

Класифікація зоряних спектрів (відповідність „спектр-температура-колір”)

Спектр	Колір	Температура, К	Особливості спектра
O	Блакитний	40 000 – 28 000	Гарячі зорі з лініями іонізованого гелія.
B0	Біло-блакитний	25 000	Лінії нейтрального водню
B5	Блакитнувато-білий	15 600	
A0	Білий	11 000	Лінії водню досить інтенсивні. З’являються слабкі лінії металів
A5	Жовтувато-білий	8 700	
F0	Білувато-жовтий	7 600	Лінії іонізованого кальцію і металів підсилюються, а лінії водню – послаблюються.
F5	Світло-жовтий	6 600	
G0	Чисто-жовтий	6 000	Досить сильні лінії іонізованого кальцію, заліза та інших металів.
G5	Темно-жовтий	5 500	
K0	Червонувато-жовтий	5 100	Лінії металів інтенсивні. Лінії водню малопомітні.
K5	Оранжевий	4 400	
M0	Жовтувато-червоний	3 600	Інтенсивні смуги молекул окису титана та інших молекулярних з’єднань.
M5	Червоний	3 000	