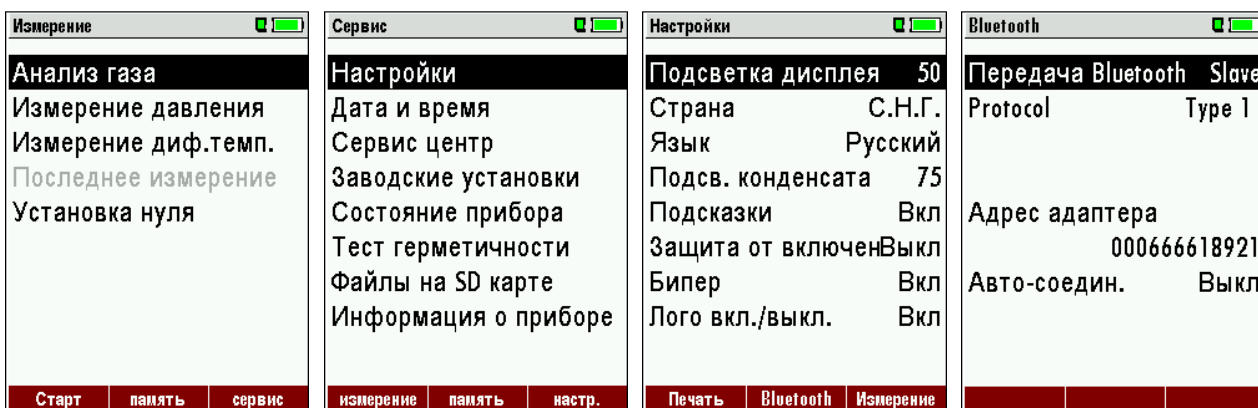


## Передача данных через Bluetooth (опция)

- Встроенный модуль Bluetooth позволяет передавать измеренные данные от газоанализатора на ПК, карманный планшет или телефон на Android платформе.
- Через порт Bluetooth возможно дистанционное управление газоанализатором MRU.
- При помощи карманного ПК можно управлять многими функциями, например, СТАРТ, СТОП и т. д.

В Optima7 (арт. 410031) - зайти в меню настроек Bluetooth – путь к меню из главного меню F3 F3 F2



F3

F3

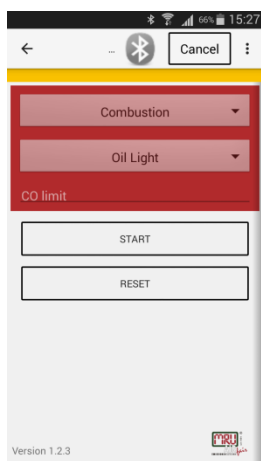
F2

Выставить настройки по умолчанию - как в примере (это рабочие настройки)

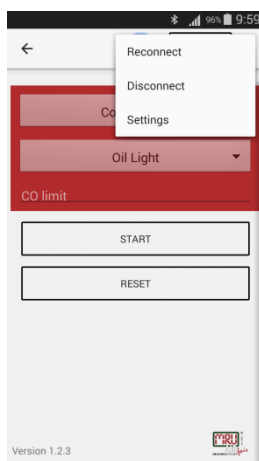
Для ANDROID устройств скачать программу «MRU SMARTdata» с сайта Google Play или по ссылке <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mru>

При работе с программой для корректной работы необходимо соблюдать 2 условия:

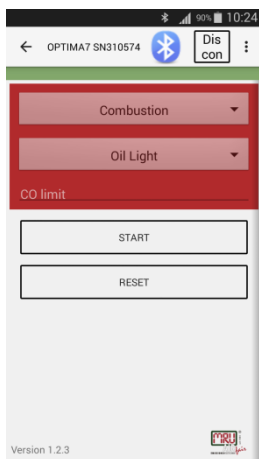
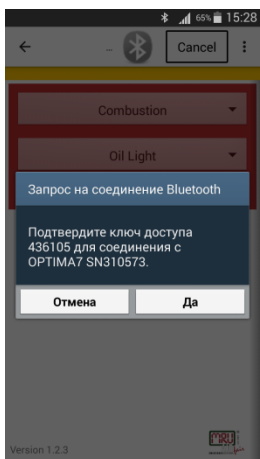
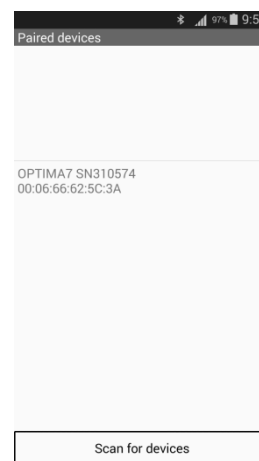
- 1) При неудачном соединении (если вышли некорректно из программы) – перезагрузите сам аппарат OPTIMA 7
- 2) Перед выходом из программы обязательно нажимать кнопку в программе «Disconnect»



Нажать на меню



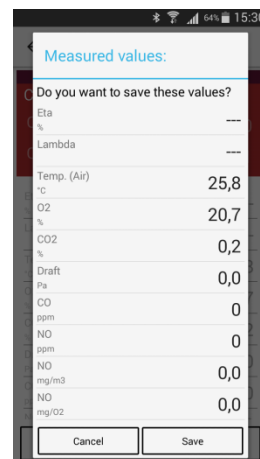
В меню «Settings»  
Войдите в меню «Device»  
Поставить галочку на «Bluetooth enabled»  
далее  
Войти в «Reconnect»  
нажать «Scan for devices»  
И выбрать нужный аппарат



