

17. Виды и системы искусственного освещения.

Автор: Александр
21.04.2009 23:13

Системы искусственного освещения – общая и комбинированная.

Для освещения помещений должны предусматриваться газоразрядные лампы допускается применение ламп накаливания. Освещение применяется и в лечебных профилактических целях: ультрафиолетовое облучение

Системы общего освещения, где по всей площади однотипная работа.

Могут быть общее равномерное и общее локализованное

Общее – потолок.

Местное – подсветки, настольные лампы – точные зрительные работы.

Совокупность общих и местных – комбинированное.

По функциональному назначению искусственное освещение подразделяется на рабочее, аварийное, дежурное, охранное, эвакуационное.

Рабочее – обязательное на всех помещениях и производственных территориях для нормального производственного процесса, движения людей и транспорта.

Аварийное – для продолжения работы при аварийном отключении рабочего освещения наименьшее освещение рабочей поверхности при аварийном режиме должно составлять 5% освещенности.

К специальным видам освещения относятся охранные и дежурные.

Охранные – вдоль границ территории, охраняемой в ночное время.

Дежурные – в нерабочее время.