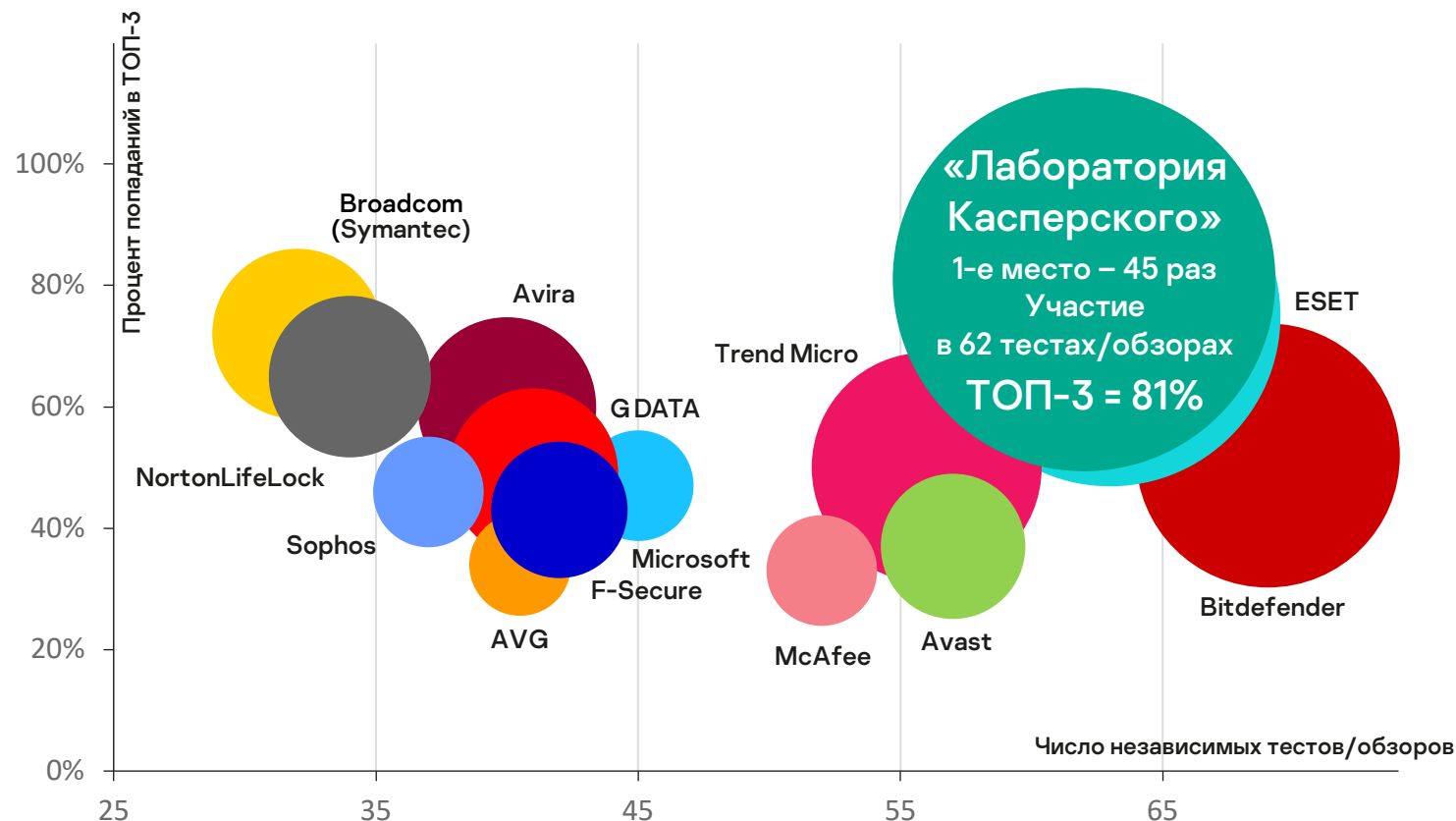


Больше тестов. Больше наград. Больше защиты.*

1



В 2020 году продукты «Лаборатории Касперского» приняли участие в 62 независимых тестах и обзорах. Они заняли первое место в 45 случаях и 50 раз вошли в тройку лучших (ТОП-3).



