

Руководство по работе с ПО «DC-Reader»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Программное обеспечение "DC-Reader" предназначено для считывания записей ЭКГ, выполненных на регистраторах DiaCard с внутренней памятью (06000.4 и 06000.7). Запись из памяти регистратора считывается на компьютер в отдельный файл, который можно открывать холтеровской программой DiaCard или другим программным обеспечением, которое поддерживает форматы EDF или BSE.

ПО "DC-Reader" распространяется бесплатно, может быть инсталлировано и запущено на любом ПК стандарта IBM-PC, работающем под ОС Windows 7-10 (32/64).

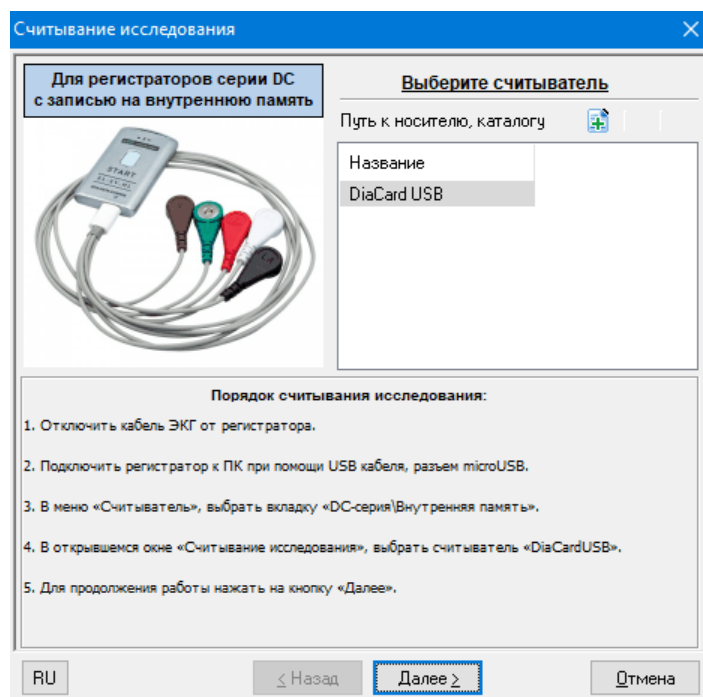
1.1. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ DC-READER

Запустите файл DCReaderPortable.exe и следуйте инструкциям мастера установки. Вместе с программой DCReader будет установлен драйвер на регистратор.

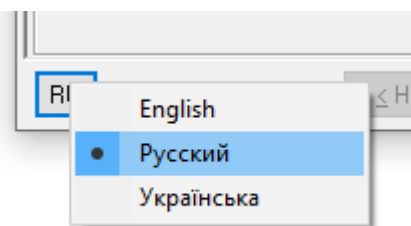
1.2. СЧИТЫВАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Чтобы считать исследования из памяти регистратора, необходимо выполнить следующие действия:

1. Подключите регистратор к компьютеру через USB-кабель.
2. Запустите программу DC-Reader, щелкнув дважды по ярлыку программы, расположенному на рабочем столе Windows.
3. В окне **«Считывание исследования»** в колонке **«Название»** будет отображаться надпись DiaCard USB (название порта подключенного регистратора).

