

Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства

Расчет нормативного количества образования отработанных ламп накаливания (в тоннах и в штуках) производится на основании данных о сроке службы типов ламп, используемых для освещения помещений (расчетно-аналитическим методом).

Формула расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * Q2 * K * (mg * 0.001) / K1r$$

где Q - количество установленных ламп указанного типа в штуках;

Q2 - количество суток работы лампы в году; mg - вес одной лампы (кг); K1r - эксплуатационный срок службы лампы (час) выбранного типа;

K - время работы лампы в сутки (час).

Расчет проведен на основании нормативно-методических документов: "Методика расчета объемов образования отходов. МРО-6-99. Отработанные ртутьсодержащие лампы", СПб., 2004;

"Временные методические рекомендации по расчету нормативов образования отходов производства и потребления", СПб., 2004.

Тип ламп	Вес, кг	Срок службы, час	Кол-во ламп	Суток работы в году	Время работы в сутки, час	Нормативная масса, т
	mg	K1r	Q	Q2	K	M
Лампы накаливания	0.150	1000	50	365	8.00	0,002
ИТОГО						0,002

Уважаемый коллега, благодарю Вас за внимание к этому расчету.

Этот расчет первоначально был выложен мной на свой сайт, в раздел «Примеры расчетов для экологов»:

<http://eco-profi.info/index.php/eco-raschet.html>

С этой страницы Вы можете загрузить и другие примеры расчетов для экологов.

Если Вам требуется много примеров расчетов образования отходов, то забирайте их здесь:

<http://prom-eco.info/product/sbornik-primerov-raschetov-obrazovaniya-otходov-el-versiya>

В составе сборника Вы получите более 260 примеров расчетов образования отходов.

Разрешается свободно распространять этот расчет в сети Интернет и иными способами, при условии сохранения авторского блока (т.е. этой страницы).

С уважением,
Дмитрий Афанасьев
2019 год.

eco-profi@yandex.ru