

Таблица рекомендованной освещенности

Освещаемые объекты	Средняя горизонтальная освещенность, лк.
Нормы освещения помещений жилых зданий	
Жилые комнаты, гостиные, спальни, жилые комнаты общежитий	150
Кухни, кухни-столовые, кухни-ниши	150
Детские	200
Кабинеты, библиотеки	300
Внутриквартирные коридоры, холлы	50
Кладовые, подсобные	300
Гардеробные	75
Сауна, раздевалки, бассейн	100
Тренажерный зал	150
Биллиардная	300
Ванные комнаты, уборные, санузлы, душевые	50
Помещение консьержа	150
Лестницы	20
Позаэтажные внеквартирные коридоры, вестибюли, лифтовые холлы	30
Колясочные, велосипедные	30
Тепловые пункты, насосные, электрощитовые, машинные помещения лифтов, венткамеры	20
Основные проходы технических этажей, подполий, подвалов, чердаков	20
Шахты лифтов	5
Нормы освещения помещений административных зданий	
Кабинеты, рабочие комнаты, офисы представительства	300
Проектные залы и комнаты конструкторские, чертежные бюро	500
Машинописные бюро	400
Помещения для посетителей, экспедиции, помещения обслуживающего персонала	400
Читальные залы	400
Помещения записи и регистрации читателей, тематических выставок, новых поступлений	300
Читательские каталоги	200
Лингафонные кабинеты	300
Книгохранилища, архивы, фонды открытого доступа	75
Переплетно-брошюровочные помещения, площадью не более 30 кв. м	300
Помещения для ксерокопирования, площадью не более 30 м	300
Макетные, столярные, ремонтные мастерские	300
Помещения для работы с дисплеями и видеотерминалами, залы ЭВМ	400
Конференцзалы, залы заседаний	200
Кулуары (фойе)	150
Лаборатории органической и неорганической химии, препаративные	400
Аналитические лаборатории	500
Весовые, термостатные	300
Лаборатории научно-технические (кроме медицинских учреждений): термические, физические, спектро-графические, стилометрические, фотометрические, микроскопные, рентгеновские, рентгено-структурного анализа, механические, радиоизмерительные, электронных устройств	400
Фотокомнаты, дистилляторные, стеклодувные	200
Архивы проб, хранение реактивов	100
Моечные	300
Нормы освещения банковских и страховых учреждений	
Операционный зал, кредитная группа, кассовый зал, помещения пересчета денег	400
Помещения отдела инкассации, инкассаторная	300

