

**Інструкція по оновленню  
вбудованого ПЗ клавіатур «K-PAD OLED», «K-PAD OLED+»,  
«K-PAD 4\_8\_16», «K-PAD 4+\_8+\_16+» до v1.1.2 за допомогою ППК  
«Orion NOVA XS/S/M/L», «Orion NOVA XS(i)/S(i)/M(i)/L(i)»**

1. Відключити АКБ та мережу 220В ППК.
2. Під'єднати ППК до ПК через інтерфейс USB-miniUSB.
3. Скопіювати відповідний HEX-файл на флеш-носій ППК:
  - для K-PAD 4 – «CE1\_0102.hex»
  - для K-PAD 8 – «CF1\_0102.hex»
  - для K-PAD 16 – «D01\_0102.hex»
  - для K-PAD OLED – «D11\_0102.hex»
  - для K-PAD 4+ – «D41\_0102.hex»
  - для K-PAD 8+ – «D61\_0102.hex»
  - для K-PAD 16+ – «D71\_0102.hex»
  - для K-PAD OLED+ – «D81\_0102.hex»
4. Здійснити безпечне відключення ППК (USB пристрою) від ПК.
5. Підключити АКБ та мережу 220В ППК, переконатися що відсутні несправності живлення.
6. За допомогою коду інсталятора з K-(G)LCD або K-PAD OLED(+) зайти в меню НАЛАШТУВАННЯ / ОНОВЛЕННЯ ПЗ. Обрати потрібну клавіатуру (в меню відображається її назва, задана при налаштуванні, або серійний номер, якщо назву не введено).
7. З'явиться екран з написом:

**ПОЧАТИ ОНОВЛЕННЯ  
ДО v1.1.2?**

Натиснути **# – ТАК.**

8. На екрані з'явиться напис:

**! УВАГА !  
ПЗ ОНОВЛЮЄТЬСЯ  
НЕ ВИМИКАЙТЕ ЖИВЛЕННЯ**

Розпочнеться процес оновлення (приблизно 30 с).

**Увага!!!** Під час оновлення зв'язок з усіма підключеними клавіатурами буде відсутній, також заборонено під час оновлення вимикати живлення ППК, клавіатур.

9. Після завершення оновлення на екрані клавіатури з'явиться напис:

**ОНОВЛЕННЯ ЗАВЕРШЕНО  
УСПІШНО**

Натиснути **◀** – **ВИХІД**.

10. Відключити АКБ та мережу 220В ППК.
11. Під'єднати ППК до ПК через інтерфейс USB-miniUSB.
12. Видалити HEX-файл з флеш-носія ППК.
13. Відключити ППК від ПК.
14. Підключити АКБ та мережу 220В ППК – прилад ввімкнеться в робочому режимі, встановиться зв'язок з клавіатурою.