

Утвержден

ПАСПОРТ

**Осветительный прибор серии
«Olymp RZhD»**

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Осветительный прибор является светодиодным светильником и предназначен для внутреннего освещения производственных помещений. Возможна подвесная и накладная схема установки. Встроенный источник питания позволяет управлять осветительным прибором по протоколу DALI.

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».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Осветительный прибор серии «Olymp RZhD» соответствуют следующим качественным и количественным показателям:

2.1 ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Общие технические характеристики

1. Конструктивные характеристики:	
Материал корпуса	Алюминий, сталь
Покрытие корпуса	Анодирование
Цвет покрытия корпуса	Серый
Материал рассеивателя:	стекло
2. Эксплуатационные характеристики исполнений:	
Категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ 1
Диапазон рабочей температуры	от -60°C/ до +45°C
Степень защиты IP по ГОСТ 14254-2015	IP65
Группа механического исполнения по ГОСТ 34012-2016	МСЗ/Ж
3. Электротехнические характеристики:	
Диапазон входного напряжения, В	~176...264
Частота входного напряжения, Гц	50±10%
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I
4. Светотехнические характеристики:	
Класс светораспределения табл. 1 ГОСТ Р 54350	П
Тип КСС табл. 2 ГОСТ Р 54350	согласно оптике
Индекс цветопередачи не менее, Ra,	70
Коэффициент пульсаций, не более	5%
5. Управление	
Протоколы управления светильником	1...10V

2.2 Технические характеристики исполнений

Характеристики исполнений светильников представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Технические характеристики исполнений светильников

Артикул	Ном-ая мощность, Вт	Ном-ый световой поток, лм	Цветовая корре- лированная тем- пература, К	Световая отдача, не менее, лм/Вт	Тип оп- тики	Габари- ты, мм
D1-I0-70630-40P02-6505040	55	6750	4000	122	30	360x88x 170
D1-I0-70630-40P02-6505050	55	6750	5000	122	30	360x88x 170
D1-I0-70630-40P05-6505040	55	6750	4000	122	120	360x88x 170
D1-I0-70630-40P05-6505050	55	6750	5000	122	120	360x88x 170
D1-I0-70630-40P06-6505040	55	6750	4000	122	90	360x88x 170
D1-I0-70630-40P06-6505050	55	6750	5000	122	90	360x88x 170
D1-I0-70630-40P07-6505040	55	6750	4000	122	60	360x88x 170
D1-I0-70630-40P07-6505050	55	6750	5000	122	60	360x88x 170
D1-I0-70630-40P08-6505040	55	6750	4000	122	30x110	360x88x 170
D1-I0-70630-40P08-6505050	55	6750	5000	122	30x110	360x88x 170
D1-I0-70630-40P10-6505040	55	6750	4000	122	12	360x88x 170
D1-I0-70630-40P10-6505050	55	6750	5000	122	12	360x88x 170
D1-I0-70631-40P02-6507540	77	10120	4000	131	30	535x88x 170
D1-I0-70631-40P02-6507550	77	10120	5000	131	30	535x88x 170
D1-I0-70631-40P05-6507540	77	10120	4000	131	120	535x88x 170
D1-I0-70631-40P05-6507550	77	10120	5000	131	120	535x88x 170
D1-I0-70631-40P06-6507540	77	10120	4000	131	90	535x88x 170
D1-I0-70631-40P06-6507550	77	10120	5000	131	90	535x88x 170
D1-I0-70631-40P07-6507540	77	10120	4000	131	60	535x88x 170
D1-I0-70631-40P07-6507550	77	10120	5000	131	60	535x88x 170
D1-I0-70631-40P08-6507540	77	10120	4000	131	30x110	535x88x 170