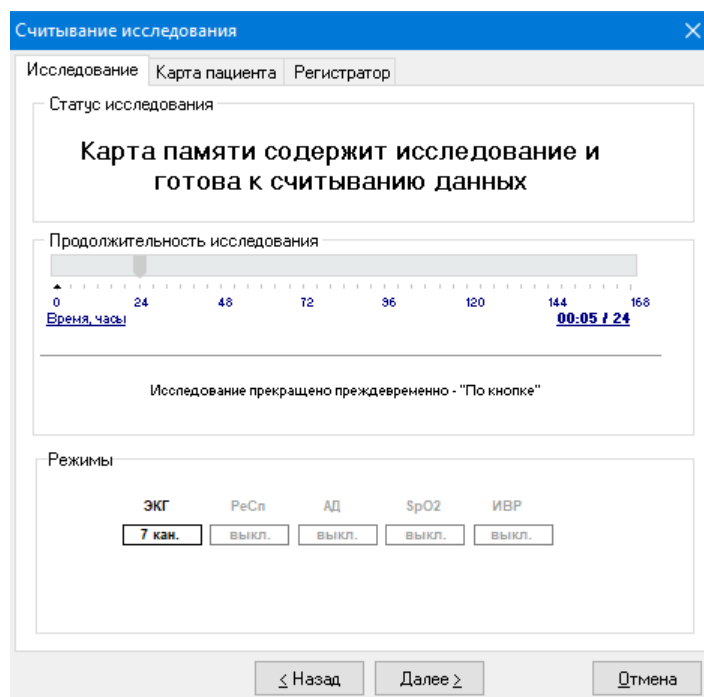


4. Для выбора языка интерфейса, нажмите на кнопку с буквенным обозначением текущего языка в левой нижней части главного окна программы. Из выпадающего меню выберите нужный язык.

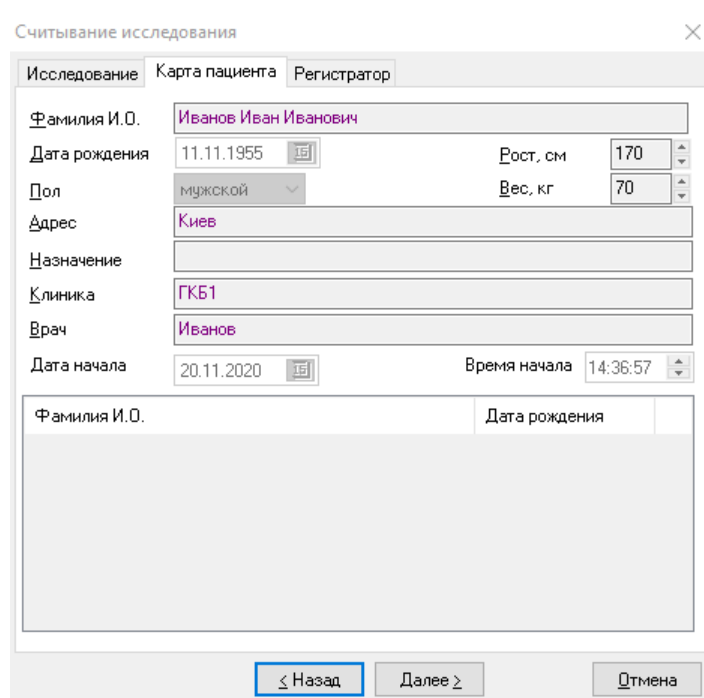


5. Нажмите **[Далее]**, в следующем окне отображаются вкладки **«Исследование»**, **«Карта пациента»**, **«Регистратор»**.

Вкладка **«Исследование»** содержит информацию о наличии и продолжительности записанного исследования в памяти регистратора.



Вкладка «Карта пациента» содержит информацию о пациенте, данные лечебного учреждения, фамилию врача и дату, время начала исследования.



Если карта пациента пустая и не была заполнена перед запуском на исследование, то заполните ее.

Считывание исследования

Исследование Карта пациента Регистратор

Фамилия И.О.

