

Внимание!!! В наборе могут быть элементы, отличающиеся по маркировке либо номиналам от указанных в списке, на плате или в схеме в допустимых пределах, не влияющих на работоспособность изделия.

Список компонентов:

1. АТТІNY25	1 шт.
2. ТА6586	2 шт.
3. Панелька 8 pin	3 шт.
4. 0805 10K	1упак.
5. 0805 0.1uF	1упак.
6. 100uF 16V	1 шт.
7. Стабилизатор 5вольт	1 шт.
8. Переменный резистор 10K	2 шт.
9. Клемма винтовая 2pin	3 шт.
10.РСВ	1 шт.



К-152 (55146)



Контроллер RGB ленты на микроконтроллере

Набор для сборки контроллера RGB ленты будет интересен для знакомства с основами электроники и получения опыта сборки электронных устройств.

Для управления лентой применяются два потенциометра:

1. Левый регулирует выбор цвета.
2. Правый регулирует яркость.

Драйверы, примененные на выходе контроллера, рассчитаны на нагрузку до 5А. При использовании нагрузки от 3А до 5А рекомендуется установить на драйверы радиатор охлаждения.

Внимание! После сборки обязательно отмойте флюс.

Производитель оставляет за собой право на замену компонентов на аналогичные по характеристикам без изменения шелкографии на плате.

Принципиальная схема

