

# Инструкция по инсталляции сенсора «MDX»



# СОДЕРЖАНИЕ:

<b>1</b>	<b>Обязательные условия .....</b>	Ошибка! Закладка не определена.
<b>2</b>	<b>Процесс установки сенсора MDX .....</b>	<b>3</b>
2.1	Windows 7 .....	3
<b>3</b>	<b>Настройки в программе Mediadent .....</b>	Ошибка! Закладка не определена.
<b>4</b>	<b>Калибровка сенсора .....</b>	Ошибка! Закладка не определена.
<b>5</b>	<b>Выявление и устранение проблем .....</b>	Ошибка! Закладка не определена.
<b>6</b>	<b>Повышение чувствительности .....</b>	Ошибка! Закладка не определена.
<b>7</b>	<b>Возможность тестирования сенсора вне программы Mediadent .</b>	Ошибка! Закладка не определена.

# ИНСТАЛЛЯЦИЯ СЕНСОРА MDX

## 1 ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

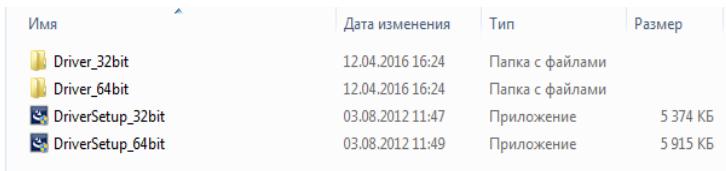


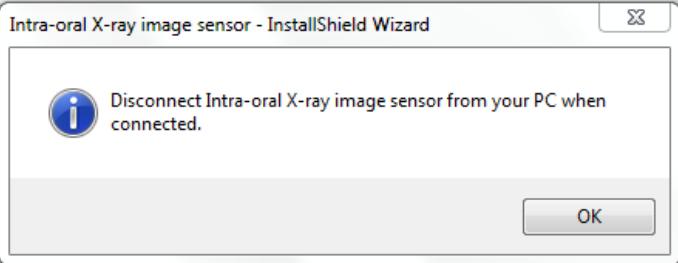
- ПО «**Mediadent**» (**v8.16.7.6**) является минимальной версией, которая должна быть установлена на ПК.
- Наличие операционной системы **WINDOW 7** или выше
- Наличие USB-flash с ПО «**Mediadent**».
- Нежелательно использования компьютеров и ноутбуков фирмы **LENOVO**

## ПРОЦЕСС ИНСТАЛЛЯЦИИ СЕНСОРА MDX

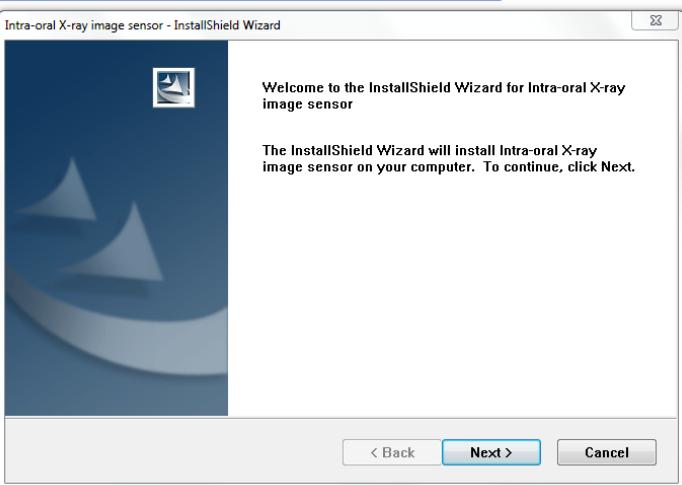
### 1.1 WINDOWS 7

Убедитесь в том, что программа **Mediadent (V8.16.7.6 или выше)** уже установлена на вашем компьютере до присоединения сенсора MDX.

