

Інструкція по оновленню вбудованого ПЗ клавіатур «K-LED4»*, «K-LED8»*, «K-LED16»* до v1.1.3

(за допомогою ППК «Оріон NOVA 4/8/16»**», «Оріон NOVA 4i/8i/16i»,
«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-LED4 – «B21_0103.hex»
 - для K-LED8 – «B11_0103.hex»
 - для K-LED16 – «B01_0103.hex»
4. Здійснити безпечне відключення ППК (USB пристрою) від ПК.
5. Підключити АКБ та мережу 220В ППК.
6. За допомогою коду інсталятора з дисплейної клавіатури 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 v1.1.3?

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.

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 увімкнеться в робочому режимі, встановиться зв'язок з клавіатурою.

* – в інструкції описано процедуру оновлення клавіатур випущених після 01.08.2017 р.; для оновлення вбудованого ПЗ клавіатур випущених раніше необхідно надіслати їх на ТОВ «Тірас-12».

** – для ППК версії v1.2.X та новіших.