

НЕОН-ЭК представляет универсальные контроллеры для светодиодных источников света – кластеров, гибких полосок, светодиодных светильников и т.д. Контроллеры Кисловодск LED позволяют создать любую динамику

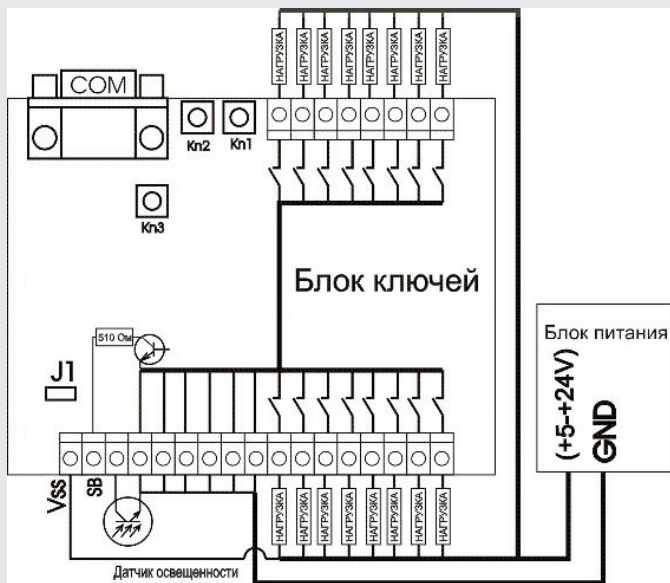
16-канальный контроллер постоянного тока Кисловодск LED 16.1

Основные параметры:

- максимальный ток канала - 16А
- максимальный ток на все каналы - 70А
- максимальное напряжение на разомкнутом канале - 25В
- коммутация относительно земли (минус, GND)
- каналы защищены обратным стабилитроном, защита от индуктивных выбросов
- напряжение питания контроллера (клемма Vss) +7,5 ~ 25В
- гальванически развязанный RS-232 порт
- программируемый таймер, срабатывающий по уровню освещенности (возможна замена фотодатчика кнопкой или переключателем); подключение фототранзистора экранированным кабелем до 3-х метров
- клемма SB, управляющая включением блока питания (при наличии дежурного питания)
- регулирование скорости выполнения программы (кнопка Kn1), сброс скорости выполнения программы до начального уровня (кнопка Kn2), регулирование скорости каналов, работающих в режиме ШИМ (кнопка Kn3)
- рабочая температура устройства -30 ~ +70 С



Схема включения:



Распайка шнура COM-порта

DB9M (вилка)	DB9F (гнездо)
2	2
3	3
4	4
5	5
7	7

При программировании контроллер подключается к ПК через обычный прямой кабель для COM-порта (к контроллеру подключается вилка, к ПК - гнездо). Также можно использовать переходники COM-USB для подключения к ноутбукам без COM-портов (приобретается пользователем, работа некоторых типов переходников не гарантируется!). Программирование проводится при включенном питании контроллера. После программирования контроллер работает без подключения к компьютеру.