БОЛЬШЕ ТЕСТОВ*
БОЛЬШЕ НАГРАД*
БОЛЬШЕ ЗАЩИТЫ

*[kaspersky.ru/top3](https://www.kaspersky.ru/top3)

*Примечания.

- По сводному результату независимых тестов корпоративных, потребительских и мобильных продуктов за 2020 год.
- В обзор вошли тесты, проведенные следующими независимыми лабораториями: AV-Comparatives, AV-TEST, SE Labs, ICSA Labs, NSS Labs, MRG Effitas, Virus Bulletin.
- Тестировались все доступные технологии защиты от известных, неизвестных и комплексных угроз.
- Диаметр круга соответствует числу занятых первых мест.
- Больше тестов, чем у других поставщиков, в любой временной период от 2019–2020 до 2013–2020 гг.

www.kaspersky.ru/top3

Значение ТОП-3 отражает успешность прохождения
продуктами производителя независимых тестов
в течение календарного года

Основной индикатор успешности – это **значение ТОП-3**, демонстрирующее, сколько раз производитель со своими продуктами занял первое, второе или третье место в независимых тестах, в которых он участвовал за отчетный период. **Значение ТОП-3** рассчитывается как отношение **показателя ТОП-3** к **показателю участия** производителя в тестах.

Значения ТОП-3 рассчитываются отдельно для каждого участника тестирования и сравниваются.

- 1. Итоги тестов могут подводиться по-разному – по результатам участникам могут присуждаться награды или же могут быть опубликованы только данные об уровнях обнаружения и ложноположительных срабатываниях. **Показатель ТОП-3** производителя увеличивается либо при получении награды, либо при попадании в тройку лучших по результатам теста.
Возможна ситуация, когда несколько производителей достигают одинаковых результатов по уровням обнаружения или одинаковых итоговых результатов либо получают награды одинаковой степени. В таком случае эти производители занимают по результатам теста одно и то же место.
В случае уровней обнаружения или итоговых результатов место производителя с более низким результатом определяется как «количество производителей с более высокими результатами + 1». Например, **последовательность мест «1, 1, 2, 3» невозможна, в то время как последовательности «1, 1, 3, 4» или «1, 2, 2, 4» или «1, 1, 1, 1, 6» возможны.** Для приведенных выше последовательностей мест показатель ТОП-3 будет увеличен только для производителей, чьи места выделены жирным шрифтом.
В случае с наградами подробные разъяснения правил приведены в описании тестов ниже.
- 2. Каждый раз, когда продукт производителя участвует в обзоре или тесте, **показатель участия** производителя увеличивается.
Возможна ситуация, когда в каком-то тесте участвуют несколько продуктов одного производителя. В таких случаях его показатель участия может быть больше суммарного количества тестов, поскольку каждый из продуктов производителя увеличивает его показатель участия.

На диаграмме представлены только те производители, которые участвовали не менее чем в 35% всех тестов.

При расчете значений ТОП-3 учитывались все результаты тестов за 2020 год, полученные и опубликованные до 3 февраля 2021 года. После этой даты добавить новые данные было уже нельзя.

В число производителей защитных решений, для которых измерялось значение ТОП-3, вошли такие компании, как Avast, AVG, Avira, BitDefender, Blackberry (Cylance), Broadcom (Symantec), BullGuard, CrowdStrike, ESET, F-Secure, G DATA, Intel Security (McAfee), «Лаборатория Касперского», Microsoft, NortonLifeLock, Palo Alto, Panda, Sentinel One, Sophos, Trend Micro, Quick Heal и VMware (CarbonBlack). Полный список участников приведен в конце этого документа.

