



**ALB**

The logo features the letters 'ALB' in a bold, red, sans-serif font. A stylized orange lightning bolt is positioned behind the letters, pointing downwards. The background consists of a series of flowing, wavy lines in shades of red and grey, creating a sense of motion and energy. A large, faint watermark reading 'ALB ELECTRIC' is visible diagonally across the upper right portion of the image.

2014/2015

[www.alb.ru](http://www.alb.ru)

# О компании

ALB® (Alliance of Lighting Business) — это торговая марка, объединяющая под своим знаком качества 17 заводов-производителей по всему миру. Так нам удается создавать широкий ассортимент конкурентоспособного светотехнического оборудования, отвечающего самым высоким профессиональным требованиям.

Компания является частью международного электротехнического холдинга EKF®, ведущего свою деятельность с 2001 года. Наши специалисты имеют многолетний опыт запуска и контроля производства на мировом уровне.

Специализация нашей компании — это оборудование для освещения промышленных и общественно важных объектов. Широкий ассортимент светотехнических приборов, насчитывающий более 800 модификаций светильников и прожекторов, позволяет освещать улицы, дороги и магистрали всех категорий, архитектурные объекты, рекламные щиты, помещения промышленного и общественного назначений.

Энергосбережение — это общемировой тренд развития светотехники. Идя в ногу со временем, мы внедрили самые современные системы управления освещением и приборы, основанные на инновационных источниках света. На страницах нашего каталога вы сможете ознакомиться с новинками: энергосберегающие светильники для уличного и промышленного освещения.

Обеспечение регионов наличием качественного светотехнического оборудования — это приоритетное направление развития не

только компании ALB® но и холдинга EKF® в целом. Нашими основными преимуществами являются:

- выгодная дистрибьюторская система скидок
- товарные кредиты
- гибкая система бонусов и вознаграждений
- ликвидная продукция
- минимальные сроки поставки
- рекламная поддержка

Организация логистики в холдинге позволяет нашим клиентам оптимизировать доставку товаров широкого ассортимента во все регионы РФ. На данный момент продукция торговой марки ALB® представлена торговыми компаниями во всех федеральных округах РФ и странах СНГ (Белоруссии, Казахстане и Молдове).

Для проектировщиков и дизайнеров освещения мы подготовили наиболее полные описания продукции и измерения КСС светильников формата ies для расчетов в программе DIALux. Наши специалисты постоянно ведут разработку новых IT решений в области расчетов и проектирования систем освещения.

Лучшей рекомендацией нашей компании является портфолио и отзывы наших благодарных клиентов. Среди которых такие крупные корпорации, как «Роснефть», «Лукойл», «Сибур», «РЖД», УК «Интурист Отель Групп»; муниципальные предприятия «Горсвет»; федеральные компании, ведающие трассами М2, М7, М9, М4 и многие другие.

Наружное освещение

## Консольные светильники

<p>ДКУ 09 стр.4</p> <p><b>Zeus</b></p> <p>Серия 09</p>	<p>ДКУ 19 стр.6</p> <p><b>Creon</b></p> <p>Серия 19</p>	<p>ЖКУ 63 ГКУ 63 стр.8</p> <p>Серия 63</p>	<p>ЖКУ 62 ГКУ 62 стр.10</p> <p>Серия 62</p>	<p>ЖКУ 15 РКУ 15 ГКУ 15 стр.12</p> <p>Серия 15</p>
--	---	--	---	--

## Прожекторы

<p>ЖКУ 16 РКУ 16 ГКУ 16 стр.14</p> <p>Серия 16</p>	<p>ЖКУ 21 РКУ 21 ГКУ 21 стр.16</p> <p>Серия 21</p>	<p>ЖСУ 17 РСУ 17 ГСУ 17 стр.18</p> <p>подвесной</p> <p>Серия 17</p>	<p>ДО 09 стр.20</p> <p>Серия 09</p>	<p>ДО 19 стр.22</p> <p>Серия 19</p>
--	--	---	-------------------------------------	-------------------------------------

<p>ЖО 31 ГО 31 стр.24</p> <p>Серия 31</p>	<p>ЖО 32 ГО 32 стр.26</p> <p>Серия 32</p>	<p>ЖО 34 ГО 34 РО 34 стр.28</p> <p>Серия 34</p>	<p>ЖО 35 ГО 35 РО 35 стр.30</p> <p>Серия 35</p>
---	---	---	---

## Промышленные светильники

<p>ДСП 77 стр.32</p> <p><b>Gefest</b></p> <p>Серия 77</p>	<p>ДСП 09 стр.34</p> <p>Серия 09</p>	<p>ЖСП 17 РСР 17 ГСП 17 стр.36</p> <p>Серия 17</p>	<p>ЖСП 07 РСР 07 ГСП 07 стр.38</p> <p>Серия 07 алюмин.</p>	<p>ЖСП 07 РСР 07 ГСП 07 стр.40</p> <p>Серия 07 поликарб.</p>
---	--------------------------------------	--	--	--

<p>НСП 27 стр.42</p> <p>Серия 27 алюмин.</p>	<p>НСП 27 стр.44</p> <p>Серия 27 поликарб.</p>	<p>ЛСП 61 стр.46</p> <p>Серия 61</p>	<p>ЛСП 41 стр.48</p> <p>Серия 41</p>
--	--	--------------------------------------	--------------------------------------

Люминесцентные светильники

<p>стр.50</p> <p>ДНаТ</p>	<p>стр.50</p> <p>ДРИ</p>	<p>стр.51</p> <p>ДРЛ</p>	<p>стр.51</p> <p>ДРВ</p>
---------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Внутреннее освещение

Газоразрядные лампы



ДКУ 09

Гарантия 5 лет

Срок службы более 10 лет

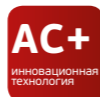
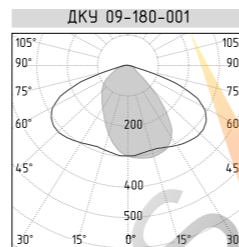
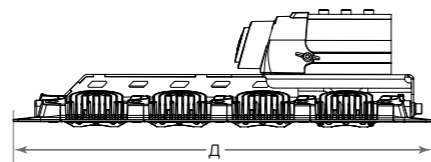
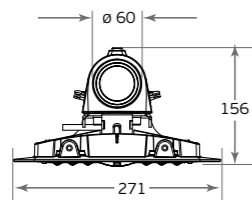
## Zeus



## Серия 09

### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
Световая отдача	90 лм/Вт
Срок службы	50 000 ч
Коэффициент мощности, не менее	0,99
Индекс цветопередачи, не менее	73
Степень защиты	IP67
Рабочая температура	От -60° до +100°С
Тип КСС	ШО (широкая осевая)
Сегмент	PRO
Цветовая температура, К	5300-5700



ТУ 3461-001-96274707-2012

### Преимущества модели

- Встроенная защита от скачков напряжения до 10 кВ
- Светильник устойчив к экстремальным температурам от -60° до +100°С
- Инновационная схема подключения светодиодов без драйвера (преобразователя постоянного тока)

- Устойчивость к длительным перегрузкам от напряжения в сети
- Изящный свертонкий дизайн
- Возможность аналогового диммирования по входному напряжению

### Особенности рабочих режимов напряжения

- 220 ± 10% В - режим, обеспечивающий наибольший срок службы при оптимальной эффективности
- 170 – 220 В – режим диммирования светильника. При понижении напряжения световая отдача светильника увеличивается до 96,6 лм/Вт, а благо-

приятный режим работы светодиодов увеличивает их срок службы

- 240 – 277 В – режим повышенной нагрузки на светодиоды сокращает их срок службы, а световая отдача падает до 80 лм/Вт

### Технические параметры

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Длина, мм	Масса (не более), кг	Эквивалент замены светильников по световому потоку*
ДКУ 09-60-001	4620014032055	60	5 510	238	5,0	ДНаТ 100, ДРЛ 2*125
ДКУ 09-90-001	4620014032062	90	8 140	319	7,0	ДНаТ 2*70, ДРИ 150, ДРЛ 250
ДКУ 09-120-001	4620014032079	120	10 870	403	6,0	ДНаТ 150, ДРЛ 3*125
ДКУ 09-150-001	4620014032086	150	12 760	467	9,0	ДНаТ 2*100, ДРЛ 4*125
ДКУ 09-180-001	4620014032093	180	15 840	571	11,0	ДНаТ 3*100, ДРЛ 400

\* Возможность эквивалентной замены светильника с ртутными лампами на светодиодный зависит от условий и требований конкретного объекта. Обращайтесь к специалистам компании ALB для точного расчета проекта.