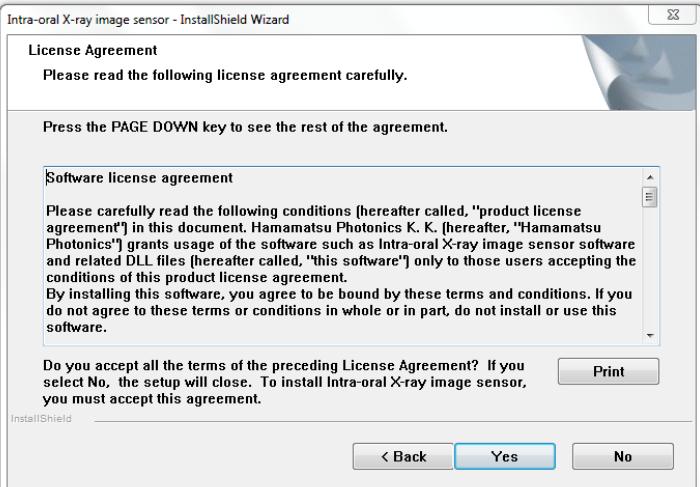
Действия	Комментарии
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Закройте программу <b>Mediadent</b>.</li><li>2. Поместите USB флеш с <b>Mediadent</b> в <b>USB port</b> вашего компьютера.</li><li>3. Найдите на <b>USB флеш</b> в папке <b>INF\MDX4\</b> файл <b>DriverSetup_32bit</b> или <b>DriverSetup_64bit</b>.</li></ol>  <ol style="list-style-type: none"><li>4. Выберите файл необходимый для вашей операционной системы и кликните 2 раза мышью.</li></ol>	



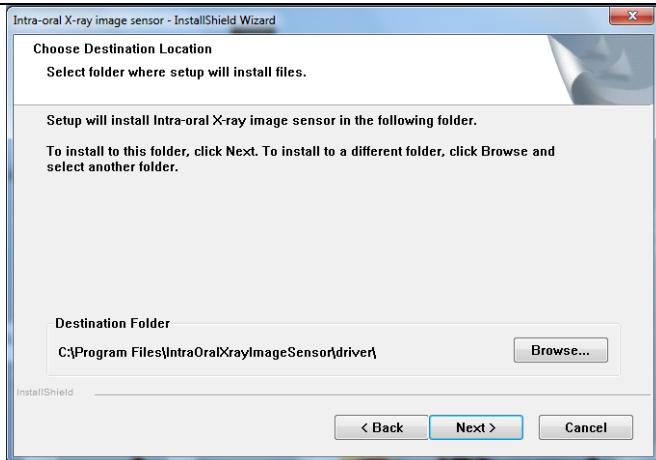
5. Нажмите OK



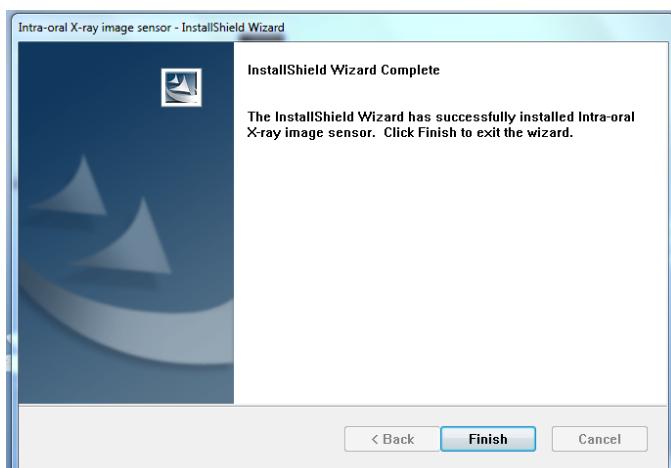
6. Нажмите Next



7. Нажмите Yes



8. Нажмите Next



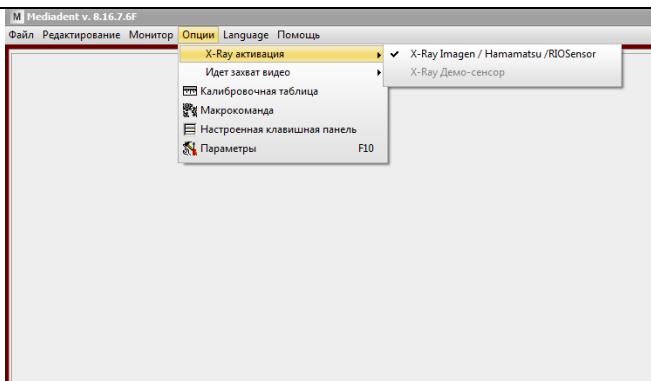
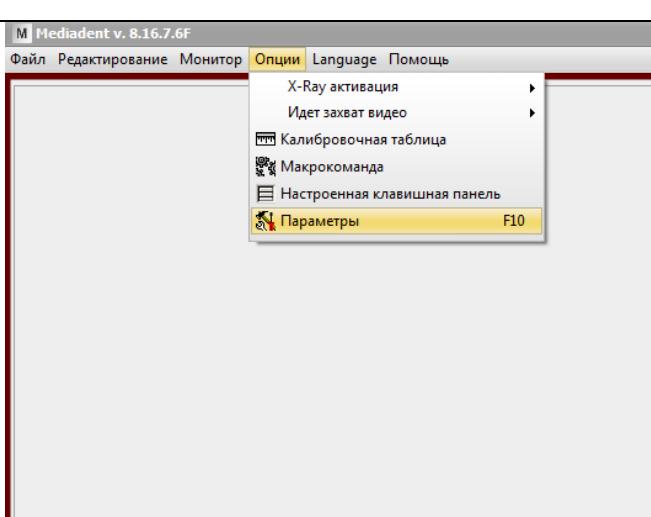
9. Нажмите Finish

