Видимый диапазон электромагнитного излучения

Цвет	Диапазон длин волн, нм	Спектральные линии ртути, неона и лазера	Диапазон частот, ТГц	Диапазон энергии фотонов, эВ
Фиолетовый	380—440	Hg - 404,6 Hg - 407,7	790—680	2,82—3,26
Синий	440—485	Hg - 434,7	680—620	2,56—2,82
Голубой	485—500	Hg - 491,6	620—600	2,48—2,56
Зелёный	500—565	Ne - 540,0 Hg - 546,3	600—530	2,19—2,48
Жёлтый	565—590	Hg - 576,9 Hg - 579,0 Ne - 585,3	530—510	2,10—2,19
Оранжевый	590—625	Ne - 614,3	510—480	1,98—2,10
Красный	625—740	Hg - 623,4 ГНЛ - 632,8 Ne - 638,3 Ne - 659,3	480—405	1,68—1,98

Литература

Электромагнитный спектр.
URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80#Оптическое_излучение