	Кол-во пройденных тестов	Кол-во мест в ТОП-3	Процент попаданий в ТОП-3 (%)	Кол-во первых мест
«Лаборатория Касперского»	62	50	81%	45
ESET	63	47	75%	40
Broadcom (Symantec)*	32	23	72%	20
NortonLifeLock	34	22	65%	19
Avira	40	24	60%	21
Bitdefender	69	36	52%	31
Trend Micro	56	28	50%	27
G DATA	41	20	49%	20
Microsoft	45	21	47%	13
Sophos	37	17	46%	13
F-Secure	42	18	43%	16
Avast	57	21	37%	17
AVG	41	14	34%	12
McAfee	52	17	33%	13

* Решение Broadcom (Symantec) участвовало только в 34% всех тестов, но нам кажется важным отразить результаты его тестирования в таблице.

Тестировалась степень защиты продукта с учетом ложных срабатываний при использовании вредоносного ПО разных типов, включая продвинутые угрозы.

Специализированные угрозы

Программы-вымогатели

- AV-Comparatives. Тестирование корпоративных защитных решений
- AV-Comparatives. Тест на защиту от вредоносного ПО
- AV-Comparatives. Тестирование в реальных условиях
- AV-TEST. Двухмесячная сертификация потребительских и корпоративных продуктов
- MRG Effitas. Всесторонняя оценка и сертификация
- NSS Labs. Тестирование решений для расширенной защиты рабочих мест
- SE Labs. Тестирование потребительских решений для защиты от вредоносных программ
- SE Labs. Тестирование защиты рабочих мест для малого бизнеса
- SE Labs. Тестирование корпоративных решений для защиты рабочих мест

Бесфайловые атаки

- AV-Comparatives. Тестирование решений для предотвращения угроз на рабочих местах и реагирования на них (EPR)
- AV-Comparatives. Углубленное тестирование в реальных условиях: потребительские и корпоративные продукты
- NSS Labs. Тестирование решений для расширенной защиты рабочих мест

Эксплойты

- AV-Comparatives. Углубленное тестирование в реальных условиях
- MRG Effitas. Всесторонняя оценка и сертификация
- NSS Labs. Тестирование решений для расширенной защиты рабочих мест
- SE Labs. Тестирование потребительских решений для защиты от вредоносных программ
- SE Labs. Тестирование защиты рабочих мест для малого бизнеса
- SE Labs. Тестирование корпоративных решений для защиты рабочих мест
- Virus Bulletin. Сравнительный обзор VBWeb

Вредоносное ПО для финансовых систем

- MRG Effitas. Сертификация решений для защиты систем онлайн-банкинга и браузеров (I кв.)
- MRG Effitas. Всесторонняя оценка и сертификация (co II кв.)

APT-угрозы

- AV-Comparatives. Тестирование решений для предотвращения угроз на рабочих местах и реагирования на них (EPR)
- AV-Comparatives. Углубленное тестирование в реальных условиях: потребительские и корпоративные продукты
- ICSA. Сертификация решений по защите от передовых угроз

Фишинг

- AV-Comparatives. Тестирование защиты от фишинга
- Virus Bulletin. Сравнительный обзор VBWeb

Возможности родительского контроля

- AV-Comparatives. Сертификация компонента «Родительский контроль»

Тестирование специализированных решений

Тестирование продуктов для Android

- AV-Comparatives. Обзор мобильной безопасности
- AV-TEST. Тестирование продуктов для защиты мобильных устройств на базе Android: потребительские и корпоративные продукты
- MRG Effitas. Всесторонняя оценка защитных решений для Android

Тестирование продуктов для Mac

- AV-Comparatives. Обзор безопасности для Mac
- AV-TEST. Защита для Mac: точность обнаружения и производительность потребительских и корпоративных продуктов