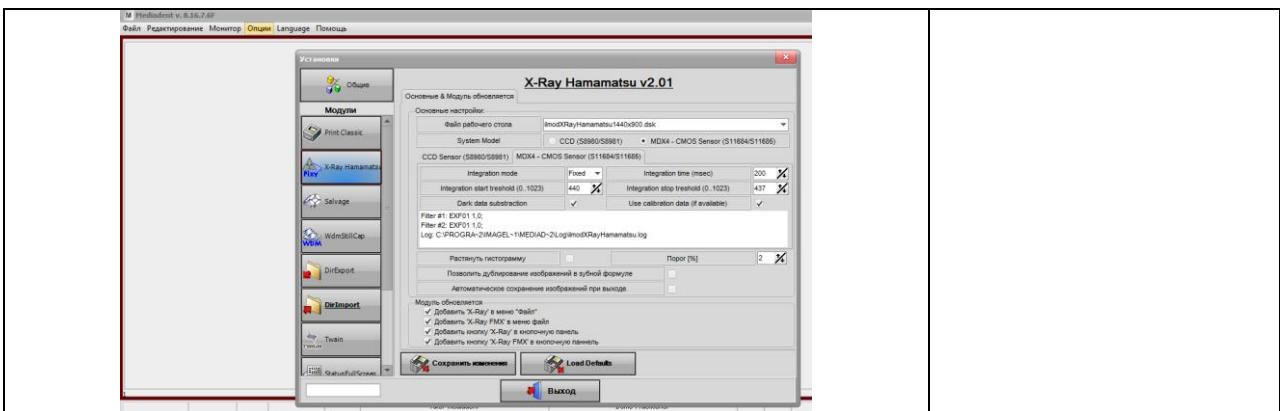
10. Подключите сенсор к USB порту



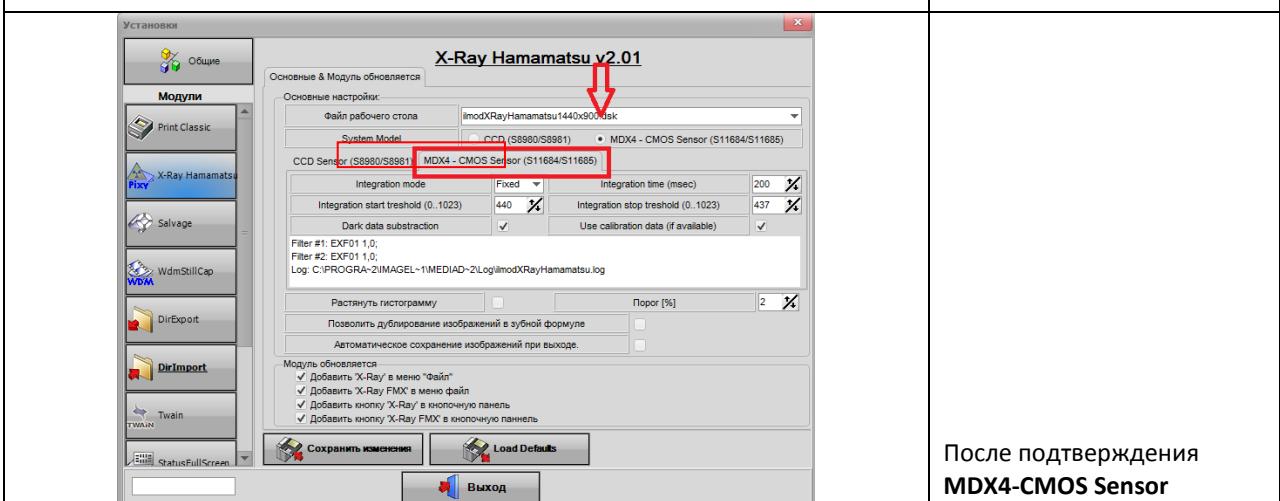
11. Компьютер обнаружит новое оборудование и автоматически установит драйвера для вашего сенсора.