D1-I0-70631-40P08-6507550	77	10120	5000	131	30x110	535x88x 170
D1-I0-70631-40P10-6507540	77	10120	4000	131	12	535x88x 170
D1-I0-70631-40P10-6507550	77	10120	5000	131	12	535x88x 170
D1-I0-70632-40P02-6510040	102	13500	4000	132	30	360x183 x 170
D1-I0-70632-40P02-6510050	102	13500	5000	132	30	360x183 x 170
D1-I0-70632-40P05-6510040	102	13500	4000	132	120	360x183 x 170
D1-I0-70632-40P05-6510050	102	13500	5000	132	120	360x183 x 170
D1-I0-70632-40P06-6510040	102	13500	4000	132	90	360x183 x 170
D1-I0-70632-40P06-6510050	102	13500	5000	132	90	360x183 x 170
D1-I0-70632-40P07-6510040	102	13500	4000	132	60	360x183 x 170
D1-I0-70632-40P07-6510050	102	13500	5000	132	60	360x183 x 170
D1-I0-70632-40P08-6510040	102	13500	4000	132	30x110	360x183 x 170
D1-I0-70632-40P08-6510050	102	13500	5000	132	30x110	360x183 x 170
D1-I0-70632-40P10-6510040	102	13500	4000	132	12	360x183 x 170
D1-I0-70632-40P10-6510050	102	13500	5000	132	12	360x183 x 170
D1-I0-70633-40P02-6512540	125	17080	4000	136	30	360x278 x170
D1-I0-70633-40P02-6512550	125	17080	5000	136	30	360x278 x170
D1-I0-70633-40P05-6512540	125	17080	4000	136	120	360x278 x170
D1-I0-70633-40P05-6512550	125	17080	5000	136	120	360x278 x170
D1-I0-70633-40P06-6512540	125	17080	4000	136	90	360x278 x170
D1-I0-70633-40P06-6512550	125	17080	5000	136	90	360x278 x170
D1-I0-70633-40P07-6512540	125	17080	4000	136	60	360x278 x170
D1-I0-70633-40P07-6512550	125	17080	5000	136	60	360x278 x170
D1-I0-70633-40P08-6512540	125	17080	4000	136	30x110	360x278 x170
D1-I0-70633-40P08-6512550	125	17080	5000	136	30x110	360x278 x170
D1-I0-70633-40P10-6512540	125	17080	4000	136	12	360x278 x170

D1-I0-70633-40P10-6512550	125	17080	5000	136	12	360x278 x170
D1-I0-70633-40P02-6515040	154	20250	4000	131	30	360x278 x170
D1-I0-70633-40P02-6515050	154	20250	5000	131	30	360x278 x170
D1-I0-70633-40P05-6515040	154	20250	4000	131	120	360x278 x170
D1-I0-70633-40P05-6515050	154	20250	5000	131	120	360x278 x170
D1-I0-70633-40P06-6515040	154	20250	4000	131	90	360x278 x170
D1-I0-70633-40P06-6515050	154	20250	5000	131	90	360x278 x170
D1-I0-70633-40P07-6515040	154	20250	4000	131	60	360x278 x170
D1-I0-70633-40P07-6515050	154	20250	5000	131	60	360x278 x170
D1-I0-70633-40P08-6515040	154	20250	4000	131	30x110	360x278 x170
D1-I0-70633-40P08-6515050	154	20250	5000	131	30x110	360x278 x170
D1-I0-70633-40P10-6515040	154	20250	4000	131	12	360x278 x170
D1-I0-70633-40P10-6515050	154	20250	5000	131	12	360x278 x170
D1-I0-70634-40P02-6520040	206	27000	4000	131	30	360x373 x170
D1-I0-70634-40P02-6520050	206	27000	5000	131	30	360x373 x170
D1-I0-70634-40P05-6520040	206	27000	4000	131	120	360x373 x170
D1-I0-70634-40P05-6520050	206	27000	5000	131	120	360x373 x170
D1-I0-70634-40P06-6520040	206	27000	4000	131	90	360x373 x170
D1-I0-70634-40P06-6520050	206	27000	5000	131	90	360x373 x170
D1-I0-70634-40P07-6520040	206	27000	4000	131	60	360x373 x170
D1-I0-70634-40P07-6520050	206	27000	5000	131	60	360x373 x170
D1-I0-70634-40P08-6520040	206	27000	4000	131	30x110	360x373 x170
D1-I0-70634-40P08-6520050	206	27000	5000	131	30x110	360x373 x170
D1-I0-70634-40P10-6520040	206	27000	4000	131	12	360x373 x170
D1-I0-70634-40P10-6520050	206	27000	5000	131	12	360x373 x170
D1-I0-70638-40P02-6525040	250	32240	4000	128	30	535x278 x170