Дата рождения Рост, см

Пол Вес, кг

Адрес

Назначение

Клиника

Врач

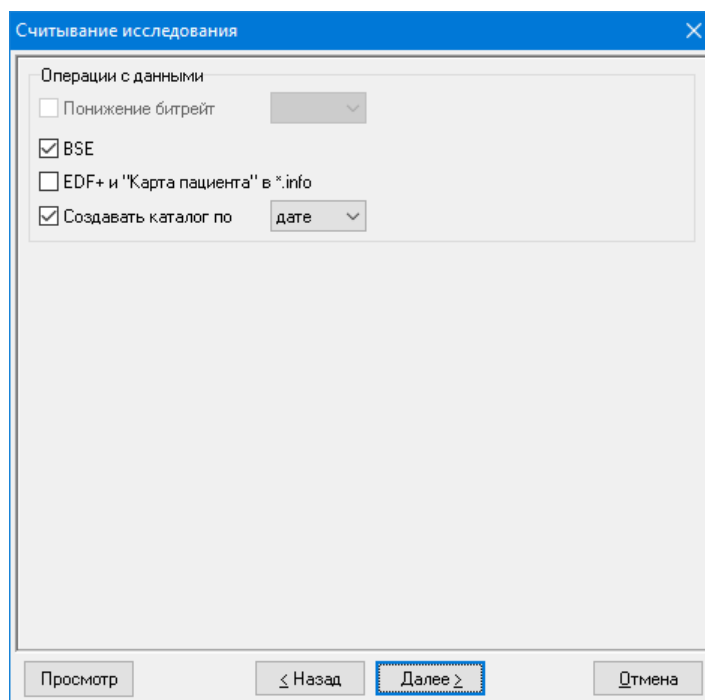
Дата начала Время начала

Если карта пациента была заполнена перед запуском, но содержит неточные данные, то можно исправить их.

Обязательные поля для заполнения карты пациента: Фамилия И.О., Дата рождения, Пол, Клиника, Врач, Рост, Вес, Дата начала, Время начала.

Вкладка «Регистратор» содержит информацию о регистраторе.

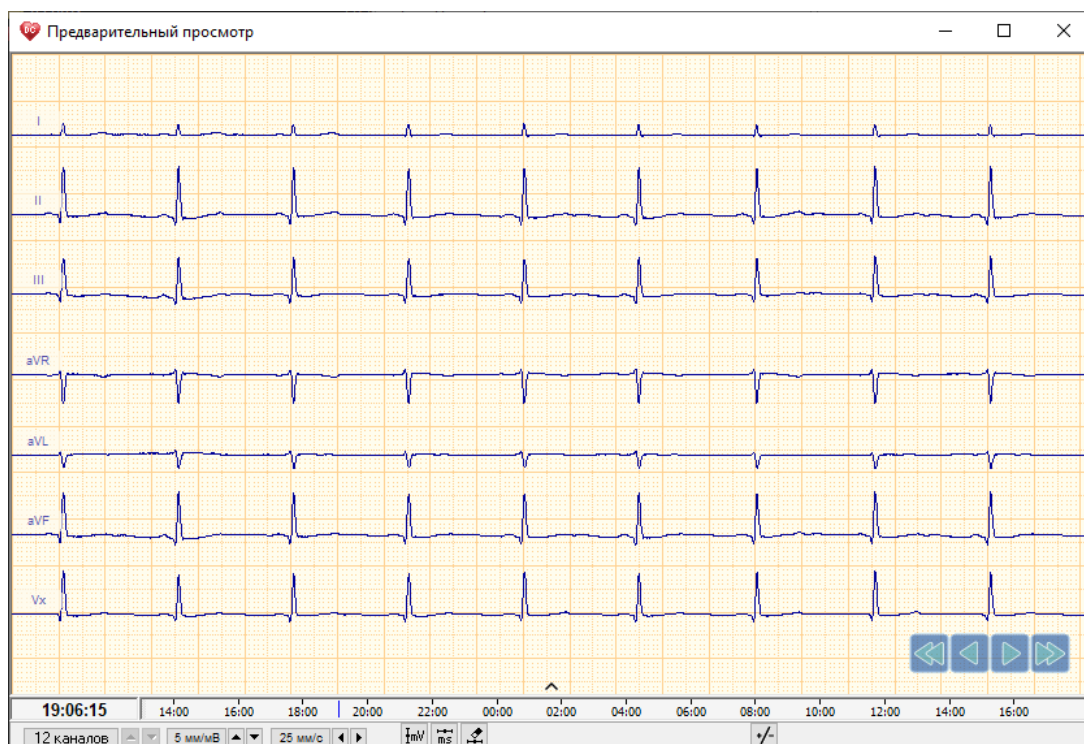
6. Нажмите **[Далее]**. Установите галочку возле BSE, если необходимо считать исследование в файл с форматом BSE. Файлы BSE можно открывать и обрабатывать в программе DiaCard 2.1.



