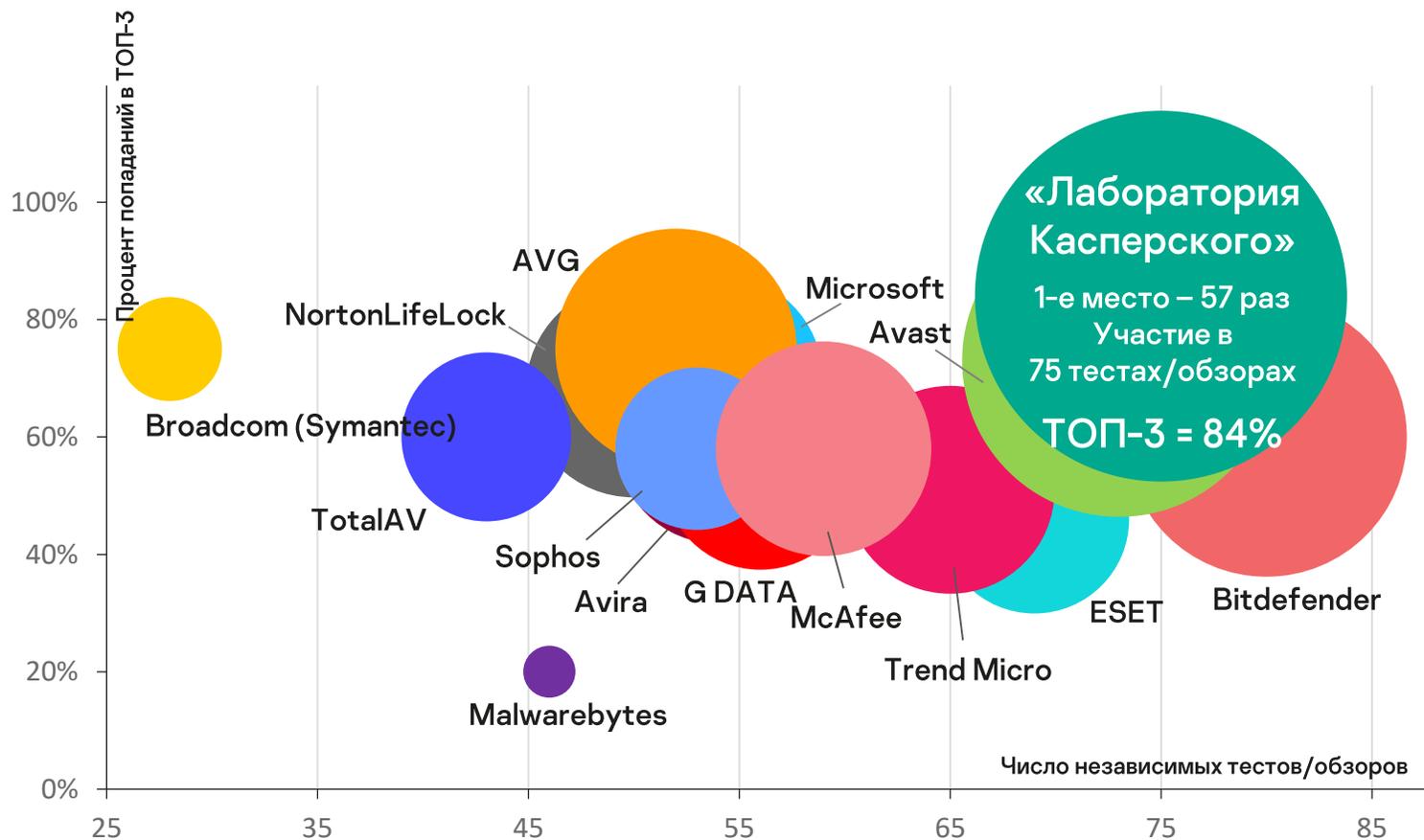


Больше тестов. Больше наград. Больше защиты*.



В 2021 году продукты «Лаборатории Касперского» приняли участие в 75 независимых тестах и обзорах. Они заняли первое место в 57 случаях и 63 раза вошли в ТОП-3.