D1-I0-70638-40P02-6525050	250	32240	5000	128	30	535x278 x170
D1-I0-70638-40P05-6525040	250	32240	4000	128	120	535x278 x170
D1-I0-70638-40P05-6525050	250	32240	5000	128	120	535x278 x170
D1-I0-70638-40P06-6525040	250	32240	4000	128	90	535x278 x170
D1-I0-70638-40P06-6525050	250	32240	5000	128	90	535x278 x170
D1-I0-70638-40P07-6525040	250	32240	4000	128	60	535x278 x170
D1-I0-70638-40P07-6525050	250	32240	5000	128	60	535x278 x170
D1-I0-70638-40P08-6525040	250	32240	4000	128	30x110	535x278 x170
D1-I0-70638-40P08-6525050	250	32240	5000	128	30x110	535x278 x170
D1-I0-70638-40P10-6525040	250	32240	4000	128	12	535x278 x170
D1-I0-70638-40P10-6525050	250	32240	5000	128	12	535x278 x170

2.3 Габаритные чертежи изделия

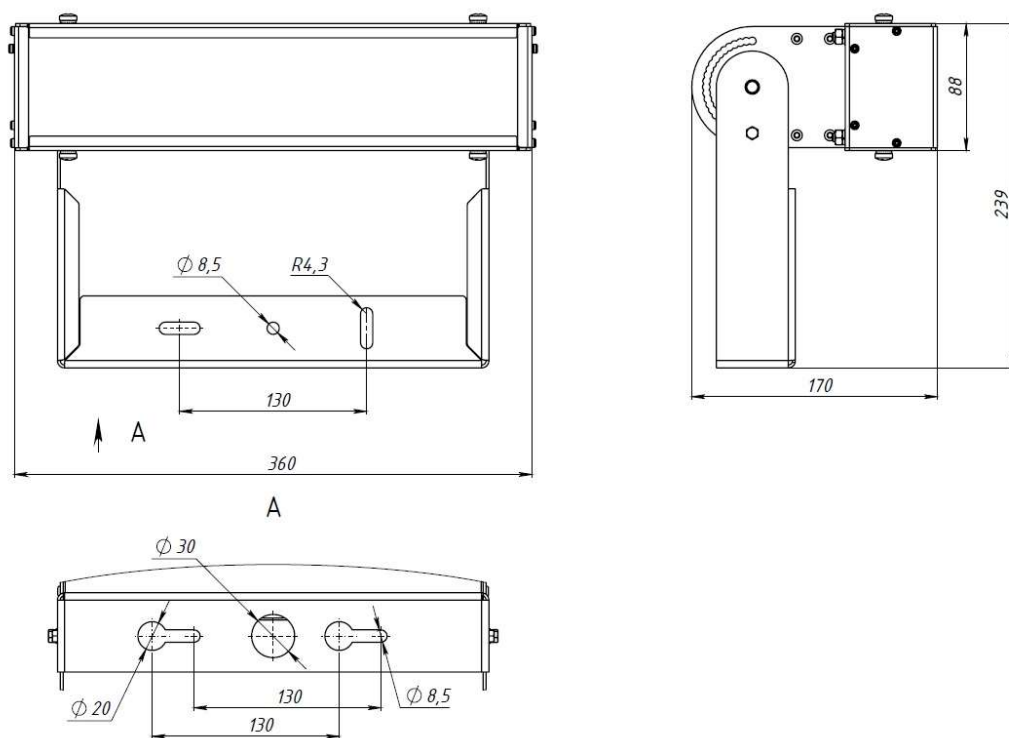


Рис.1 Св-к Olymp RZhD 50Bт.

