

Керівництво щодо роботи з ПЗ «DC-Reader»

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Програмне забезпечення "DC-Reader" призначене для зчитування записів ЕКГ, виконаних на реєстраторах DiaCard з внутрішньою пам'яттю (06000.4 і 06000.7). Запис з пам'яті реєстратора зчитується на комп'ютер в окремий файл, який можна відкривати холтерівською програмою DiaCard або іншим програмним забезпеченням, яке підтримує формати EDF або BSE.

ПЗ "DC-Reader" поширюється безкоштовно, може бути інстальовано та запущено на будь-якому ПК стандарту IBM-PC, що працює під керуванням ОС Windows 7-10 (32/64).

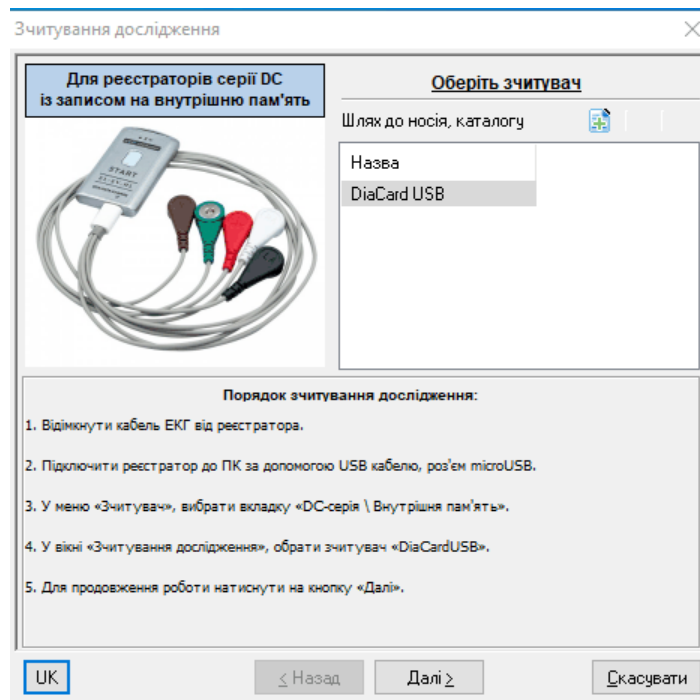
1.1. ВСТАНОВЛЕННЯ ПРОГРАМИ DC-READER

Запустіть файл DCReaderPortable.exe і дотримуйтесь інструкцій майстра установки. Разом з програмою DC-Reader буде встановлений драйвер на реєстратор.

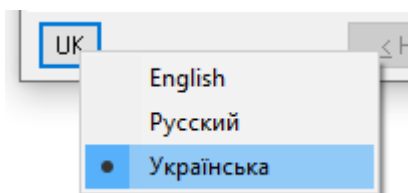
1.2. ЗЧИТУВАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ

Щоб зчитати дослідження з пам'яті реєстратора, необхідно виконати такі дії:

1. Підключіть реєстратор до комп'ютера через USB-кабель.
2. Запустіть програму DC-Reader подвійним натисканням на ярлик програми, розташований на робочому столі Windows.
3. У вікні **«Зчитування дослідження»** в колонці **«Назва»** буде відображатися напис DiaCard USB (назва порту підключеного реєстратора).

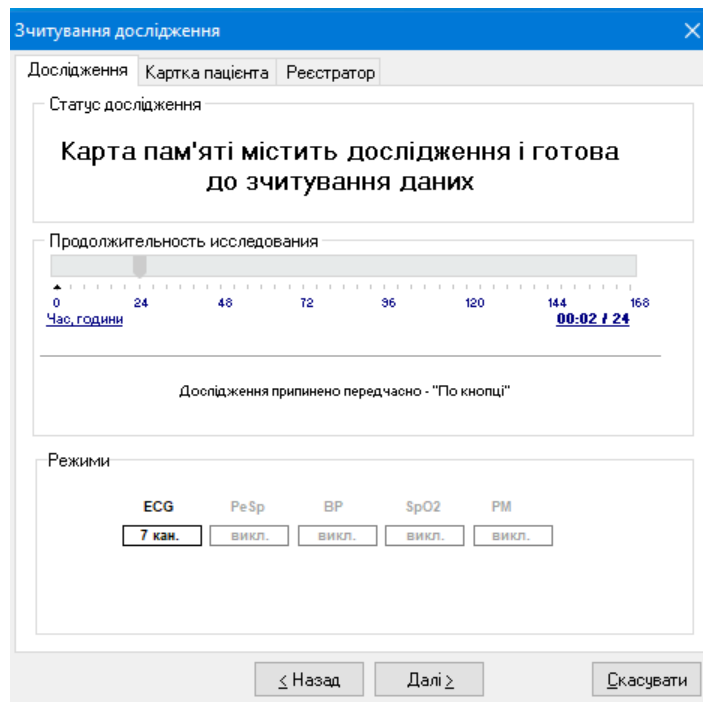


4. Для вибору мови інтерфейсу, натисніть на кнопку з літерним позначенням поточного мови в лівій нижній частині головного вікна програми. З меню, що випадає, виберіть потрібну мову.

