



Medtronic

Руководство по администрированию системы

CareLink[®] Pro

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ
ДИАБЕТА

На русском языке

Доступ к файлам данных

В CareLink Pro данные пользователей и устройств хранятся в главном файле данных (**carelink.cldb**) и в связанном файле лицензии (**carelink.lic**). Размер файла данных первоначально составляет 15 МБ, но он может быть увеличен до 2 ГБ дискового пространства в зависимости от числа записей о пациентах и количества данных, связанных с каждой записью.

Если требуется установить CareLink Pro на нескольких компьютерах, с которых будет осуществляться доступ к одним и тем же данным, необходимо поместить базу данных в общее местоположение:

- a. Во время первоначальной установки создайте папку, к которой можно будет получить доступ со **всех** соответствующих компьютеров. Такая папка может находиться, например, на сетевом диске. Убедитесь, что для этой папки имеется много свободного дискового пространства (рекомендуется 4 ГБ дискового пространства).

ПРИМЕЧАНИЕ. Если Вы создаете новую папку данных во время установки, она будет создана с **неограниченными правами пользователя**. Если Вы хотите ограничить доступ к этой папке, создайте группу пользователей для пользователей CareLink Pro. Затем измените разрешения на доступ к папке данных для этой новой группы пользователей.

- b. Во время последующих установок выберите параметр **Connect to an existing Medtronic CareLink Pro database** (Подключить к существующей базе данных Medtronic CareLink Pro) и выберите базу данных, созданную при **первоначальной** установке.

Права пользователя

Для установки CareLink Pro требуются права администратора, однако пользователь с ограниченной учетной записью может запускать это приложение.

Если пользователи в Вашем лечебном учреждении используют ограниченные учетные записи, убедитесь, что имеющиеся у них разрешения позволяют следующее:

- Запускать приложения .NET.
- Создавать, читать, записывать и сохранять файлы в папке данных.
- Осуществлять доступ к Интернету (для синхронизации данных пациентов с CareLink Personal и получения автоматических обновлений).
- Открывать последовательные порты и USB-порты (для считывания с устройств).
- Печатать (если требуется печатать отчеты).

Конфигурация брандмауэра

Если в сети используется брандмауэр, следует знать, что:

- Любое взаимодействие между CareLink Pro и CareLink Personal инициируется программой CareLink Pro и при этом используется HTTP/S.
- Разрешения должны быть предоставлены приложению для исходящих подключений к портам 80 и 443 для обоих следующих серверов:
 - carelink.minimed.com
 - clpro.medtronicdiabetes.com

Отслеживание доступа к записям о пациентах

Чтобы отслеживать доступ пользователей к записям о пациентах, в программе CareLink Pro может создаваться файл журнала доступа **Access Log File**. Для использования этой функции пользователи должны войти в свои собственные индивидуальные учетные записи Windows. Этот файл может быть экспортирован в виде файла, содержащего значения, разделенные запятыми. Для экспорта файла выполните следующие действия:

- a. Выберите последовательно пункты **Tools** (Сервис) > **Export Access Log** (Экспортировать журнал доступа) в меню CareLink Pro.
- б. Выберите местоположение и создайте имя для файла журнала доступа Access Log File.
- в. Нажмите кнопку **Save** (Сохранить).

Применение обновлений программы

Настоятельно рекомендуется, чтобы пользователи установили новейшую версию CareLink Pro. Обновленные версии программы выпускаются периодически и могут содержать значительные усовершенствования. Пользователи могут либо получать автоматические уведомления о доступных обновлениях (настройка по умолчанию), либо вручную проверять наличие обновлений.

- Если пользователь выбрал вариант, предусматривающий получение автоматических уведомлений об обновлениях, CareLink Pro будет проверять наличие обновлений каждые 4 часа.

Чтобы установить эти обновления, требуются права администратора. Пользователи получат уведомление о необходимости обратиться к администратору, если у них не будет соответствующих прав.

Резервное копирование и восстановление базы данных

CareLink Pro хранит все сведения, относящиеся к пациентам, в главном файле базы данных и поддерживает соответствующий файл лицензии, в котором содержатся сведения о доступе к файлу.

Пользователи могут создавать **резервные копии** файлов базы данных. Они также могут **восстанавливать** систему из резервной копии базы данных. Для обеспечения целостности данных требуется, чтобы во время выполнения обеих операций никакие другие пользователи не имели доступа к системе.

Предостережение. Операция восстановления возвращает базу данных в то же самое состояние, в котором она была во время создания выбранной резервной копии. Это означает, что любые данные, добавленные в период между созданием резервной копии и операцией восстановления, будут потеряны.

Чтобы создать резервную копию, выполните следующие действия:

- а. Выберите последовательно пункты **Tools (Сервис) > Backup Database** (Создать резервную копию базы данных).
- б. Выберите местоположение для хранения файла резервной копии.
- в. Щелкните **Save** (Сохранить).
- г. После завершения резервного копирования отобразится диалоговое окно. Щелкните **ОК**. Затем файл резервной копии может быть скопирован на ленту или компакт-диск.

Чтобы восстановить базу данных, выполните следующие действия:

- а. Выберите последовательно пункты **Tools (Сервис) > Restore Database** (Восстановить базу данных).
- б. Из диалогового окна выберите файл резервной копии, который следует использовать для восстановления.
- в. Щелкните **Open** (Открыть).
- г. После завершения восстановления отобразится диалоговое окно. Щелкните **ОК**.

© 2010 Medtronic MiniMed, Inc. Все права защищены.



Medtronic MiniMed
Northridge, CA 91325
USA
800 646 4633
818 576 5555

EC REP

Medtronic B.V.
Earl Bakkenstraat 10
6422 PJ Heerlen
The Netherlands
31 (0) 45 566 8000
www.medtronicdiabetes.com

6025280-332_a
REF MMT-7335