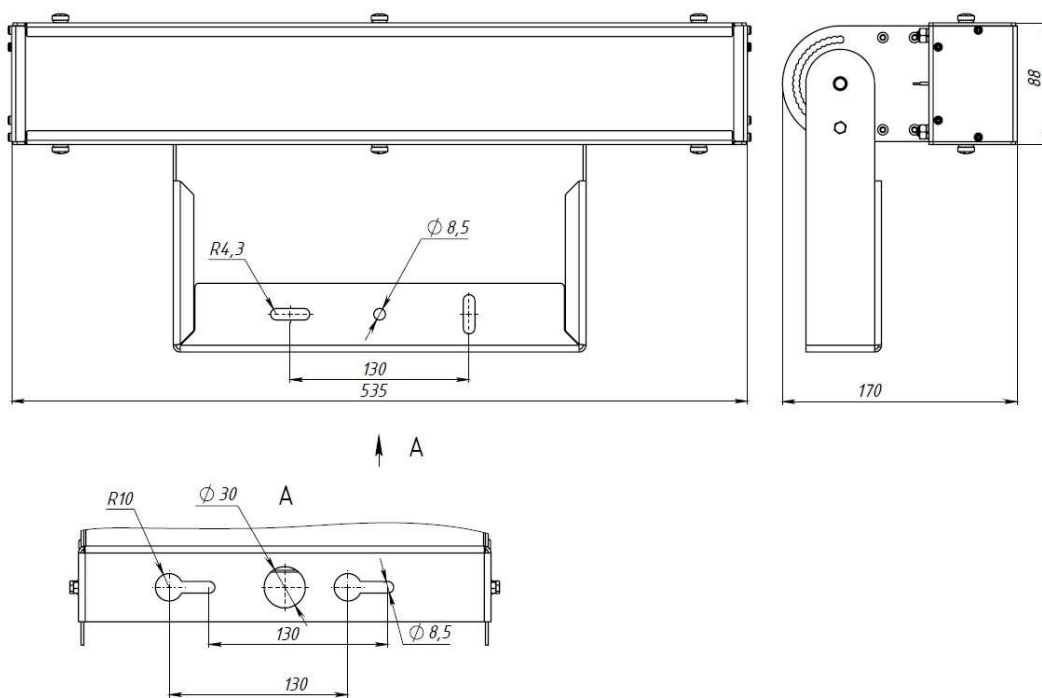


Рис.2 Св-к Олимп RZhD 75Вт.