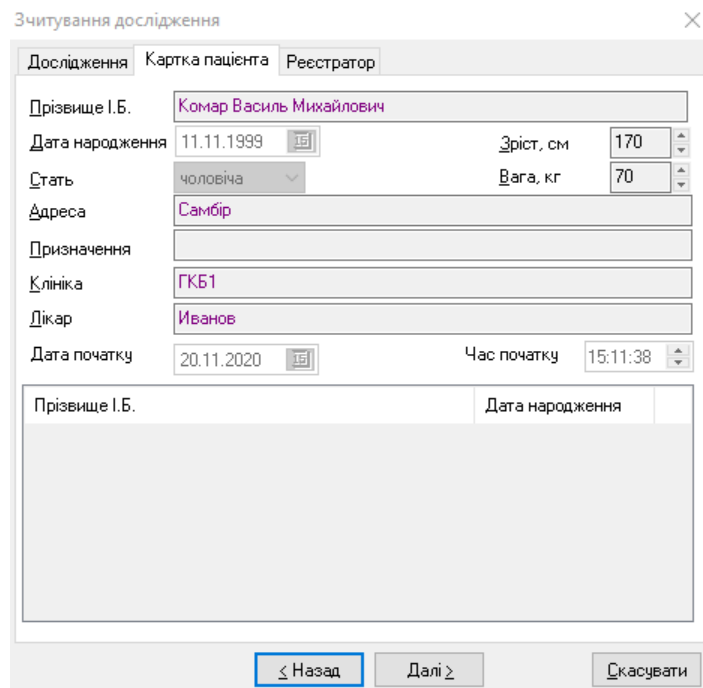


5. Натисніть **[Далі]**, в наступному вікні відображаються вкладки **«Дослідження»**, **«Картка пацієнта»**, **«Реєстратор»**.

Вкладка **«Дослідження»** містить інформацію про наявність та тривалість записаного дослідження в пам'яті реєстратора.



Вкладка «Картка пацієнта» містить інформацію про пацієнта, дані лікувального закладу, прізвище лікаря і дату, час початку дослідження.



Якщо картка пацієнта порожня і не була заповнена перед запуском на дослідження, то заповніть її.

Якщо картка пацієнта була заповнена перед запуском, але містить неточні дані, то можна виправити їх.

Обов'язкові поля для заповнення картки пацієнта: Прізвище І. Б., Дата народження, Стать, Клініка, Лікар, Зріст, Вага, Дата початку, Час початку.

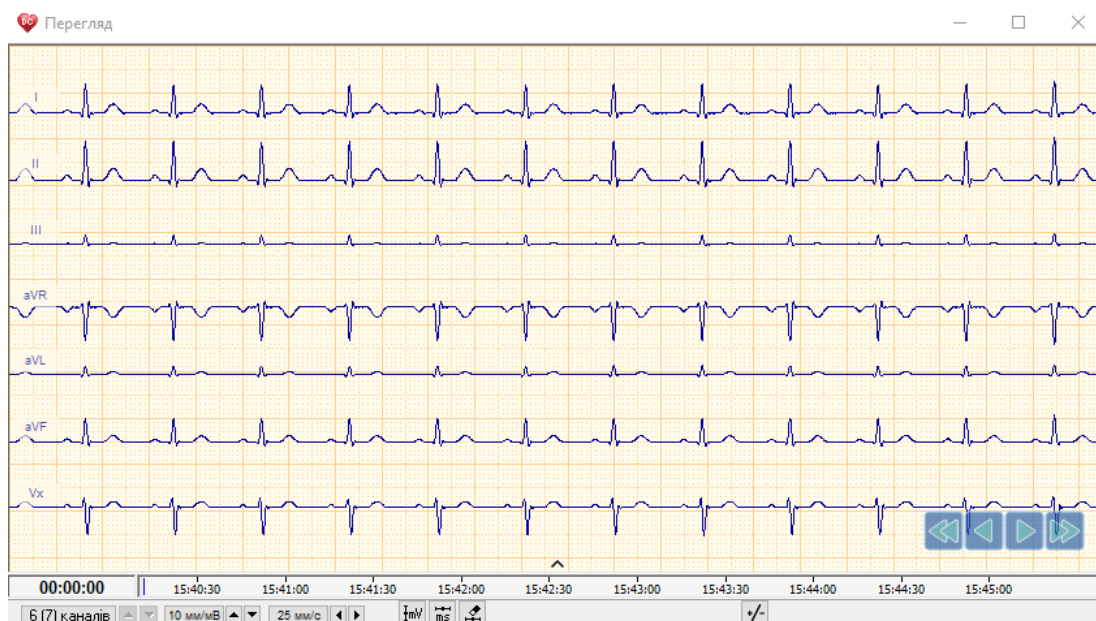
Вкладка «**Реєстратор**» містить інформацію про реєстратор.

