

ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСКИМ6

1.1 УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Программа инсталляции служит для установки программного обеспечения «Варикард 2.51» с дистрибутивного диска фирмы-производителя на компьютер пользователя. Инсталляция производится непосредственно в операционной системе Windows. После установки компакт-диска в лоток привода CD-ROM автоматически запускается процесс инсталляции (если автозапуск для компакт-дисков выключен можно вручную запустить файл Autorun.exe с диска через «Проводник»). Появится диалоговое окно с настройками процесса инсталляции (см. Рисунок 1).

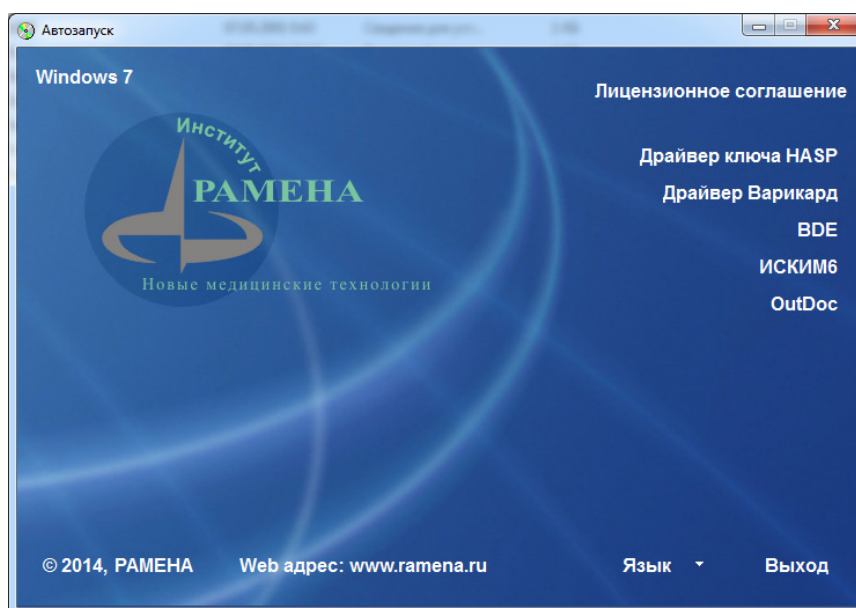


Рисунок 1

Программное обеспечение «ИСКИМ» может быть защищено при помощи электронного ключа HASP или при помощи кода активации. В первом случае в окне на Рисунок 1 будет присутствовать строка «Драйвер ключа HASP». И в этом случае до первого подключения ключа к USB порту компьютера следует установить его драйвер. Для этого выберите пункт «Драйвер ключа HASP» и следуйте указаниям программы инсталляции.

Пункт «Драйвер Варикард» - это установка драйвера виртуального COM-порта для связи комплекса с компьютером. Если Вы уже установили этот драйвер, то его нажимать не надо.

Далее следует установить программы BDE (Borland Database Engine – набор библиотек для поддержки работы с базами данных) и ИСКИМ. На экране появится диалоговое окно установки программы (Рисунок 2). Далее следуйте указаниям программы инсталляции.

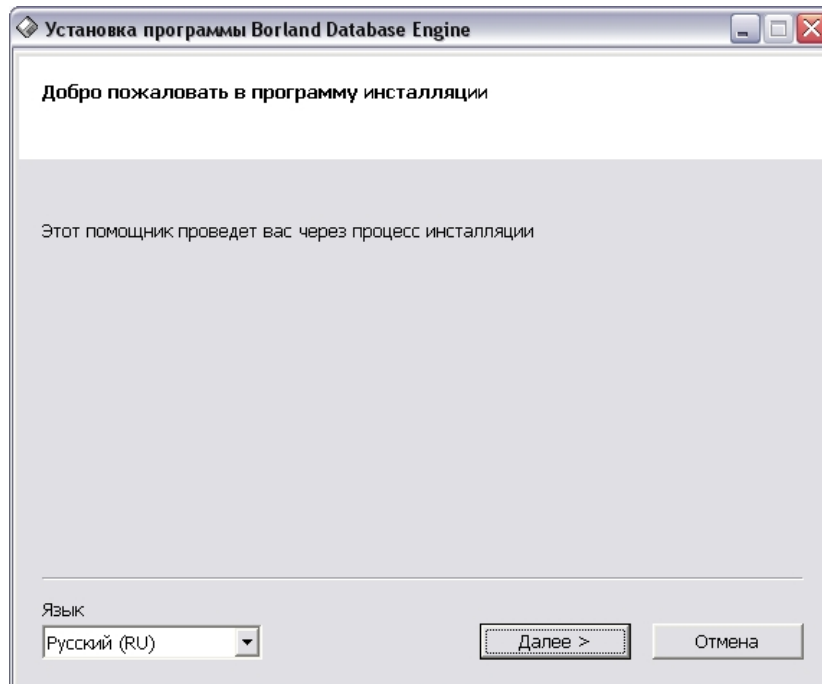


Рисунок 2

После установки программного обеспечения ИСКИМ можно установить дополнительную программу печати выходного документа OutDoc. Для этого выберите пункт «OutDoc». Следуйте указаниям программы инсталляции.

После успешной инсталляции на рабочем столе Windows и в меню «Пуск / Программы» появится иконка (ярлык) для запуска программы «ИСКИМ». Перед запуском программы «ИСКИМ» подключите электронный ключ HASP (если ПО защищено с помощью такого ключа и он есть в составе комплекса) в свободный USB порт компьютера. На ключе должен загореться красный индикатор.

