




Инструкция для бюджетных учреждений по использованию калькулятора по переходу на эффективные источники освещения

Калькулятор замены освещения разработан для оценки экономической эффективности замены существующих светильников на светодиодные. Расчет применяется к самым распространенным видам установленных светильников в учреждениях.

Ячейки, которые необходимо заполнить самостоятельно, выделены желтым цветом:

| | |
|--|--|
| Наименование здания, наименование кабинета или помещения | - в любой понятной формулировке, например, «учебный корпус №1» |
| Количество светильников или ламп в помещении | - в штуках на помещение, которое указали |
| Тип светильника | - выбирается из всплывающего окна, которое появится при клике на ячейку |
| Режим работы светильников, часов в году | - произведение часов работы светильника в сутки и количества рабочих дней в году |
| Тариф на электроэнергию | - из последнего счета-фактуры за поставленную эл-энергию от энергоснабжающей организации |

Однотипные помещения можно объединять в одну строку при условии одинаковых светильников, установленных в данных помещениях (например, классы в школах, палаты в больницах, кабинеты в административных зданиях).

Если при заполнении видимые строки закончились, для продолжения нажмите знак  на левом поле таблицы. В результате откроются следующие пустые строки для заполнения.

Все остальные ячейки заполнятся автоматически.

Результаты расчета отобразятся в ячейках, выделенных серым цветом. Экономический эффект по учреждению в целом будет рассчитан в строке «ИТОГО», столбец «Экономический эффект, руб./год».

Срок окупаемости по каждой строке показывает целесообразность замены светильника в каждом конкретном помещении, по строке «ИТОГО» - в целом по учреждению. Чем меньше срок окупаемости, тем целесообразней замена осветительного оборудования.