

ACCUNIQ MANAGER

РУКОВОДСТВО

ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Содержание

НАЧАЛО РАБОТЫ	4
СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
1. РЕГИСТРАЦИЯ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ ЦЕНТРА	4
2. Вход в систему	5
3. Подключение устройств	5
4. СОДЕРЖИМОЕ ЭКРАНА ACCUNIQ MANAGER	5
ВЫПОЛНЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ У УЧАСТНИКОВ	7
Начало измерения	7
Последовательное измерение	7
ПРОСМОТР РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ У УЧАСТНИКОВ	9
ПРОСМОТР СВОДНЫХ ГРАФИКОВ УЧАСТНИКА	9
ПРОСМОТР РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ	9
УПРАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТАМИ ИЗМЕРЕНИЙ	10
УПРАВЛЕНИЕ УЧАСТНИКАМИ	12
ДОБАВЛЕНИЕ УЧАСТНИКОВ	12
ПРОСМОТР СВЕДЕНИЙ ОБ УЧАСТНИКАХ И ДОБАВЛЕНИЕ КОММЕНТАРИЕВ	12
СОРТИРОВКА СПИСКА УЧАСТНИКОВ	12
УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ ОБ УЧАСТНИКАХ И ЭКСПОРТ ТАКИХ ДАННЫХ	13
Поиск участников	14
УПРАВЛЕНИЕ УЧЕТНОЙ ЗАПИСЬЮ ЦЕНТРА	15
УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ О ЦЕНТРЕ	15
Вход в центр	15
Поиск идентификатора для учетной записи центра	15
Поиск пароля для учетной записи центра	16
НАСТРОЙКИ	17
Язык и региональные стандарты	17
Пользовательский список участников	17



Подключение устройства	17
Подключение устройства	18
Соединение BLUETOOTH	18
Управление данными	22
Версия	23
<u>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</u>	<u>24</u>



Начало работы

Спасибо, что выбрали ACCUNIQ MANAGER.

Установите программу с компакт-диска ACCUNIQ MANAGER, входящего в комплект поставки. Вы также можете зайти на веб-сайт ACCUNIQ по адресу: www.accunIQ.com, выбрать пункт меню "Поддержка клиентов" с "Загрузка" и загрузить, а затем установить программу ACCUNIQ MANAGER.

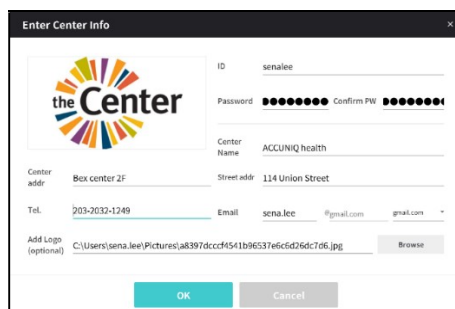
Перед установкой внимательно ознакомьтесь со следующими системными требованиями:

Системные требования

- ОС на ПК: Windows 7 (32 бита/64 бита), Windows 8 (32 бита/64 бита), Windows 10 (32 бита/64 бита)
- Разрешение: 1280x800 или выше
- Интернет: Для обновления программы требуется Интернет-соединение, а также учетная запись/регистрация в системе управления участниками облачного типа.

1. Регистрация учетной записи центра

- ❶ После запуска ACCUNIQ MANAGER нажмите **Создать учетную запись центра на экране** входа в систему.
- ❷ Введите свой идентификатор, пароль, название центра и номер телефона в поле сведений о центре. После регистрации изменить идентификатор центра нельзя, поэтому будьте внимательные при выборе идентификатора.



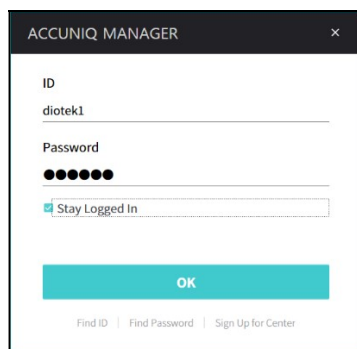
- ❸ Если вы забудете идентификатор центра или пароль, их можно восстановить по вашему электронному адресу. Поэтому необходимо ввести действующий электронный адрес.
- ❹ Файл с логотипом центра должен быть в формате JPG, JPEG, PNG или GIF, размер логотипа не должен превышать 296x70.
- ❺ После заполнения всех полей нажмите **OK**, чтобы завершить регистрацию.



2. Вход в систему

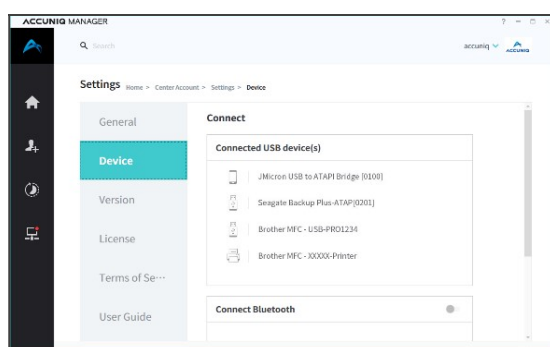
(Это меню предназначено только для пакета облачного типа.)

- 1 Для входа в систему используйте идентификатор и пароль, введенные при регистрации.
- 2 Установите метку в поле **Оставаться в системе**, чтобы использовать систему сразу, не выполняя входа в нее, при запуске программы в дальнейшем.



3. Подключение устройств

- 1 После включения питания измерителя содержания жира в организме подсоедините его к ПК USB-кабелем.
- 2 На главном экране щелкните мышью на пиктограмме подключения устройств
- 3 Затем выберите устройство в списке подключаемых USB-устройств.



