

Комплект LED подсветки.

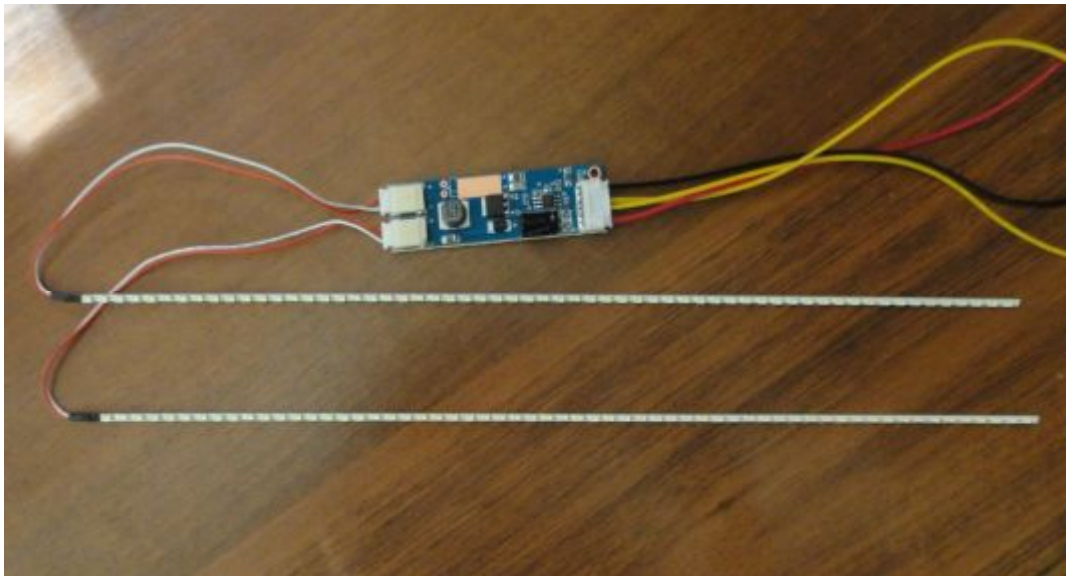
Провод с разъемами (в комплекте) подключается одним разъемом к плате управления яркостью (конвертору) (в комплекте), другим - к источнику питания и управления яркостью LCD (LED) телевизора или монитора.

Красный провод (Vin)(контакты на разъеме 1 и 2) от +10В до +30В

Черный провод- (Gnd) ОБЩИЙ (контакты на разъеме 5 и 6)

Желтый провод- (ENA) (контакт на разъеме 3) ON-OFF от +3 до +5В

Желтый провод- (DIM) (контакт на разъеме 4) управление яркостью от 0 до +5В.



Данный комплект может использоваться как для замены штатной LED подсветки, так и для апгрейда CCFL → LED. В случае апгрейда CCFL→LED инвертер и лампы CCFL демонтируются, при совпадении цоколёвки разъемов комплект устанавливается в штатные разъемы (цоколевка выполнена под стандартный 6-пиновый разъем, такой же, как у большинства устройств), при несовпадении (редкие или эксклюзивные модели)- согласно схемотехники конкретного устройства.

Потребляемый ток при одновременно включенных 2 лентах подсветки:

I ном. (Uярк=2.0В)=0,15- 0,25А (в зависимости от длины лент)

I макс.(Uярк=5.0В)= 0,45А-0,7А (в зависимости от длины лент)

© www.Greycom.ru