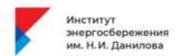
Нижнетагильский музей-заповедник «Горнозаводской Урал» объединяет 15 действующих музеев, а также имеет другие служебные здания, обслуживание которых является предметом неусыпной заботы хозяйственных служб музея. Особое значение имеют вопросы энергосбережения.

Министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области совместно с государственным бюджетным учреждением Свердловской области «Институт развития коммунального хозяйства и энергосбережения им. Н.И. Данилова» был разработан калькулятор для расчета экономического эффекта применения светодиодных ламп.

С ним можно ознакомиться здесь:

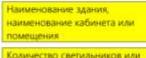


620004 r. Exareprindypr yn Manisseea, 101, od; 461 Ten.: (343) 375-62-20, 312-02-40 e-mail: inest/lines-scru www.mes-urru

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:



 в любой понятной формулировке, например, «учебный корпус №1»

ламп в помещении

- в штуках на помещение, которое указали

Тип светильника

 выбирается из всплывающего окна, которое появится при клике на ячейку

часов в году

Режим работы светильников, - 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.

Калькулятор для расчета экономического эффекта: https://drive.google.com/file/d/1IWD6nfXne0HisGZpMxZ235dc6OEX7dVd/view?usp=sharing

Пример использования калькулятора : https://drive.google.com/file/d/14jLeeMwQZmmrME1Xwx-9GeeFmBhoC2Y9/view?usp=sharing