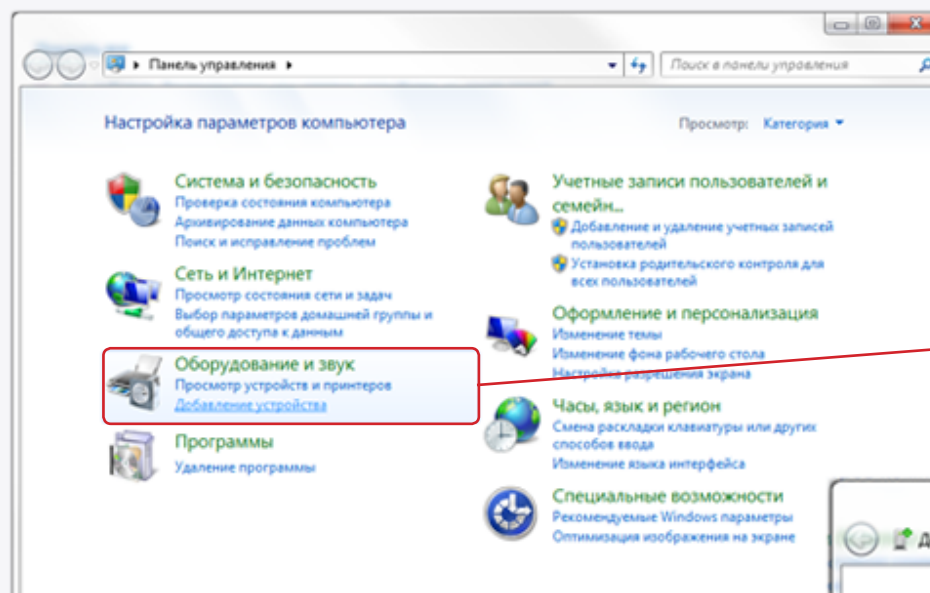




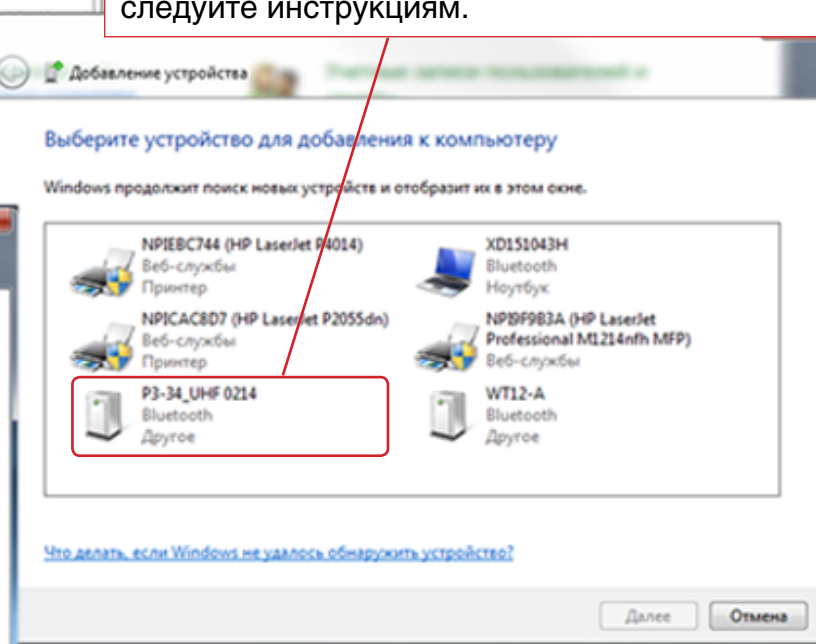
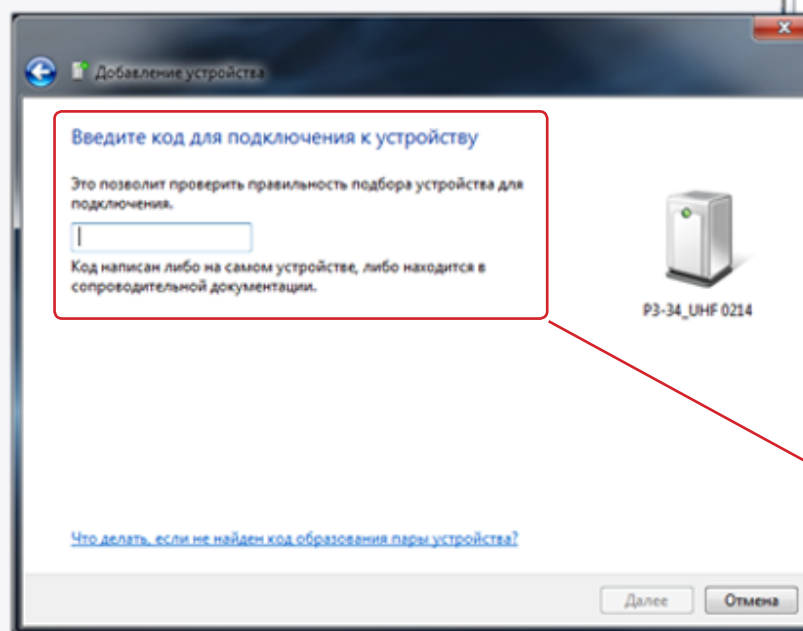
Подключение Измерителя к ПК

