

Команды управления адаптером серии PC11xx через программу «noolite control panel» (API)

Для управления адаптером используется программа «noolite control panel». Для применения адаптера в системах управления в программе предусмотрена возможность управления с командной строки. Далее приводится описание синтаксиса и примеров вызова программы «noolite control panel».

Синтаксис параметра командной строки при запуске программы:

1	2	3	4	5	6	7
noolite.exe	пробел	-api	пробел	-on_ch1	пробел	-0

noolite.exe -api -on_ch1 -0

- 1) **noolite.exe** – имя файла программы;
- 3) **-api** – обязательный параметр, который определяет режим работы программы;
- 5) **-on_ch1** – команда управления (см. таблицу 1);
- 7) **-0** – уровень яркости (используется с командами типа `set_chX` для установки яркости в пределах от 0 до 100 %);
- 2, 4, 6) – пробелы.

Таблица 1. Команды управления

Команда управления	Описание	Примечание
-on_ch1	Включение канала 1 на уровень яркости до выключения	chX, где X – номер канала
-off_ch1	Выключение канала 1	chX, где X – номер канала
-sw_ch1	Включение/выключение канала 1	chX, где X – номер канала
-set_ch1 -50	Установка яркости канала 1 на уровень 50 %. Уровень передается следующим параметром в формате -0...-100	chX, где X – номер канала -50 – параметр уровня яркости в диапазоне 0...100 0 – выключенное состояние, 100 – максимальная яркость Примечание. В случае отсутствия параметра яркости команда -set_chX работать не будет.
-bind_ch1	Команда привязки канала 1	chX, где X – номер канала
-unbind_ch1	Команда отвязки канала 1	chX, где X – номер канала
-preset1	Вызов записанного ранее в программе сценария освещения 1	presetX, где X – номер сценария в программе (1...5)
-save_preset_ch1	Команда записи сценария в память силового блока для канала 1	chX, где X – номер канала
-load_preset_ch1	Команда вызова записанного сценария из памяти силового блока для канала 1	chX, где X – номер канала

-set_color_ch1 -1 -2 -3	*Установка яркости на каждый канал независимо (R - 1, G - 2, B - 3). Уровень передается параметрами в формате -0...-255	chX, где X – номер канала, -1, -2, -3 – параметр уровня яркости в диапазоне 0...255. 0 – выключенное состояние, 255 –максимальная яркость. Примечание. В случае отсутствия параметров яркости команда работать не будет. Установленные значения яркости не сохраняются при выключении контроллера и управлении другими командами.
-sw_color_ch1	*Переключение цвета	chX, где X – номер канала
-roll_color_ch1	*Включение плавного перебора цветов	chX, где X – номер канала
-sw_mode_ch1	*Переключение режима работы	chX, где X – номер канала
-speed_mode_sw_ch1	*Переключение скорости эффекта в режиме работы	chX, где X – номер канала
-stop_reg_ch1	*Остановить плавный перебор цветов	chX, где X – номер канала

* команды предназначены для светодиодного контроллера SD111-180

Примеры использования команд:

noolite.exe -api -bind_ch1 (передать команду привязки для первого канала);

noolite.exe -api -on_ch1 (включить первый канал);

noolite.exe -api -on_ch2 (включить второй канал);

noolite.exe -api -set_ch8 -40 (включить восьмой канал на 40 % яркости).

УП «Ноотехника»

г. Минск, Долгиновский тракт, 39-330

Тел./факс: +375 17-233-25-45

Тел./факс: +375 17-289-78-48

www.noo.com.by