- 4 Когда устройство будет подключено, пиктограмма подключения устройств изменит вид:

4. Содержимое экрана ACCUNIQ MANAGER

- На главном экране программы проверьте перечень зарегистрированных участников.
- Добавление участника. См. подробнее в пункте [Управление пользователями > Добавить пользователя](#).
- Эта функция позволяет выполнять измерения последовательно у нескольких участников. См. пункт [Измерение у участника > Последовательное измерение](#).



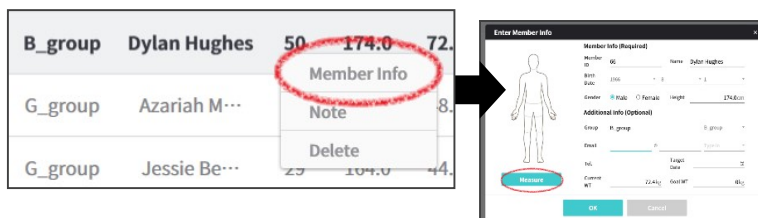
-  — быстрый доступ к функции подключения устройств. См. подробнее в пункте [Environment Setting > Connect Device](#) (Настройка среды > Подключить устройство).
- Используйте кнопку  для просмотра результатов измерений у участника, выбранного в перечне. См. подробнее в пункте [Просмотр результатов измерений у участников](#).



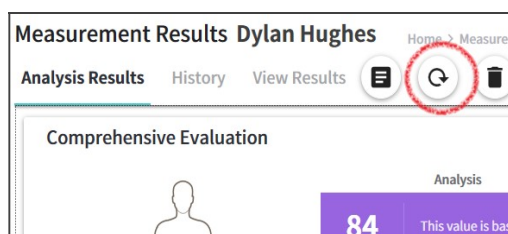
Выполнение измерений у участников

Начало измерения

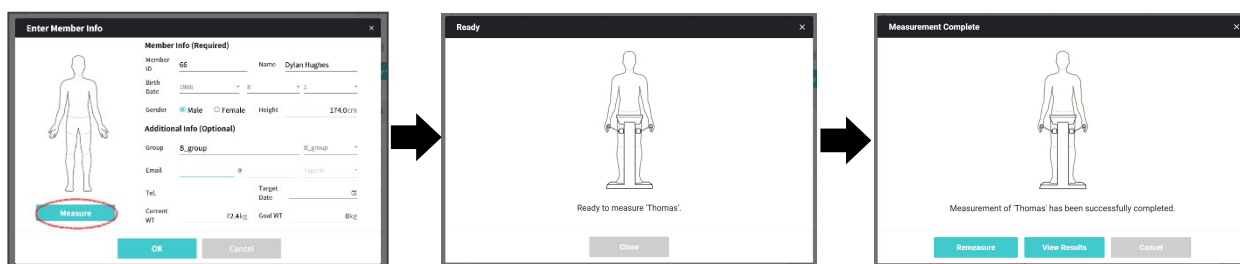
- На экране [Добавление участника](#) можно начать с выбора измерения — для нового участника.
- При работе с зарегистрированными участниками войдите в область «Список участников», щелкните левой кнопкой мыши, выберите в выпадающем меню пункт «Сведения об участнике» и нажмите **Измерить**.



- На экране анализа результатов измерений — также для зарегистрированных участников можно воспользоваться функцией  **Измерить повторно**.



- Когда начнется сеанс измерения, начните измерение, следуя голосовым инструкциям, даваемым устройством.
- По завершении измерения нажмите кнопку **Просмотр результатов**, чтобы проверить результаты измерения.



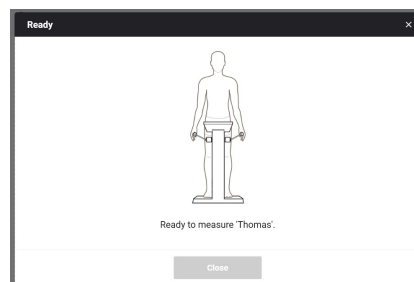
Последовательное измерение

- Можно проводить измерения последовательно у нескольких участников.
- Выберите в списке участников, у которых требуется провести измерения последовательно.
- Можно выбрать всех участников, установив щелчком мыши метку в поле  в строке заголовка области **Список участников**.

- В правом нижнем углу экрана щелкните мышью на пиктограмме последовательного измерения .
- Начните измерения, следуя голосовым инструкциям.

Member List

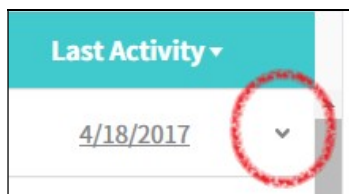
	Member ID	Group	Name	Age	Height	Weight	Note	Last Activity
	11	G_group	Azariah Mu...	33	158.0	48.5	✓	2016.08.02
	110	G_group	Jessie Becker	29	164.0	44.5	✓	2016.08.02
	22	G_group	Dakota Doyle	35	160.0	48.4	✓	2016.08.02
	33	B_group	Frankie Mut...	29	163.0	47.6	✓	2016.08.02
	55	G_group	Reese Wright	35	170.0	57.1	✓	2016.08.02
	77	B_group	Jayden Wood	28	178.0	66.1	✓	2016.08.02
	88	G_group	Payton Fisc...	17	181.0	68.8	✓	2016.08.02
	99	B_group	Micah Laine	30	186.0	71.4	✓	2016.03.13

Просмотр результатов измерений у участников

Просмотр сводных графиков участника

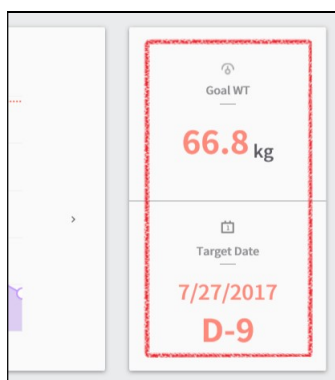
- Для просмотра сводного графика выберите стрелку выпадающего списка в правой части экрана **Список участников**.