Программный комплекс «НТМ-Эком»



Для работы с данной процедурой необходимо предварительно воспользоваться стандартными средствами Windows, предназначенными для поиска Bluetooth устройств.

Откройте «Панель управления». Для этого нажмите кнопку «Пуск» и выберите пункт «Панель управления». В категории «Оборудование и звук» щелкните «Добавление устройства» и следуйте инструкциям.



При выполнении процедуры соединения ПК с Измерителем необходимо указывать ключ (PIN): 1234.



Начало работы

Программный комплекс «НТМ-Эком»


Контрольно - аналитический комплекс НТМ-Эком

АПЗ-34 Е УКВ управление и индикация результатов измерений

[Главное меню](#) >>> [Управление Измерителем АПЗ-34 Е УКВ](#)

1. Укажите COM-порт соответствующий подключаемому измерителю и нажмите кнопку "Установить соединение":

Соединение с АПЗ-34 Е УКВ

Укажите порт: COM5  **Установить соединение**

Статус соединения: не установлено

Журнал событий:

1. Для проведения тестирования и получения сведений об измерителе нажмите кнопку "Тест":

Тест

2. Укажите значение частоты излучения и нажмите кнопку "Установить":

F = 30,0 МГц **Установить**

3. Запустите измерения ЭМП, нажав кнопку "Старт":

Старт **Стоп**

О программе Информационная поддержка Возврат к началу работы

Назад Далее Выход

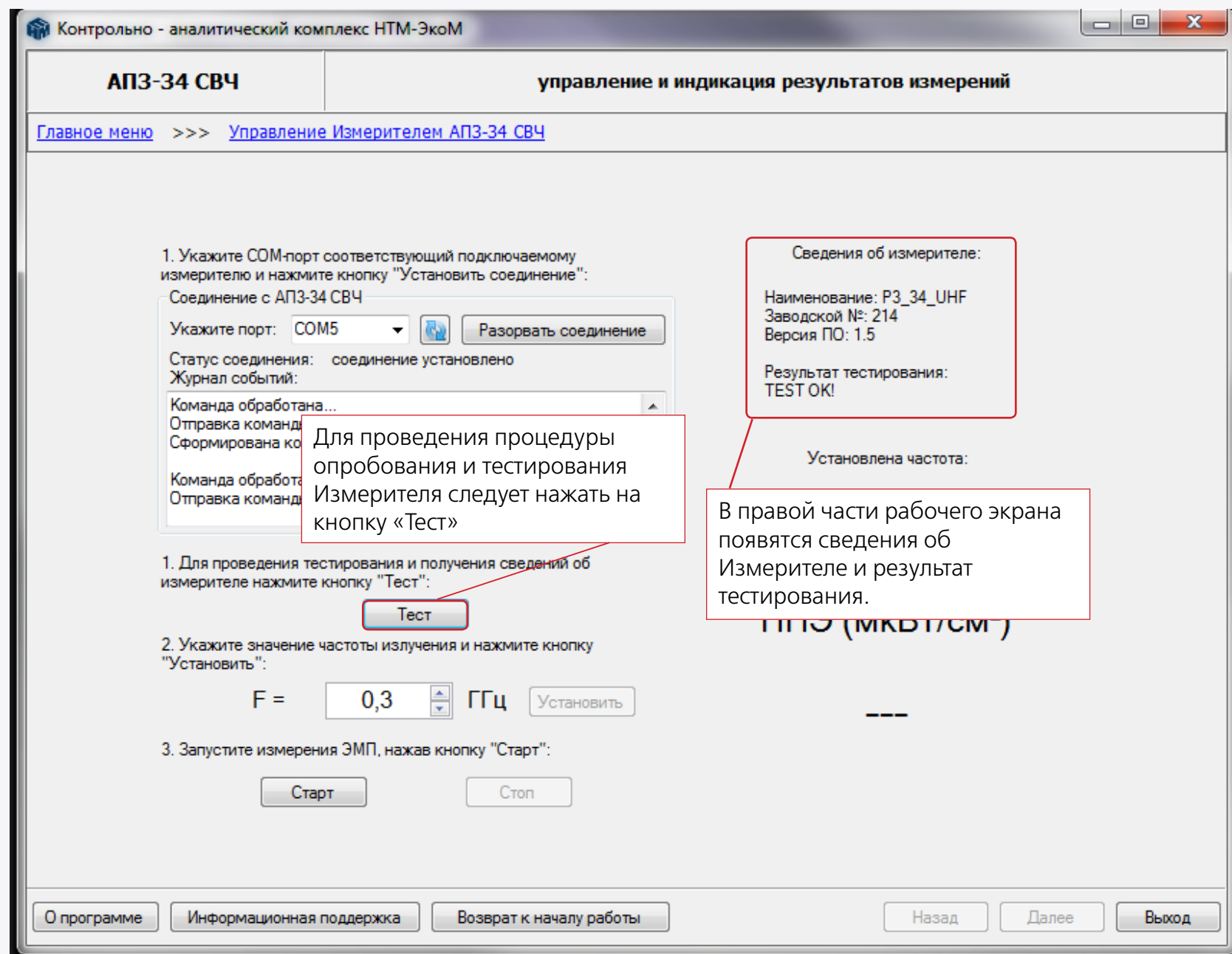
В результате работы с мастером добавления Bluetooth устройств, Измеритель будет по радиоканалу подключен к ПК и ему будет присвоен определенный COM-порт.