### Устройство

- Подключение к линии осуществляется через 10 кВ защиту от импульсных скачков напряжения, встроенную в консольное основание
- Светильник содержит в 10 раз меньше электронных компонентов. В схеме отсутствуют электролитические конденсаторы, являющиеся слабым элементом в преобразователях постоянного тока при воздействиях повышенных напряжений и экстремальных температур
- Новая схема сохраняет на высоком уровне показатели по эффективности (на 15-30% меньше потерь, чем в преобразователе AC-DC), коэффициенту мощности (cosφ > 0,95)
- При выходе из строя одного светодиода в блоке, световой поток останется прежним за счет распределения напряжения на остальных светодиодах
- Линзы выполнены из светостабилизированного поликарбоната, устойчивого к воздействию ультрафиолета

### Назначение

- Светильник идеально подходит для освещения парковок, дворовых территорий, АЗС, улиц и дорог категорий А4-В3

ДКУ 19

Гарантия 5 лет

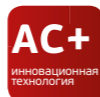
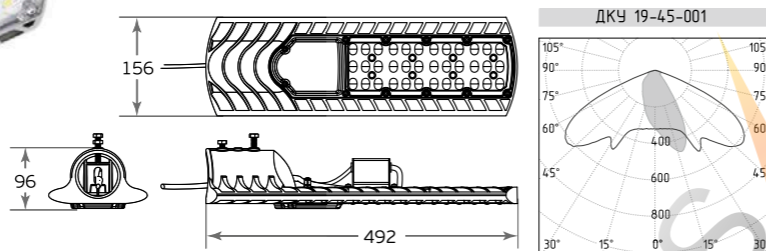
Срок службы более 10 лет

## Creon



### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ2
Световая отдача	90 лм/Вт
Срок службы	50 000 ч
Кoeffициент мощности, не менее	0,99
Индекс цветопередачи, не менее	73
Степень защиты	IP67
Рабочая температура	От -70° до +100°С
Тип КСС	ШО (широкая осевая)
Сегмент	PRO
Цветовая температура, К	5300-5700



ТУ 3461-001-96274707-2012

### Преимущества модели

- Встроенная защита от скачков напряжения до 10 кВ
- Светильник устойчив к экстремальным температурам от -70° до +100°С
- Инновационная схема подключения светодиодов без драйвера (преобразователя постоянного тока)

- Устойчивость к длительным перегрузкам от напряжения в сети
- Изящный сверхтонкий дизайн
- Возможность аналогового диммирования по входному напряжению

### Особенности рабочих режимов напряжения

- 220 ± 10% В - режим, обеспечивающий наибольший срок службы при оптимальной эффективности
- 170 – 220 В – режим диммирования светильника. При понижении напряжения световая отдача светильника увеличивается до 96,6 лм/Вт, а благо-

приятный режим работы светодиодов увеличивает их срок службы

- 240 – 277 В – режим повышенной нагрузки на светодиоды сокращает их срок службы, а световая отдача падает до 80 лм/Вт

### Технические параметры

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм			Масса (не более), кг
				Д	Ш	В	
ДКУ 19-30-001	4620014038477	30	2 660	396	108	88	1,80
ДКУ 19-45-001	4620014038484	45	3 910	492	156	96	3,00
ДКУ 19-60-001	4620014038491	60	5 210	492	156	96	3,00

### Устройство

- Подключение к линии осуществляется через 10 кВ защиту от импульсных скачков напряжения, встроенную в консольное основание
- Светильник содержит в 10 раз меньше электронных компонентов. В схеме отсутствуют электролитические конденсаторы, являющиеся слабым элементом в преобразователях постоянного тока при воздействиях повышенных напряжений и экстремальных температур
- Новая схема сохраняет на высоком уровне показатели по эффективности (на 15-30% меньше потерь, чем в преобразователе AC-DC), коэффициенту мощности (cosφ > 0,95)
- При выходе из строя одного светодиода в блоке, световой поток останется прежним за счет распределения напряжения на остальных светодиодах
- Линзы выполнены из светостабилизированного поликарбоната, устойчивого к воздействию ультрафиолета

### Назначение

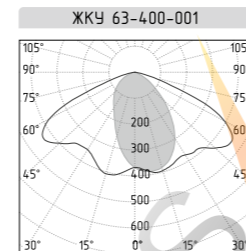
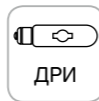
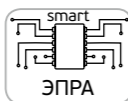
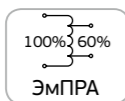
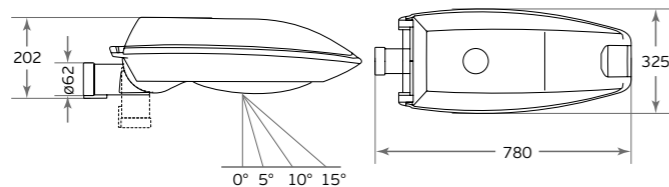
- Светильник идеально подходит для освещения парковок, дворовых территорий, АЗС, улиц и дорог категорий В3-Б1

ЖКУ 63  
ГКУ 63

Гарантия 5 лет  
Срок службы более 10 лет



126 лм/Вт



# Серия 63

## Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
КПД, не менее	86%
Коэффициент мощности, не менее	0,85
Габаритные размеры	780x325x202
Степень защиты светильника	IP66
Тип КСС	ШО/ШБ, регулируемый
Сегмент	PRO

ТУ 3461-001-96274707-2006



## Преимущества

- Высочайшая энергоэффективность светильника 125 лм/Вт подтверждена в независимой лаборатории
- Рекордное значение КПД светильника более 86%
- Повышенная защита от пыли и влаги IP66 позволяет экономить на плановых чистках
- Плавная регулировка угла наклона позволяет использовать светильник с большинством типов кронштейнов
- Основание и корпус из алюминия долговечны и не подвержены коррозии
- Легкосъемная дроссельная площадка позволяет производить обслуживание без инструментов
- Силикатное защитное стекло устойчиво к воздействию ультрафиолета
- Комплектуется ПРА европейских производителей Vossloh Schwabe или Helvar

## Технические параметры

Наименование	Артикул (штрих-код)	Тип лампы	Номинальная мощность, Вт	Патрон	Масса (не более), кг
ЖКУ/ГКУ 63-70-001	4620014030501	ДНаТ/ДРИ	70	E27	8,4
ЖКУ/ГКУ 63-100-001	4620014030518	ДНаТ/ДРИ	100	E40	8,5
ЖКУ/ГКУ 63-150-001	4620014030525	ДНаТ/ДРИ	150	E40	9,1
ЖКУ/ГКУ 63-250-001	4620014030532	ДНаТ/ДРИ	250	E40	9,8
ЖКУ/ГКУ 63-400-001	4620014030549	ДНаТ/ДРИ	400	E40	11,6

- Функциональный дизайн корпуса позволяет противостоять боковым ветровым нагрузкам
- Виброустойчивость конструкции даёт возможность применять светильник на мостах и эстакадах
- Индикатор уровня позволяет быстро и точно отрегулировать положение светильника на консоли
- Штепсельный разъем автоматически размыкает сеть при открытии крышки



## Устройство

- Корпус светильника изготовлен из алюминия методом литья под высоким давлением и покрыт порошковой краской
- Силиконовый уплотнитель обеспечивает защиту IP66 всего корпуса. Подвод питающего провода осуществляется через герметичный самозажимной сальник
- Высокоэффективный (95,8%) алюминиевый отражатель с хромированным, нанесенным в вакуумной камере покрытием
- Светильник укомплектован: дросселем с медной обмоткой, трехконтактным ИЗУ, конденсатором
- Закаленное стекло толщиной 5мм
- Площадка ПРА изготовлена из термостойкого нейлона и крепится на стальных клипсах-защелках
- Плавная регулировка угла наклона осуществляется в диапазоне 0°-20° путем ослабления фиксирующих винтов.
- Размыкатель сети со штепсельным разъемом отключает питание при открытии крышки для безопасного обслуживания