- В области сводного графика при щелчке мышью на кнопках с горизонтальной стрелкой отображаются графики, отражающие данные измерений массы тела, содержания жира в организме и мышечной массы.



- На экране добавления участника задайте целевое значение массы тела и дату. Эти данные отобразятся справа от сводного графика.
- Исходя из целевого значения массы тела и значения роста будут автоматически рассчитаны адекватные показатели содержания жира в организме и мышечной массы, которые будут выведены на экран.

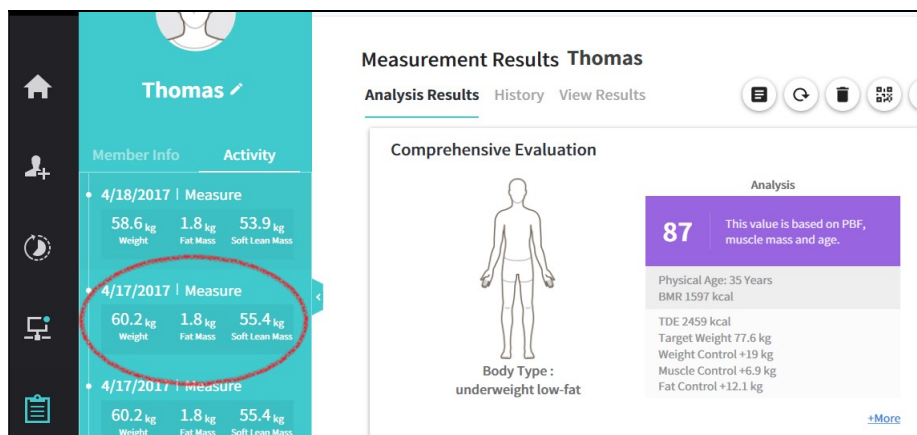


- Для детей моложе 18 лет отображаются графики массы тела и роста.

Просмотр результатов измерений

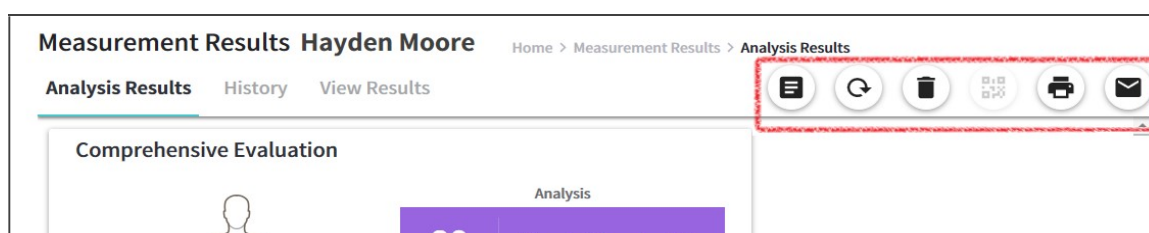
- В области **Список участников** выберите нужного участника для просмотра подробной информации. Можно также установить метку ☒ для нужного участника и выбрать опцию **Результаты измерений** .

- На вкладке **Сведения об участниках** можно просмотреть сведения, внесенные при регистрации выбранного участника, например идентификатор, дату рождения, контактную информацию и т. д.
- На вкладке **Действия** можно просмотреть данные об измерениях, проведенных у участника. При выборе какой-либо записи в области сведений справа отображается подробная информация о данных измерениях на соответствующую дату.



- В области **Результаты анализа** отображаются результаты различных процедур анализа, в том числе комплексной оценки с учетом костно-мышечного индекса, содержания жира в организме, состава тела, абдоминального жира, а также соотношения внутриклеточной/внеклеточной жидкости. (Отображаются результаты разных процедур анализа в зависимости от того, какое устройство поддерживается.)
- В области **Сводный график** можно просмотреть данные о составе тела, массе тела, мышечной массе, а также коэффициенте содержания жира в организме участника за период в 3/6/12 месяцев.
- В области **Просмотр протоколов результатов** возможен предварительный просмотр результатов измерения содержания жира в организме перед печатью.
- Для детей моложе 18 лет результаты анализа с учетом роста и массы тела отображаются в виде графика.

Управление результатами измерений



 — функция комментария. Вы можете ввести комментарий об участнике.

Щелкните мышью на кнопке , чтобы повторить измерение. Нажмите на эту пиктограмму, чтобы начать измерение состава тела.

Нажмите , чтобы удалить результаты измерений на текущем экране.

 — доступ к экрану для сканирования QR-кода. Отсканировав QR-код, участники могут

просматривать свои результаты измерений на смартфоне.

Нажмите  , чтобы напечатать протокол результатов. Для этого ПК должен быть подключен к принтеру.

Нажмите  для отправки результатов измерений и сведений об участниках по электронной почте. (Для этого на ПК должна быть установлена программа MS Outlook.)

Управление участниками

Добавление участников

- На главном экране щелкните мышью на пиктограмме добавления участника , чтобы ввести сведения об участнике.
- На экране добавления участника щелкните мышью на кнопке **Измерить**, чтобы начать измерение состава тела участника.
- Щелкните мышью на кнопке **Внести следующего участника**, чтобы добавить нового участника.