Защита электронной почты

- SE Labs. Тестирование продуктов для защиты электронной почты

Тестирование в реальных условиях

- AV-Comparatives. Тестирование в реальных условиях
- AV-Comparatives. Углубленное тестирование в реальных условиях: потребительские и корпоративные продукты
- Двухмесячная сертификация AV-Test: потребительские и корпоративные продукты
- SE Labs. Тестирование потребительских решений для защиты от вредоносных программ
- SE Labs. Тестирование защиты рабочих мест для малого бизнеса
- SE Labs. Тестирование корпоративных решений для защиты рабочих мест

Тестирование статичной защиты

- Virus Bulletin. Сертификация VB100

Тестирование ложных срабатываний

- Все описанные выше тесты включают измерение числа ложных срабатываний.

Для вычисления показателя ТОП-3 были использованы следующие тесты, проведенные в 2020 году:

AV-Comparatives

• Продукт года

Награда Product of the Year («Продукт года») присуждается лучшему потребительскому продукту по результатам годичного цикла испытаний. В него входят следующие тесты: 2 теста на защиту от вредоносного ПО, 2 теста защиты в реальных условиях, углубленное тестирование в реальных условиях и 2 теста производительности. Согласно правилам этой лаборатории, если два или более продуктов получают одинаковую максимальную оценку, то награда присуждается продукту, который показал лучшие индивидуальные результаты и не получал награду в прошлом году. При расчете показателя ТОП-3 сертификат AV-Comparatives соответствует первому месту.

Производителям продуктов, номинированных на награду Product of the Year, но не получивших ее, присуждается награда Outstanding Product («Выдающийся продукт»), которая при расчете показателя ТОП-3 соответствует второму месту.

Производители, чьи продукты набрали за весь цикл тестирования минимум 90 баллов, получают награду Top Rated («Наивысший рейтинг»). При расчете показателя ТОП-3 этот результат засчитывается за третье место. Продукты, не набравшие очков хотя бы в одном тесте, из сравнения исключаются.

В конце года лучшие производители антивирусных решений также награждаются медалями (золотой, серебряной и бронзовой) за отличные результаты по каждому из отдельных тестов: защита от вредоносного ПО, защита в реальных условиях, производительность, углубленное тестирование в реальных условиях. Поскольку результаты этих тестов уже учтены в итоговом показателе ТОП-3, с 2015 года получение медалей на его определение не влияет.

При расчете показателя ТОП-3 по результатам тестов AV-Comparatives учитываются только награды.

• Тест на защиту от вредоносного ПО

Этот тест пришел на смену тесту на обнаружение вредоносных файлов. Он включает проверку исполнения тестируемых файлов. Тест проводится два раза в год и, соответственно, учитывается дважды при расчете показателей. Этот тест состоит из двух частей: тестирование уровня обнаружения и тест на ложные срабатывания.

При прохождении теста продукты могут получить следующие оценки: Advanced+, Advanced, Standard или Tested. Показатель ТОП-3 увеличивается только для тех производителей, чьи решения получили оценку Advanced+.

• Тестирование в реальных условиях

В этом тесте продолжительностью четыре месяца участвуют в основном актуальные на момент тестирования вредоносные веб-сайты и программы. Его результаты публикуются в полугодовом отчете. Тест проводится два раза в год и, соответственно, учитывается дважды при расчете показателей. На уровень защиты влияют все компоненты продукта, и результаты позволяют оценить общую эффективность защитных решений в условиях, максимально приближенных к реальным.

При прохождении этого теста продукты могут получить следующие оценки: Advanced+, Advanced, Standard или Tested. Показатель ТОП-3 увеличивается только для тех производителей, чьи решения получили оценку Advanced+.

• Углубленное тестирование в реальных условиях: потребительские и корпоративные продукты

Тест защиты от сложных угроз, который оценивает эффективность защиты от целевых атак, направленных на нарушение работы корпоративных сетей или кражу конфиденциальных данных. Этот тест проводится раз в год и учитывается при расчете показателя ТОП-3 однократно. Корпоративные и потребительские продукты оцениваются отдельно.