Предкладовая, кладовая ценностей, депозитарий	200
Серверная, помещения межбанковских электронных расчетов, электронная почта, помещения аппаратуры криптозащиты	400
Помещение вводнокабельного оборудования	200
Помещение алфавитно-цифровых печатающих устройств, кабины персонализации	400
Комната изготовления, обработки и хранения идентифицируемых карт, помещения процессингового центра по пластиковым карточкам	400
Помещения для обслуживания физических лиц	300
Помещение сейфовой	150
Смотровой коридор	75
Нормы освещения образовательных учреждений	
Классные комнаты, кабинеты, аудитории общеобразовательных школ, школ интернатов, среднеспециальных и профессионально-технических учреждений, лаборатории, учебные кабинеты физики, химии, биологии и прочие	500
Аудитории, учебные кабинеты, лаборатории техникумов и высших учебных заведений	400
Кабинеты информатики и вычислительной техники	200
Учебные кабинеты технического черчения и рисования	500
Лаборантские при учебных кабинетах	400
Лаборатории органической и неорганической химии, препараторские	400
Мастерские по обработке металлов и древесины	300
Инструментальная, комната мастера инструктора	300
Кабинеты обслуживающих видов труда	400
Спортивные залы	200
Снарядные, инвентарные, хозяйственные кладовые	50
Крытые бассейны	150
Актовые залы, киноаудитории	200
Эстрады актовых залов, кабинеты и комнаты преподавателей	300
Рекреации	150
Нормы освещения досугового назначения	
Залы многоцелевого назначения	400
Зрительные залы театров, концертные залы	300
Зрительные залы клубов, клуб-гостиная, помещение для досуговых занятий, собраний, фойе театров	200
Помещения игровых автоматов, настольных игр	300
Биллиардная	300
Зал компьютерных игр, видеокomплекс (видеозал, видеокафе)	150
Выставочные залы	200
Зрительные залы кинотеатров	75
Фойе кинотеатров, клубов, комнаты кружков, кино-, звуко- и светоаппаратные	150
Нормы освещения детских дошкольных учреждений	
Приемные, раздевальные	200
Групповые, игральные, столовые, комнаты музыкальных и гимнастических занятий	400
Спальные	150
Изоляторы, комнаты для заболевших детей	200
Палаты, спальные комнаты	100
Залы спортивных игр, залы аэробики, гимнастики, борьбы, кегельбан	200
Зал бассейна	150
Нормы освещения предприятий общественного питания	
Обеденные залы ресторанов, кафе, баров, столовых буфетов, закусочных	200
Раздаточные	300
Горячие, холодные, доготовочные, заготовочные цехи, моечные посуды	200
Кондитерские цехи, помещения для мучных изделий	300
Изготовление шоколада и конфет	400
Производство мороженого, напитков	300
Подготовка продуктов, упаковка готовой продукции, комплектация заказов	200
Загрузочные, кладовые	75

Нормы освещения магазинов	
Торговые залы супермаркетов	500
Торговые залы магазинов без самообслуживания: продовольственных, книжных, готового платья, белья, обуви, тканей, меховых изделий, головных уборов, парфюмерных, галантерейных, ювелирных, электро-, радиотоваров, игрушек и канцтоваров	300
Торговые залы продовольственных магазинов и магазинов самообслуживания	400
Торговые залы магазинов: посудных, мебельных, спорттоваров, стройматериалов	200
Примерочные кабины, залы демонстрации новых товаров	300
Отделы заказов, бюро обслуживания	200
Помещения для подготовки товаров к продаже: разрубочные, фасовочные, комплектовочные отдела заказов	200
Помещения для подготовки товаров к продаже: помещения нарезки тканей гладильные, мастерские магазинов, радио-, электротоваров	300
Помещения главных касс	300
Мастерские подгонки готового платья	400
Рекламно-декорационные мастерские, мастерские ремонта оборудования и инвентаря, помещения бракеров	300
Нормы освещения предприятий бытового обслуживания населения	
Бани: ожидальные- остывочные;	150
Бани: раздевальные, моечные, душевые, парильные;	75
Бани: бассейны	100
Парикмахерские: мужской, женский залы	400
Парикмахерские: косметический кабинет	500
Фотографии: приемка и выдача заказов;	200
Фотографии: съемочный зал фотоателье;	100
Фотографии: фотолаборатории, помещения приготовления растворов и регенерации серебра	200
Прачечные: приемка и выдача белья, стирка, приготовление растворов, упаковка белья	200
Прачечные: хранение белья	75
Прачечные: хранение стиральных материалов	50
Прачечные: сушильно- гладильные отделения:	300
Прачечные: починка белья	750
Прачечные самообслуживания	200
Ателье химчистки одежды: приемка и выдача одежды, помещения химчистки	200
Ателье химчистки одежды: выведение пятен	500
Ателье химчистки одежды: хранение химикатов	50
Ателье пошива и ремонта одежды и трикотажных изделий: пошивочные цехи, закройные отделения, отделения ремонта одежды	750
Ателье пошива и ремонта одежды и трикотажных изделий: отделения подготовки прикладных материалов, утюжные, декатировочные	300
Ателье пошива и ремонта одежды и трикотажных изделий: отделения ручной и машинной вязки	500
Ремонтные мастерские	750
Студия звукозаписи	200
Нормы освещения гостиниц	
Бюро обслуживания, помещения дежурного обслуживающего персонала	200
Гостиные, номера	150
Нормы освещения лечебных учреждений	
Кабинеты врачей, специалистов	300-500
Операционные помещения	400
Лабораторные, препараторские, процедурные помещения	300
Регистратура	200
Стерилизационные, моечные помещения	200
Ожидальные помещения, палаты	150
Помещения хранения лекарственных и перевязочных средств	150
Коридоры, лестничные клетки	100
Умывальники, уборные, курительные	75

