

**Планшет 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.

Проводная больничная компьютерная сеть – точка доступа, подключенная к электросети – рабочая станция в режиме хот-спота (для планшетного ПК)

Детекторы DR:

- DR 10s, DR 14s

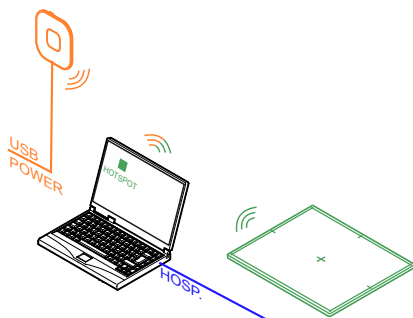
Только для Windows 10 на планшетном ПК.

Рабочая станция осуществляет обмен данными с больничной компьютерной сетью только через проводное сетевое подключение. Беспроводное подключение к больничной компьютерной сети не поддерживается.

Рабочая станция осуществляет обмен данными с детектором через встроенный адаптер wifi, который действует как хот-спот.

Хот-спот на рабочей станции необходимо повторно активировать после перезагрузки, или кода детектор не использовался более одного дня.

Беспроводная точка доступа фактически не используется для обмена данными с больничной компьютерной сетью или детектором.



- Рабочая станция NX подключается к больничной компьютерной сети для получения данных из RIS, печати изображений или их передачи на хранение в архив.
- Рабочая станция подключается к беспроводной точке доступа для обеспечения активации хот-спота в процессе подготовки к исследованию.

Рисунок 1: Рабочая станция в ждущем режиме



Рисунок 2: Рабочая станция используется при проведении исследования

Пример точки доступа, которую можно использовать в данной конфигурации: Tp-link AC750

Разделы:

- [Подготовка системы для выполнения исследования](#)
- [Детектор DR перемещен из зоны действия мобильного хот-спота](#)
- [Переключатель мобильного хот-спота деактивирован](#)

Подготовка системы для выполнения исследования

Хот-спот на рабочей станции необходимо повторно активировать после перезагрузки, или кода детектор не использовался более одного дня. В процессе активации хот-спота рабочая станция должна быть подключена к беспроводной точке доступа и к проводной больничной компьютерной сети.

1. Запустите детектор DR.
2. На рабочей станции NX перейдите в **Главное меню** и нажмите командную кнопку **Показать рабочий стол**.

Отображается рабочий стол Windows.

3. Щелкните по пиктограмме **Mobile Hotspot** (Мобильный хот-спот) на рабочем столе.

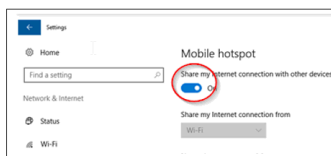
Откроется диалоговое окно.

4. В выпадающем меню **Совместное использование интернет-соединения** выберите Wi-Fi.



В случае если опция Wi-Fi отсутствует в списке, подождите ее появления.

5. Включите мобильный хот-спот, используя управляющий переключатель.



- Получите данные пациента. **режиме хот-спота (для планшетного ПК) | 5**
Запросите РИС из NX.
- Выберите эскиз для выполнения первого экспонирования.

Будет установлено подключение между детектором DR и рабочей станцией NX. До момента появления на **Выключателе детектора DR** значка состояния, указывающего на то, что детектор DR готов к работе, может пройти до 1 минуты.

- Разорвите проводное сетевое подключение с больничной компьютерной сетью.

Рабочую станцию и детектор можно переместить в нужное место для выполнения исследования.

По завершении исследования восстановите проводное сетевое подключение к больничной компьютерной сети, чтобы распечатать изображения или поместить их в архив.

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 может потребоваться до 85 секунд.

Если подключение не восстанавливается автоматически, проверьте, находится ли еще хот-спот в активном режиме.

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

Переключатель мобильного хот-спота деактивирован

Если рабочая станция не подключена к беспроводной точке доступа, то мобильный хот-спот нельзя активировать. Переключатель, управляющий мобильным хот-спотом, деактивирован.

- Проверьте в **центре уведомлений** Windows, доступно ли сетевое подключение для беспроводной точки доступа.
- Подключитесь к беспроводной точке доступа и включите опцию **Подключаться автоматически**. После установления сетевого подключения переключатель мобильного хот-спота станет активным.

6 | Планшет в качестве мобильной точки доступа (DR 10 с, DR 14 с) | Проводная больничная компьютерная сеть – точка доступа, подключенная к электросети – рабочая станция в режиме хот-спота (для планшетного ПК)



Примечание: После включения мобильного хот-спота для поддержания подключения к детектору DR в активном состоянии больше не требуется подключение к беспроводной точке доступа.