При прохождении теста продукты могут получить следующие оценки: Advanced+, Advanced, Standard или Tested. Показатель ТОП-3 увеличивается только для тех производителей, чьи решения получили оценку Advanced+.

• Тестирование защиты от фишинга

Этот тест проводится раз в год и учитывается при расчете показателя ТОП-3 однократно. В ходе тестирования воспроизводятся распространенные ситуации, в которых пользователь полагается на антифишинговые возможности защитных решений во время работы в интернете. Этот тест состоит из двух частей: тестирование уровня обнаружения и тест на ложные срабатывания.

Если ни один из продуктов не дал ложноположительных срабатываний, три продукта с лучшим уровнем защиты увеличивают показатели ТОП-3 для своих производителей.

Если любой из участвующих в тестировании продуктов дал ложноположительное срабатывание, показатель ТОП-3 увеличивается только для тех производителей, продукты которых прошли сертификацию.

AV-Comparatives

- **Тестирование решений для предотвращения угроз на рабочих местах и реагирования на них (EPR)**

Этот тест проводится раз в год и учитывается при расчете показателя ТОП-3 однократно. В ходе тестирования оцениваются показатели эффективности защитного решения против целевых атак (время предотвращения, время реагирования) с сопоставлением всех этапов с тактиками и методами из базы знаний MITRE ATT&CK, а также совокупная стоимость владения продуктом.

Продукты с высокими показателями по предотвращению и реагированию повышают показатели ТОП-3 своих производителей.

- **Сертификация компонента «Родительский контроль»**

Этот тест проводится раз в год и учитывается при расчете показателя ТОП-3 однократно. В нем оценивается, насколько эффективно защитные решения блокируют доступ детям к нежелательным сайтам.

Продукты, которые заблокировали не менее 98% порнографических сайтов с небольшим количеством ложноположительных срабатываний в случае приемлемых для детей веб-сайтов и в ходе тестирования которых не было выявлено серьезных неустраненных ошибок или недочетов проектирования, получают сертификат от тестовой лаборатории и повышают показатели ТОП-3 своих производителей.

- **Обзор мобильной безопасности**

Этот обзор проводится раз в год и учитывается при расчете показателя ТОП-3 однократно. В него входит тестирование защиты от вредоносного ПО, а также оценка дополнительных возможностей и характеристик (защита от кражи, энергопотребление и др.).

Если ни один из продуктов не дал ложноположительных срабатываний, три продукта с лучшим уровнем защиты увеличивают показатели ТОП-3 для своих производителей.

Если любой из участвующих в тестировании продуктов дал ложноположительное срабатывание, показатель ТОП-3 увеличивается только для тех производителей, продукты которых прошли сертификацию.

- **Обзор безопасности для Mac**

Этот обзор проводится раз в год и учитывается при расчете показателя ТОП-3 однократно. В нем сравниваются функциональные возможности различных защитных продуктов для Mac, а также оцениваются уровень обнаружения и уровень ложных срабатываний на отдельных наборах вредоносного ПО для Mac и Windows.

Если ни один из продуктов не дал ложноположительных срабатываний, три продукта с лучшим уровнем защиты увеличивают показатели ТОП-3 для своих производителей.

Если любой из участвующих в тестировании продуктов дал ложноположительное срабатывание, показатель ТОП-3 увеличивается только для тех производителей, продукты которых прошли сертификацию.

- **Тестирование корпоративных защитных решений**

Этот отчет формируется и публикуется два раза в год. Соответственно, он учитывается дважды при расчете показателей. Отчет включает обзор различных корпоративных защитных продуктов и оценивает эффективность защиты в таких категориях, как уровень обнаружения для различных наборов вредоносного ПО, веб-сайтов и эксплойтов, а также количество ложных срабатываний.

