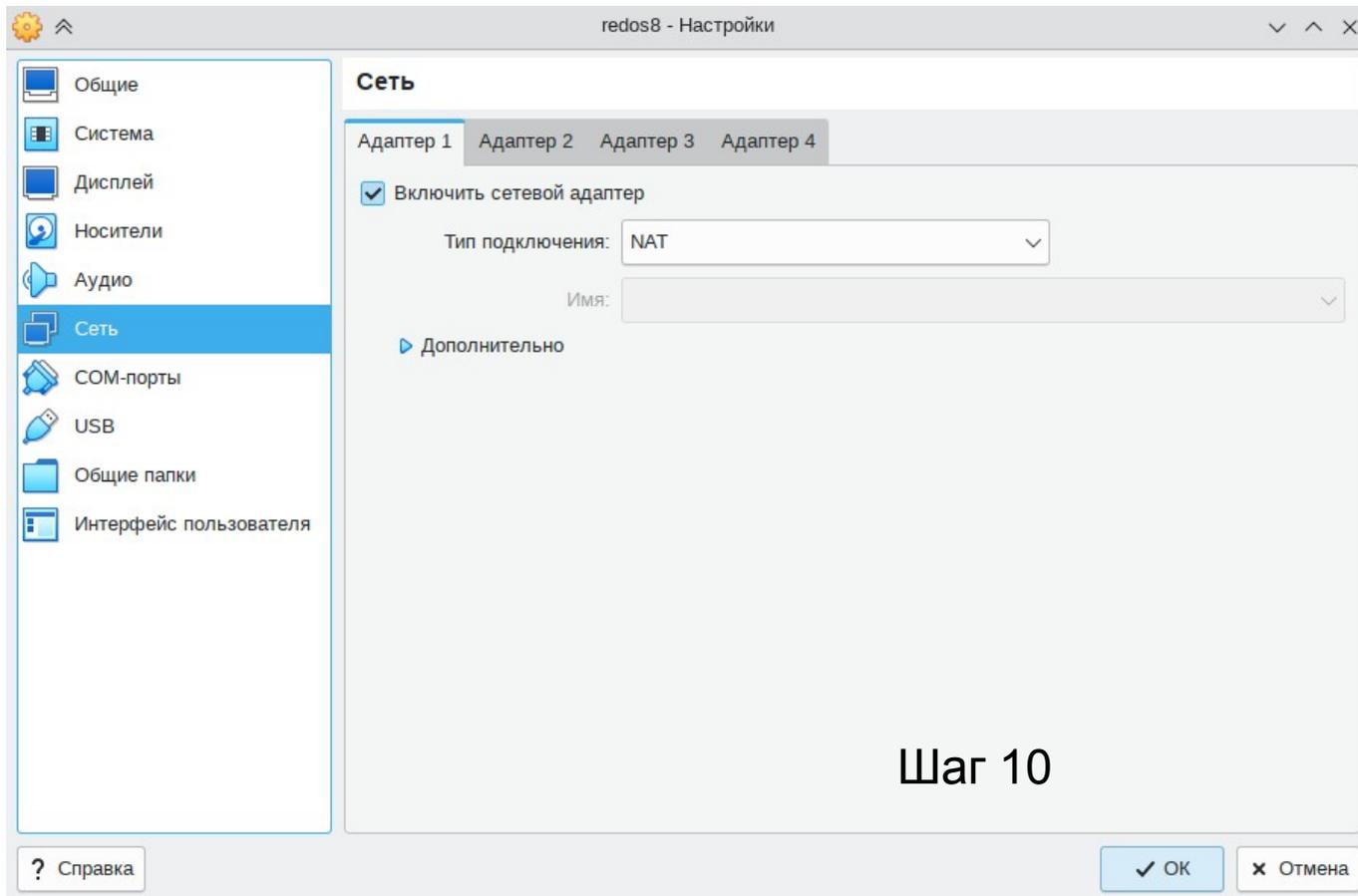
OK

Отмена



RusLinuxInstallFest

фестиваль установки российских операционных систем



В настройках «Сеть» проверяем, что включен сетевой адаптер в режиме NAT

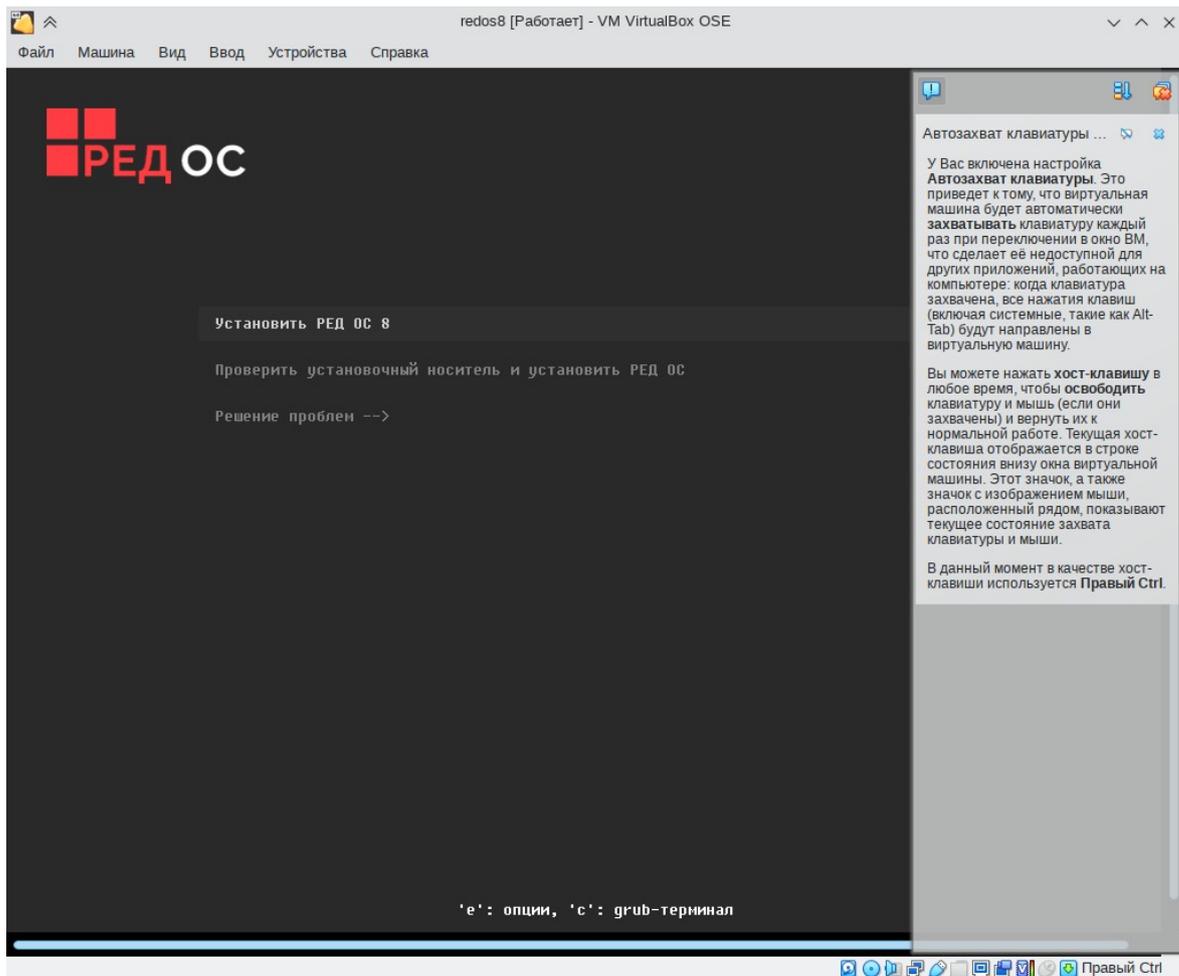
Далее - «ОК» и запуск виртуальной машины !!

Шаг 10



RusLinuxInstallFest

фестиваль установки российских операционных систем



При старте виртуальной машины обращайте внимание на сообщения про автозахват мыши и клавиатуры.

Ненужные сообщения можно закрыть.