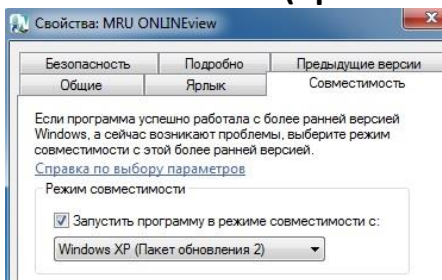
При удачном подключении и появится название и серийный номер аппарата  
Нажмите «Start» для начала измерений



Нажмите «SAVE»  
Для сохранения измеренных значений. Программа покажет путь, где сохранился файл и возможные методы отправки файла



**Для работы с программой «MRU ONLINEview»  
в WINDOWS 7 – поставить совместимость с XP (правой кнопкой на значке «свойства»)**

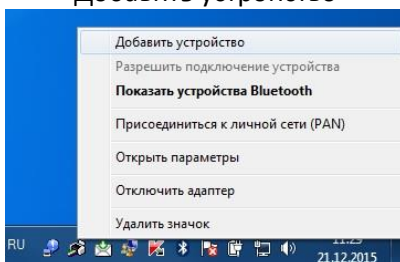


**!!! Программа «MRU ONLINEview» не подаёт команды на OPTIMA 7 – поэтому нужно нажимать START в программе и в самом аппарате!!!  
Добавить Optima 7 в Bluetooth устройства Windows**

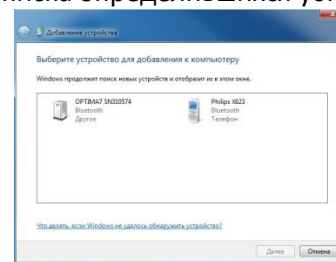
Нажать правой  
Кнопкой на значке  
Bluetooth



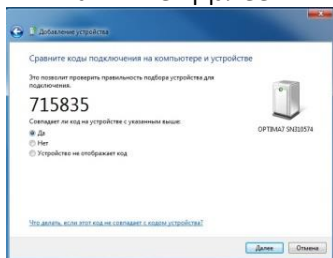
Выбрать пункт –  
«Добавить устройство»



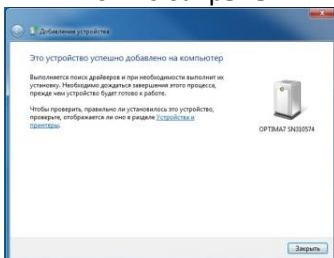
Выбрать Optima7  
из списка определившихся устройств



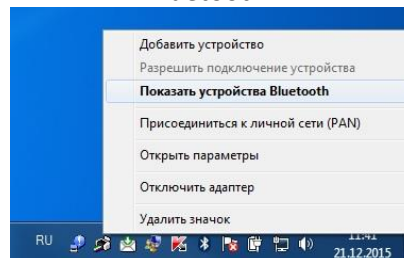
Подтвердить код -  
Нажмите «Далее»



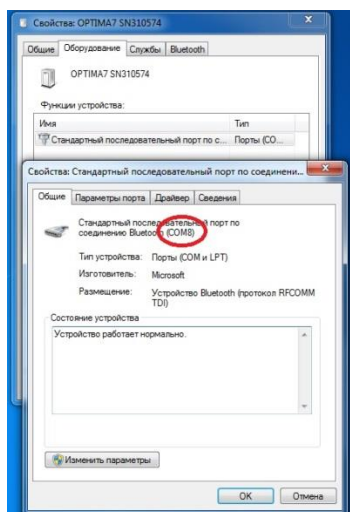
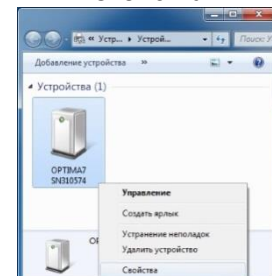
При успешном  
добавлении устройства  
появится окно – его  
можно закрыть



Для просмотра – на каком COM  
порту появилось устройство –  
Нажмите правой кнопкой на  
значок Bluetooth и выберите  
«Показать устройства  
Bluetooth»

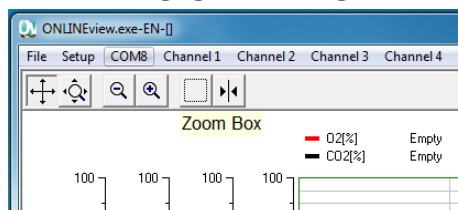


В открывшемся окне  
– нажмите правой  
кнопкой на  
OPTIMA7  
И выберите пункт  
«Свойства»



В пункте «Оборудование»  
Нажмите  
«Свойства»

**Вы увидите – на каком виртуальном  
COM порту установился OPTIMA7  
ЭТОТ ПОРТ ВЫБРАТЬ В ПРОГРАММЕ  
«MRU ONLINEview»**



**Нажать start в OPTIMA 7 и в программе.  
(программа не управляет OPTIMA 7 – а  
только получает данные)**