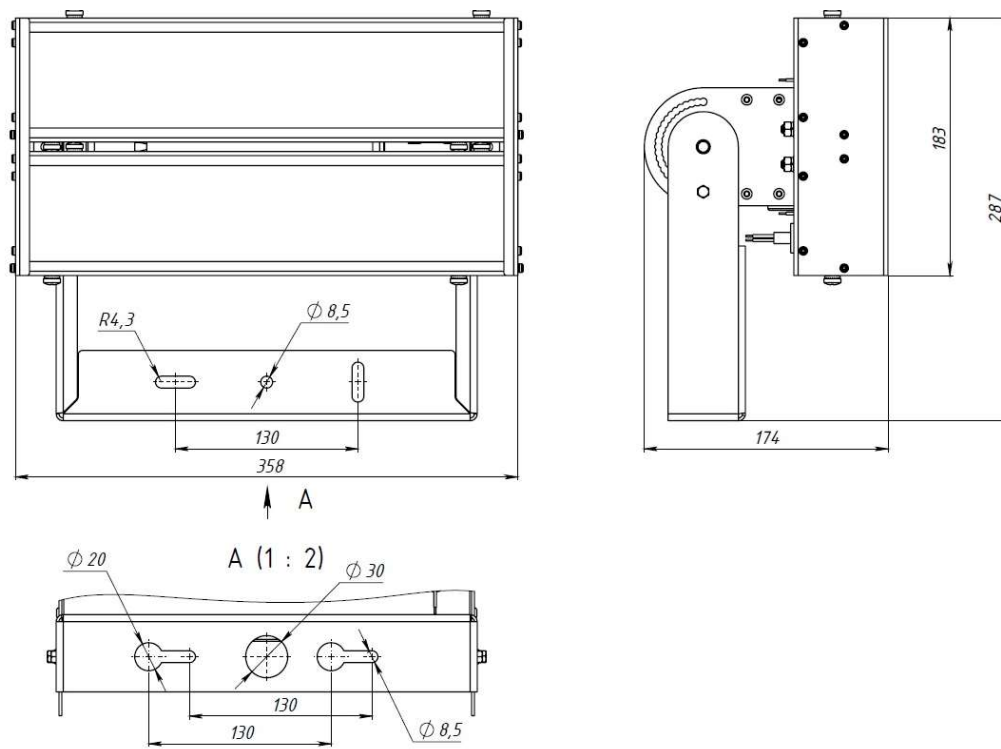


Рис.3 Св-к Олимп RZhD 100Вт.

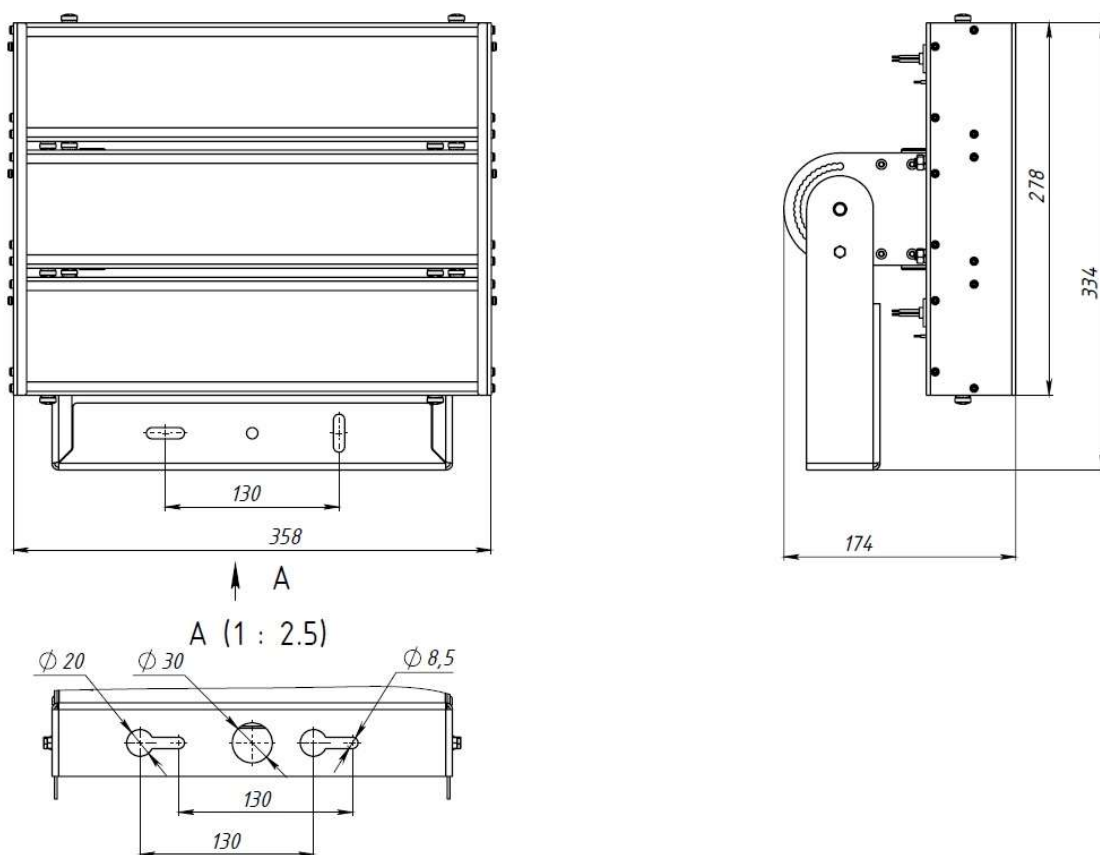


Рис.4 Св-к Олимп RZhD 125/150Вт.