Это Ваш сенсор, который Вы только что соединили с портом USB, который «определен» операционной системой Windows 7.

Действия	Комментарии
<p>1. Запустите программу «<b>Mediadent</b>» на Вашем компьютере.</p> 	<p>Минимальная версия <b>Mediadent</b>, работающая с этим типом датчика - <b>V8.16.7.6</b>.</p> <p>В меню <b>ОПЦИИ</b> переходим в закладку <b>X-Ray активация</b>. Вам нужно выбрать тип датчика - <b>X-Ray Imagen /Hamamatsu /RIOSensor</b></p> <p>И кликнув левой кнопкой мыши перенести птичку на этот сенсор.</p>
<p>2. В меню программы кликните на <b>Опции&gt;X-Ray активация&gt;X-ray MDX4/Hamamatsu</b></p> 	<p>Зайдите в параметры сенсора в настройках программы («Установки»).</p>
<p>3. В меню программы кликните на <b>Опции&gt;Параметры</b></p>	

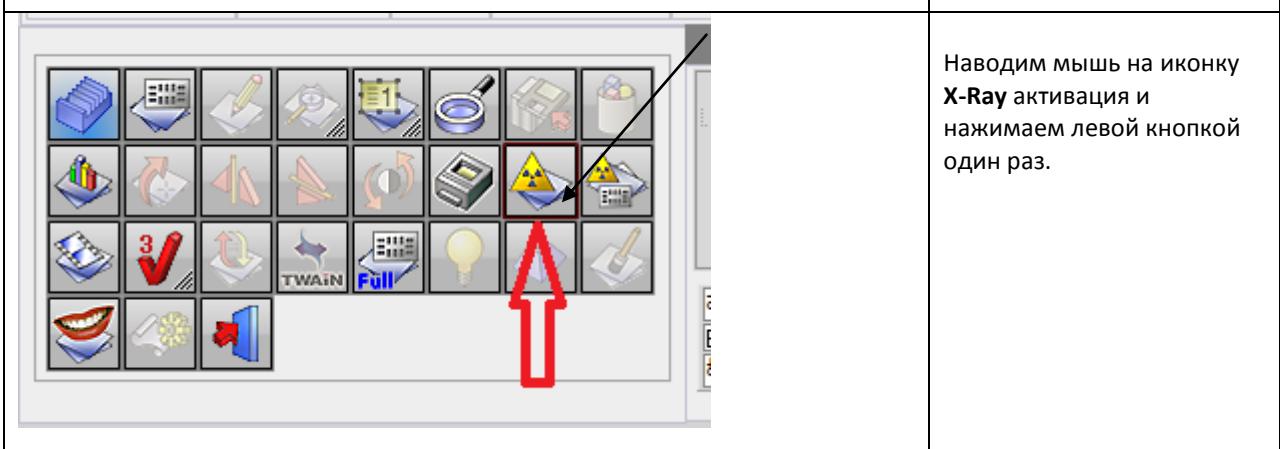


