

Сравнение классического и автоматизированного управления

Классическое управление	Автоматизированное управление
Для включения или выключения какого-либо светильника необходимо прийти до выключателя	Свет включается сам там, где нужно и выключается там, где в нём уже нет надобности Регулировка и включение сценариев осуществляется с настенной панели, с пульта, с iOS или Android устройств
Чтобы узнать - где горит свет, надо зайти в соответствующее помещение	На панели управления, экране iPhone (в любой точке мира), или телевизора можно увидеть, где горит свет.
Чтобы выключить все осветительные приборы, нужно пройти все помещения и нажать на все включенные выключатели	Выключение осуществляется с любого места нажатием одной кнопки «выключить всё».
Чтобы настроить освещение в гостиной, необходимо каждый раз настраивать диммеры и выключатели, подбирая нужную комбинацию	Включение нужного настроения создаётся с помощью заранее запрограммированного сценария и осуществляется с любого места нажатием одной кнопки на том средстве управления, которое в данный момент под рукой
Для просмотра фильма в домашнем кинозале нужно вручную выключить или убавить освещение (возможно ещё дополнительно – закрыть шторы и опустить экран)	Регулировка освещения может включаться с помощью одной кнопки на пульте управления домашним кинотеатром или привязываться к моменту включения фильма.
За окном стемнело – надо идти к выключателю, чтобы включить свет.	Включение и регулировка освещения происходит автоматически в случае наступления тех или иных событий – снижение уровня освещённости, наступление вечера и пр.
Встаёте ночью и на ощупь выбираетесь из комнаты, чтобы не разбудить супругу(а)	При опускании ног с кровати сама по себе включается еле заметная ночная подсветка, чтобы осветить путь
Включаете ночью свет в коридоре или санузле, и он больно бьёт вам по глазам	Ночью все осветительные приборы включаются плавно и только на 30-40% от максимальной яркости

Главное, что даёт система автоматизации освещения – это удобство в использовании и комфорт для глаз. Во вторую очередь – экономия времени. Необходимо отметить также, что со временем стоимость системы окупается за счёт уменьшенного потребления электроэнергии по сравнению с традиционным способом освещения.