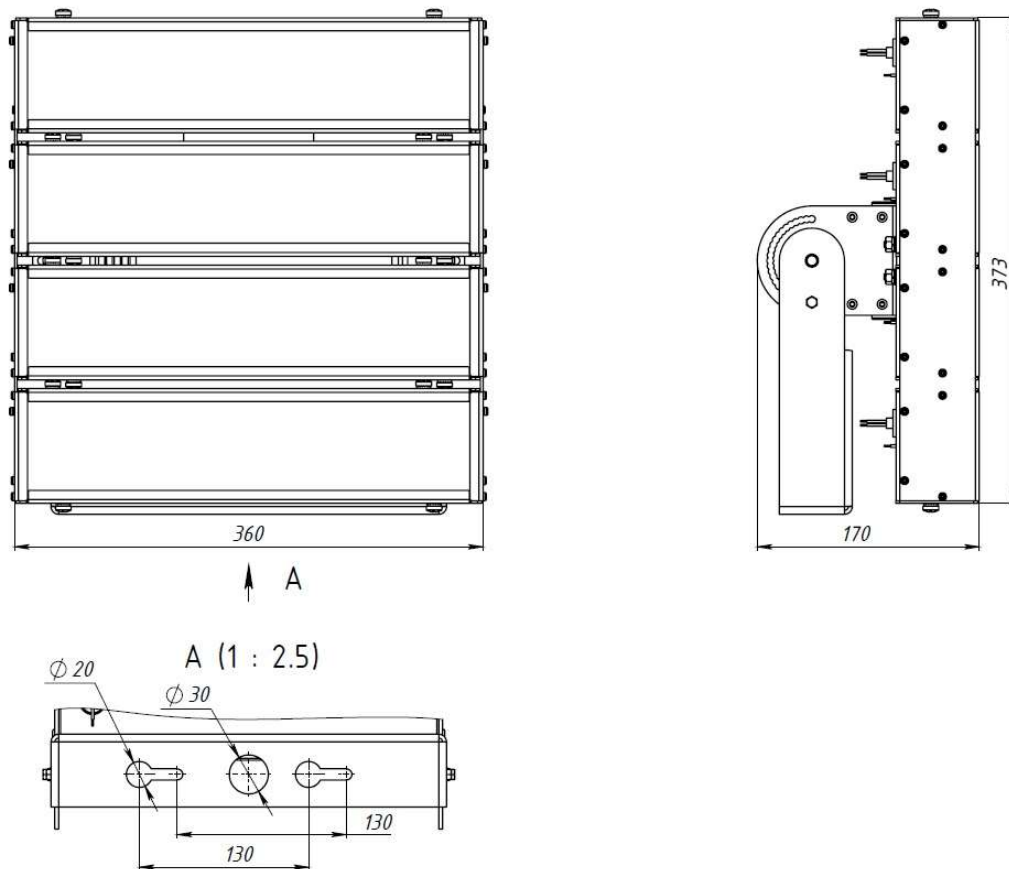


Рис.5 Св-к Олимп RZhD 200Вт.