Душевые, гардеробные, лестницы	50
Нормы освещения аптек	
Ассистентская, асептическая, аналитическая, фасовочная, заготовочная концентратов и полуфабрикатов, контрольно- маркировочная	500
Рецептурный отдел, отделы ручной продажи, оптики, готовых лекарственных средств	300
Площадь для посетителей в зале обслуживания, стерилизационная, моечная	200
Помещения хранения лекарственных и перевязочных средств, посуды	150
Помещение хранения кислот, дезинфекционных средств, горючих и легковоспламеняющихся жидкостей	75
Кладовая тары	50
Нормы освещения вокзалов	
Залы ожидания, операционные, кассовые залы, билетные багажные кассы, отделение связи, операторская, диспетчерская	300
Вычислительный центр	400
Распределительные залы, вестибюли	150
Комнаты матери и ребенка, длительного пребывания пассажиров	200
Нормы освещения улиц, дорог и площадей	
А. Магистральные дороги, магистральные улицы общегородского значения с интенсивность движения транспорта в обоих направлениях более 1000 ед/ч	20
А. Магистральные дороги, магистральные улицы общегородского значения с интенсивность движения транспорта в обоих направлениях от 500 до 1000 ед/ч	15
Б. Магистральные улицы районного значения с интенсивность движения транспорта в обоих направлениях от 500 до 1000 ед/ч	15
Б. Магистральные улицы районного значения с интенсивность движения транспорта в обоих направлениях до 1000 ед/ч	10
В. Улицы и дороги местного значения с интенсивность движения транспорта в обоих направлениях более 500 ед/ч	6
В. Улицы и дороги местного значения с интенсивность движения транспорта в обоих направлениях не более 500 ед/ч	4
Нормы освещения непроезжих частей улиц, дорог, площадей, бульваров и скверов, пешеходных улиц и территорий микрорайонов	
Главные пешеходные улицы исторической части города и основных общественных центров административных округов, непроезжие части площадей А и Б и предзаводские площади.	10
Пешеходные улицы: в пределах общественных центров	6
Пешеходные улицы: на других территориях	4
Тротуары, отделенные от проезжей части на улицах категорий: А и Б	4
Тротуары, отделенные от проезжей части на улицах категорий: В	2
Посадочные площадки общественного транспорта на улицах всех категорий открытые пешеходные мостики	10
Подземные пешеходные тоннели, мостовые закрытые пешеходные переходы с прозрачными стенами и потолком, вечером и ночью	75
Лестницы подземных пешеходных тоннелей вечером и ночью	20
Лестничные сходы и смотровые площадки мостовых закрытых пешеходных переходов с прозрачными стенами или застекленными стеновыми проемами	50
Пешеходные дорожки бульваров и скверов, примыкающих к улицам категорий по табл. нормы освещения улиц, дорог и площадей: А	6
Пешеходные дорожки бульваров и скверов, примыкающих к улицам категорий по табл. нормы освещения улиц, дорог и площадей: Б	4
Пешеходные дорожки бульваров и скверов, примыкающих к улицам категорий по табл. нормы освещения улиц, дорог и площадей: В	2
Проезды: основные	4
Проезды: второстепенные, в т.ч. тротуары-подъезды	2
Хозяйственные площадки и площадки при мусоросборниках	2
Детские площадки в местах расположения оборудования для подвижных игр	10