Сертификацию и увеличение показателей ТОП-3 получают продукты, показавшие как минимум 90-процентную эффективность без ложных срабатываний на распространенных корпоративных решениях при тестировании защиты от вредоносного ПО и как минимум 90-процентную эффективность защиты менее чем со 100 ложными срабатываниями на «чистых» решениях и сайтах при тестировании в реальных условиях.

AV-Test

- **Награда за лучшую защиту: потребительские и корпоративные продукты**

Эта награда присуждается за лучшие результаты тестирования защиты в течение года на основании результатов сертификации, которая проходит каждые два месяца. Корпоративные и потребительские продукты оцениваются отдельно.

Продукты, получившие эту награду, повышают показатели ТОП-3 для своих производителей.

- **Награда за максимальное удобство использования: потребительские и корпоративные продукты**

Эта награда присуждается за лучшие результаты тестирования удобства использования в течение года на основании результатов сертификации, которая проходит каждые два месяца. Корпоративные и потребительские продукты оцениваются отдельно.

Продукты, получившие эту награду, повышают показатели ТОП-3 для своих производителей.

- **Лучшая защита для Android: потребительские и корпоративные продукты**

Эта награда присуждается за лучшие результаты тестирования защиты устройств на базе Android в течение всего года. Корпоративные и потребительские продукты оцениваются отдельно.

Продукты, получившие эту награду, повышают показатели ТОП-3 для своих производителей.

AV-Test

- **Лучшая защита для Mac: потребительские и корпоративные продукты**

Эта награда присуждается за лучшие результаты тестирования защиты компьютеров Mac в течение всего года. Корпоративные и потребительские продукты оцениваются отдельно.

Продукты, получившие эту награду, повышают показатели ТОП-3 для своих производителей.

- **Двухмесячная сертификация: потребительские и корпоративные продукты**

Эта сертификационная серия проводится в течение года в потребительском и корпоративном сегментах и делится на шесть отдельных двухмесячных тестов, результаты которых публикуются каждый четный месяц. Соответственно, этот тест учитывается при расчете показателей 6 раз. Корпоративные и потребительские продукты оцениваются отдельно. В ходе тестирования оцениваются уровень защиты, производительность и удобство использования продуктов-участников. Конечный результат складывается из суммы очков, полученных за тестирование в каждой из категорий. Три продукта с максимальным результатом повышают показатели ТОП-3 для своих производителей.

- **Тестирование продуктов для защиты мобильных устройств на базе Android: потребительские и корпоративные продукты**

Эта серия сертификации защитных решений для устройств на базе Android в потребительском и корпоративном сегментах проводится в течение года и делится на шесть отдельных тестов. Результаты тестов публикуются каждый нечетный месяц; соответственно, этот тест учитывается при расчете показателей 6 раз. Корпоративные и потребительские продукты оцениваются отдельно. В ходе тестирования оцениваются уровень защиты, производительность и удобство использования продуктов-участников. Конечный результат складывается из суммы очков, полученных за тестирование в каждой из категорий. Три продукта с максимальным результатом повышают показатели ТОП-3 для своих производителей.

- **Защита для Mac: точность обнаружения и производительность потребительских и корпоративных продуктов**

Этот тест оценивает различные защитные решения для Mac OS X в потребительском и корпоративном сегментах. Результаты публикуются, а также учитываются при расчете показателей четыре раза в год. Корпоративные и потребительские продукты оцениваются отдельно. Все участвующие в тестировании продукты получают очки за уровень защиты, производительность и удобство использования. Конечный результат складывается из суммы очков, полученных за тестирование в каждой из категорий. Три продукта с максимальным результатом повышают показатели ТОП-3 для своих производителей.