БОЛЬШЕ ТЕСТОВ*
БОЛЬШЕ НАГРАД*
БОЛЬШЕ ЗАЩИТЫ

*kaspersky.ru/top3

***Примечания**

- По сводному результату независимых тестов корпоративных, потребительских и мобильных продуктов за 2021 год.
- В обзор вошли тесты, проведенные следующими независимыми лабораториями: AppEsteem, AV-Comparatives, AV-TEST, ICESA Labs, MRG Effitas, SE Labs, Testing Ground Labs, 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 производителей решений безопасности, в период с 2013 по 2021 год.

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**, отражающее, получение продуктами участника тестов первых, вторых или третьих мест в независимых тестах, в которых он участвовал в течение отчетного периода. **Значение ТОП-3** рассчитывается как отношение **Количества результатов ТОП-3** к **Количеству пройденных тестов**.

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

1. Тестовые лаборатории подводят итоги тестов по-разному – участникам могут присуждаться награды, а могут публиковаться только данные об уровнях обнаружения и ложноположительных срабатываниях. Показатель **Количество результатов ТОП-3** производителя увеличивается либо при получении награды, либо при попадании в тройку лучших по результатам теста. При одновременном попадании в тройку лучших и получении награды показатель не увеличивается дважды. Возможна ситуация, когда в некотором тесте несколько участников достигают одинаковых результатов по уровню обнаружения, или одинаковых кумулятивных результатов, или получают награды одинакового уровня. В таком случае считается, что эти производители занимают одинаковое место. Места остальных участников теста с более низким результатом определяются как «количество участников с более высоким результатом + 1». Например, последовательность мест «1, 1, 2, 3» невозможна, в то время как последовательности «1, 1, 3, 4», «1, 2, 2, 4» и «1, 1, 1, 1, 1, 6» возможны. В приведенных примерах показатель **Количество результатов ТОП-3** будет увеличен только для производителей, чьи места выделены жирным шрифтом.
2. Каждый раз, когда продукт производителя участвует в тесте или обзоре, его показатель **Количество пройденных тестов** увеличивается. Возможна ситуация, когда в тесте участвуют несколько продуктов одного производителя. В таких случаях каждый из продуктов увеличивает значение этого показателя, и в итоге оно может стать больше суммарного количества тестов, в которых производитель поучаствовал.

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

При расчете значений ТОП-3 учитывались все результаты тестов за 2021 год, полученные и опубликованные до 1 февраля 2022 года. После этой даты результаты отчетов уже не принимались в расчет.

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, McAfee, «Лаборатория Касперского», Microsoft, NortonLifeLock, Palo Alto, Panda, Sentinel One, Sophos, Trend Micro, Quick Heal, VMware (Carbon Black). Полный список участников приведен в конце этого документа.

	Кол-во пройденных тестов	Кол-во результатов в ТОП-3	Процент попаданий в ТОП-3	Кол-во мест в ТОП-3
«Лаборатория Касперского»	75	63	84%	57
AVG	52	39	75%	37
Broadcom (Symantec)*	28	21	75%	16
Avast	73	53	73%	48
Microsoft	54	38	70%	32
NortonLifeLock	50	34	68%	33
Bitdefender	80	48	60%	43
TotalAV	43	26	60%	26
Avira	54	32	59%	31
McAfee	59	34	58%	33
Sophos	53	31	58%	25
G DATA	56	30	54%	30
Trend Micro	65	33	51%	32
ESET	69	32	46%	29
Malwarebytes	46	9	20%	8

* Решение Broadcom (Symantec) участвовало только в 23% 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.

Конкретные угрозы

Программы-вымогатели

- AV-Comparatives. Тестирование защиты от продвинутых угроз: потребительские и корпоративные продукты
- AV-Comparatives. Тестирование корпоративных защитных решений
- AV-Comparatives. Тест на защиту от вредоносного ПО
- AV-Comparatives. Тестирование в реальных условиях
- AV-TEST. Расширенная защита от угроз: тестирование защиты от программ-вымогателей
- AV-TEST. Двухмесячная сертификация потребительских и корпоративных продуктов
- AV-TEST. Тестирование с участием red team: потребительские и корпоративные продукты классов EDR и EPP
- SE Labs. Тестирование расширенной корпоративной защиты (EDR)
- SE Labs. Тестирование корпоративных решений для защиты рабочих мест
- SE Labs. Тестирование потребительских решений для защиты от вредоносных программ
- SE Labs. Тестирование защиты рабочих мест для малого бизнеса
- MRG Effitas. Всесторонняя оценка и сертификация