Проверить номер COM-порта можно в меню «Панель управления > Оборудование и звук > Диспетчер устройств > Порты (COM и LPT)».

Этот COM-порт будет использоваться в программе «НТМ-Эком» для обмена данными между ПК и Измерителем.

Для начала работы необходимо:

- 1) Убедиться, что измеритель ЭМП включен;
- 2) В выпадающем списке выбрать COM-порт, соответствующий измерителю и нажать кнопку «Установить соединение»;
- 3) Дождаться окончания процесса соединения ПК с Измерителем;





Установка частоты излучения

Программный комплекс «НТМ-Эком»

Контрольно - аналитический комплекс НТМ-Эком

АПЗ-34 СВЧ **управление и индикация результатов измерений**

[Главное меню](#) >>> [Управление Измерителем АПЗ-34 СВЧ](#)

1. Укажите COM-порт соответствующий подключаемому измерителю и нажмите кнопку "Установить соединение":

Соединение с АПЗ-34 СВЧ

Укажите порт: COM5 Разорвать соединение

Статус соединения: соединение установлено

Журнал событий:

Команда обработана...
Отправка команды...
Сформирована команда приемному устройству: TEST

Команда обработана...
Отправка команды...

4) В числовом поле указать частоту излучения (ввести нужное значение с помощью клавиатуры или воспользоваться кнопками числового поля);

5) Для передачи значения частоты излучения в Измеритель нажать кнопку «Установить»;

Установлена частота:

0,3 ГГц

ППЭ (мкВт/см²)

2. Укажите значение частоты излучения и нажмите кнопку "Установить":

F = 0,3 ГГц

3. Запустите измерения ЭМП, нажав кнопку "Старт":

