

**Осветительный прибор серии
«Olymp RZhD»**

Руководство по эксплуатации

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство определяет порядок проведения монтажа, пусконаладочных работ, эксплуатации, технического обслуживания осветительного прибора серии «Olymp RZhD» производства ООО «ТПК Вартон».

Назначение данного руководства - обеспечить потребителей, использующих данное изделие, необходимой информацией для его грамотного монтажа и безаварийной эксплуатации.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Осветительный прибор является светодиодным светильником и предназначен для внутреннего освещения производственных помещений.

Светильники соответствуют требованиям следующих стандартов и нормативных документов:

- ТУ 27.40.33-031-29497914-2021 «Приборы осветительные «ВАРТОН» со светодиодными источниками света серии «Olymp RZhD»;
- ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Запрещается проводить любые работы (разборка, ремонт, монтаж) со светильником при включённом электропитании.

ВНИМАНИЕ! Перед установкой, заменой или ремонтом отключить электропитание.



Запрещается эксплуатация светильника, имеющий I класс защиты без подключения к защитному заземлению.

Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал в соответствии с руководством по эксплуатации светильника, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.

При монтаже соблюдать инструкцию по подключению - неверное соединение может повредить светильник.

В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

Запрещается эксплуатировать светильник, имеющий механические повреждения.

В целях повышения надёжности и увеличения срока службы светильника, рекомендуется периодически осматривать светильник на предмет загрязнений и механических повреждений. Очистку светильника производить мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе с внешней стороны светильника при отключенном электропитании.

4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ ПРИ МОНТАЖЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Монтаж производится согласно «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей».

К работам по монтажу и обслуживанию допускается только квалифицированный персонал, имеющий допуск к соответствующим видам работ.

ВНИМАНИЕ! Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции ВАРТОН должны производиться при выключенном электропитании. Во избежание несчастных случаев категорически запрещается производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании. Не работающий осветительный прибор не является признаком отсутствия высокого напряжения!

С целью исключения поражения электрическим током, светильник должен быть заземлен.

В случае обнаружения неисправности необходимо отключить светильник от питающей сети, обратиться в сервисную службу предприятия-изготовителя;

Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника.

Светильники и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений.

Монтаж светильника серии «Olymp RZhD» возможен в подвесном и накладном исполнении.

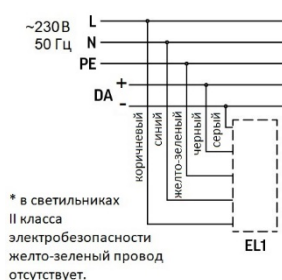
В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

5. ПОРЯДОК МОНТАЖА

5.1 Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений;

5.2 Отключите питание сети. Убедитесь в отсутствии напряжения. Примите меры к случайному или несанкционированному включению сети. Установите предупреждающие таблички;

5.3 Электрическое подключение светильника осуществляется через выведенный провод. Подключите сетевой провод строго в соответствии с цветовой маркировкой: голубой - нейтраль, коричневый - фаза, желто-зеленый - заземление, черный - DA+, серый - DA-.



ВАЖНО! Не забудьте заземлить светильник!

ВНИМАНИЕ! Неверное соединение может повредить светильник, быть причиной аварии или электротравмы.

5.4 Порядок накладного монтажа изделия :

5.4.1 Установить необходимый угол поворота светильника:

- открутить гайки и извлечь винты из отверстия в поворотной скобе;
- повернуть скобу на нужный угол и установить винты в соответствующие отверстия;
- закрутить гайки на винты до упора.

5.4.2 При размещении светильника следует учитывать ориентацию светового пятна относительно светильника в соответствии с рисунком (только для моделей светильников со специальным типом кривой силы света).

5.4.3 При установке светильника на монтажную поверхность:

- закрепить светильник через монтажные отверстия. Размеры монтажных отверстий и их положение указаны на рисунке.

5.4.4 При установке светильника на трубу диаметром 27 мм (3/4"):

- установить светильник на трубе используйте в центре скобы светильника отверстие соответствующего диаметра.

6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

Транспортирование светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии её защиты от механических воздействий и атмосферных осадков.

Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям транспортирования Ж по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов - группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;

Светильники должны храниться в закрытых сухих помещениях и соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.