Бесфайловые атаки

- AV-Comparatives. Тестирование решений для предотвращения угроз на рабочих местах и реагирования на них (EPR)
- AV-Comparatives. Тестирование защиты от продвинутых угроз: потребительские и корпоративные продукты

Эксплойты

- AV-Comparatives. Тестирование защиты от продвинутых угроз: потребительские и корпоративные продукты
- MRG Effitas. Всесторонняя оценка и сертификация

- SE Labs. Тестирование расширенной корпоративной защиты (EDR)
- SE Labs. Тестирование корпоративных решений для защиты рабочих мест
- SE Labs. Тестирование потребительских решений для защиты от вредоносных программ
- SE Labs. Тестирование защиты рабочих мест для малого бизнеса

APT-угрозы

- AV-Comparatives. Тестирование защиты от продвинутых угроз: потребительские и корпоративные продукты
- AV-Comparatives. Тестирование решений для предотвращения угроз на рабочих местах и реагирования на них (EPR)
- ICSA. Сертификация решений по защите от передовых угроз
- SE Labs. Тестирование расширенной корпоративной защиты (EDR)

Фишинг

- AV-Comparatives. Тестирование защиты от фишинга

Шпионское ПО

- AV-Comparatives. Тестирование защиты от шпионского ПО
- AV-TEST. Тестирование защиты от шпионского ПО

Тестирование специализированных решений

- AV-Comparatives. Тестирование VPN на устройствах Android
- AV-TEST. Защита персональных данных: тест на обнаружение конфиденциальных данных
- AV-TEST. Сертификация компонента «Родительский контроль»
- AV-TEST. Тестирование VPN

Тестирование продуктов для Android

- AV-Comparatives. Тестирование VPN на устройствах Android
- AV-Comparatives. Обзор мобильной безопасности

- AV-Comparatives. Тестирование защиты от шпионского ПО
- AV-TEST. Тестирование продуктов для защиты мобильных устройств на базе Android: потребительские и корпоративные продукты
- AV-TEST. Тестирование защиты от шпионского ПО
- MRG Effitas. Всесторонняя оценка защитных решений для Android
- Testing Ground Labs. Тестирование решений для обнаружения вредоносного ПО на устройствах Android

Тестирование продуктов для Mac

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

Тестирование в реальных условиях

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

Тестирование ложных срабатываний

- Все описанные выше тесты включают измерение числа ложных срабатываний.

Для вычисления показателя ТОП-3 были использованы следующие тесты, проведенные в 2021 году

AppEsteem

• **Сертификация Deceptor Fighter**

Это ежемесячное тестирование оценивает эффективность технологий, запуск несертифицированных по правилам AppEsteem приложений и разрешающих запуск сертифицированных приложений. Проходят сертификацию и повышают показатель ТОП-3 производителя только те решения, которые заблокировали 95% обманного ПО (либо разрешили запустить не более двух обманных программ), либо те, которые позволили запустить более 95% сертифицированного ПО (либо заблокировали не более двух сертифицированных программ).

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 (Malware Protection Tests), 2 теста защиты в реальных условиях (Real-World Protection Tests), углубленное тестирование в реальных условиях (Advanced Threat Protection Test) и 2 теста производительности (Performance Tests). 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, не получают описанные награды по правилам тестера и не получают инкремент показателя ТОП-3.

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+.

• **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 хотя бы один участвующих в тестировании продуктов дал ложноположительное срабатывание, показатель ТОП-3 увеличивается только для тех производителей, продукты которых прошли сертификацию.

AV-Comparatives

• **Тестирование защиты от продвинутых угроз: потребительские и корпоративные продукты**

В этом тестировании проверяется способность решений безопасности противостоять атакам с применением тактик взлома и проникновения, используемых злоумышленниками против отдельных компьютерных систем, а также целевым продвинутым угрозам с применением эксплойтов и бесфайловых зловредов.