Просмотр сведений об участниках и добавление комментариев

- Щелчок правой кнопкой мыши на списке участников открывает доступ к меню с опциями просмотра сведений об участнике, добавления комментария и удаления участника.
- Можно создавать и просматривать небольшие комментарии об участниках.

Jessie Becker	29	164.0
Dakota Doyle		160.0
Frankie Muller	29	163.0

Member Info

Note

Delete

Сортировка списка участников

- Выберите элемент в строке заголовка списка участников, чтобы отсортировать список.
 - Выбрав столбец идентификатора участника, названия группы, имени, возраста, пола или последних действий, можно отсортировать записи в восходящем или нисходящем порядке.

Name ▾	Age
Reese Wright	35
Payton Fischer	17
Micah Laine	20

Управление данными об участниках и экспорт таких данных

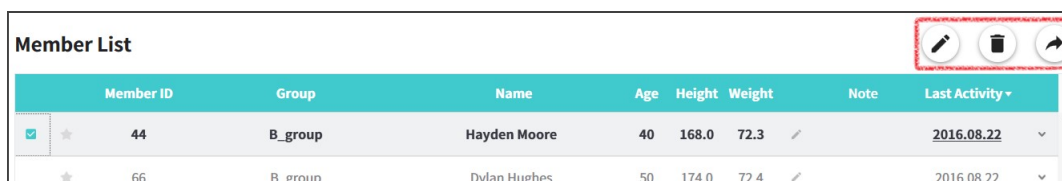
- Выберите участника, установив метку в соответствующем поле списка участников на главном экране.

– Выбрать всех: Установите метку в крайнем левом поле строки заголовка, чтобы выбрать всех участников.



☐	Member ID	Group	Name	Age	Height	Weight	Note	Last Activity
☐	44	B_group	Hayden Moore	40	168.0	72.3		2016.08.22
☐	66	B_group	Dylan Hughes	50	174.0	72.4		2016.08.22
☐	11	G_group	Azariah Murphy	33	158.0	48.5		2016.08.02
☐	110	G_group	Jessie Becker	70	164.0	44.5		2016.08.02

– Выбрать одного участника: Для выбора участников установите метки напротив их имен.



☐	Member ID	Group	Name	Age	Height	Weight	Note	Last Activity
☒	44	B_group	Hayden Moore	40	168.0	72.3		2016.08.22
☐	66	B_group	Dylan Hughes	50	174.0	72.4		2016.08.22

- Нажмите , чтобы внести изменения в сведения о выбранном участнике (только при выборе одного участника).
- Нажмите , чтобы удалить сведения о выбранном участнике.
- Нажмите , чтобы сохранить список выбранных участников на ПК. (Экспорт) Выберите нужную папку и сохраните в ней файл под именем MembersList.xls.

– Экспорт всего списка участников: Если выбран весь список участников или нажата кнопка , когда метка в поле выбора всех участников не установлена, вы можете сохранить весь список участников в файле Excel.

– Экспорт части списка участников: Выбрав нескольких участников в списке, нажмите на пиктограмму , чтобы сохранить выбранную часть списка в виде файла Excel.

– Экспорт списка участников позволяет сохранять элементы выбранной части списка в файле Excel. Чтобы внести изменения в состав элементов, сохраняемых при экспорте, выберите пункт меню [Настройки > Пользовательский список участников](#).

Поиск участников

- Возможен поиск участников по имени, названию группы или идентификатору.

Search Results 4 result(s)

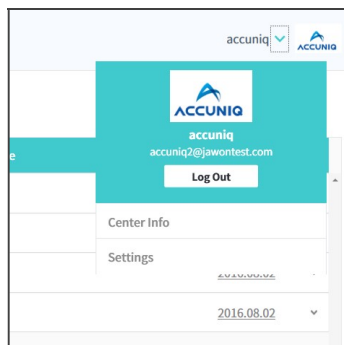
☐	Member ID	Group	Name	Age	H
★	44	B_group	Hayden Moore	40	1
★	66	B_group	Dylan Hughes	50	1
★	22	G_group	Dakota Doyle	35	1
★	77	B_group	Jayden Wood	28	1



Управление учетной записью центра

Управление данными о центре

- Выберите пункт **Название центра>Сведения о центре** в верхнем правом углу главного экрана.



- На экране сведений о центре можно ввести новый пароль, название центра, адрес центра, номер телефона и адрес электронной почты, а также загрузить логотип.
- Изменить идентификатор нельзя.
- Адрес электронной почты можно заменить другим, который вы используете. Если вы забудете идентификатор центра или пароль, их можно восстановить по вашему электронному адресу. Поэтому необходимо ввести действующий электронный адрес.

Файл с логотипом центра должен быть в формате JPG, JPGE, PNG или GIF, размер логотипа не должен превышать 296x70.

- Программа не предусматривает возможности удаления учетной записи центра. При удалении программы данные об учетных записях и участниках удаляются автоматически.

Вход в центр

- Для входа используйте идентификатор и пароль, введенные при регистрации.
- Установите метку в поле **Запомнить меня**, чтобы использовать систему сразу, не выполняя входа в нее, при запуске программы в дальнейшем.
- Чтобы выйти из системы, выберите пункт **Название центра>Выход из системы** в правом верхнем углу экрана. Это позволит вернуться к экрану входа в систему.

Поиск идентификатора для учетной записи центра

- В нижней части экрана входа в систему выберите опцию **Найти идентификатор**.
- Введите название зарегистрированного центра и адрес электронной почты, чтобы найти соответствующий зарегистрированный идентификатор.