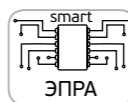
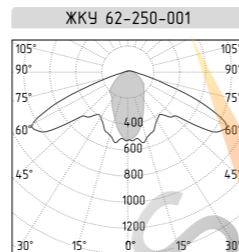
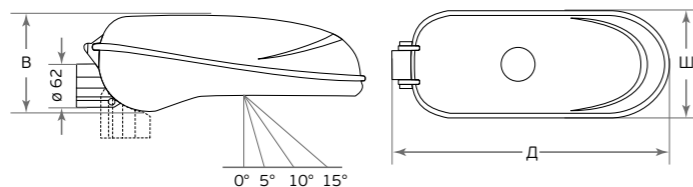
ЖКУ 62  
ГКУ 62

Гарантия 5 лет  
Срок службы более 10 лет

## Серия 62

### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
КПД, не менее	75%
Коэффициент мощности, не менее	0,85
Габаритные размеры	600x280x215 725x310x225
Степень защиты светильника	IP65
Тип КСС	ШБ/ШО, регулируемый
Сегмент	PRO



ТУ 3461-001-96274707-2006

### Преимущества

- Защита от пыли и влаги IP65 позволяет экономить на плановых чистках
- Вариативность угла установки консольного основания позволяет использовать светильник на торшерных опорах.
- Возможность регулировки типа КСС гарантирует оптимальное светораспределение для каждого проекта
- Основание и корпус из алюминия долговечны и не подвержены коррозии
- Силикатное защитное стекло устойчиво к воздействию ультрафиолета
- Комплектуется ПРА европейских производителей Vossloh Schwabe или Helvar
- Функциональный дизайн корпуса позволяет легко переносить боковые ветровые нагрузки
- Виброустойчивость конструкции даёт возможность применять светильник на мостах и эстакадах



### Технические параметры

Наименование	Артикул (штрих-код)	Тип лампы	Номинальная мощность, Вт	Патрон	Масса (не более), кг	Габариты, мм
ЖКУ/ГКУ 62-70-001	4620014030501	ДНаТ/ДРИ	70	E27	6,2	600x280x215
ЖКУ/ГКУ 62-100-001	4620014030518	ДНаТ/ДРИ	100	E40	6,3	600x280x215
ЖКУ/ГКУ 62-150-001	4620014030525	ДНаТ/ДРИ	150	E40	6,9	600x280x215
ЖКУ/ГКУ 62-250-001	4620014030532	ДНаТ/ДРИ	250	E40	8,9	725x310x225
ЖКУ/ГКУ 62-400-001	4620014030549	ДНаТ/ДРИ	400	E40	10,6	725x310x225

### Устройство

- Корпус светильника изготовлен из алюминия методом литья под высоким давлением и покрыт порошковой краской
- Силиконовый уплотнитель обеспечивает защиту IP65 всего корпуса. Подвод питающего провода осуществляется через герметичный самозажимной сальник
- Отражатель изготовлен из светотехнического алюминия высокой чистоты с последующей полировкой и анодированием
- Светильник укомплектован: дросселем с медной обмоткой, трехконтактным ИЗУ, конденсатором
- Патрондержатель выполнен из термостойкой пластмассы с силиконовым уплотнителем
- Закалённое стекло толщиной 5мм
- Площадка ПРА изготовлена из стали
- Конструкция предполагает возможность более точного выбора углов 0°, 5°, 10° и 5°, 10°, 15° для горизонтальной и вертикальной установок консольного основания соответственно
- Регулировка типа КСС осуществляется выбором положения патрона (1-2-3) в ступице оптического отсека
- Стальной упор держателя крышки для удобства монтажа

ЖКУ 15  
РКУ 15  
ГКУ 15

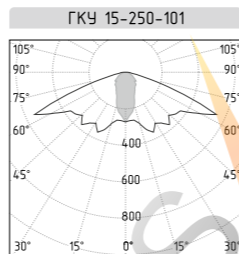
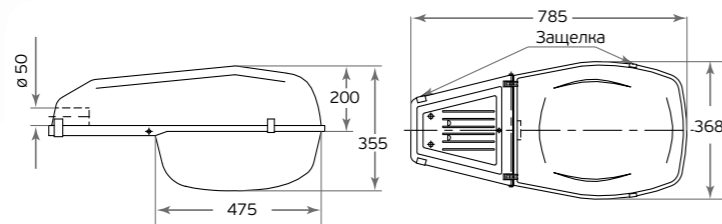
Гарантия 5 лет  
Срок службы более 10 лет



# Серия 15

## Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
КПД, не менее	75%
Коэффициент мощности, не менее	0,85
Габаритные размеры	785x368x350
Степень защиты оптического/ПРА отсека	IP65/23
Тип КСС	ШБ/ШО
Сегмент	PRO



ЭПРА

ЭМПРА

ЭПРА

ДНаТ

ДРИ

ДРЛ

IP65

класс1

ТУ 3461-001-96274707-2006

## Преимущества

- Идеально подходит для широкополосных магистралей
- Светильник не подвержен коррозии
- Удобство в установке и эксплуатации на высоких опорах
- Ударопрочный рассеиватель устойчив к воздействию ультрафиолета
- Комплектуется ПРА европейских производителей Vossloh Schwabe или Helvar

## Технические параметры

Наименование	Артикул (штрих-код)	IP отсека оптич./ПРА	Тип ламп	Патрон	Номинальная мощность, Вт	Масса (не более), кг	Тип КСС
ЖКУ/ГКУ 15-150-101	4620014030662	54/23	ДНаТ/ДРИ	E40	150	8,8	ШО
ЖКУ/ГКУ 15-150-101*Б*	4620014030679	54/23	ДНаТ/ДРИ	E40	150	8,8	ШБ
ЖКУ/ГКУ 15-250-101	4620014030686	54/23	ДНаТ/ДРИ	E40	250	10,3	ШО
ЖКУ/ГКУ 15-250-101*Б*	4620014030693	54/23	ДНаТ/ДРИ	E40	250	10,3	ШБ
ЖКУ/ГКУ 15-400-101	4620014030709	54/23	ДНаТ/ДРИ	E40	400	11,9	ШО
ЖКУ/ГКУ 15-400-101*Б*	4620014030716	54/23	ДНаТ/ДРИ	E40	400	11,9	ШБ
РКУ 15-250-101	4620014030723	54/23	ДРЛ	E40	250	10,3	ШО
РКУ 15-400-101	4620014030730	54/23	ДРЛ	E40	400	11,9	ШО
ЖКУ/ГКУ 15-150-102	4620014030747	23/23	ДНаТ/ДРИ	E40	150	8,8	ШО
ЖКУ/ГКУ 15-150-102*Б*	4620014030754	23/23	ДНаТ/ДРИ	E40	150	8,8	ШБ
ЖКУ/ГКУ 15-250-102	4620014030761	23/23	ДНаТ/ДРИ	E40	250	10,3	ШО
ЖКУ/ГКУ 15-250-102*Б*	4620014030778	23/23	ДНаТ/ДРИ	E40	250	10,3	ШБ
ЖКУ/ГКУ 15-400-102	4620014030785	23/23	ДНаТ/ДРИ	E40	400	11,9	ШО
ЖКУ/ГКУ 15-400-102*Б*	4620014030792	23/23	ДНаТ/ДРИ	E40	400	11,9	ШБ
РКУ 15-250-102	4620014030808	23/23	ДРЛ	E40	250	8,9	ШО
РКУ 15-400-102	4620014030815	23/23	ДРЛ	E40	400	11,9	ШО
ЖКУ/ГКУ 15-150-107	4620014030822	65/23	ДНаТ/ДРИ	E40	150	8,8	ШО
ЖКУ/ГКУ 15-150-105	4620014030839	65/23	ДНаТ/ДРИ	E40	150	8,8	ШБ
ЖКУ/ГКУ 15-250-107	4620014030846	65/23	ДНаТ/ДРИ	E40	250	10,3	ШО
ЖКУ/ГКУ 15-250-105	4620014030853	65/23	ДНаТ/ДРИ	E40	250	10,3	ШБ
ЖКУ/ГКУ 15-400-107	4620014030860	65/23	ДНаТ/ДРИ	E40	400	11,9	ШО
ЖКУ/ГКУ 15-400-105	4620014030877	65/23	ДНаТ/ДРИ	E40	400	11,9	ШБ
РКУ 15-250-107	4620014030884	65/23	ДРЛ	E40	250	8,9	ШО
РКУ 15-400-107	4620014030891	65/23	ДРЛ	E40	400	9,9	ШО
РКУ 15-250-105	4620014030907	65/23	ДРЛ	E40	250	8,9	ШБ
РКУ 15-400-105	4620014030914	65/23	ДРЛ	E40	400	9,9	ШБ