**4. Из списка оборудования, выберите 'X-Ray Hamamatsu'.**

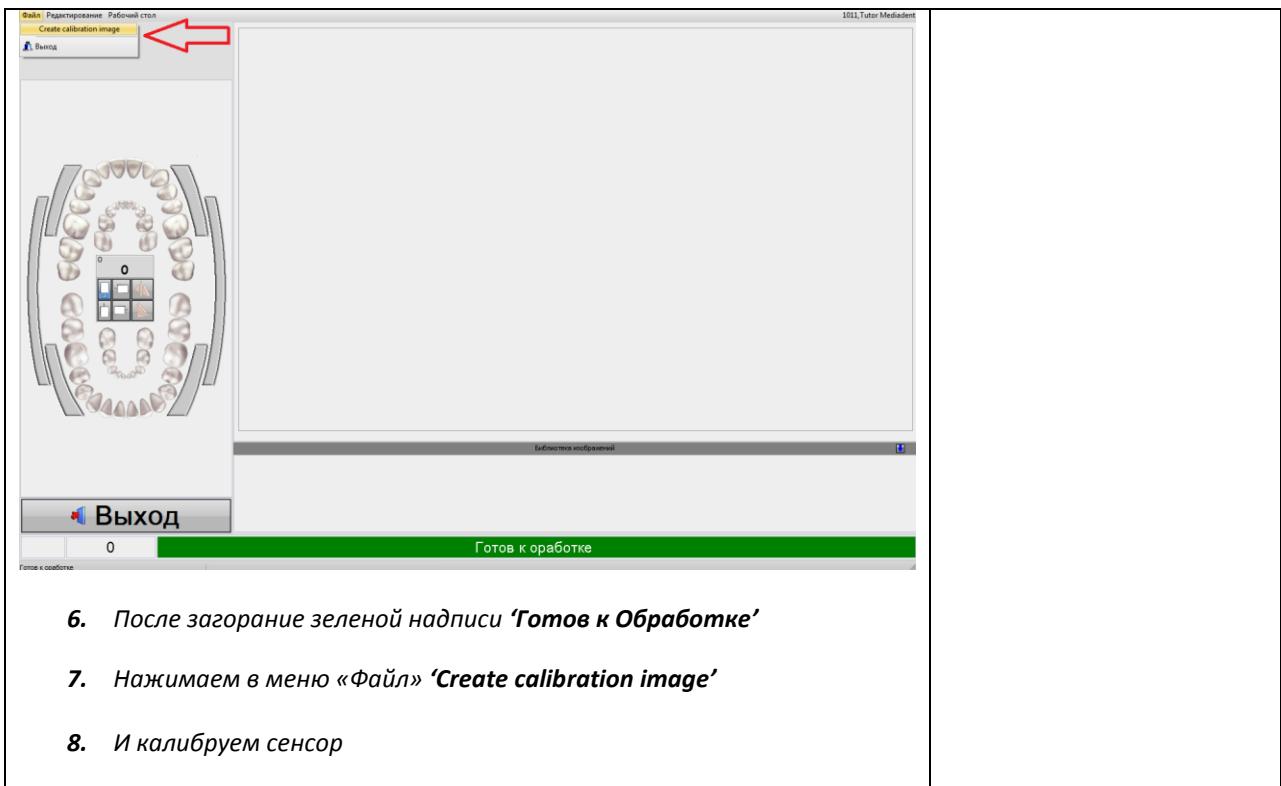


**5. Поставьте точку на MDX4-CMOS sensor.**

После подтверждения  
**MDX4-CMOS Sensor**  
выходим из этого меню  
нажав «Выход»

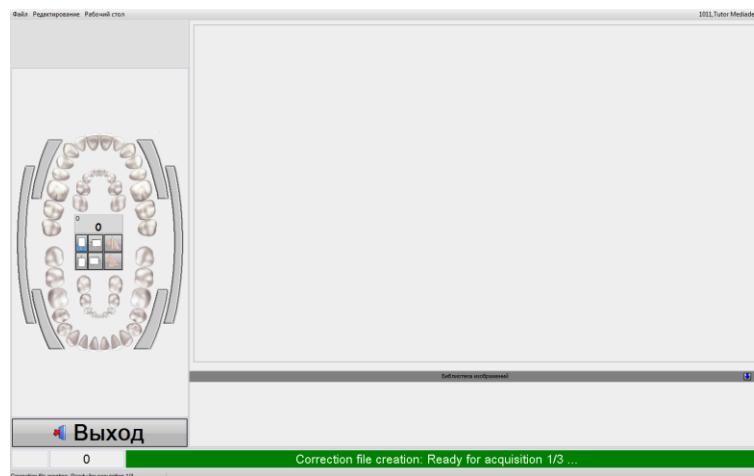


Наводим мышь на иконку  
**X-Ray** активация и  
нажимаем левой кнопкой  
один раз.



## КАЛИБРОВКА СЕНСОРА

Чтобы провести калибровку сенсора, Вы должны будете получить с него 3 пустых изображения в специальном тестовом режиме.



Подносим сенсор к рентген аппарату и последовательно производим три экспозиции.

**Внимание! Между сенсором и рентген аппаратом не должно быть никаких предметов.**



**Точно также делаем второй и третий снимок.**



**После третьего снимка сенсор переходит в режим готовности.**

**Всё! Работаем и получаем удовольствие!**