

16. Нормирование и организация естественного освещения.

Автор: Александр
21.04.2009 23:12

Естественное освещение создается прямыми солнечными лучами.

СНиП – 23.05.95. «Естественное и искусственное освещение».

В качестве нормирующей величины для естественного освещения принята относительная величина – коэффициент естественной освещенности $e = E_{\text{вн}} \cdot 100\% / E_{\text{нар}}$.
 $E_{\text{нар}}$ - значение наружной горизонтальной освещенности.

$E_{\text{вн}}$ - внешняя освещенность.

При одностороннем боковом естественном освещении $\min e$ будет определен в точке, удаленной от противоположной стены на 1 м, при двухстороннем – посередине.

Нормируемое значение КЕО определяется с учетом характера зрительной работы, системы освещения в помещении и географического расположения здания $e_n = e \cdot m$
 e – значение КЕО на таблице в процентах.

m – коэффициент светового климата, который также определяется по таблице.