### Расшифровка модификаций

101 - защитное стекло РС, войлочная прокладка IP53, КСС ШО  
 101 «Б» - защитное стекло РС, войлочная прокладка IP53, КСС ШБ  
 102 - без защитного стекла IP23, КСС ШО

102 «Б» - без защитного стекла IP23, КСС ШБ  
 105 - защитное стекло РС, прокладка кремнийорганическая IP65, КСС ШБ  
 107 - защитное стекло РС, прокладка кремнийорганическая IP65, КСС ШО

- Вандалозащищённый согласно классу IK10
- Виброустойчивость
- Возможность выбора типа КСС при заказе

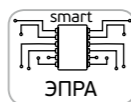
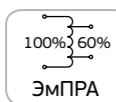
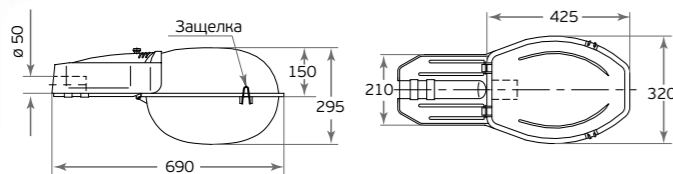
## Устройство

- Корпус светильника изготовлен из алюминия методом глубокой вытяжки с последующим порошковым покрытием
- Эффективный отражатель из алюминиевого проката изготовлен методом глубокой вытяжки с последующим электрохимическим полированием и анодированием
- Светильник укомплектован: дросселем с медной обмоткой, трехконтактным ИЗУ, конденсатором, самозажимной клеммной колодкой
- Рассеиватель из светостабилизированного ударопрочного поликарбоната
- Основание литое алюминиевое
- Уплотняющая прокладка из кремнийорганической резины
- Все элементы крепления и фиксации узлов изготовлены из нержавеющей стали
- Доступ к оптическому отсеку снизу, к отсеку ПРА доступ сверху



ЖКУ 16  
РКУ 16  
ГКУ 16

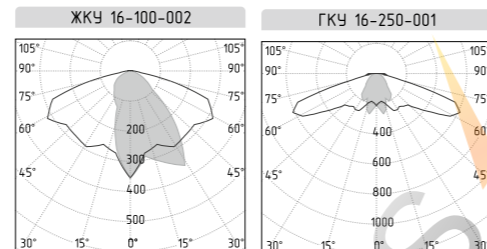
Гарантия 3 года  
Срок службы более 10 лет



# Серия 16

## Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
КПД, не менее	75%
Коэффициент мощности, не менее	0,85
Габаритные размеры	785x380x350
Степень защиты оптического/ПРА отсека	IP54/23
Тип КСС	ШО/ШБ
Сегмент	Master



## Преимущества

- Самая популярная модель консольного светильника в РФ
- Подходит для всех типов улиц и дорог
- Виброустойчивый корпус
- Ударопрочный рассеиватель устойчив к воздействию ультрафиолета
- Вандализационный согласно классу IK10
- Угольный фильтр компенсирует избыточное давление в оптическом отсеке без проникновения пыли и влаги
- Отражатель из алюминия не подвержен коррозии
- Цепочка для крепления крышки отсека ПРА предотвращает падение крышки при монтаже

- Самозажимная клеммная колодка для быстрого подключения
- Комплектуется ПРА европейских производителей Vossloh Schwabe или Helvar
- Возможность выбора типа КСС при заказе

## Технические параметры

Наименование	Артикул	IP	Тип ламп	Патрон	Номинальная мощность	Масса (не более), кг
ЖКУ/ГКУ 16-70-001	4650063177483	54/23	ДНаТ/ДРИ	E27	70	6,30
ЖКУ/ГКУ 16-100-001	4650063177506	54/23	ДНаТ/ДРИ	E40	100	6,40
ЖКУ/ГКУ 16-150-001	4650063177520	54/23	ДНаТ/ДРИ	E40	150	6,60
ЖКУ/ГКУ 16-250-001	4650063177544	54/23	ДНаТ/ДРИ	E40	250	6,80
ЖКУ/ГКУ 16-250-001Б	4650063177568	54/23	ДНаТ/ДРИ	E40	250	6,80
ЖКУ/ГКУ 16-400-001	4650063177582	54/23	ДНаТ/ДРИ	E40	400	7,30
РКУ 16-125-001	4650063177605	54/23	ДРЛ	E27	125	5,20
РКУ 16-250-001	4650063177612	54/23	ДРЛ	E40	250	6,00
РКУ 16-400-001	4650063177629	54/23	ДРЛ	E40	400	7,30
ЖКУ/ГКУ 16-70-002	4650063177742	23/23	ДНаТ/ДРИ	E27	70	6,30
ЖКУ/ГКУ 16-100-002	4650063177759	23/23	ДНаТ/ДРИ	E40	100	6,40
ЖКУ/ГКУ 16-150-002	4650063177766	23/23	ДНаТ/ДРИ	E40	150	6,60
ЖКУ/ГКУ 16-250-002	4650063177773	23/23	ДНаТ/ДРИ	E40	250	6,80
ЖКУ/ГКУ 16-250-002Б	4650063177780	23/23	ДНаТ/ДРИ	E40	250	6,80
ЖКУ/ГКУ 16-400-002	4650063177797	23/23	ДНаТ/ДРИ	E40	400	7,30
РКУ 16-125-002	4650063177803	23/23	ДРЛ	E27	125	5,20
РКУ 16-250-002	4650063177810	23/23	ДРЛ	E40	250	6,00
РКУ 16-400-002	4650063177827	23/23	ДРЛ	E40	400	7,30

Расшифровка модификаций

001 – ШО, защитное стекло, защита оптического отсека IP65, внешние габариты, 690x320x150 мм

002 – ШО, без защитного стекла, защита оптического отсека IP23, внешние габариты 690x320x150 мм

001Б – ШБ, защитное стекло, защита оптического отсека IP65, внешние габариты, 690x320x150 мм

002Б – ШБ, без защитного стекла, защита оптического отсека IP23, внешние габариты 690x320x150 мм

## Устройство

- Крышка отсека ПРА изготовлена из термостойкой ударопрочной пластмассы
- Основание отсека ПРА изготовлено из стали методом штамповки и защищено порошковой эмалью
- Отражатель изготовлен из светотехнического алюминия методом глубокой вытяжки с последующим электрохимическим полированием и анодированием
- Рассеиватель изготовлен из светостабилизированного ударопрочного поликарбоната
- Герметизирующая силиконовая прокладка между стеклом и оптическим отсеком
- Защелка для рассеивателя изготовлена из нержавеющей стали
- Консольное основание имеет дополнительные ребра жесткости и трех-точечное крепление отражателя на фиксирующих винтах для обеспечения виброустойчивости

ТУ 3461-001-96274707-2006

ЖКУ 21  
РКУ 21  
ГКУ 21

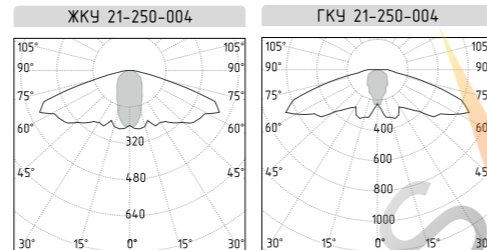
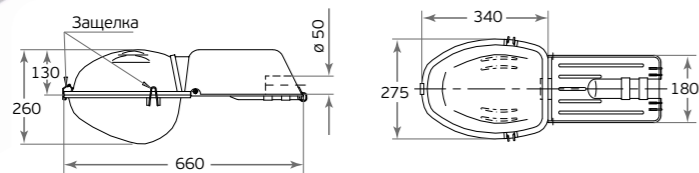
Гарантия 3 года  
Срок службы более 10 лет



## Серия 21

### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
КПД, не менее	70%
Коэффициент мощности, не менее	0,85
Габаритные размеры	785x380x350
Степень защиты оптического/ПРА отсека	IP54/23
Тип КСС	ШО/ШБ
Сегмент	Master



