

ЛАМПЫ ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ (ДРВ) ТОРГОВОЙ МАРКИ «МЕГАВАТТ»

Руководство по эксплуатации

Паспорт

Данное руководство по эксплуатации включает в себя общие сведения, необходимые для изучения и правильной эксплуатации газоразрядных ламп ДРВ

В руководстве по эксплуатации приведены основные технические характеристики ламп, сведения о принципе работы, требования к монтажу и эксплуатации, а также правила безопасности и хранения.

Эксплуатация и ввод в работу изделия должны проводиться специалистами, ознакомленными с настоящим руководством.

Содержание

Содержание.....	2
1 Наименование и область применения.....	3
2 Общие сведения.....	3
3 Подготовка и порядок работы.....	4
4 Комплект поставки.....	4
5 Требования безопасности и утилизация.....	4
6 Техническое обслуживание	5
7 Транспортировка и хранение.....	5
8 Гарантийный сертификат.....	5

1 Наименование и область применения

Газоразрядные лампы ДРВ торговой марки «МЕГАВАТТ» предназначены для работы в качестве осветительных приборов. После запрета высокоомощных ламп накаливания, лампы ДРВ широко применяются для освещения промышленных и уличных объектов.

Лампа ДРВ состоит из следующих элементов:

- стеклянная колба
- резьбовой цоколь
- ртутно-кварцевая трубка
- катоды
- дополнительные электроды

Особенности газоразрядных ламп ДРВ:

- Высокая световая отдача
- Эксплуатация без дросселя

1 – Маркировка ламп ДРВ т.м. «МЕГАВАТТ»

ДРВ 160w E27

ДРВ 250w E40

ДРВ 500w E40

Где:

- ДРВ– наименование лампы
- 160, 250, 500w – потребляемая мощность лампы;
- E27 – E40 – цоколь лампы;

2 Общие сведения

Основные технические характеристики ламп накаливания

Наименование	Значение
ДРВ 160w E27	
Напряжение питания	220-230В
Потребляемая мощность	160Вт
Цоколь	E27
Световая отдача	2880 Лм
Цветовая температура	4000К
Габаритные размеры	Ø75x170 мм
Срок службы	5000 часов

Наименование	Значение
ДРВ 250w E40	
Напряжение питания	220-230В
Потребляемая мощность	250Вт
Цоколь	E40
Световая отдача	5500 Лм
Цветовая температура	4000К
Габаритные размеры	Ø90x225 мм
Срок службы	5000 часов

Наименование	Значение
ДРВ 500w E40	
Напряжение питания	220-230В
Потребляемая мощность	500Вт
Цоколь	E40
Световая отдача	13500 Лм
Цветовая температура	4200К
Габаритные размеры	Ø120x290 мм
Срок службы	5000 часов

3 Подготовка и порядок работы

Распакуйте лампу и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Запрещается эксплуатация лампы, имеющей механические повреждения.

При загрязнении лампы ее следует протереть сухой тканью.

Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Монтаж, демонтаж и обслуживание лампы должны производиться при отключенном электропитании.

Процесс разгорания ламп длится до 7 минут и более, повторное включение лампы возможно лишь после ее испытания (10-15 мин.) . Рабочее положение-любое.

Эксплуатация ламп на напряжение свыше 220В приводит к резкому сокращению срока службы ламп и к выходу их из строя.

Запрещается эксплуатация ламп в открытых светильниках, не защищающих лампу от попадания влаги в виде атмосферных осадков.

4 Комплект поставки

Комплект поставки включает в себя:

- Лампа;
- Упаковочная тара;

5 Требования безопасности и утилизация

По требованиям безопасности лампы соответствуют ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

По климатическому исполнению лампа соответствует требованиям ГОСТ В20.39.304, группе 1.1 (температура окружающей среды от минус 25 до плюс 40 оС; относительная влажность до 95% при 25оС).

Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается:

- производить монтаж и демонтаж лампы при включенном электропитании

Меры безопасности:

- не ронять
- не разбивать
- хранить в упаковке

Утилизация:

- Лампы вышедшие из строя, должны быть переданы потребителями в пункты утилизации ртутных ламп.

6 Техническое обслуживание

В целях повышения надёжности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации лампу с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

7 Транспортировка и хранение

Лампа должна храниться и транспортироваться в штатной упаковке, предохраняющей её от механических повреждений. Лампа должна храниться в вентилируемых складах при температуре окружающей среды от +10 до +40°C при предельном значении влажности воздуха 80%. Срок хранения ламп – 1 год со дня изготовления.

8 Гарантийный сертификат

Фирма – поставщик, гарантирует безотказную работу ламп ДРВ «МЕГАВАТТ» в течение 6 месяцев со дня ее приобретения при условии соблюдения пользователем правил техники безопасности и выше изложенных рекомендаций.

При обнаружении дефектов, связанных с нарушением правил техники безопасности, механических повреждений, нарушении целостности лампы, фирма-изготовитель оставляет за собой право не производить гарантийный обмен изделия.

По всем вопросам, связанным с работой ламп, просим связаться с региональным дилером, продавшим вам изделие, или обратиться по контактам указанным на упаковке