

1. Проверяем настройку параметров монитора:

Профиль монитора корректен только для настроек дисплея, при которых он создавался: контраст, яркость, гамма, цветовая температура. Цветовой профиль имеет расширение **icm**.

Поэтому, если Вы случайно изменили аппаратные настройки монитора, то необходимо вернуть их в исходное состояние. Для этого в имени профиля есть необходимая информация, например:

IPS235_B70_C70_R52_G50_B48_G2.2.icm,

IPS235 – модель дисплея;

B70 – яркость;

C70 – контраст;

R52 – уровень красного канала;

G50 – уровень зеленого канала;

B48 – уровень синего канала;

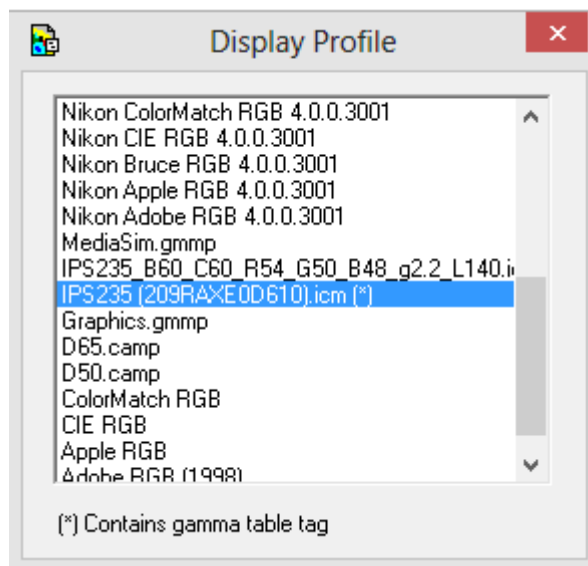
G2.2 – гамма дисплея.

2. Установка профиля в систему:

Для этого необходимо щелкнуть правой кнопкой мыши по нашему файлу и в появившемся контекстном меню выбрать пункт **«Установить профиль»**. После чего операционная система самостоятельно копирует наш файл в системную папку с цветовыми профилями:

C:\Windows\System32\spool\drivers\color.

Осталось только установить его в качестве профиля дисплея (по умолчанию Windows всегда устанавливает стандартный профайл sRGB, считая, что конкретный дисплей незначительно отличается от стандарта sRGB). Проще всего это сделать с помощью бесплатной программы **DisplayProfile.exe**:



Этой же программой удобно просматривать имя текущего профиля дисплея и менять его на лету при необходимости простым щелчком левой кнопки мыши.

3. Включение автозагрузки профиля при старте системы:

Хотя профиль уже установлен в систему, но некоторые данные из него (таблица коррекции выхода видеокарты) необходимо считывать при загрузке вновь.

В современных ОС (**Windows 7 или 8**) предусмотрена загрузка этих данных средствами самой ОС, но для этого эту опцию нужно задействовать так:

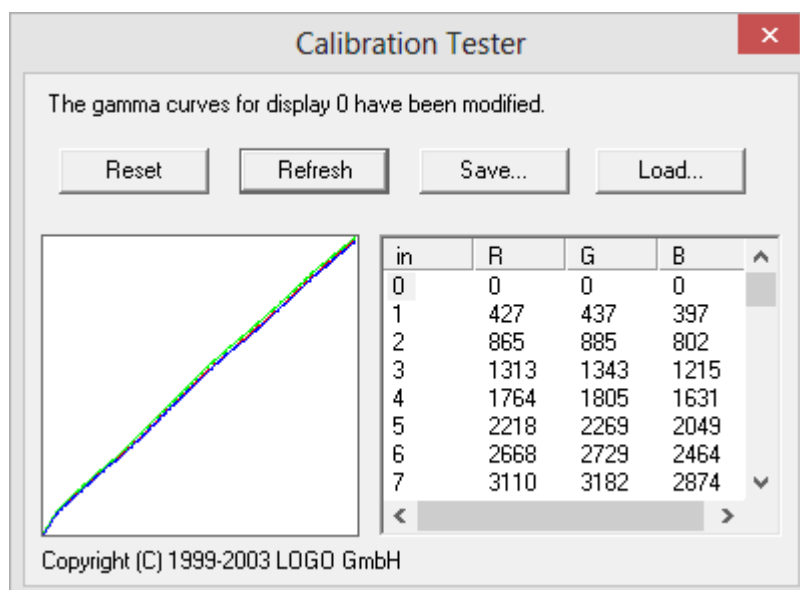
Разрешение экрана (правой кнопкой мыши по Рабочему столу) →
Дополнительные параметры → Управление цветом → Подробно → Изменить параметры по умолчанию... → Подробно → поставить галочку **«Использовать калибровку экрана Windows»**.

В более ранних ОС (**Windows XP**) необходимо добавить программу загрузки профиля **LUTLoader.exe** в папку «Автозагрузка»:

Пуск → Программы → Автозагрузка (щелкнуть правой кнопкой мыши) → В открывшемся контекстном меню выбрать пункт **«Открыть»** → Откроется окно, сюда скопировать файл **LUTLoader.exe** или ссылку на него.

4. Проверка загрузки профиля:

Перезагружаем компьютер, после загрузки Рабочего стола проверяем корректность загрузки профиля монитора программой **CalibrationTester.exe**:



Для отображения кривых необходимо нажать кнопку «Refresh».