

**УВАГА!** Даний файл **Oloader\_or4t32-12\_SR08\_(save settings).HEX** призначений для оновлення вбудованого ПЗ ППКО «Оріон-4Т.3.2», лише для версії **or4t32-12**.

Інструкція для оновлення програмного забезпечення ППКО «Оріон-4Т.3.2» (надалі прилад) HEX-файлом через USB-програматор.

Для запису HEX-файлу в прилад, підключений до ПК необхідно:

1. Підключити USB-програматор до ПК.
2. Зняти живлення з приладу.
3. Підключити USB-програматор до приладу.
4. Подати живлення на прилад – червоний індикатор на програматорі гасне.
5. Відкрити [ПЗ «oLoader»](#).
6. Натиснути в меню «Файл→Відкрити Файл».
7. У полі «Тип файлу» обрати «HEX-файли».
8. У провіднику знайти та обрати Oloader\_or4t32-12\_SR08\_(save settings).HEX.
9. У вікні що відкрилося обрати з випадаючого списку «В прилад».
10. Натиснути «Завантажити» - розпочнеться завантаження оновлення вбудованого ПЗ ППКО.
11. Відключити програматор від приладу, перезавантажити прилад.

При оновленні вбудованого ПЗ ППКО даним файлом, усі його налаштування зберігаються.

Більш детальну інформацію можливо отримати за телефонами технічної підтримки ТОВ «Тірас-12» (067) 431-66-37, (050) 445-00-26 або по електронній пошті [tb@tiras.ua](mailto:tb@tiras.ua)