

Приборы измерения

Контроль параметров освещения

Современные требования к осветительным приборам представляют собой достаточно жёсткий свод правил, который требует неукоснительного соблюдения. Любые изменения параметров освещённости проводятся с помощью приборов, занесённых в государственный реестр. Контроль искусственного освещения проводится только в том случае, если все приборы прошли государственную проверку или государственную метеорологическую аттестацию. Причём хранение и эксплуатация приборов осуществляется в соответствии с заводской инструкцией.

Измерение освещённости производственного помещения проводится в соответствии с государственным стандартом № 24940. Все замеры проводятся в тёмное время суток, исключение составляют лишь ОУ, которые расположены в зданиях, не имеющих естественного освещения. Контроль производственного освещения проводится на рабочей поверхности, определённой нормами искусственного освещения. При наличии нескольких таких поверхностей, осуществляется контроль за освещённостью каждой из них (горизонтальной, наклонной, вертикальной).