Поиск пароля для учетной записи центра

- В нижней части экрана входа в систему выберите опцию **Найти пароль**.
- После ввода идентификатора для входа в систему и зарегистрированного адреса электронной почты на этот адрес будет выслан временный пароль.
- Чтобы войти в систему, введите этот временный пароль, полученный по электронной почте.
- После входа в систему пароль необходимо поменять, воспользовавшись меню **Сведения о центре** в верхней части экрана.



Настройки

- Для изменения настроек выберите пункт **Название центра > Настройки** в верхнем правом углу главного экрана.

Язык и региональные стандарты

- Можно изменить язык интерфейса, а также единицы массы тела, роста и артериального давления. После внесения изменений нажмите кнопку **Применить**.

Language and Locale

Language | English

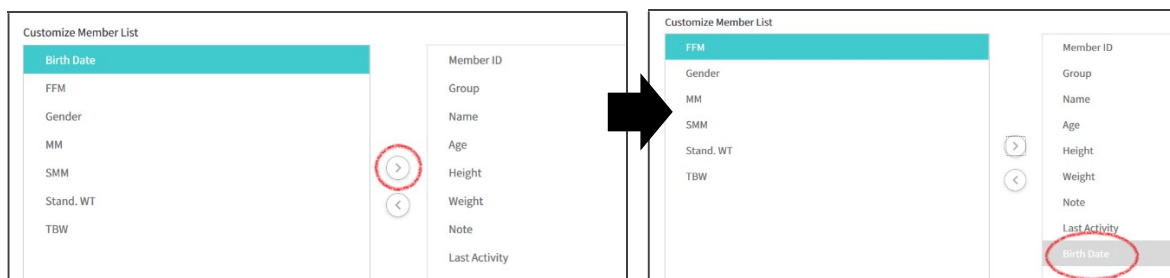
Unit | ☒ kg/cm ☐ lb/ft in

Blood Pressure | ☒ WHO ☐ JNC7

Apply

Пользовательский список участников

- Можно скрывать и снова выводить на экран часть сведений, отображаемых в списке участников на главном экране.
- Выбрав сведения, которые требуется добавить в список участников, в левом окне, перенесите их в правое окно нажатием кнопки .



- Если требуется удалить какие-либо сведения из списка участников, выберите их в правом окне и перенесите в левое окно нажатием кнопки .
- Когда настройка списка будет завершена, нажмите кнопку **Применить** в верхней части экрана, чтобы сохранить изменения.

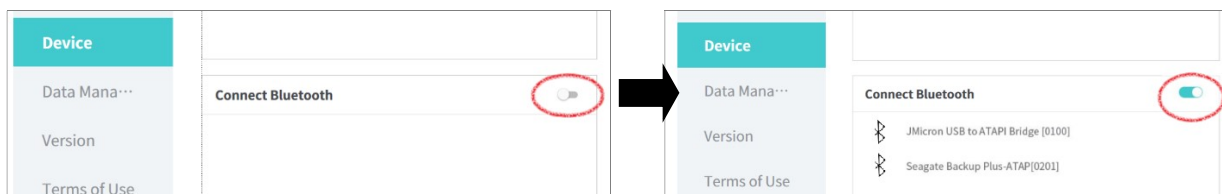
Подключение устройства

- Выведите на экран список устройств, подключаемых через USB или Bluetooth.
- Выберите устройство, которое требуется подключить.
- Когда устройство будет подключено,



Подключение устройства

- Выведите на экран список устройств, подключаемых через USB или Bluetooth.
- Подсоедините устройство к ПК USB-кабелем. Когда устройство будет подключено, пиктограмма подключения устройств изменит вид: .
- Чтобы установить соединение через Bluetooth, включите функцию Bluetooth. Затем выведите на экран список устройств, подключаемых через USB или Bluetooth.



- Выберите устройство, которое требуется подключить. Когда устройство будет подключено, пиктограмма подключения устройств изменит вид: .

Соединение Bluetooth

Примечание.



Способ подключения к ноутбуку может быть различным в зависимости от требований к соединению Bluetooth, предусмотренных для ноутбука.

При определенных требованиях к соединению Bluetooth, предусмотренных для ноутбука, правильное подключение оборудования может быть невозможным.

- 1 Подсоедините к системе BCA ключ Bluetooth и включите систему BCA.

Выберите пункт **Bluetooth** в настройках системы BCA.

(В случае если соединение Bluetooth было установлено, когда система BCA уже находилась во включенном состоянии, выключите систему BCA и снова включите ее.)

- 2 На главном экране ACCUNIQ Manager выберите пункт **device** (устройство) и включите функцию  установки соединения Bluetooth.

- 3 После поиска устройства отобразится название «ACCUNIQ BC380» на следующем изображении:

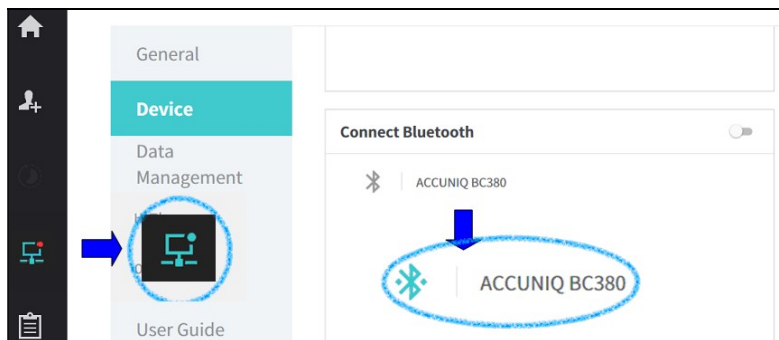


- 4 При щелчке мышью на названии «ACCUNIQ BC380» будет установлено соединение, и в случае его успешной установки вместо красной точки в правой части пиктограммы монитора отобразится синяя точка. См. изображение ниже.