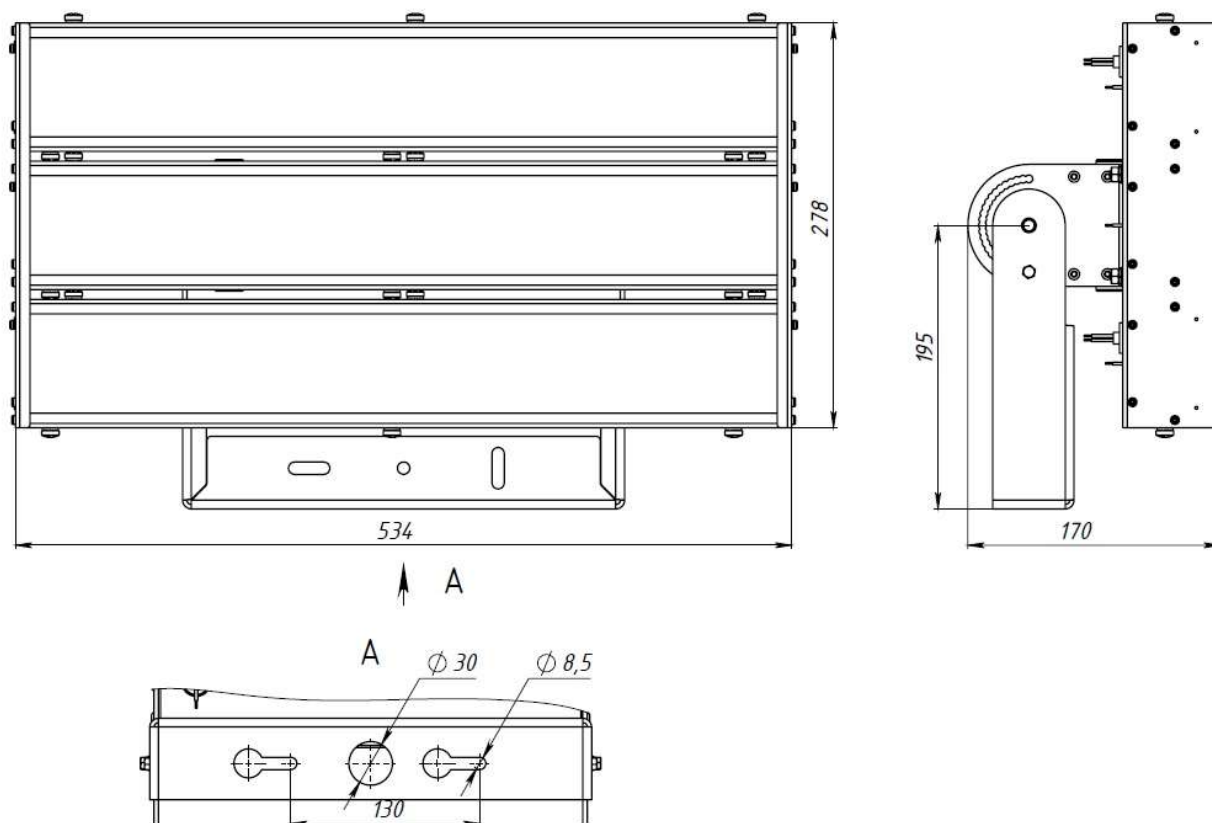


Рис.6 Св-к Olymp RZhD 250Вт.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Светильник – 1 шт.;
- Паспорт – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации и монтажу – 1 шт.;
- Упаковка – 1 шт.;

4. 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.

5. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Светильник сертифицирован и соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

Светильник экологически безопасен, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам.

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.

7. СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока, при наличии подтверждающих документов о приобретении товара и сохранности маркировки.

Гарантийный срок составляет не менее 60 мес. с момента ввода в эксплуатацию, но не более 62 мес. с даты производства.

Срок службы светильника составляет не менее 12 лет в соответствии с ГОСТ Р 55705.

Гарантия сохраняется в течение указанного гарантийного срока при соблюдении правил монтажа в соответствии с паспортом на изделие и условий эксплуатации.

Световой поток в течение срока службы сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение срока службы - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

Производитель оставляет за собой право на внесение в конструкцию изделия изменений, улучшающие потребительские свойства.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ И ПРИЕМКЕ

Светильник изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.33-031-29497914-2021 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска _____

Место и дата продажи _____

Контролёр _____

Штамп магазина и подпись продавца _____

Упаковщик _____

Модель/Артикул _____



Адрес завода изготовителя: 301831, Тульская обл., г. Богородицк, ул. 30 лет Победы, д. 1а.

Служба технической поддержки: help@varton.ru