ТУ 3461-001-96274707-2006

### Преимущества

- Вандализационный согласно классу IK10
- Ударопрочный рассеиватель устойчив к воздействию ультрафиолета
- Отражатель из алюминия не подвержен коррозии
- Самозажимная клеммная колодка для быстрого подключения

- Комплектуется ПРА европейских производителей Vossloh Schwabe или Helvar
- Возможность выбора типа КСС при заказе

### Технические параметры

Наименование	Артикул	IP	Тип ламп	Патрон	Номин. мощность	Масса (не более), кг
РКУ 21-250-003	4620014030044	54/23	ДРЛ	E40	250	5,3
ЖКУ/ГКУ 21-70-003	4620014030051	54/23	ДнаТ / ДРИ	E27	70	4,3
ЖКУ/ГКУ 21-150-003	4620014030068	54/23	ДнаТ / ДРИ	E40	150	5
ЖКУ/ГКУ 21-250-003	4620014030075	54/23	ДнаТ / ДРИ	E40	250	5,3
ЖКУ/ГКУ 21-100-003	4620014030082	54/23	ДнаТ / ДРИ	E40	100	4,4
РКУ 21-250-005	4620014030099	54/23	ДРЛ	E40	250	5,3
ЖКУ/ГКУ 21-70-005	4620014030105	54/23	ДнаТ / ДРИ	E27	70	4,3
ЖКУ/ГКУ 21-150-005	4620014030112	54/23	ДнаТ / ДРИ	E40	150	5
ЖКУ/ГКУ 21-250-005	4620014030129	54/23	ДнаТ / ДРИ	E40	250	5,3
ЖКУ/ГКУ 21-100-005	4620014030136	54/23	ДнаТ / ДРИ	E40	100	4,4
РКУ 21-125-004	4620014030143	54/23	ДРЛ	E27	125	5,1
ЖКУ/ГКУ 21-70-004	4620014030150	54/23	ДнаТ / ДРИ	E27	70	4,3
ЖКУ/ГКУ 21-100-004	4620014030167	54/23	ДнаТ / ДРИ	E40	100	4,4
ЖКУ/ГКУ 21-250-004	4620014030174	54/23	ДнаТ / ДРИ	E40	250	5,3
ЖКУ/ГКУ 21-150-004	4620014030181	54/23	ДнаТ / ДРИ	E40	150	5
РКУ 21-125-006	4620014030198	23/23	ДРЛ	E27	125	5,1
ЖКУ/ГКУ 21-70-006	4620014030204	23/23	ДнаТ / ДРИ	E27	70	4,3
ЖКУ/ГКУ 21-100-006	4620014030211	23/23	ДнаТ / ДРИ	E40	100	4,4
ЖКУ/ГКУ 21-250-006	4620014030228	23/23	ДнаТ / ДРИ	E40	250	5,3
ЖКУ/ГКУ 21-150-006	4620014030235	23/23	ДнаТ / ДРИ	E40	150	5

### Расшифровка модификаций

003 степень защиты оптического отсека IP54, КСС: ШБ  
004 степень защиты оптического отсека IP54, КСС: ШО

005 без защитного стекла IP23, КСС: ШБ  
006 без защитного стекла IP23, КСС: ШБ

### Устройство

- Крышка отсека ПРА изготовлена из термостойкой ударопрочной пластмассы
- Основание отсека ПРА изготовлено из стали методом штамповки и защищено порошковой эмалью
- Отражатель изготовлен из светотехнического алюминия методом глубокой вытяжки с последующим электрохимическим полированием и анодированием
- Рассеиватель изготовлен из светостабилизированного ударопрочного поликарбоната
- Герметизирующая силиконовая прокладка между стеклом и оптическим отсеком
- Защелка для рассеивателя изготовлена из нержавеющей стали
- Светильник укомплектован: дросселем с медной обмоткой, трех-контактным ИЗУ, конденсатором, самозажимной клеммной колодкой

ЖСУ 17  
PCY 17  
ГСУ 17

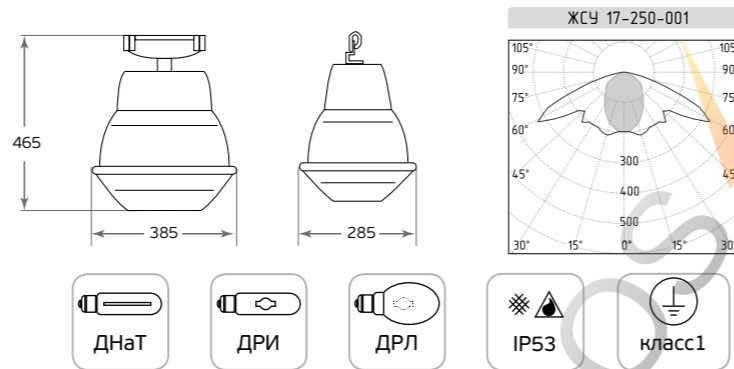
Гарантия 3 года  
Срок службы более 10 лет



## Серия 17

### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
КПД, не менее	65%
Коэффициент мощности, не менее	0,85
Габаритные размеры	660x130x260
Степень защиты оптического/ПРА отсеков	IP53/23
Тип КСС	Ш (широкая)
Сегмент	Master



ТУ 3461-001-96274707-2006

### Преимущества

- Антивандальные ударопрочные защитное стекло и корпус соответствующие IK10
- Рассеиватель устойчив к воздействию ультрафиолета
- Отражатель из алюминия не подвержен коррозии
- Комплектуется ПРА европейских производителей Vossloh Schwabe или Helvar
- Удобство обслуживания без демонтажа светильника



### Технические параметры

Наименование	Артикул (штрих-код)	Тип лампы	Номинальная мощность, Вт	Патрон	Степень защиты Оптин.отсек/ПРА	Масса (не более), кг
ЖСУ/ГСУ 17-70-001	4620014036398	ДНаТ/ДРИ	70	E27	53/23	6,40
ЖСУ/ГСУ 17-100-001	4620014036404	ДНаТ/ДРИ	100	E40	53/23	6,50
ЖСУ/ГСУ 17-150-001	4620014036411	ДНаТ/ДРИ	150	E40	53/23	7,30
ЖСУ/ГСУ 17-250-001	4620014036428	ДНаТ/ДРИ	250	E40	53/23	7,50
PCY 17-125-001	4620014036435	ДРЛ	125	E27	53/23	7,20
PCY 17-250-001	4620014036442	ДРЛ	250	E40	53/23	6,30
ЖСУ/ГСУ 17-70-002	4620014036459	ДНаТ/ДРИ	70	E27	23/23	5,40
ЖСУ/ГСУ 17-100-002	4620014036466	ДНаТ/ДРИ	100	E40	23/23	5,50
ЖСУ/ГСУ 17-150-002	4620014036473	ДНаТ/ДРИ	150	E40	23/23	6,30
ЖСУ/ГСУ 17-250-002	4620014036480	ДНаТ/ДРИ	250	E40	23/23	6,50
PCY 17-125-002	4620014036497	ДРЛ	125	E27	23/23	6,20
PCY 17-250-002	4620014036503	ДРЛ	250	E40	23/23	7,10

#### Расшифровка модификаций

001 с защитным стеклом, степень защиты оптического отсека IP53, габаритные размеры 385x285x465

002 без защитного стекла, степень защиты оптического отсека IP23, габаритные размеры 385x285x400

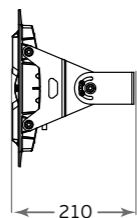
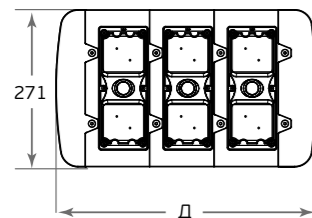
### Устройство

- Корпус и крышка отсека ПРА изготовлены из стали методом глубокой вытяжки и покрыты порошковой краской
- Отражатель комбинированный, изготовлен из светотехнического алюминия и стальной пластины, покрытой белой порошковой эмалью
- Защитное стекло из светостабилизированного поликарбоната
- Герметизирующая прокладка из кремний-органической резины
- Узел подвеса - поворотный