(В случае сбоя установки соединения Bluetooth попробуйте установить его повторно, выполнив действия 2 3 4 еще раз.)

- Встроенный модуль Bluetooth на ПК должен поддерживаться профилем последовательного порта (SPP)
- ACCUNIQ Manager соединяется с системой BCA без запроса пин-кода. В случае запроса пин-кода введите номер «1234».





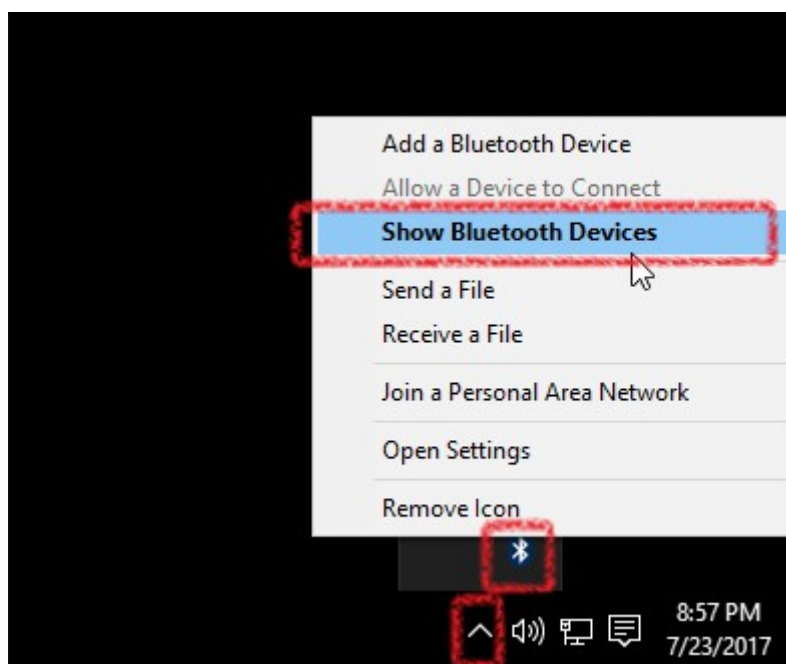
Установка соединения Bluetooth (вручную)

Примечание.

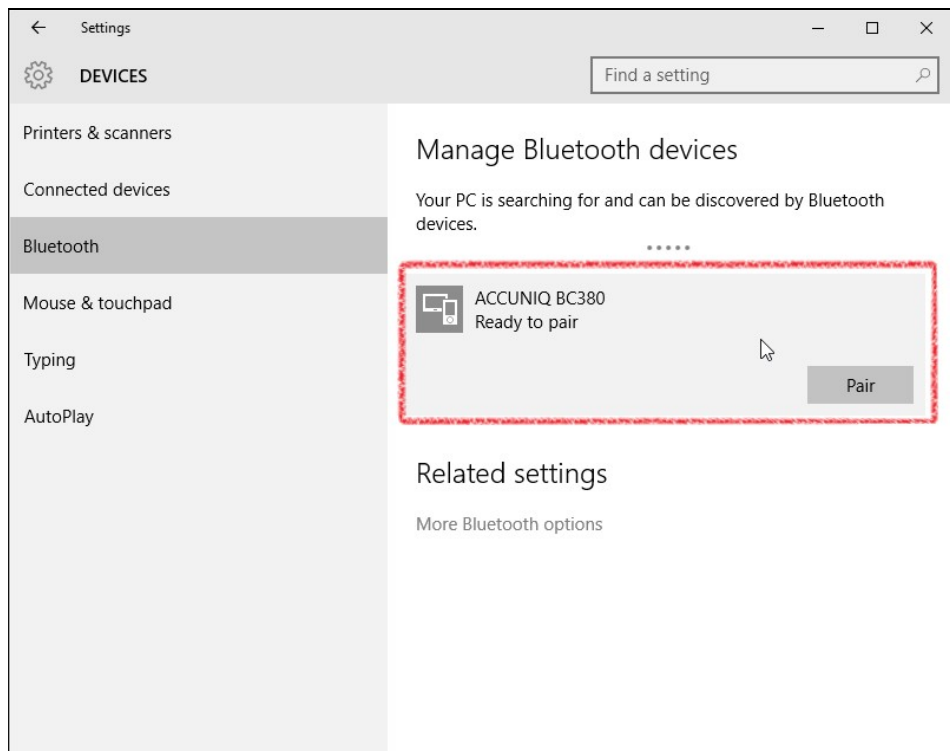


Если установить соединение Bluetooth по инструкциям выше не удастся, попробуйте установить его вручную.

- ❶ Включите систему ВСА и проверьте соединение Bluetooth.
- ❷ Выполните установку соединения с устройством Bluetooth на ПК.



См. изображение выше — нажмите кнопку «Show Bluetooth Devices» (Показать устройства Bluetooth).