Несмотря на то что все потребительские продукты, принявшие участие в основной серии испытаний, по умолчанию участвуют и в этом тестировании, у производителей была возможность заблаговременно отказаться от участия, и некоторые из них это сделали. Этот тест проводится раз в год и учитывается при расчете показателя ТОП-3 однократно. Корпоративные и потребительские продукты оцениваются отдельно.

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

Корпоративные продукты, которые заблокировали не менее 8 из 15 тестовых атак без ложных срабатываний, получили сертификат и повысили показатель ТОП-3 своего производителя.

• **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, техниками 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.

• **Отчеты по корпоративным защитным решениям**

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.

• **Тестирование защиты от шпионского ПО**

Этот тест проводится раз в год и учитывается при расчете показателя ТОП-3 однократно. Он оценивает защитные решения для Android и инструмент сетевого анализа TinyCheck (используется на устройствах Linux, например в мини-компьютерах Raspberry Pi), а именно их возможности обнаружения стелс-ПО и корректного взаимодействия с жертвами шпионажа. Ввиду методологической невозможности сравнения TinyCheck с защитными решениями для Android, эти продукты оцениваются отдельно друг от друга.

Три продукта с лучшим уровнем обнаружения повышают показатели ТОП-3 для 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 хотя бы один 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 хотя бы один из участвующих в тестировании продуктов дал ложноположительное срабатывание, показатель ТОП-3 увеличивается только для тех производителей, продукты которых прошли сертификацию.

AV-Comparatives

• Тестирование VPN на устройствах Android

Этот тест проводится раз в год и учитывается при расчете показателя ТОП-3 однократно. В этом тестировании VPN-приложений для Android, выполняемом совместно с журналом PC Magazine, оцениваются безопасность, приватность, задержка, скорость скачивания и загрузки удаленные ресурсы.

Показатель ТОП-3 увеличивается только для тех производителей, продукты которых прошли сертификацию.

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.

• 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 потребительские и корпоративные продукты

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.

AV-Test

- **Защита персональных данных: тест на обнаружение конфиденциальных данных**

Этот тест проводится раз в год по заказу производителя и учитывается при расчете показателя ТОП-3 однократно. В рамках этого теста проводится оценка способностей двух защитных решений без ложных срабатываний обнаруживать персональные данные пользователей в Германии в документах, сохраненных в Office 365.

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

- **Тестирование VPN**

Этот тест проводится раз в год и учитывается при расчете показателя ТОП-3 однократно. В рамках этого тестирования VPN-решения оцениваются и сравниваются по разным параметрам: по удобству использования, по безопасности, приватности, скорости и доступности всей информации о производителе.

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

- **Сертификация компонента «Родительский контроль»**

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

Показатель ТОП-3 увеличивается только для тех производителей, продукты которых прошли сертификацию.

- **Расширенная защита от угроз: тестирование защиты от программ-вымогателей**

Этот тест проводится раз в год по заказу производителя и учитывается при расчете показателя ТОП-3 однократно. В нем оценивается, насколько эффективно защитные решения противостоят программам-вымогателям из нескольких распространенных семейств, работающим по трем разным сценариям.

Три продукта с лучшим общим уровнем защиты повышают показатели ТОП-3 для своих производителей.

- **Red Team-тестирование: Потребительские и корпоративные продукты классов EDR и EPP**

Этот тест проводится дважды в течение года и учитывается при расчете показателя ТОП-3. Целью теста является проверка того, насколько качественно EDR-решения обнаруживают угрозы и насколько эффективно EPP-решения предотвращают их в сложных сценариях с развертыванием программ-вымогателей, также оценивает количество ложных срабатываний. Реализованные атаки состоят из нескольких этапов с применением разных тактик, техник и процедуры из базы знаний MITRE ATT&CK. EDR- и EPP-решения, как корпоративные, так и потребительские, оцениваются отдельно.

Показатель ТОП-3 увеличивается только для тех производителей, продукты которых прошли сертификацию.

- **Тестирование защиты от шпионского ПО**

Этот тест проводится раз в год и учитывается при расчете показателя ТОП-3 однократно. Он оценивает, насколько эффективно защитные решения для Android обнаруживают сталкерское ПО и взаимодействуют с жертвами шпионажа.

Три продукта с лучшим уровнем обнаружения повышают показатели ТОП-3 для своих производителей.

ICSA Labs

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

Этот тест проводится раз в квартал (четыре 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.