ДО 09

Гарантия 5 лет

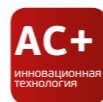
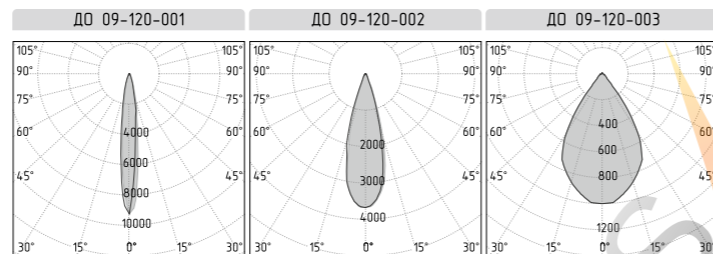
Срок службы более 10 лет



## Серия 09

### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
Световая отдача	90 лм/Вт
Срок службы	50 000 ч
Коэффициент мощности, не менее	0,99
Индекс цветопередачи, не менее	73
Степень защиты	IP67
Рабочая температура	От -60° до +100°С
Тип КСС	К, Г, Д
Сегмент	PRO
Цветовая температура, К	5300-5700



ТУ 3461-002-96274707-2012

### Преимущества модели

- Встроенная защита от скачков напряжения до 2 кВ
- Прожектор устойчив к экстремальным температурам от -60° до +100°С
- Инновационная схема подключения светодиодов без драйвера (преобразователя постоянного тока)
- Устойчивость к длительным перегрузкам от напряжения в сети
- Изящный сверхтонкий дизайн
- Совместимость с внешними устройствами управления освещением, диммирование по входному напряжению

### Особенности рабочих режимов напряжения

- 220 ± 10% В - режим, обеспечивающий наибольший срок службы при оптимальной эффективности
- 170 – 220 В – режим диммирования светильника. При понижении напряжения световая отдача светильника увеличивается до 96,6 лм/Вт, а благоприятный режим работы светодиодов увеличивает их срок службы
- 240 – 277 В – режим повышенной нагрузки на светодиоды сокращает их срок службы, а световая отдача падает до 80 лм/Вт

### Технические параметры

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Длина, мм	Масса (не более), кг	Эквивалент замены светильников по световому потоку*
ДО 09-60-001	4620014036060	60	5 510	238	5,0	ДНаТ 100, ДРЛ 2*125
ДО 09-90-001	4620014036077	90	8 140	319	7,0	ДНаТ 2*70, ДРИ 150, ДРЛ 250
ДО 09-120-001	4620014036084	120	10 870	403	6,0	ДНаТ 150, ДРЛ 3*125
ДО 09-150-001	4620014036091	150	12 760	467	9,0	ДНаТ 2*100, ДРЛ 4*125
ДО 09-60-002	4620014037210	60	5 510	238	5,0	ДНаТ 100, ДРЛ 2*125
ДО 09-90-002	4620014037227	90	8 140	319	7,0	ДНаТ 2*70, ДРИ 150, ДРЛ 250
ДО 09-120-002	4620014037234	120	10 870	403	6,0	ДНаТ 150, ДРЛ 3*125
ДО 09-150-002	4620014037241	150	12 760	467	9,0	ДНаТ 2*100, ДРЛ 4*125
ДО 09-60-003	4620014037258	60	5 510	238	5,0	ДНаТ 100, ДРЛ 2*125
ДО 09-90-003	4620014037265	90	8 140	319	7,0	ДНаТ 2*70, ДРИ 150, ДРЛ 250
ДО 09-120-003	4620014037272	120	10 870	403	6,0	ДНаТ 150, ДРЛ 3*125
ДО 09-150-003	4620014037289	150	12 760	467	9,0	ДНаТ 2*100, ДРЛ 4*125

\* Возможность эквивалентной замены светильника с ртутными лампами на светодиодный зависит от условий и требований конкретного объекта. Обращайтесь к специалистам компании ALB для точного расчета проекта.

Расшифровка модификаций

001 – НСС с углом рассеяния 15°, концентрическая    002 – НСС с углом рассеяния 30°, глубокая    003 – НСС с углом рассеяния 60°, косинусная

### Устройство

- Схема подключения светодиодов содержит в 10 раз меньше электронных компонентов. В прожекторе отсутствуют электролитические конденсаторы, являющиеся слабым элементом в преобразователях постоянного тока при воздействиях повышенных напряжений и экстремальных температур
- Новая схема сохраняет на высоком уровне показатели по эффективности (на 15-30% меньше потерь, чем в преобразователе AC-DC), коэффициенту мощности (cosφ > 0,99)
- При выходе из строя одного светодиода в блоке, световой поток останется прежним за счет распределения напряжения на остальных светодиодах
- Линзы выполнены из светостабилизированного поликарбоната, устойчивого к воздействию ультрафиолета
- Стальная лира с регулировкой угла наклона

### Назначение

- Благодаря широкому выбору линз прожектор подходит для акцентирующего и заливающего освещения открытых пространств, архитектурных фасадов и памятников, рекламных щитов

ДО 19

Гарантия 5 лет

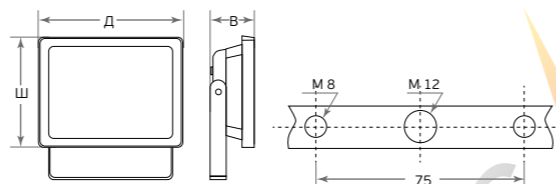
Срок службы более 10 лет



## Серия 19

### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
Световая отдача	70 лм/Вт
Срок службы	50 000 ч
Коэффициент мощности, не менее	0,99
Индекс цветопередачи, не менее	73
Степень защиты	IP65
Рабочая температура	От -60° до +100°С
Тип КСС	Д (120°)
Сегмент	PRO
Цветовая температура, К	5300-5700



ТУ 3461-002-96274707-2012

### Преимущества модели

- Большой срок службы и гарантия 5 лет
- Высокая энергоэффективность
- Прожектор устойчив к экстремальным температурам от -60° до +100°С.
- Инновационная схема подключения светодиодов (без AC/DC драйвера)
- Устойчив к длительным перенапряжениям питающего тока

- Изящный сверхтонкий дизайн
- Возможно диммирование по напряжению питания любым диммером реостатным, индукционным или тиристорным

### Устройство

- Прожектор состоит из алюминиевого корпуса, прижимной рамы, закаленного защитного стекла, стальной поворотной лиры
- В корпусе установлены оптический блок (отражатель) и светодиодный модуль, при помощи поворотной лиры прожектор можно поворачивать в горизонтальной и вертикальной плоскости
- Прожектор снабжен кабелем для подключения к сети питания

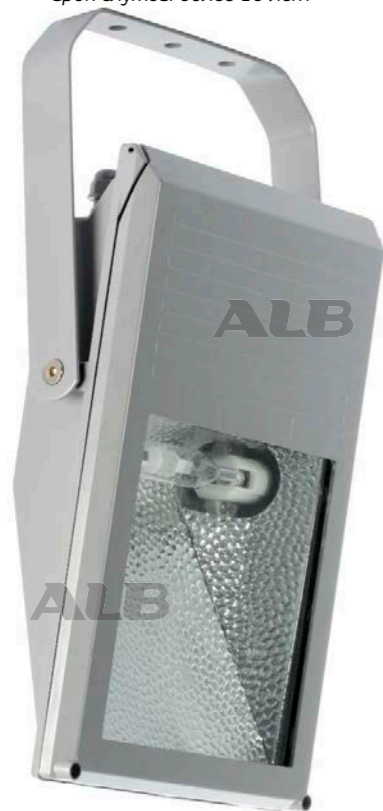


### Технические параметры

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм			Масса (не более), кг
				Д	Ш	В	
ДО 19-10-001	4620014039382	10	700	180	141	65	0,9
ДО 19-20-001	4620014039351	20	1400	180	141	65	0,9
ДО 19-30-001	4620014039368	30	2100	225	186	70	1,6
ДО 19-40-001	4620014039399	40	2800	225	186	70	1,6
ДО 19-50-001	4620014039375	50	3500	270	237	90	2,0