Нормы освещения территорий, прилегающих к общественным зданиям	
Групповые и физкультурные площадки, площадки для подвижных игр зоны отдыха	10
Подъезды и подходы к корпусам и площадкам	4
Въезд на территорию	6
Проезды и проходы к спальным корпусам, столовым, кинотеатрам и тому подобным зданиям, центральные аллеи парковой зоны	4
Боковые аллеи парковой зоны	2
Площадки зоны тихого отдыха и культурно-массового обслуживания (площадки массового отдыха, площадки перед открытыми эстрадами и т.д.), площадки для настольных игр, открытые читальни	10
Нормы освещения территорий парков, стадионов и выставок	
Главные входы: общегородские парки	6
Главные входы: сады административных округов	4
Главные входы: стадионы и выставки	10
Вспомогательные входы: общегородские парки	2
Вспомогательные входы: сады административных округов	1
Вспомогательные входы: стадионы и выставки	6
Центральные аллеи: общегородские парки	4
Центральные аллеи: сады административных округов	2
Центральные аллеи: стадионы	6
Центральные аллеи: выставки	10
Боковые аллеи: общегородские парки	2
Боковые аллеи: сады административных округов	1
Боковые аллеи: стадионы	4
Боковые аллеи: выставки	6
Площадки массового отдыха, площадки перед входами в театры, кинотеатры, выставочные павильоны и на открытые эстрады; площадки для настольных игр: общегородские парки и сады административных округов	10
Площадки массового отдыха, площадки перед входами в театры, кинотеатры, выставочные павильоны и на открытые эстрады; площадки для настольных игр: выставки	20
Зоны отдыха на территориях выставок	10
Нормы освещения закрытых автотранспортных тоннелей	
Длина тоннеля, от 61 до 100м: на расстоянии от начала въездного портала, до 25м	750
Длина тоннеля, от 61 до 100м: на расстоянии от начала въездного портала, 50м	400
Длина тоннеля, от 61 до 100м: на расстоянии от начала въездного портала, 75м	150
Длина тоннеля, от 61 до 100м: на расстоянии от начала въездного портала, 100м	60
Длина тоннеля, более 100м: на расстоянии от начала въездного портала, до 25м	1000
Длина тоннеля, более 100м: на расстоянии от начала въездного портала, 50м	550
Длина тоннеля, более 100м: на расстоянии от начала въездного портала, 75м	250
Длина тоннеля, более 100м: на расстоянии от начала въездного портала, 100м	100
Длина тоннеля, более 100м: на расстоянии от начала въездного портала, 125м	60
Длина тоннеля, более 100м: на расстоянии от начала въездного портала, более 150м	50
Нормы освещения автотранспортных тоннелей, имеющих одну стену с открытыми проемами	
Тоннель местного значения на расстоянии от начала въездного портала, до 25м	250
Тоннель местного значения на расстоянии от начала въездного портала, 50м	150
Тоннель местного значения на расстоянии от начала въездного портала,	100

75м	
Тоннель местного значения на расстоянии от начала въездного портала, более 100м	50
Тоннель с проемами в одной стене на расстоянии от начала въездного портала, до 25м	150
Тоннель с проемами в одной стене на расстоянии от начала въездного портала, 50м	100
Тоннель с проемами в одной стене на расстоянии от начала въездного портала, 75м	75
Тоннель с проемами в одной стене на расстоянии от начала въездного портала, более 100м	50
Нормы освещения открытых автостоянок и подъездов к местам заправки и хранения транспорта	
Подъездные пути к топливозаправочным пунктам и автозаправочным станциям с улиц и дорог: категорий А и Б	10
Подъездные пути к топливозаправочным пунктам и автозаправочным станциям с улиц и дорог: категорий В	6
Остальная территория топливозаправочных пунктов и автозаправочных станций, имеющая проезжую часть	10
Открытые стоянки на улицах всех категорий для хранения подвижного состава, а также платные вне улиц и проезды между рядами гаражей боксового типа	4
Открытые стоянки в микрорайонах	2