

Заменяем лампы ДРЛ на светодиодные аналоги.

Большой мощности светодиодные приборы с патроном E40 разработаны как альтернатива устаревшим источникам света со стандартным патроном E40. Чаще [40 W светодиодная LED E40 лампа](#) всего такие светильники используются для освещения в зданиях с очень высокими потолками (обычно этим славятся промышленные или складские территории, крупные ангары, старые боксы с сильной загрязненностью или влажностью) или их допустимо эксплуатировать на открытом воздухе в подвесных светильниках открытого вида и уличных, тротуарных источниках света кругового освещения. Высочайшая степень защиты IP64 обеспечивает великолепную защиту от пыли дождя.

Необходимо отличать некачественные светодиодные модели с цоколем E40 (или E27) для заводского освещения и уличных фонарей, от непонятных производителей. Тщательно осмотрите упаковку [32 W лампы LED E40 светодиодные](#), где нанесено название изделия и модели, приведены его характеристики, даны данные о производителе и поставщике. Уточните наличие сертификатов и данные об испытаниях. На каждой лампе обязательна маркировка производителя, название модели, сроков производства.

Ранее натриевые и ртутные лампы ценились за свои параметры и достоинства. Это очень яркий и мощный световой поток и внушительное время службы (до 1,5 года). Однако, у них обнаружили и массу недостатков. Это – содержание опасных и вредных веществ, требуемых для их работы, ртуть и натрий. Модели ДРЛ сложно правильно утилизировать. Для своей работы этим лампам необходимо значительное количество электроэнергии. Светодиодные же аналоги такой же световой отдаче работают в 4 раза дольше и потребляют значительно меньше электроэнергии. Стоит отметить и значительное падение светового потока ДНаТ лампы на 50% уже через 2000 часов свечения, а у светодиодных ламп это падение значительно меньше, оно составляет 30 % через 50000 часов. А это значительно.

Ссылка на статью: [Заменяем лампы ДРЛ на светодиодные аналоги.](#)