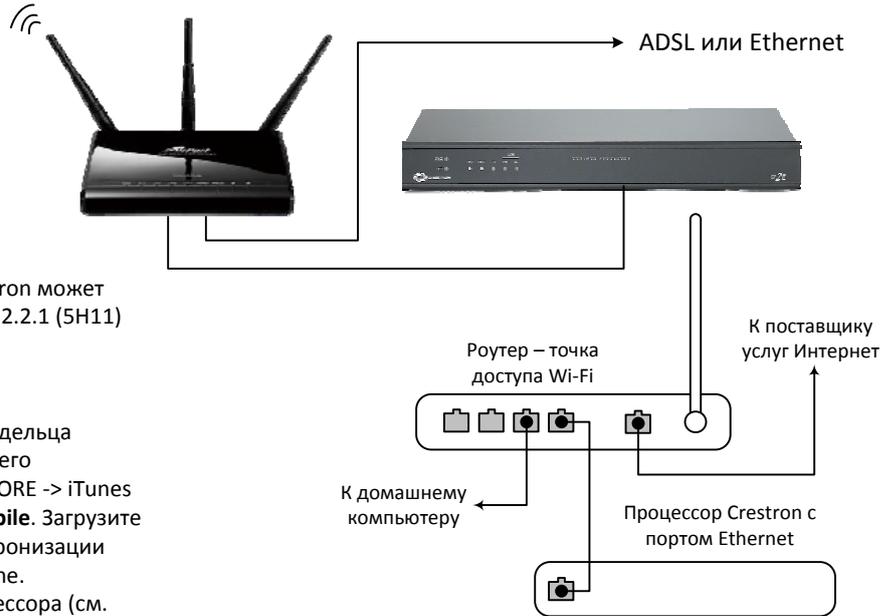


iPhone – панель управления для Crestron



Подготовка iPhone и iPod Touch

В качестве интерфейса системы управления Crestron может быть использован смартфон iPhone с ПО версией от 2.2.1 (5N11) или плеер iPod Touch с ПО от 2.2.0

Загрузить ПО iTunes для установки оболочки:
<http://www.apple.com/downloads/>

В iTunes необходимо завести **учетную запись** владельца iPhone, для чего необходимо ввести данные любой его действующей **кредитной** карты. Далее в разделе STORE -> iTunes Store найдите бесплатное приложение **Crestron Mobile**. Загрузите и установите его нажатием GET APP. После синхронизации iPhone иконка приложения появится на экране iPhone.

При первом подключении введите IP адрес процессора (см. «Настройка роутера Wi-Fi»).

Для «взломанных» iPhone загрузите и установите приложение:
<http://day.lardi-design.com/crestron/Crestron.1.04.32.ipa>

Настройка роутера с Wi-Fi

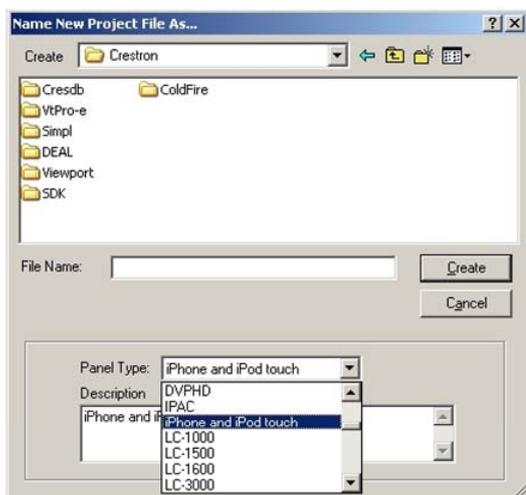
Один роутер может быть использован для предоставления беспроводного интернета и связи между панелью управления, в т.ч. и iPhone.

Рекомендуется включить режим **HDCP** для всех подключенных устройств. Присвоение IP адресов для процессора Crestron и сенсорной панели, производить из резервного списка роутера по **MAC-адресам**. Эти IP адреса и использовать в программе процессора. Таким образом, процессоры Crestron, сенсорные панели и iPhone будут иметь **фиксированные IP адреса**.

Такая конфигурация позволит с помощью iPhone или TPMC-8X управлять системами и выходить в интернет.

Тип роутера не имеет значения, отлично работают Zyxel, Netgear, Cisco, 3Com и другие.

Создание интерфейса для iPhone

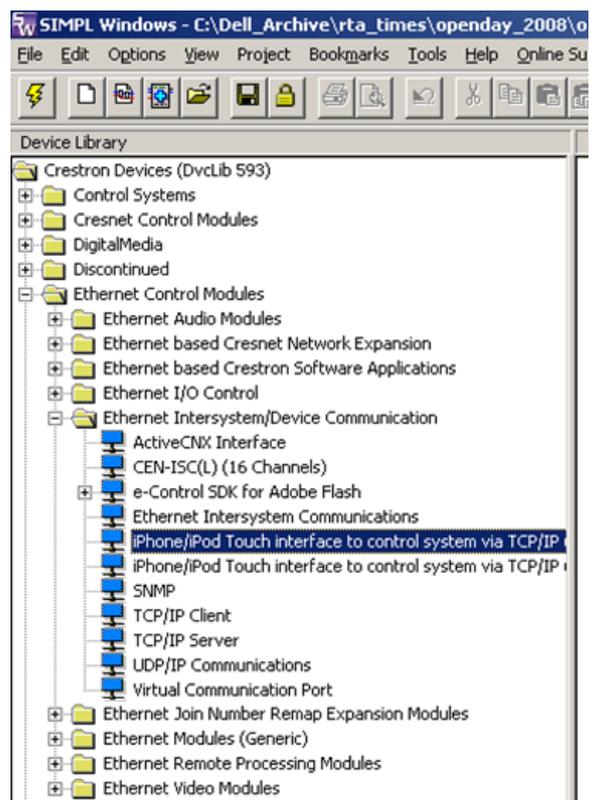


Создание графического интерфейса полностью аналогично тому, как это делается для любых других сенсорных панелей.

Рекомендуется использовать стильные графические обозначения кнопок, слайдеров и подложек.

Примеры: <http://day.lardi-design.com/crestron/iphoneico.rar>

Добавление iPhone в программу SIMPL



Пример программы:

http://day.lardi-design.com/crestron/crestron_mobile_demo.zip

Программирование работы с iPhone весьма напоминает TPMC-8X, но с учетом того, что первый имеет свою особенную внутреннюю функциональность и интерфейс.

Минимальные требования по версиям ПО:

Crestron Toolbox v1.13.325.02
Crestron Database v20.04.008.00
Device Database v20.07.005.00
VT Pro-e v3.9.30.01
SIMPL Windows v2.11.10.02