

Инструкция за инсталиране и подписване с B-Trust Desktop Signer

I. Инсталиране на програма B-Trust DesktopSigner.

- Заредете следния линк в браузера: <u>https://www.b-trust.bg/client-</u> <u>center/software</u>
- Изтеглете B-TRUST DESKTOP SIGNER:

| -TRUST DESKTOP SIGNER | |
|--|--|
| езплатно софтуерно приложение за подписване | на електронни документи/файлове с Квалифицирано удостоверение за Квалифицир |
| лектронен Подпис, в съответствие със Закона за | електронния документ и електронните удостоверителни услуги. |
| Іродуктът позволява ръчно или автоматизирано г | юдписване на един или няколко електронни документа/файла. Налична е възможно |
| а добавяне на удостоверение за време (Time S | Stamp) към електронния подпис, както и за криптиране/декриптиране на файлове |
| азличен формат. | |
| А ИЗТЕГЛЯНЕ: | |
| ІНСТРУКЦИЯ ЗА ИНСТАЛАЦИЯ И РАБО | ТА С ПРИЛОЖЕНИЕТО |

1. Инсталация на приложението за подписване:

| Internet Explorer | × |
|--|--------|
| What do you want to do with | |
| BTrust-Desktop-Signer.zip? | |
| Size: 45.7 MB From: b-trust-web.s3.eu-central-1.amazonaws.com | |
| \rightarrow Open | |
| The file won't be saved automatically. | |
| \rightarrow Save | |
| \rightarrow Save as | |
| | Cancel |

| <i> Save As</i> | | | | × |
|---|----------------------------------|------------|-------------------|--------|
| ← → ∽ ↑ 📕 > | This PC > Desktop > New folder | ✓ Ŭ | Search New folder | م |
| Organize 👻 New fol | lder | | | • ? |
| Quick access Desktop Downloads Documents Pictures Април Април 2020 Експорти Работни инструк | л ж ж ж | No items m | atch your search. | |
| File name: BTi | rust-Desktop-Signer.zip | | | ~ |
| Save as type: Cor | mpressed (zipped) Folder (*.zip) | | | ~ |
| ∧ Hide Folders | | | Save | Cancel |

• Отворете архива и стартирайте инсталационния пакет:



• Преминете през стъпките на инсталацията:

| 🕬 Инсталиране B-Trust Desktop Signer | _ | | × |
|---|---|--------------------|-----|
| Езици Изберете предпочитан език. | | БОРИ БАНКОВИ УС | KA |
| Изберете предпочитан език за инсталация. Натиснете 'Напред' за да продължи инсталацията. | | | |
| Bulgarian (Български) English (English) | | | |
| | | | |
| | | | |
| - CreateInstall Free | | Прекра | TIA |
| | | прекра | |



| 🕬 Инсталиране B-Trust Desktop Signer | — | | \times |
|--|---------------------------------|--------------------|----------|
| Лицензно Споразумение За да продължите с инсталацията, трябва да приемете тов Лицензно Споразумение. Моля прочетете го внимателно. | a | БОРИ БАНКОВИ УС | KA |
| ВАЖНО – ПРОЧЕТИ ВНИМАТЕЛНО ОСВЕН АКО ВЕЧЕ НЕ Е ПОДПИСАНО ПРЕДХОДНО ЛИЦЕЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ МЕЖДУ ВАС И "Борика" АД. "Борика" АД ЖЕЛА ЛИЦЕНЗИРА ПРОГРАМАТА Desktop Signer ВЪВ ВАША ПОЛЗА, СА ПРИЕМЕТЕ ВСИЧКИ УСЛОВИЯ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В НАСТОЯЩОТ ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ. МОЛЯ ПРОЧЕТЕТЕ УСЛОВИЯТА ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ Настоящото лицензионно споразумение се сключва между вас ("Лицензополучател") и "Борика" АД, със седалище София, бул. "Цар Борис III" 41. | ае да Amo Ai To A вним | ко іателно | |
| 1. ОПРЕДеления Използваните термини имат следните определения: | | | ~ |
| Съгласен съм с горните точки и условия Не приемам споразумението | | | |
| Принтиране < Назад Напред > | | Прекра | ти |

| 🕬 Инсталиране B-Trust Desktop Signer | _ | | \times |
|--|----------|--------|----------|
| Избрана папка Изберете папка в която да се инсталира B-Trust Desktop | Signer. | БОРИ | KA |
| Инсталацията ще създаде файлове в следната папка. Ако искате да инсталирате B-Trust Desktop Signer в разли натиснете 'Избери' и посочете друга папка. Избрана папка | чна папн | ka | |
| C:\Program Files (x86)\BoricaAD\DesktopSigner | Изб | ери | |
| Необходимо място: 51.26 МВ Свободно място: 44.06 GB | | | |
| — CreateInstall Free — Казад Напред | > | Прекра | ати |