ЖО 31  
ГО 31

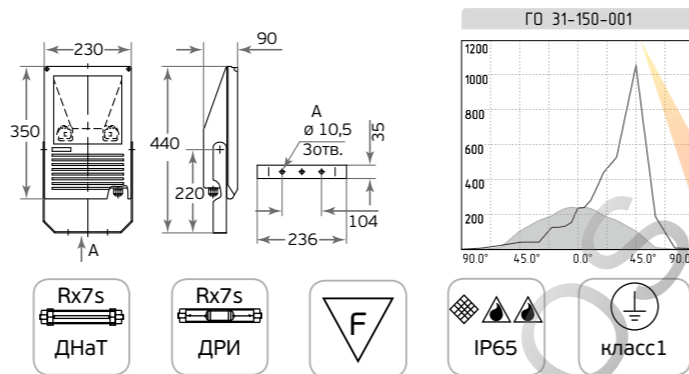
Гарантия 3 года  
Срок службы более 10 лет



## Серия 31

### Основные параметры

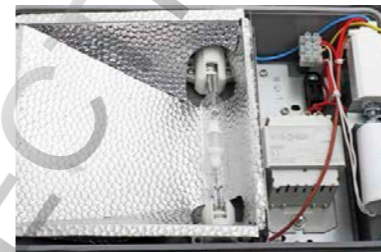
Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
КПД, не менее	60%
Коэффициент мощности, не менее	0,85
Габаритные размеры	350x230x90
Степень защиты корпуса	IP65
Патрон	Rx7s
Тип КСС	асимметричный
Сегмент	Master



ТУ 3461-002-96274707-2006

### Преимущества

- Корпус из алюминиевого сплава не подвержен коррозии
- Отражатель изготовлен из ячеистого светотехнического алюминия
- Силикатное защитное стекло устойчиво к воздействию ультрафиолета
- Высокая степень защиты IP65 от пыли и влаги



- Комплектуется ПРА европейских производителей Vossloh Schwabe или Helvar

### Устройство

- Корпус светильника изготовлен из алюминия методом литья под высоким давлением и покрыт порошковой краской
- Защитное силикатное флоат-стекло
- Герметизирующая прокладка из кремнийорганической резины
- Патрон керамический типа Rx7s под линейные лампы
- Прожектор укомплектован: дросселем с медной обмоткой, трехконтактным ИЗУ, конденсатором, самозажимной клеммной колодкой
- Подвод питающего провода через самозажимной сальник
- Стальная лира (2,5 мм) для крепления на опорную поверхность
- Допускается устанавливать прожектор на сгораемую поверхность
- Цвет по умолчанию: серый

### Технические параметры

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип ламп	Угол рассеяния в гор./верт. плоскостях	Масса (не более), кг
ЖО/ГО 31-70-001	4620014031164	70	ДНаТ/ДРИ	120/105	3,5
ЖО/ГО 31-100-001	4620014031171	100	ДНаТ/ДРИ	120/110	3,6
ЖО/ГО 31-150-001	4620014031188	150	ДНаТ/ДРИ	120/120	4,2

ЖО 32  
ГО 32

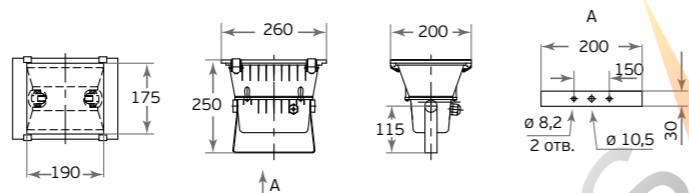
Гарантия 3 года  
Срок службы более 10 лет



## Серия 32

### Основные параметры

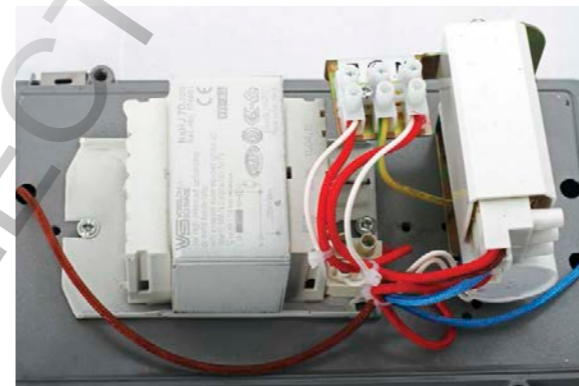
Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
КПД, не менее	60%
Коэффициент мощности, не менее	0,85
Габаритные размеры	260x200x230
Степень защиты корпуса	IP65
Патрон	Rx7s
Тип КСС	симметричный
Сегмент	Master



ТУ 3461-002-96274707-2006

### Преимущества

- Корпус из алюминиевого сплава не подвержен коррозии
- Отражатель изготовлен из ячеистого светотехнического алюминия
- Силикатное защитное стекло устойчиво к воздействию ультрафиолета
- Высокая степень защиты IP65 от пыли и влаги



### Устройство

- Корпус светильника изготовлен из алюминия методом литья под высоким давлением и покрыт порошковой краской
- Защитное силикатное флоат-стекло
- Герметизирующая прокладка из кремнийорганической резины
- Патрон керамический типа Rx7s под линейные лампы
- Прожектор укомплектован: дросселем с медной обмоткой, трехконтактным ИЗУ, конденсатором, самозажимной клеммной колодкой
- Подвод питающего провода через самозажимной сальник
- Стальная лира (2,5 мм) для крепления на опорную поверхность
- Допускается устанавливать прожектор на сгораемую поверхность
- Цвет по умолчанию: серый

### Технические параметры

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип ламп	Угол рассеяния в гор./верт. плоскостях	Масса (не более), кг
ЖО/ГО 32-70-001	4620014031195	70	ДНаТ/ДРИ	115/105	2,9
ЖО/ГО 32-100-001	4620014031201	100	ДНаТ/ДРИ	115/100	3,0
ЖО/ГО 32-150-001	4620014031218	150	ДНаТ/ДРИ	115/95	3,6

ЖО 34  
ГО 34  
РО 34

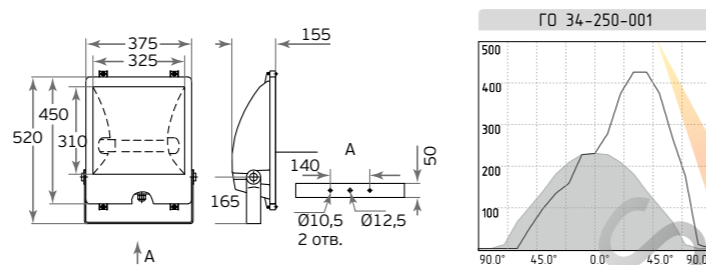
Гарантия 3 года  
Срок службы более 10 лет



## Серия 34

### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
КПД, не менее	60%
Коэффициент мощности, не менее	0,85
Габаритные размеры	375x450x155
Степень защиты корпуса	IP65
Патрон	E40
Тип КСС	асимметричный
Сегмент	Master



ТУ 3461-002-96274707-2006

### Преимущества

- Мощность до 400 Вт
- Корпус из алюминиевого сплава не подвержен коррозии
- Отражатель изготовлен из ячеистого светотехнического алюминия
- Силикатное защитное стекло устойчиво к воздействию ультрафиолета

- Высокая степень защиты IP65 от пыли и влаги
- Комплектуется ПРА европейских производителей Vossloh Schwabe или Helvar



### Устройство

- Корпус светильника изготовлен из алюминия методом литья под высоким давлением и покрыт порошковой краской
- Защитное силикатное флот-стекло
- Герметизирующая прокладка из кремнийорганической резины
- Прожектор укомплектован: дросселем с медной обмоткой, трехконтактным ИЗУ, конденсатором, самозажимной клеммной колодкой
- Подвод питающего провода через самозажимной сальник
- Стальная лира (3 мм) для крепления на опорную поверхность
- Допускается устанавливать прожектор на сгораемую поверхность
- Патрон керамический E40
- Цвет по умолчанию: черный

### Технические параметры

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип ламп	Масса (не более), кг
ЖО/ГО 34-150-001	4620014031225	150	ДНаТ/ДРИ	8,2
ЖО/ГО 34-250-001	4620014031232	250	ДНаТ/ДРИ	9,0
ЖО/ГО 34-400-001	4620014031249	400	ДНаТ/ДРИ	10,7
РО 34-250-001	4620014031256	250	ДРЛ	8,4



