Додаток 3
до Технічного регламенту щодо вимог до засобів електронної ідентифікації в контексті схеми електронної ідентифікації та процедури, що застосовуються для визначення рівня довіри до засобів електронної ідентифікації
(пункт 15)

Елементи технічних специфікацій та процедур до автентифікації

№ з/п	Рівні довіри до засобів електронної ідентифікації	Обов'язкові елементи технічних специфікацій та процедур
1	2	3
I. Вимоги до механізму автентифікації засобів електронної ідентифікації		
1	Низький	1.1. Перед переданням ідентифікаційних даних має здійснюватися надійна верифікація засобів електронної ідентифікації та встановлення їх дійсності. 1.2. Якщо ідентифікаційні дані зберігаються як частина механізму автентифікації, має здійснюватися захист такої інформації від втрат та компрометації, у тому числі захист від втрат та компрометації в режимі офлайн. 1.3. Механізм автентифікації має забезпечувати впровадження методів контролю безпеки для верифікації засобів електронної ідентифікації, направлених на якнайбільше зниження ймовірності порушення механізму шляхом реалізації атак підбору, перехоплення, повторного відтворення та підміни порушником з базовим потенціалом здійснення нападу.
2	Середній	2.1. Такі самі, як для низького рівня довіри. 2.2. Перед переданням ідентифікаційних даних мають здійснюватися надійна верифікація засобів електронної ідентифікації та встановлення їх дійсності за допомогою динамічної автентифікації. 2.3. Механізм автентифікації має забезпечувати впровадження методів контролю безпеки для верифікації засобів електронної ідентифікації, направлених на якнайбільше зниження ймовірності порушення механізму шляхом реалізації атак підбору, перехоплення, повторного відтворення та підміни порушником із середнім потенціалом здійснення нападу.
3	Високий	3.1. Такі самі, як для середнього рівня довіри. 3.2. Механізм автентифікації має забезпечувати впровадження методів контролю безпеки для верифікації засобів електронної ідентифікації, направлених на якнайбільше зниження ймовірності порушення механізму шляхом реалізації атак підбору, перехоплення, повторного відтворення та підміни порушником з високим потенціалом здійснення нападу.