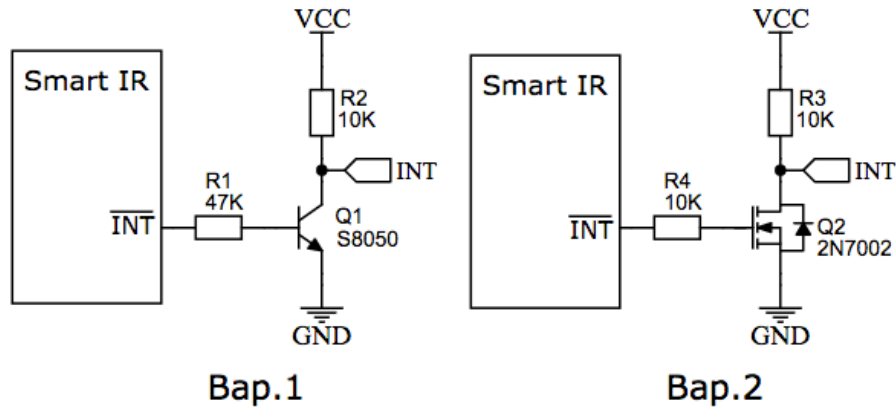
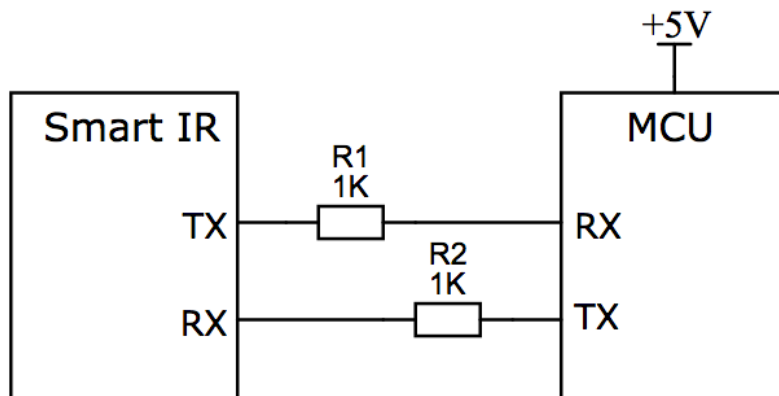


## Модуль Smart IR. Доповнення

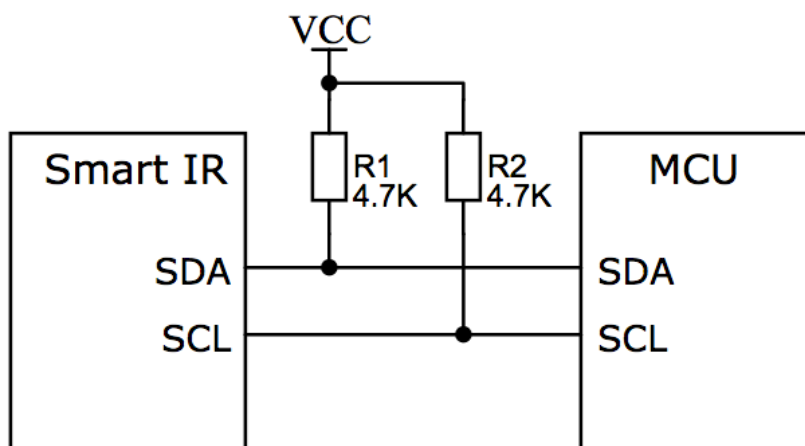
Для узгодження роботи з управляючим пристроєм, **Smart IR** має вивід **INT**. Його можна використати як переривання. Вивід **INT** перебуває на високому рівні і переключається на низький рівень коли вхідний сигнал, від натиснутої кнопки ІЧ-пульту, буде визначений **Smart IR** як запрограмована команда. Нижче наведені варіанти погодженого підключення виводу **INT** до зовнішніх пристроїв.



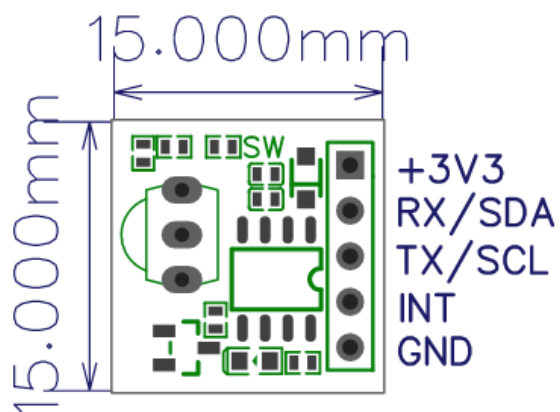
Варіанти схем погодження виходу **Smart IR INT** на біполярному транзисторі (Вар.1) та на польовому (Вар.2).



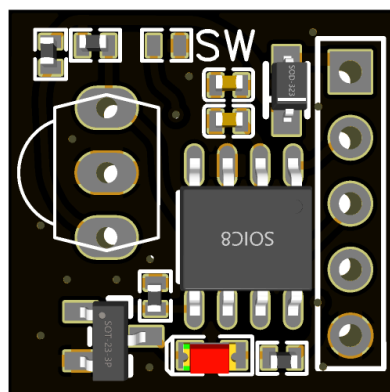
Підключення **Smart IR**, по інтерфейсу UART, до управляючого пристрою який має живлення +5В.



Підключення **Smart IR** до управляючого пристрою по інтерфейсу I<sup>2</sup>C.



Розміри **Smart IR**.



При відсутності перемички **SW Smart IR** використовує інтерфейс обміну UART. По замовчуванню швидкість обміну 19200 бод.  
 Якщо перемиčka встановлена, то використовується інтерфейс I<sup>2</sup>C. По замовчуванню адреса пристрою 0x66 а частота шини 100 КГц.