

Ноутбук в качестве мобильной точки доступа (DR 10 с, DR 14 с)

Руководство пользователя

Конфигурация

В конфигурациях Mobile DR и Ultra Mobile DR содержится беспроводный детектор DR и переносная рабочая станция MUSICA Acquisition Workstation и поддерживается беспроводный обмен данными между детектором и рабочей станцией и между рабочей станцией и больничной компьютерной сетью.

Для управления сетевыми подключениями требуется вмешательство пользователя в зависимости от конфигурации.

В конфигурации Mobile DR рабочая станция MUSICA Acquisition Workstation развернута на переносном ПК.

В конфигурации Ultra Mobile DR рабочая станция MUSICA Acquisition Workstation развернута на планшетном ПК.

Для получения указаний по безопасному использованию, назначению и общих инструкций по эксплуатации обратитесь к документации пользователя детектора DR.

Беспроводная больничная сеть – рабочая станция в качестве хот-спота

Детекторы DR:

- DR 10s, DR 14s

Только для Windows 10.

Рабочая станция осуществляет обмен данными с детектором и беспроводной больничной компьютерной сетью через встроенный адаптер wifi. Рабочая станция настроена для работы в качестве хот-спота. Оба подключения могут быть активны одновременно.

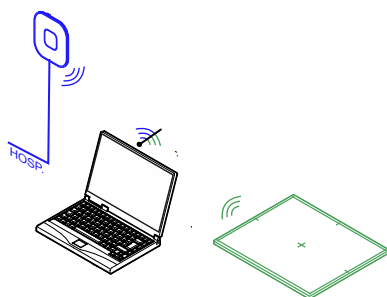


Рисунок 1: Беспроводное подключение к детектору и больничной компьютерной сети

Дополнительно также поддерживается проводное подключение к больничной компьютерной сети.

Используйте для управления подключениями к беспроводным сетям **Mobile Hotspot Utility**. Не используйте настройки wifi в Windows!

Разделы:

- *Использование приложения Утилита мобильного хот-спота для управления подключениями к беспроводным сетям*
- *Проблема: Детектор DR перемещен из зоны действия мобильного хот-спота*
- *Проблема: Активация только одного беспроводного подключения больше невозможна*

Использование приложения Утилита мобильного хот-спота для управления подключениями к беспроводным сетям

Рабочую станцию NX можно сконфигурировать для использования беспроводного детектора DR и подключения к беспроводной больничной сети. По умолчанию оба подключения активируются автоматически.

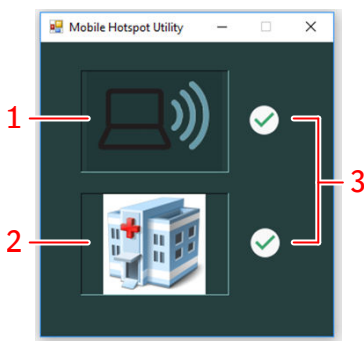
Пользователь может вручную активировать или деактивировать беспроводное подключение к больничной компьютерной сети и беспроводное подключение к детектору DR. Если качество одного или обоих подключений является плохим, то может помочь временная деактивация одного из этих подключений, когда в нем нет нужды. Если подключение не может быть установлено, может помочь его деактивация и затем – повторная активация.

Для управления беспроводными сетями:

1. Нажмите клавишу Windows, чтобы открыть панель заданий и щелкните **Mobile Hotspot Utility**.

Утилита запускается автоматически при загрузке ПК и всегда работает на фоне.

Отображается окно, в котором указано, какая сеть в настоящее время активна.



1. **Мобильный хот-спот.** Если мобильный хот-спот активен, детектор DR может подключиться к рабочей станции NX и использоваться для выполнения экспонирования. Учтите, что эта пиктограмма не показывает, является ли подключение к детектору DR активным, но всего лишь указывает на активность мобильного хот-спота.
2. **Больничная компьютерная сеть.** Рабочая станция NX должна быть подключена к больничной компьютерной сети для получения данных из RIS, печати изображений или их передачи на хранение в архив.

3. Пиктограмма, которая указывает, активирована ли компьютерная сеть.

Рисунок 2: Mobile Hotspot Utility

2. Нажмите на значок, обозначающий компьютерную сеть, чтобы активировать или деактивировать ее.
- После изменения состояния компьютерной сети происходит небольшая задержка в 3 секунды, прежде чем новое состояние станет работоспособным. Для возобновления подключения детектора DR может потребоваться до 85 секунд.

Проблема: Детектор DR перемещен из зоны действия мобильного хот-спота

Если детектор DR перемещен из зоны действия мобильного хот-спота, подключение будет потеряно. Детектор DR автоматически возобновляет подключение при возврате в зону действия мобильного хот-спота. Для возобновления подключения детектора DR может потребоваться до 85 секунд.

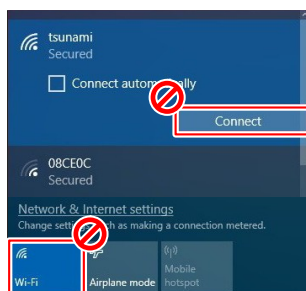
Если подключение не восстанавливается автоматически, используйте **Mobile Hotspot Utility** для деактивации мобильного хот-спота, подождите пару секунд и активируйте его снова.

Обычно дальность действия мобильного хот-спота составляет 6 м. Стены и двери со свинцовой защитой или без нее уменьшают дальность действия мобильного хот-спота.

Проблема: Активация только одного беспроводного подключения больше невозможна

Подробности	В разделе Mobile Hotspot Utility беспроводные подключения к детектору DR и к больничной компьютерной сети либо активированы, либо деактивированы вместе. Активация только одного беспроводного подключения больше невозможна.
Причина	Такое поведение обусловлено использованием настроек wifi в Windows, предназначенных для управления подключениями к беспроводной сети.
Решение (кратко)	1. Проверьте «Центр поддержки Windows». Если кнопка wifi не активна, активируйте ее снова.  2. Перезагрузите ПК.

3. Для управления подключениями к беспроводным сетям не используйте настройки wifi Windows!



Используйте для управления подключениями к беспроводным сетям **Mobile Hotspot Utility**.



Сопутствующие ссылки

Использование приложения Утилита мобильного хот-спота для управления подключениями к беспроводным сетям на странице 4