MRG Effitas

- **Сертификация по методике 360¹**

Этот тест проводится и публикуется четыре 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.

- **Сертификация решений для Android по методике 360¹**

Этот тест проводится и публикуется четыре 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.

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

SE Labs (ранее Dennis Technology Labs)

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

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 комплексной корпоративной защиты (EDR)**

В этом году результаты теста публикуются и учитываются при расчете показателя ТОП-3 один раз. Этот тест, ранее известный как «Тестирование реагирования на инциденты безопасности» (Breach Response Test, с замером Уровня обнаружения угроз либо Уровня защиты от угроз), оценивает эффективность тестируемого решения безопасности против серии сложных атак, нацеленных на компрометацию систем и проникновение в сеть способами, используемыми реальными киберпреступниками. Тестирование включает два исследования: тест на обнаружение и тест на наличие ложноположительных срабатываний. Возможности уровня обнаружения угроз либо Уровня защиты от угроз оцениваются отдельно.

Три продукта с самым высоким совокупным рейтингом эффективности (вычисляется на основе баллов, полученных за оба теста) повышают показатели ТОП-3 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, сетевые инструменты обнаружения и реагирования, новые решения для защиты рабочих мест, сетевой экран нового поколения, разработка продуктов, защита рабочих мест для малого бизнеса. Каждая награда оценивается отдельно.

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

Testing Ground Labs

- **Тестирование решений для обнаружения вредоносного ПО на устройствах Android: потребительские и корпоративные продукты**

Этот тест оценивает эффективность защитных решений для мобильных устройств Android. Тестирование включает два раздела: тест на обнаружение и тест на ложноположительные срабатывания. Корпоративные и потребительские продукты оцениваются отдельно. В этом году результаты для потребительских продуктов публикуются три раза, а для корпоративных – один раз.

Три продукта с самым высоким совокупным рейтингом (вычисляется на основе баллов, полученных за оба теста) повышают показатели ТОП-3 своих производителей.

VirusBulletin

- **Сертификация VB100**

С августа 2021 года тесты для оценки разных продуктов, работающих на платформе Windows 10, проводятся ежемесячно (ранее они проводились раз в два месяца). В этом году результаты публикуются восемь раз.

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

ТОП-3 2021. Список вендоров, для которых была рассчитана метрика ТОП-3 2021

- 1E
- Acronis
- AdSpider
- Ahnlab
- Antiy Labs
- ArcaBit
- Avast
- AVG
- Avira
- Barracuda
- Bitdefender
- Broadcom (Symantec)
- BullGuard
- Check Point
- CHOMAR
- Cisco
- ClamXav
- Clario
- CMC Cyber Security
- Comodo
- CORE
- Coronet
- CrowdStrike
- Cybereason
- CyberGhost S.A.
- BlackBerry (Cylance)
- Cynet
- CyRadar
- Data443
- Defenx
- Dr.Web
- Elastic
- EmsiSoft
- Enigma Software Group
- eScan
- ESET
- ESTsecurity
- Exosphere
- ExpressVPN International
- Faronics
- FireEye
- Fortinet
- F-Secure
- G DATA
- Google
- GoSecure
- Hammock
- Ikarus
- Intego
- Juniper
- K7
- «Лаборатория Касперского»
- Lavasoft
- LINE
- Malwarebytes
- McAfee
- Microsoft
- Microworld
- NordVPN
- NorthGuard
- NortonLifelock
- Palo Alto
- Panda
- Pango
- PC Pitstop
- PCProtect
- Private Internet Access Inc.
- Privax Limited
- Proton Technologies
- Qi-ANXIN
- Qihoo 360
- Quick Heal
- RCS LT
- RevBits
- Rising
- Sangfor
- Scanguard
- SecureAge
- SecuriON
- SentinelOne
- Seqrite
- Sequestec
- Shield Antivirus
- SonicWall
- Sophos
- Tabidus
- TAPI Security Labs
- TeamViewer
- Tencent
- TGSoft
- Total Defense
- TotalAV
- Trend Micro
- Tuxguard
- Tweaking Technologies
- Vendor A
- Vendor B
- Viettel Security
- VIPRE
- VMware (Carbon Black)
- WatchGuard
- Webroot
- Zemana
- Zoner