1.2 НАСТРОЙКА СОЕДИНЕНИЯ ПРОГРАММЫ ИСКИМ6 С БЛОКОМ КАРДИОУСИЛИТЕЛЯ

Для настройки соединения с блоком кардиоусилителя выберите в программе ИСКИМ6 пункт меню "Настройка/Параметры...". На закладке "Общие" нажмите кнопку "Поиск прибора" (см. Рисунок 3).

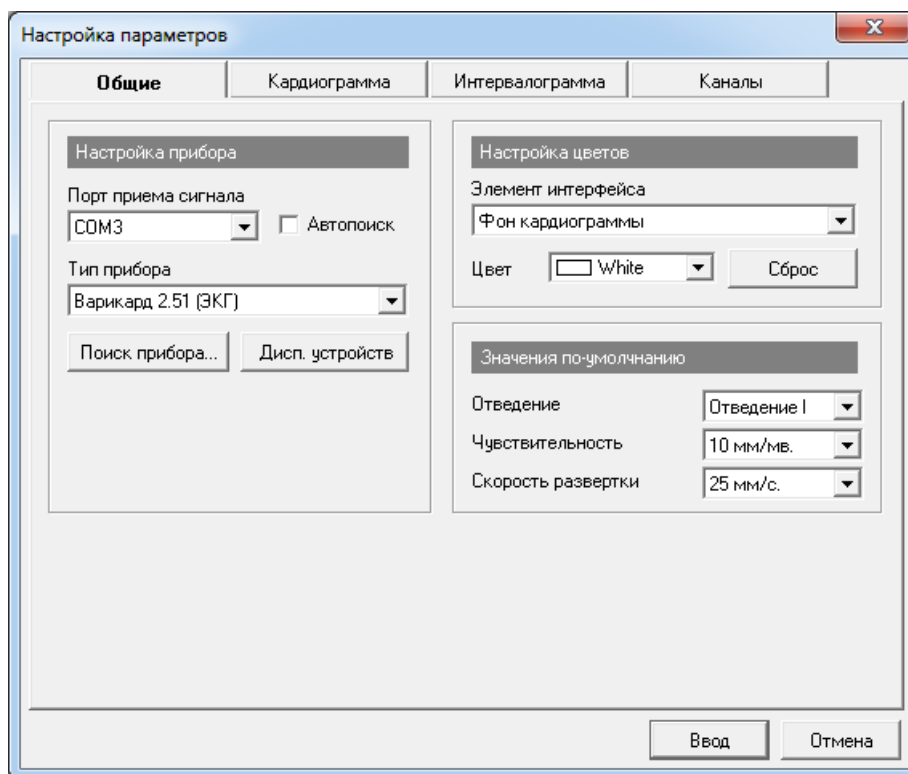


Рисунок 3

В случае успешного установления соединения с блоком кардиоусилителя тип прибора и виртуальный COM-порт, через который осуществляется соединение, будут отображены в окне поиска (Рисунок 4). Нажмите "Ввод". Если прибор не появляется в списке – убедитесь что драйвер для него установлен правильно.

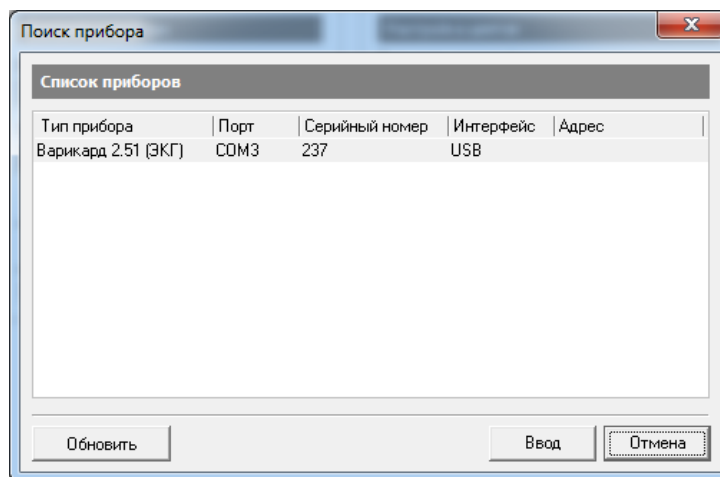


Рисунок 4

1.3 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 1. Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина и её устранение
Большая сетевая наводка в одном или нескольких отведениях. Загорается красная лампочка на корпусе кардиоусилителя – некачественное наложение электродов	Проверить качество наложения электродов, смочить электроды физраствором (ЭКГ-гелем); Обрыв одного из проводов кабеля отведений. Обратитесь в сервисную службу своего учреждения.
Нет ввода ЭКС. Выдается сообщение «Нет связи с прибором»	Проверьте надежность соединения комплекса с компьютером. Убедитесь, что в настройках программы («Настройка/ Параметры...») правильно указан порт, к которому подключен прибор, а также тип прибора соответствует имеющемуся у Вас прибору.
Ввод сигнала идет, но сигнал отображается за пределами экрана.	Подождите 10-20 сек., пока сигнал не вернется на середину экрана.
Ввод сигнала идет, но сигнал отображается не плавно, а рывками	Нужно настроить драйвер виртуального COM-порта. Откройте диспетчер устройств. Выберите пункт «Порты (COM и LPT) / USB Serial Port (COMx)» (x-это номер порта, на разных компьютерах он будет разным) и два раза кликните на нем. В появившемся окне выберите закладку «Port Settings» или «Параметры порта» и нажмите кнопку «Advanced...» или «Дополнительно...». В открывшемся диалоговом окне укажите следующие настройки: Receive (Bytes) или Буфер приема (байты): 64, Transmit (Bytes) или Буфер передачи (байты): 64, Latency Timer (msec) или Время ожидания (мсек): 8.