

image not found or type unknown



**Kaspersky Internet Security (KIS)** — линейка программных продуктов, разработанная компанией «Лаборатория Касперского» на базе «Антивируса Касперского» для комплексной защиты домашних персональных компьютеров и мобильных устройств в реальном времени от известных и новых угроз.

### Функциональность программы

В продукте реализованы следующие основные функции:

- гибридная антивирусная защита в реальном времени, которая сочетает в себе возможности:
  - традиционных сигнатурных технологий;
  - современных технологий (проактивные эвристические методы);
  - облачных технологий;
- защита от эксплойтов для предотвращения использования уязвимостей на компьютере;
- функция отката, позволяющая устранить последствия деятельности вредоносных программ;
- средства от интернет-мошенничества (в частности, фишинга и кейлоггеров) для повышения степени защиты личных данных и другой ценной информации;
- защита данных при выполнении финансовых операций в интернете:
  - пользовании системами онлайн-банкинга;
  - пользовании платежными системами (в частности, PayPal, Яндекс.Деньги и другие);
  - совершении покупок в интернете;
- защита от сетевых хакерских атак;
- контроль изменений (сообщает о готовящихся изменениях параметров браузера, в том числе вызванных установкой рекламных программ, панелей инструментов);
- защита от сбора данных (запрещает сайтам отслеживать сценарии пользования интернетом и собирать личные данные);
- контроль интернет-трафика (помогает оптимизировать расходы при подключении к интернету через Wi-Fi, 3G и 4G);
- защита от программ-шифровальщиков;

- проверка безопасности публичных сетей Wi-Fi (помогает защитить от кражи данных через незащищенные сети);
- защита от несанкционированного подключения к веб-камере;
- поиск уязвимостей в программах;
- режим Безопасных программ (разрешает запуск только доверенных приложений и ограничивает работу всех подозрительных программ);
- обеспечение актуальной информацией о репутации программ и веб-сайтов;
- блокирование нежелательного контента (в частности, рекламных баннеров и спам-рассылок);
- управление доступом детей к веб-сайтам и программам, а также контроль их общения в социальных сетях, ICQ и так далее;
- средства для восстановления системы в случае заражения, на основе Live CD.

### Состав компонентов защиты

Защита компьютера в реальном времени обеспечивается следующими компонентами защиты[2]:

1. Файловый Антивирус
2. Контроль программ
3. Защита от сетевых атак
4. IM-антивирус
5. Почтовый антивирус
6. Доступ к веб-камере
7. Защита от сбора данных
8. Веб-антивирус
9. Сетевой экран
10. Мониторинг активности
11. Контроль изменений в операционной системе
12. Анти-спам
13. Анти-баннер
14. Безопасные платежи
15. Виртуальная клавиатура
16. Безопасный ввод данных
17. Родительский контроль
18. Защита веб-камеры
19. Проверка безопасности Wi-Fi
20. Мониторинг сети
21. Обновление программ

22. Удаление программ
23. Безопасное соединение (Kaspersky Secure Connection)
24. Kaspersky Security Network
25. Режим безопасных программ

## Контроль программ

Компонент "Контроль программ" в 64-разрядной системе контролирует следующие функции ( )

- Доступ к другим процессам
  - Управление процессами
    - Запуск других процессов
    - Остановка других процессов
    - Приостановка других процессов
- Внедрение в другие процессы
  - Внедрение кода
  - Чтение памяти других процессов
  - Копирование внутренних описателей процесса
  - Изменение памяти других процессов
- Изменение операционной системы
  - Доступ к объектам операционной системы
    - Низкоуровневый доступ к диску
    - Низкоуровневый доступ к файловой системе
    - Сохранение веток реестра в файл
- Подозрительные изменения в операционной системе
  - Создание скрытых ключей реестра
  - Создание жесткой ссылки на файл
  - Завершение работы Microsoft Windows
  - Доступ к веб-камере
  - Доступ к устройствам записи звука
- Изменение прав
  - Изменение прав на объекты
- Скрытый доступ к сети
  - Использование командной строки браузера
- KLDriver
- Запуск

Статус поддержки программы

## Описание статуса поддержки

Статус	Версия	Выпуск обновлений баз	Оказание технической поддержки (по телефону / через веб-форму)	Выпуск пакетов обновлений для программы
Поддерживается	2015, 2016, 2017, 2018, 2019	Да	Да	Да
Поддерживается без сопровождения	-	Да	Да	Нет
Поддержка версии прекращена	-	Да	Нет	Нет
Жизненный цикл версии окончен	6.0, 7.0, 2009, 2010 CF2, 2011 CF2, 2012, 2013, 2014	Нет	Нет	Нет

Kaspersky Internet Security - проверенная временем антивирусная программа для систем Windows, которая получает высокие рейтинги за защиту в тестах лабораторий.

Огромные функциональные возможности удовлетворят потребности большинства пользователей, но в отдельных случаях, чтобы понять работу некоторых модулей придется обратиться к документации.

Пользователям, которым не нужны расширенные функции Kaspersky Internet Security, могут ограничиться Kaspersky Anti-Virus, которая не включает фаервол и некоторые другие функции, но стоит дешевле.

### **Достоинства:**

- простой в использовании интерфейс и автоматическая обработка большинства решений;
- гибкие настройки конфигурации, позволяющие включать и отключать отдельные компоненты;
- отличные рейтинги по итогам тестирований;
- ограничения доступа к веб-камере;
- надежные функции защиты конфиденциальности.

### **Недостатки:**

- нет возможности модификации программы при установке. Ненужные функции приходится отключать уже после инсталляции;
- программа не имеет всплывающих подсказок, но поставляется с локальным файлом справки с информацией о модулях и настройках;
- отсутствует компонент резервного копирования;
- отсутствуют опции удаленного управления системой родительского контроля, а также функции оповещения о нарушениях в режиме реального времени.