Если необходимо считать исследование в файл с общепринятым форматом EDF, который поддерживается холтеровскими программами других производителей, то установите галочку возле надписи EDF.

При необходимости можно выбрать опцию Создавать каталог по дате или по фамилии, чтобы исследование было создано в отдельной папке с названием даты или фамилии в зависимости от выбранного в выпадающем списке.

7. Чтобы просмотреть запись перед считыванием на компьютер нажмите кнопку **[Просмотр]**.



Ниже приведено описание кнопок, доступных в окне **«Предварительный просмотр»** перед считыванием исследования:

- выбор каналов для отображения в окне просмотра;

- выбор масштаба по амплитуде;

- выбор скорости развертки;

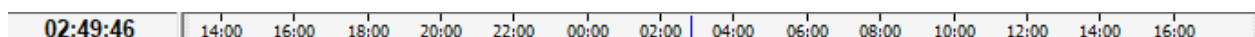
- измерение амплитуды;

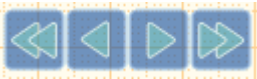
- измерение интервалов времени;

- удаление измерительных маркеров;



- смена полярности.



Временная шкала служит для быстрого перехода к нужному отрезку ЭКГ. Для перехода кликните на время нужного фрагмента. Синий вертикальный маркер показывает время текущего отрезка.



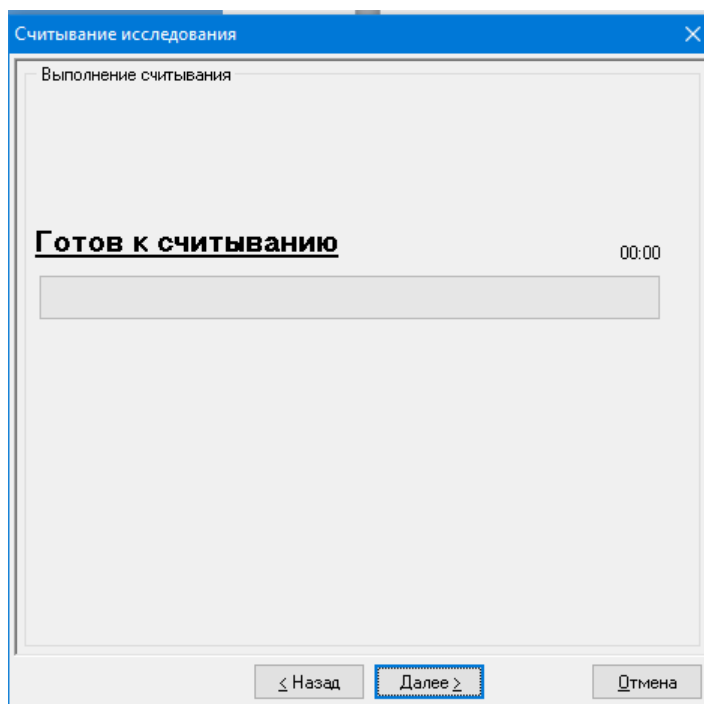
Кнопки навигации  в правом нижнем углу окна служат для просмотра (прокрутки) ЭКГ.

Описание кнопок навигации:

 /  - при одном щелчке мыши по кнопке осуществляется переход на одну секунду назад/вперед;

 /  - при одном щелчке мыши по кнопке осуществляется переход на один экран назад/вперед.

8. Закройте окно «Предварительный просмотр», если оно открыто и нажмите **[Далее]** чтобы продолжить считывание.
9. В следующем окне отобразится «**Готов к считыванию**», снова нажмите **[Далее]**.



10. Дождитесь завершения считывания.
11. После завершения считывания нажмите **[Готово]**.

Считывание исследования

Считывание исследования завершено

Сбоев при считывании: Нет

Закреть

Продолжить работу со считывателем

≤ Назад Готово ≥ Отмена