

# Удостоверяване с token устройство

## Какво е token устройство?

Token устройството представлява хардуерно устройство, генериращо еднократна парола. Еднократната парола, генерирана от token устройство е валидна за ограничен период от време и се използва с цел удостоверяване на самоличността на потребител в системата за Интернет банкиране Алианц Е-bank при стартиране на потребителска сесия (ако потребителят пожелае да активира опцията „Вход само с token устройство“ за своята регистрация) или при подписване на документ в Алианц Е-bank.

## Как се използва token устройство?

Token устройствата, които „Алианц Банк България“ АД предлага към момента, изглеждат по следния начин:



Удостоверяването на самоличността на потребителя чрез token устройство се извършва чрез въвеждане на еднократен код. Еднократният код се състои от два елемента:

1. ПИН код на token устройството – задава се от потребителя и има размер 4 символа (цифри и/или главни букви от латинската азбука от А до F). ПИН кодът на token устройството е известен само на потребителя. „Алианц Банк България“ АД го съхранява в криптирана форма, която и позволява да провери дали въведеният от потребителя ПИН код е правилен, но не и да разбере какъв е ПИН кодът или да го промени.
2. Еднократна парола, генерирана от token устройството – изписва се на екрана на token устройството при натискане на бутон. Съставена е от 6 символа (цифри) и е валидна за кратък период от време. Всяко token устройство генерира уникални еднократни пароли. Специален алгоритъм, разработен от производителя на token устройството, позволява на „Алианц Банк България“ АД да провери дали въведената еднократна парола е правилна.

Еднократният код се образува като потребителят изпише ПИН кода на token устройството, последван слято от генерираната от него еднократна парола.

Потребителят в Алианц Е-bank има възможността да удостовери самоличността си чрез използване на token устройство, в един от следните случаи:

1. Стартиране на потребителска сесия (Вход в Алианц Е-bank) – ако потребителят активира опцията „Вход само с token устройство“, системата няма да му позволи да осъществи гостъп с потребителско име и парола, освен ако не въведе и валиден еднократен код.
2. Подписване на документи в Алианц Е-bank – системата изисква от потребителя да въведе валиден еднократен код при подписване на платежно нареждане или груз документ в Алианц Е-bank.

### Какви са предимствата на token устройството?

Използването на token устройство предлага следните предимства:

1. Високо ниво на сигурност – удостоверяването с token устройство се базира на два независими един от друг фактора: информация, която само потребителят има (ПИН кода на token устройството); предмет, който само потребителят притежава (token устройството, което генерира еднократна парола). По своята сигурност, token устройствата са сравними с квалифициран електронен подпис.
2. Лесни за използване – token устройствата не взаимодействат по никакъв начин с компютъра на потребителя. Не са необходими настройки на браузъра различни от тези по подразбиране.
3. Не е необходимо ежегодно подновяване на token устройството – едно token устройство може да се използва до 7 години без да е необходимо подновяване. Единственото ограничение за срока на използване е срокът, за който батерията на token устройството работи.
4. Ниски разходи – Въпреки че могат да се използват до 7 години, цената на 1 token устройство е само 20 лв.
5. Компактност – token устройството е лесно за пренасяне (размери 9,8 x 25,9 x 62,7mm, тегло 14 гр.). Понеже token устройството не взаимодейства с компютъра на потребителя, можете лесно да подписвате плащания от всеки един компютър, без да се налага да правите сложни настройки на браузъра, да внасяте своя електронен сертификат или да инсталирате квалифицирания си електронен подпис.

### Как мога да получа token устройство?

Можете да закупите token устройство във всеки един от офисите на „Алианц Банк България“ АД. Нашите служители ще Ви запознаят с начина на работа на token устройство и ще го регистрират към потребителската ви регистрация в Алианц Е-bank.