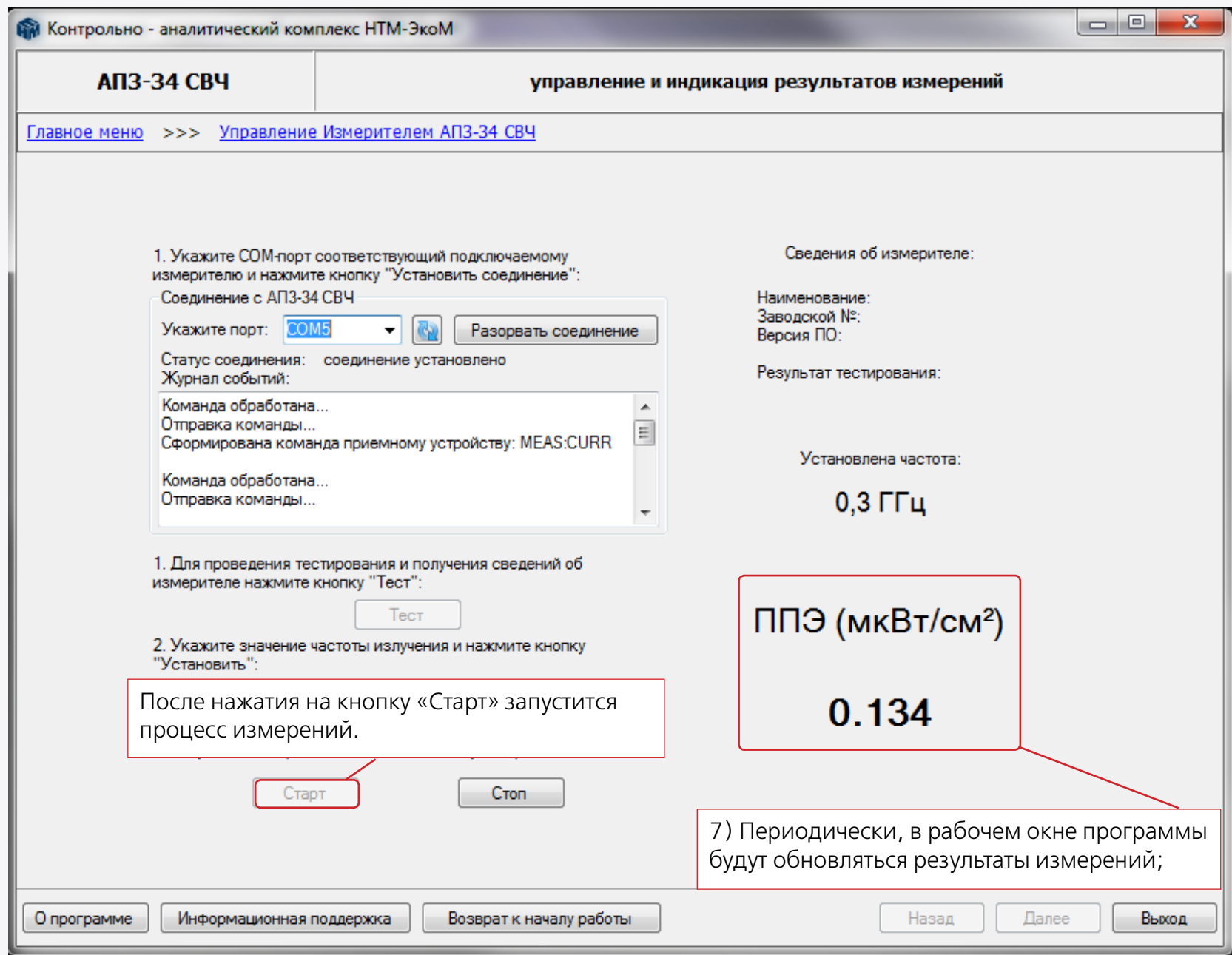
6) Дождаться результата передачи значения частоты излучения в Измеритель и для запуска измерений нажать кнопку «Старт»;

О программе Информационная поддержка Возврат к началу работы Назад Далее Выход



Измерение и отображение результатов

Программный комплекс «НТМ-Эком»





Завершение работы


Программный комплекс «НТМ-Эком»

Контрольно - аналитический комплекс НТМ-Эком

АПЗ-34 СВЧ **управление и индикация результатов измерений**

[Главное меню](#) >>> [Управление Измерителем АПЗ-34 СВЧ](#)

1. Укажите COM-порт соответствующий подключаемому измерителю и нажмите кнопку "Установить соединение":
Соединение с АПЗ-34 СВЧ

Укажите порт: COM5  **Разорвать соединение**

Статус соединения: соединение установлено
Журнал событий:

Команда обработана...
Отправка команды...
Сформирована команда приемному устройству: MEAS:CURR

Команда обработана...
Отправка команды...

2. Для проведения тестирования и получения сведений об измерителе нажмите кнопку "Тест":

Тест

2. Укажите значение частоты излучения и нажмите кнопку "Установить":

F = 0,3 ГГц Установить

3. Запустите измерения ЭМП, нажав кнопку "Старт":

Старт **Стоп**

9) Для завершения измерений необходимо нажать кнопку «Стоп», затем кнопку «Разорвать соединение» и выключить Измеритель.

Наименование:
Заводской №:
Версия ПО:

Результат тестирования:

Установлена частота:

0,3 ГГц

ППЭ (мкВт/см²)

8) Для изменения частоты излучения необходимо нажать кнопку «Стоп», а затем выполнить действия согласно п. 4-6;

О программе Информационная поддержка Возврат к началу работы Назад Далее Выход