ICSA Labs

- **Сертификация решений для защиты от продвинутых угроз**

Этот тест проводится раз в квартал (четыре [1] раза в год). Он оценивает, насколько эффективно защитные решения обнаруживают новые и малоизвестные угрозы. При этом также учитывается количество ложных срабатываний.

Каждый продукт, который успешно проходит сертификацию, повышает показатель ТОП-3 для своего производителя.

1 При расчете показателя ТОП-3 в расчет не принимались результаты тестирования за четвертый квартал, не опубликованные к моменту прекращения сбора данных.

MRG Effitas

- **Сертификация решений для защиты систем онлайн-банкинга и браузеров**

В этом году этот тест проводился и был опубликован только однажды, поскольку со второго квартала он был объединен [1] со всесторонней оценкой и сертификацией. В тесте оценивается эффективность продуктов для защиты от вредоносного ПО для финансовых систем с использованием различных методик тестирования в разных сценариях: наборы реального вредоносного ПО, атака бот-сетей и симуляторы различных методов перехвата конфиденциальных данных. Только продукты, успешно прошедшие первые два этапа, получают сертификацию и повышают показатель ТОП-3 для своих производителей.

- **Всесторонняя оценка и сертификация**

Этот тест проводится и публикуется четыре [1] раза в год. В нем оценивается возможность защитных продуктов предотвращать первоначальное заражение и измеряется время, затрачиваемое на обнаружение вредоносного ПО в скомпрометированной системе и на последующее восстановление системы. Этот тест заменяет прежний тест «Оценка скорости обнаружения и нейтрализации угроз». Показатель ТОП-3 увеличивается только для тех производителей, продукты которых прошли сертификацию.

- **Всесторонняя оценка защитных решений для Android**

Этот тест проводится и публикуется четыре [1] раза в год. В нем проверяется способность решений блокировать вредоносную программу при копировании ее на устройство (обнаружение на раннем этапе) и при ее запуске на этапе установки. Также отдельно оцениваются ложноположительные срабатывания.

Три продукта с лучшими суммарными показателями обнаружения на обоих этапах повышают показатели ТОП-3 для своих производителей.

NSS Labs.

- **Тестирование решений для расширенной защиты рабочих мест, вариант 4**

Этот тест проводится раз в год и оценивает эффективность обнаружения и совокупную стоимость владения для продуктов, обеспечивающих расширенную защиту рабочих мест.

Продукты оцениваются по итоговому показателю. Три продукта с максимальными результатами повышают показатели ТОП-3 своих производителей.

SELabs (ранее известна как Dennis Technology Labs)

- **Тестирование корпоративных решений для защиты рабочих мест**
- **Тестирование потребительских решений для защиты от вредоносных программ**
- **Тестирование защитных продуктов для малого бизнеса**

Эти тестирования длятся по три месяца; их результаты публикуются четыре раза в год, и при расчете показателей они учитываются четырежды. В этих тестах сравнивается эффективность продуктов для защиты от вредоносного ПО, предлагаемых известными производителями решений для обеспечения безопасности. Решения для крупных организаций, малого бизнеса и дома оцениваются отдельно. Во время тестирования продукты подвергаются воздействию настоящих интернет-угроз. Эта среда имитирует реальные условия, максимально точно отражая взаимодействие с пользователем. Результаты показывают, способны ли продукты обеспечить защиту в реальных условиях, например при посещении пользователем зараженного сайта. Тестирование включает два раздела: тест на обнаружение и тест на наличие ложноположительных срабатываний.

Три продукта с самым высоким совокупным рейтингом точности (вычисляемым на основе баллов, полученных за оба раздела тестирования) повышают показатели ТОП-3 для своих производителей.

- **Тестирование продуктов для защиты электронной почты**

Этот тест проводится раз в год и учитывается при расчете показателей один раз. Он оценивает, насколько эффективно серверные решения для защиты электронной почты на платформе Office365 обнаруживают и (или) предотвращают угрозы в режиме реального времени. Оценивается защита от таких угроз, как фишинг, компрометация корпоративной почты, социальная инженерия и спам. Тестирование включает два раздела: тест на обнаружение и тест на ложноположительные срабатывания.