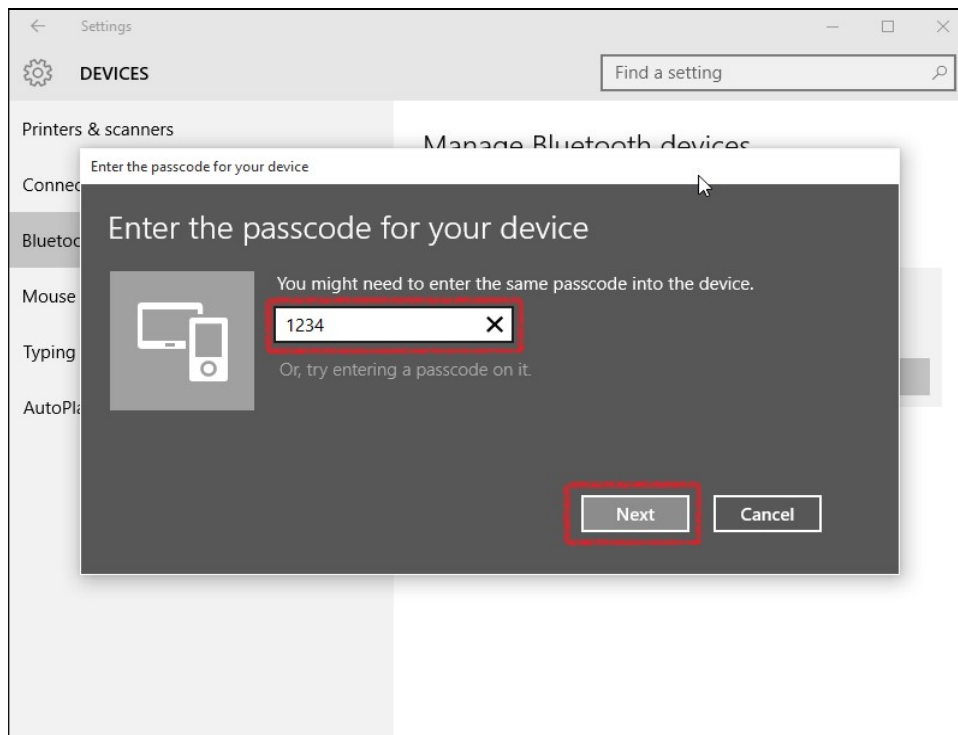


Примечание.

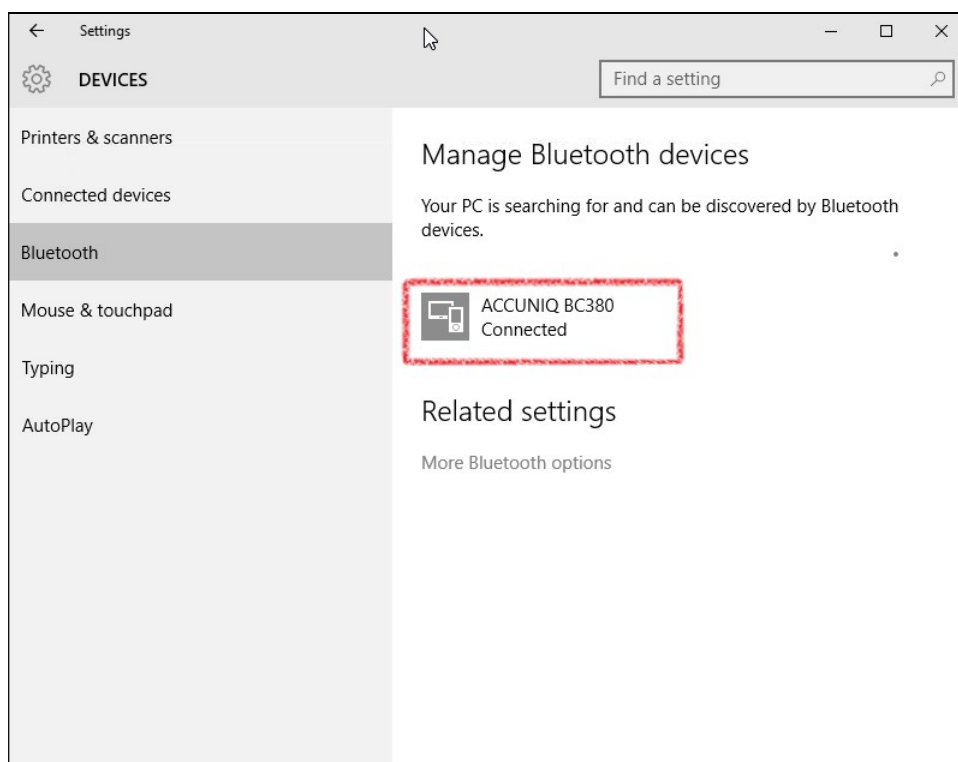


Имя устройства Bluetooth имеет вид «ACCUNIQ BC_____».

- 3 Выберите устройство ACCUNIQ BC380 и нажмите «Pair» (Соединить).



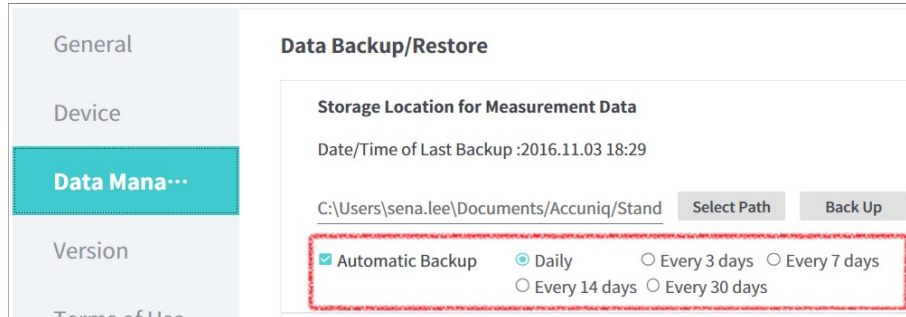
- 4 Введите код доступа «1234» и нажмите «Next» (Далее).
- 5 При успешной установке соединения значение состояния устройства поменяется на «Connected» (Подключено).



