

Найвищу (максимальну) температуру спостерігають о 14-15-й годині, тобто невдовзі після найвищого полуденного положення Сонця, а найнижчу (мінімальну) - перед світанком. Різницю між найвищою та найнижчою добовою температурою називають добовою амплітудою коливання температури (мал. 89).

На Землі цей показник неоднаковий. Так, на полюсах у полярний день температура протягом доби майже не змінюється. Незначною є також добова амплітуда над океанами та на екваторі. Натомість у тропіках добове коливання температури досить значне: після сорокаградусної денної спеки температура вночі може знизитися до 0 °С.