Три продукта с самым высоким совокупным рейтингом точности (вычисляемым на основе баллов, полученных за оба раздела тестирования) повышают показатели ТОП-3 для своих производителей.

- **Ежегодные награды BEST**

Эти ежегодные награды учитываются при расчете показателей раз в год и присуждаются за демонстрацию идеальных результатов в различных категориях на протяжении всего года: потребительские антивирусные решения, защита электронной почты, решения класса EDR, корпоративные решения для защиты рабочих мест, бесплатные антивирусы, инновации, новые решения для защиты рабочих мест, разработка продуктов, защита рабочих мест для малого бизнеса. Каждая награда оценивается отдельно.

Продукты, получившие одну из этих наград, повышают показатели ТОП-3 своих производителей.

VirusBulletin

- **Сертификация VB100**

Тесты проводятся каждые два месяца одновременно для двух версий Windows: Windows 7 и Windows 10. При этом тестируются различные типы продуктов. Отчеты публикуются шесть раз в год.

Каждый продукт, который успешно проходит сертификацию, повышает показатель ТОП-3 для своего производителя.

- **Сравнительный обзор VBWeb**

В этом году этот тест проводился один раз. Он оценивает возможности продуктов для защиты на уровне шлюза по блокированию вредоносного трафика (в частности, исполняемых файлов и попутных загрузок) в сети организации.

Каждый продукт, который успешно проходит сертификацию, повышает показатель ТОП-3 для своего производителя.

ТОП-3 2020. Описание тестов

8

- 1E, Acronis,
- AdSpider,
- AhnLab,
- Antiy Labs,
- ArcaBit,
- Avast,
- AVG,
- Avira,
- Bitdefender,
- Blackberry (Cylance),
- BlackFort,
- Broadcom (Symantec),
- BullGuard,
- Carbon Black,
- Check Point,
- Cheetah Mobile,
- Cisco,
- ClamXav,
- Clario,
- CMC Cyber Security,
- Comodo,
- CORE,
- CrowdStrike,
- Cybereason,
- Cynet,
- CyRadar,
- CYREN,
- Deep Instinct,
- Defenx,
- Elastic,
- EmsiSoft,
- eScan,
- ESET,
- ESTsecurity,
- Exosphere,
- Faronics,
- FireEye,
- Fortinet,
- F-Secure,
- G Data,
- Google,
- GoSecure,
- Hammock,
- Heimdal,
- iBoss,
- Ikarus,
- Innovana,
- Intego,
- Juniper,
- K7,
- K7 Computing,
- «Лаборатория Касперского»,
- Lavasoft,
- LINE,
- Malwarebytes,
- McAfee,
- Microsoft,
- Microworld,
- Mimecast,
- NANO,
- NorthGuard,
- NortonLifeLock,
- NSHC,
- Palo Alto,
- Panda,
- PC Pitstop,
- PCProtect,
- Perception-Point,
- Pocket Bits,
- Private Internet Access Inc.,
- Qi-ANXIN,
- Quick Heal,
- Rising,
- SafeDNS,
- Sangfor,
- Scanguard,
- SecureAge,
- Securion,
- SentinelOne,
- Seqrite,
- Sequestec,
- SK Telecom,
- SonicWall,
- Sophos,
- SparkCognition,
- Tabidus,
- TAPI Security Labs,
- TeamViewer,
- Tencent,
- TGSoft,
- Total Defense,
- TotalAV,
- Trend Micro,
- TrustPort,
- Tuxguard,
- Tweaking Technologies,
- Vendor A,
- Vendor B,
- Vendor C,
- Vendor D,
- VIPRE,
- VMware (CarbonBlack),
- Webroot,
- Wontok,
- Zemana,
- Zoner.