II. Подписване на документи през приложението B-Trust DesktopSigner във формат PKCS 7:

CAdES – формат, който изпълнява изискванията в европейски стандарт Надгражда използвания до момента формат CMS/PKCS7 чрез смесването на подписани и неподписани атрибути, което позволява различни нива на подписване, чрез които да се постигне дългосрочно съхранение на подписаните документи. Форматът допуска електронно подписване на произволни файлове. Разширенията на подписаните файлове са познатите до момента ".p7m" за тип на подписа "ENVELOPING" и ".p7s" за тип на подписа "DETACHED"

 Стартирайте приложението от работния плот на компютъра Ви. На първото поле изберете подписване под "PKCS #7":



• Изберете "Подписване на документ" :

| 🔏 Desktop Signer, 1.53 | | \times |
|------------------------|--|----------|
| Файл Настройки Помощ | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

• Отворете меню "Настройки" и изберете бутон Trusted certificates. На новият екран, маркирайте реда "Посочи удостоверени сертификати" и изберете бутон "Добре".

| 🔏 Desktop Signer, 1.53 | | | | | \sim | |
|-------------------------|------------------------------|--|--|--|----------------------------|------------------------------|
| Файл Настройки Помощ | | | | | | |
| Един Файл Много с | файлове Настройки | | | | | - |
| Timestamp | Време на подписване | 🛓 Удостоверени о | сертификати | | _ | - X |
| Trusted certificates | Удостоверени сертификати | Вземи удостовер Вземи удостовер Посочи удостовер | рените сертификат рените сертификат ерени сертификати | ти от Microsoft C ти на Европейски | ertificate Store и Съюз | |
| Reset | Възстанови първоначалните на | Име | Издател | Валиден до | | |
| | | DGN TSS Signer 2 MINISDEF-EC-WPG Postecom CA2 simod-ca-restricted InfoCamere Firma Regione Liguria AuthentiDate Time RACER - 2009 DGN TSS Signer 1 PostSignum TSA I CA Qualified CA/R Adobe Qualified TA/R BA-QC-TSP-38-PN Regione Abruzzo Descent Duratio | dgnservice Root 7 MINISDEF-EC-RAIZ Postecom CA2 simod-ca-root InfoCamere Firma Regione Liguria 14R-CA 1.PN AC Camerfirma - 2 dgnservice Root 7 PostSignum Qualifi I.CA Qualified CAR Adobe Root CA G2 BA-QC-WurzeI-CA Regione Abruzzo | 29.11.2026 20.09.2012 10.05.2016 07.02.2020 30.05.2009 26.08.2021 15.08.2017 23.03.2019 29.11.2026 22.06.2013 23.05.2018 01.06.2037 27.08.2019 25.08.2021 | Да | юбави махни сертификат |
| | | | | Добре | Отказ | |

• Върнете се в меню "Един файл". Екранът за подписване на документи изглежда по следния начин:

БОРИКА АД Инсталиране и подписване с B-Trust Desktop Signer Гриф С2

| 🔏 Desktop Signer, 1.53 | - 🗆 X |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Файл Настройки Помощ | |
| ← - ✓ 🛇 🔒 🔓 | |
| Един Файл Много файлове Настройки | |
| Файл за подписване |] |
| Файл | Размер (КВ) Добави |
| | Премахни |
| | |
| | Anvenue |
| Презаниши резултатът ако съществува | Архивираи |
| | Разшири нивото на подписа на подписан |
| Ниво на подписване BASELINE_B | документ |
| Хеш алгоритъм SHA512 💌 | |
| Запиши резултатът в: | |
| | Подпиши] |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

- През бутона "Добави" се добавя документът за подписване.
- От падащото ниво на "Тип подписване" има две опции, от които трябва да изберете Attached/Enveloping (Заедно) и Detached (Отделно). Типът подписване се определя от изискванията на институцията, където ще бъдат подавани документите. Ако изберете Attached/Enveloping подписаният файл ще бъде с разширение .p7m. Ако иберете Detached подписаният файл ще бъде с разширение p7s.
- През трите точки на полето "Запиши резултатът в" се избира къде да се запише подписаният файл.
- Последната стъпка е да изберете "Подпиши", приложението ще пита за избор на сертификат и ПИН код.

• При успешно подписване на документ трябва да получите следното съобщение:



• Подписаните файлове изглеждат по следния начин:

| Tect_signed.TXT.p7m 13/05/2020.21:16 PKCS #7 MIME Message | |
|---|------|
| | 3 KB |
| ect_signed.1X1.p/s 13/05/2020 21:21 PKCS #7 Signature | 3 KB |