6. Натисніть **[Далі]**. Встановіть галочку біля BSE, якщо необхідно зчитати дослідження в файл з форматом BSE. Файли BSE можна відкривати і обробляти в програмі DiaCard 2.1.

Якщо необхідно зчитати дослідження в файл з загальноприйнятим форматом EDF, який підтримується холтерівськими програмами інших виробників, то встановіть галочку біля напису EDF.

У разі потреби можна вибрати опцію Створювати каталог за датою або за прізвищем, щоб дослідження було створено в окремій папці з назвою дати або прізвища в залежності від обраного в списку, що випадає.

7. Щоб переглянути запис перед зчитуванням на комп'ютер натисніть кнопку **[Перегляд]**.



Нижче описано кнопки, доступні у вікні **«Перегляд»** перед зчитуванням дослідження:

- вибір каналів для відображення у вікні перегляду;

- вибір масштабу за амплітудою;

- вибір швидкості розгортки;

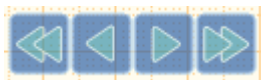
- вимір амплітуди;

- вимір інтервалів часу;

- видалення вимірювальних маркерів;

- зміна полярності.

Шкала часу слугує для швидкого переходу до потрібного відрізка ЕКГ. Для переходу натисніть на час потрібного фрагмента. Синій вертикальний маркер показує час поточного відрізка.



Кнопки навігації в правому нижньому кутку вікна слугують для перегляду (прокрутки) ЕКГ.

Опис кнопок навігації:

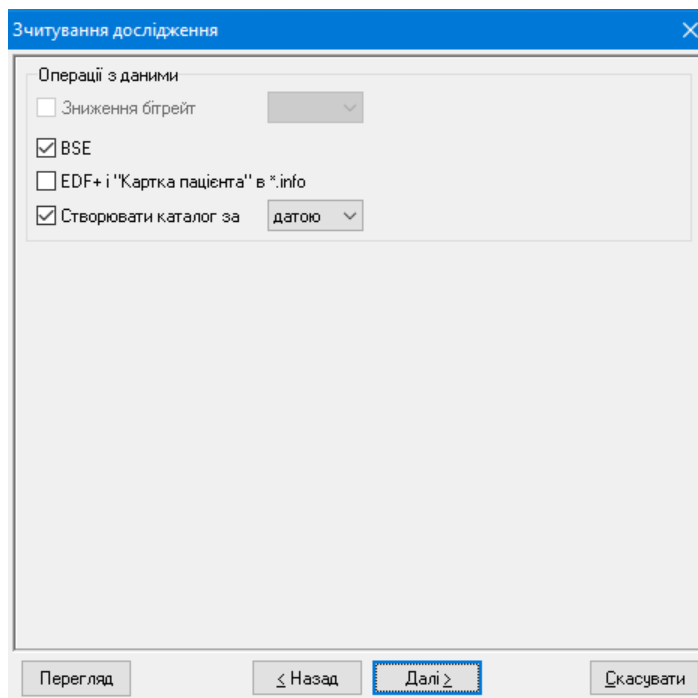


- при одному натисканні миші по кнопці здійснюється перехід на одну секунду назад/вперед;



- при одному натисканні миші по кнопці здійснюється перехід на один екран назад/вперед.

8. Закрийте вікно «Перегляд», якщо воно відкрито і натисніть **[Далі]** щоб продовжити зчитування.
9. У наступному вікні відобразиться **«Готовий до зчитування»**, знову натисніть **[Далі]**.



10. Дочекайтеся завершення зчитування.
11. Після завершення зчитування натисніть **[Готово]**.

