

ПАМЯТКА

пользователю беспроводных сенсоров Медискрин

Вы приобрели наиболее современную беспроводную модель сенсора Медискрин МДС-04. В этом сенсоре установлен один из самых дорогих, надежных и совершенных модулей Bluetooth. Этими сенсорами стало удобнее пользоваться. Провод к ПК отсутствует. Мобильность и удобство пользования повысилось.

Эти сенсоры работают не только с ПК под Windows, но и с планшетами или смартфонами под Андроид. ПК может быть любого типа, на котором установлена лицензионная Windows, начиная с XP и более поздние.

Планшет и смартфон могут быть любого типа, на которых установлен Андроид, начиная с версии 4.0. Особое внимание обратите на ранее установленные программы на ПК, которые могут конфликтовать с программным обеспечением Медискрин. В первую очередь это касается нелицензионных и игровых программ, скачанных из интернета, которые засоряют регистры системы. Некоторые вирусы мешают нормальному функционированию Медискрин, поэтому позаботьтесь об антивирусной защите Ваших ПК.

Связь между сенсором, ПК, ноутбуком или Андроид устройством осуществляется по Bluetooth каналу. Можно работать на удалении от ПК, а подсказки высокого качества появляются на дисплее смартфона или планшета. Беспроводная работа непривычна, но очень удобна, хотя могут возникнуть специфические проблемы, обусловленные эфирными помехами (от соседних Bluetooth устройств, мощных источников радиотехнических помех, типа рентгеновских установок и т.п.)

Современные ноутбуки, планшеты и смартфоны, как правило, имеют внутренний Bluetooth, поэтому их сопряжение с сенсором проходит без проблем. Внешний адаптер в них вставлять не следует.

Для стационарных ПК, у которых нет внутреннего адаптера, приобретается внешний адаптер (dongle) USB-Bluetooth, через который осуществляется беспроводная связь сенсора с ПК (или ноутбуком).

Обратите внимание на то, что по умолчанию системе разрешено обновлять драйверы адаптеров из интернета. В некоторых случаях это может привести к нарушению работы ранее работавшего адаптера с сенсором. Рекомендуем запретить автоматическое обновление драйверов.

На рынке представлено слишком много различных моделей упомянутых адаптеров, в связи с чем не удалось проверить совместимость сенсоров со всеми моделями. Проверена совместимость сенсора с наиболее недорогими и массовыми (на время проверки) адаптерами:

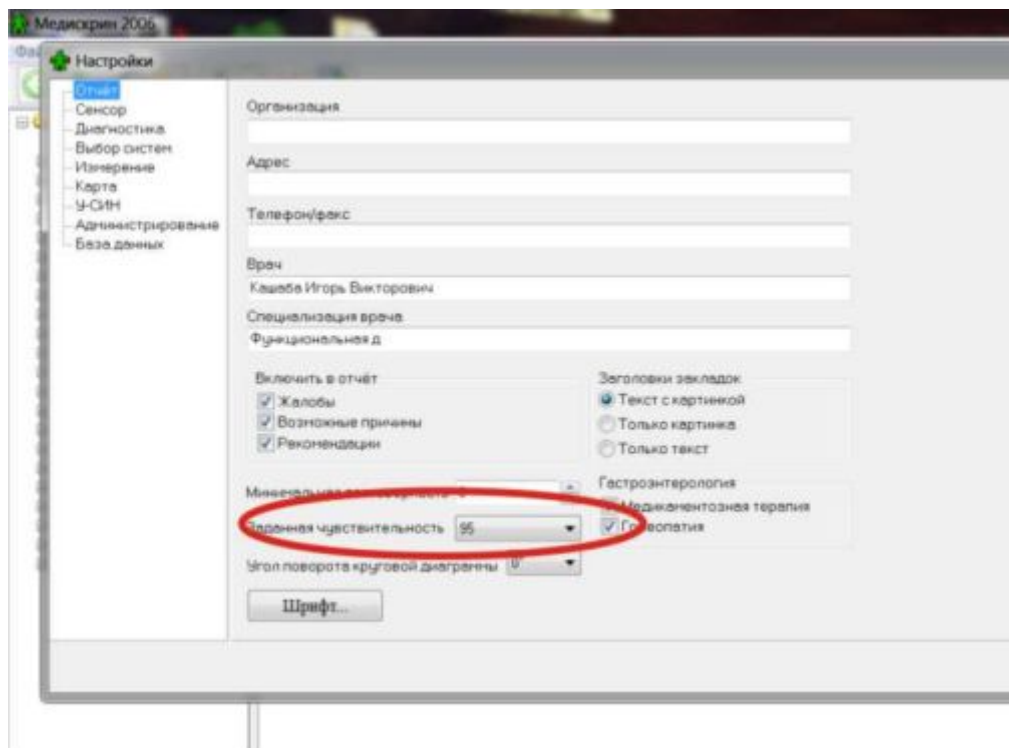
1. Bluetake BT009SX v.2.0 проверена работа на расстоянии до 10 м
2. Bluetake BT009Si v. 2.0. проверена работа на расстоянии до 10 м
3. Bluetake BT007S v.2.0. проверена работа на расстоянии до 10 м
4. 5Bites BTA-20 v.2.0. (первый знак - цифра пять) проверена работа на расстоянии до 10 м
5. human FRIENDS super link "Kiddy" v.2.1. проверена работа на расстоянии до 10 м
6. Mobiclick BCU415 v.2.0. проверена работа на расстоянии до 10 м
7. GEMBIRD BTD-123 v.2.0. проверена работа на расстоянии до 10 м
8. Qbiq BD014 v.2.0. работает на расстоянии до 1 м, **часто бессимптомно выходит из строя**
9. Qbiq BD03 v.2.0. **не работает с сенсором вообще!!!**
10. Qbiq BD07 v.2.0. **не работает с сенсором вообще!!!**
11. Qbiq BD013 v.2.0. **не работает с сенсором вообще!!!**

К сожалению, мы не можем гарантировать надежную и устойчивую работу сенсора с другими моделями адаптеров. Самое неприятное состоит в том, что адаптеры могут выходить из строя, никак об этом не сигнализируя, а пользователь будет думать, что неисправен сенсор. Важно помнить о том, что вероятность поломки модуля Bluetooth в сенсоре существенно меньше, чем в адаптере.

Несколько советов, которые могут помочь в том случае, если сенсор неустойчиво работает с ПК:

1. Приобретите один из проверенных адаптеров, лучше из тех, работа которых проверена на расстоянии до 10 м.
2. Установите программное обеспечение на ноутбук со встроенным Bluetooth адаптером. Количество инсталляций программного обеспечения Медискрин не ограничено.
3. Используйте вариант работы через планшет или смартфон, описанный в руководстве по "Работе с МДС-04" в разделе "Выездное тестирование".

Обязательно проконтролируйте, чтобы в разделе "Настройки", в который можно попасть через меню "Файл", в подразделе "Отчет" была установлена "заданная чувствительность" 95%.



В этом случае в перечне диагнозов будет выведены все возможные заболевания, даже те, у которых низкая специфичность. Для того, чтобы "не пугать" пациента, можно эту чувствительность понизить. В этом случае будет выведено меньше диагнозов, но с большей специфичностью. В каждом конкретном случае приходится искать "золотую середину", но врачу желательно видеть все возможные проблемы, даже, если их вероятность невысока.

В сенсоре МДС-04 нет отдельной кнопки включения, включение сенсора происходит после того, как штекер пассивного электрода втыкается в гнездо - разъем на противоположном от активного электрода конце. Включение сенсора сопровождается миганием зеленого светодиода, расположенного рядом с этим гнездом. Штекер должен быть воткнут без усилия и до упора. Особенность включения состоит в том, что светодиод начинает мигать с задержкой до одной секунды. Некоторые пользователи забывают об этой задержке и, не дожидаясь включения светодиода, начинают с усилием втыкать штекер в гнездо.

Внимание! Не применяйте избыточных усилий. Самое большее - это слегка проверните штекер в гнезде примерно на 90 - 180 градусов.