- См. раздел «Соединение Bluetooth» и установите соединение между системой BCA и ACCUNIQ Manager.

Управление данными

- Данные измерений можно сохранить на компьютере.
- Чтобы создать файл резервной копии, нажмите **Выбрать путь**, выберите директорию для резервного копирования данных и нажмите **Выбрать вариант резервного** копирования.
- Опция автоматического резервного копирования позволяет создавать файлы резервных копий регулярно — ежедневно, а также один раз в 3/7/14/30 дней.

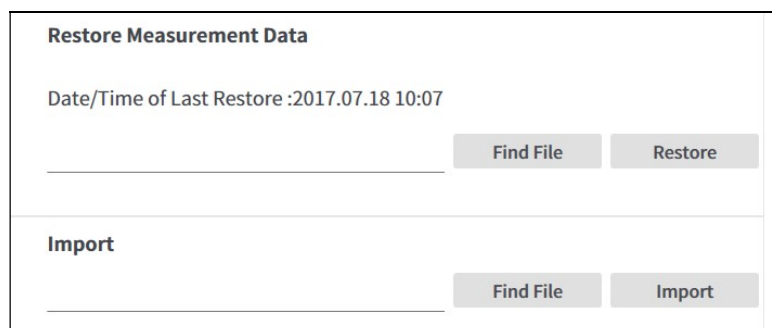


- Чтобы восстановить данные программы из файла резервной копии, нажмите **Выбрать путь**, выберите файл для восстановления данных и нажмите **Восстановить**.



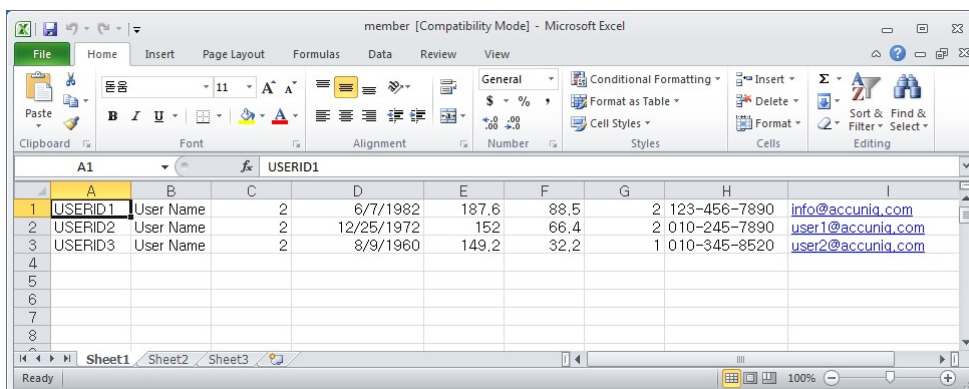
- Файлов резервных копий может быть много. Выберите первый файл и восстановите данные — все данные будут восстановлены.
- При восстановлении данных автоматически создается резервная копия имеющихся данных.
- Файл данных можно импортировать: Setting>Data Management>Find File>Open (Настройки>Управление данными>Найти файл).

Возможен импорт файлов следующих форматов: • CONTACT Plus, CONTACT (*.cont), BodyPass (*.bp), member list (*.xls)



- Порядок создания файла списка участников «member list» (*.xls)





	Требуется	Подробный комментарий
Идентификатор участника	*	Идентификатор (не более 20 знаков)
Имя участника	*	Имя участника
Пол	*	Мужской: 1 / Женский: 2
Дата рождения	*	Формат: 1975-08-05
Рост	*	Формат: 153,2
Масса тела		Формат: 76,2
Уровень физической активности		2 ==> регулярная физическая активность
		0 — расслабленное состояние: постельный режим или отсутствие физической активности (покой)
		1 — низкая физическая активность: менее 2 часов ходьбы (работа в офисе)
		2 — регулярная физическая активность: менее 4 часов ходьбы
		3 — высокая физическая активность: более 4 часов ходьбы (ведение фермерского хозяйства)
		4 — крайне высокая физическая активность: работа всей мускулатуры (спорт)
Тел.:		010-1234-5678
Эл. почта:		Info_accunig@selvashc.com

Версия

- Вы можете просмотреть данные о версии ACCUNIQ MANAGER, используемой в текущий момент.
- Для поддержания программы в актуальном состоянии необходимо устанавливать **Обновления**. (Для получения обновлений требуется Интернет-соединение.)



Дополнительная информация

Для решения проблем, связанных с работой ACCUNIQ MANAGER, а также с вопросами медицинского характера обращайтесь по следующему адресу:

Головной офис (центр исследований и разработок)

155, Sinseong-ro, Yuseong-gu, Daejeon, 34109, Rep. of KOREA (Республика Корея)

Тел.: +82-42-864-4460 Факс: +82-42-864-4462

Офис в Сеуле (головной офис продаж) :

20F Daerung Techno Town 18th, 19, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, 08594, Korea

(Республика Корея)

Тел.: +82-2-587-4056 Факс: +82-2-588-1937

Веб-сайт: <https://accuniq.com/>

Эл. почта: info_accuniq@selvashc.com

В соответствии с законодательством об авторских правах, запрещается незаконное копирование, воспроизведение, перевод, а также преобразование в другие форматы любых частей РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ACCUNIQ MANAGER без письменного разрешения компании SELVAS Healthcare. В руководство пользователя могут вноситься изменения без предварительного уведомления. Компания SELVAS Healthcare не несет ответственность ни за какой ущерб, понесенный в результате несоблюдения инструкций настоящего руководства.

