**Производственное освещение**

Производственное освещение — это система естественного и искусственного освещения, обеспечивающая нормальное функционирование рабочего процесса.

В производственных помещениях используют 3 вида освещения:

–естественное — освещение помещений светом неба (прямым или отраженным), проникающим через световые проемы в наружных ограждающих конструкциях;

– искусственное — освещение, создаваемое искусственными источниками света, т. е. устройствами, предназначенными для превращения какого-либо вида энергии в оптическое излучение;

– совмещенное — освещение, при котором недостаточное по нормам естественное освещение дополняется искусственным.

Виды естественного освещения

1. Боковое – через светопроемы (окна) в наружных стенах



1. Верхнее – через световые фонари в перекрытиях



1. Комбинированное – через световые фонари и окна

Искусственное освещение по назначению делится на:

* рабочее
* аварийное
* охранное
* дежурное