ЖО 35  
ГО 35  
РО 35

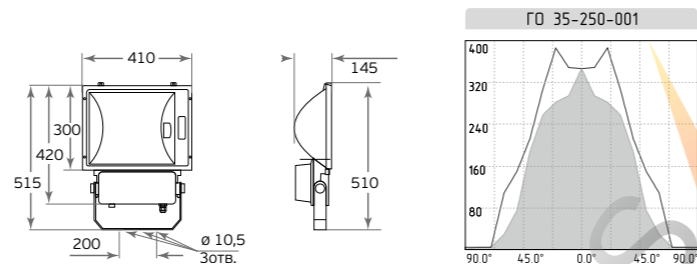
Гарантия 3 года  
Срок службы более 10 лет



## Серия 35

### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
КПД, не менее	60%
Коэффициент мощности, не менее	0,85
Габаритные размеры	375x450x155
Степень защиты корпуса	IP65
Патрон	E40
Тип КСС	симметричный
Сегмент	Master



ТУ 3461-002-96274707-2006

### Преимущества

- Мощность до 400 Вт
- Разделенные оптический и ПРА отсеки улучшают теплоотвод
- Корпус из алюминиевого сплава не подвержен коррозии
- Отражатель изготовлен из ячеистого светотехнического алюминия

- Силикатное защитное стекло устойчиво к воздействию ультрафиолета
- Высокая степень защиты IP65 от пыли и влаги
- Комплектуется ПРА европейских производителей Vossloh Schwabe или Helvar

### Устройство

- Корпус светильника изготовлен из алюминия методом литья под высоким давлением и покрыт порошковой краской
- Защитное силикатное флот-стекло
- Герметизирующая прокладка из кремнийорганической резины
- Прожектор укомплектован: дросселем с медной обмоткой, трехконтактным ИЗУ, конденсатором, самозажимной клеммной колодкой
- Подвод питающего провода через самозажимной сальник
- Стальная лира (3 мм) для крепления на опорную поверхность
- Допускается устанавливать прожектор на сгораемую поверхность
- Патрон керамический E40
- Цвет по умолчанию: черный

### Технические параметры

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип ламп	Масса (не более), кг
ЖО/ГО 35-150-001	4620014035728	150	ДНаТ/ДРИ	7,0
ЖО/ГО 35-250-001	4620014031263	250	ДНаТ/ДРИ	7,0
ЖО/ГО 35-400-001	4620014031270	400	ДНаТ/ДРИ	8,7
РО 35-125-001	4620014031287	125	ДРЛ	6,2
РО 35-250-001	4620014031294	250	ДРЛ	6,4

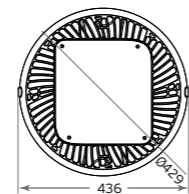
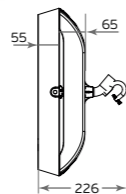
# Светильники светодиодные промышленные

ДСП 77

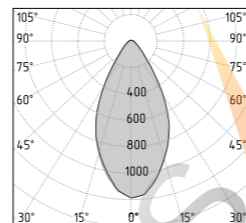
Гарантия 5 лет

Срок службы более 10 лет

## Gefest



ДСП 77-150-001



ТУ 3461-003-96274707-2012

# Серия 77

Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	80-277
Климатическое исполнение	УХЛЗ
Световая отдача	100 лм/Вт
Срок службы	50 000 ч
Кoeffициент мощности, не менее	0,99
Индекс цветопередачи, не менее	80
Степень защиты	IP65
Рабочая температура	От -40° до +70°С
Тип КСС	Г (60°)
Сегмент	PRO
Цветовая температура, К	5000



## Преимущества

- Высокая энергоэффективность светильника 100 лм/Вт
- Уверенная работа при высоких температурах окружающей среды +70°С
- Светодиоды производства OSRAM (Германия)
- Отсутствие пульсаций и мерцаний
- Удобство установки
- Защита от повышенного напряжения, коротких замыканий и перегрева



## Устройство

- Корпус выполнен из алюминия методом литья под высоким давлением
- Сквозной корпус-радиатор обеспечивает протяжку нагретого воздуха и наилучшее охлаждение
- Источники света SMD LED3030 100mA
- Линзы выполнены из термостойкого поликарбоната
- Защитное матовое силикатное стекло крепиться к корпусу через силиконовый уплотнитель
- Блок питания расположен в отдельном отсеке над корпусом-радиатором
- Предусмотрен заранее выведенный провод с двойной изоляцией и лужеными концами для быстрого подключения светильника
- Подвес осуществляется на крюк, и на 2 страховочных троса с карабинами (поставляются в комплекте)

## Технические параметры

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса (не более), кг	Эквивалент замены светильников по световому потоку*
ДСП 77-150-001	4620014038477	150	15 000	10,5	ДРИ 400

\* Возможность эквивалентной замены светильника с ртутными лампами на светодиодный зависит от условий и требований конкретного объекта. Обращайтесь к специалистам компании ALB для точного расчета проекта.

## Назначение

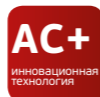
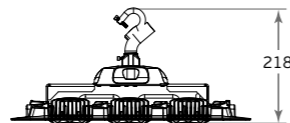
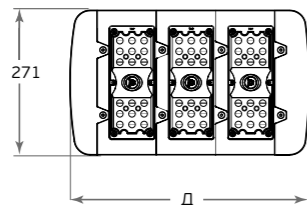
- Предназначен для освещения помещений с высотой подвеса 5-30 метров: цехов, в том числе и горячих с повышенным содержанием пыли и влаги, складов, спортивных и торговых залов

# Светильники светодиодные промышленные

ДСП 09

Гарантия 5 лет

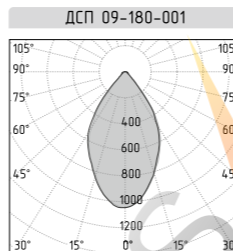
Срок службы более 10 лет



## Серия 09

Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У1, УХЛ1
Световая отдача	90 лм/Вт
Срок службы	50 000 ч
Кoeffициент мощности, не менее	0,99
Индекс цветопередачи, не менее	73
Степень защиты	IP67
Рабочая температура	От -60° до +100°С
Тип КСС	Г
Сегмент	PRO
Цветовая температура, К	5300-5700



ТУ 3461-001-96274707-2006

**ALB**

### Преимущества модели

- Встроенная защита от скачков напряжения до 2 кВ
- Светильник устойчив к экстремальным температурам от - 60° до +100°С
- Инновационная схема подключения светодиодов без драйвера (преобразователя постоянного тока)
- Устойчивость к длительным перегрузкам от напряжения в сети
- Изящный сверхтонкий дизайн
- Совместимость с внешними устройствами управления освещением, диммирование по входному напряжению

### Особенности рабочих режимов напряжения

- 220 ± 10% В - режим, обеспечивающий наибольший срок службы при оптимальной эффективности
- 170 – 220 В – режим диммирования светильника. При понижении напряжения световая отдача светильника увеличивается до 96,6 лм/Вт, а благоприятный режим работы светодиодов увеличивает их срок службы

- 240 – 277 В – режим повышенной нагрузки на светодиоды сокращает их срок службы, а световая отдача падает до 80 лм/Вт



### Технические параметры

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Длина, мм	Масса (не более), кг	Эквивалент замены светильников по световому потоку*
ДСП 09-60-001	4620014036220	60	5 510	238	5,0	ДНаТ 100, ДРЛ 2*125
ДСП 09-90-001	4620014036237	90	8 140	319	7,0	ДНаТ 2*70, ДРИ 150, ДРЛ 250
ДСП 09-120-001	4620014036244	120	10 870	403	6,0	ДНаТ 150, ДРЛ 3*125
ДСП 09-150-001	4620014036251	150	12 760	467	9,0	ДНаТ 2*100, ДРЛ 4*125
ДСП 09-180-001	4620014036268	180	15 840	571	11,0	ДНаТ 3*100, ДРЛ 400

\* Возможность эквивалентной замены светильника с ртутными лампами на светодиодный зависит от условий и требований конкретного объекта. Обращайтесь к специалистам компании ALB для точного расчета проекта.

### Устройство

- Светильник содержит в 10 раз меньше электронных компонентов. В схеме отсутствуют электролитические конденсаторы, являющиеся слабым элементом в преобразователях постоянного тока при воздействиях повышенных напряжений и экстремальных температур
- Новая схема сохраняет на высоком уровне показатели по эффективности (на 15-30% меньше потерь, чем в преобразователе АС-DC), коэффициенту мощности (cosφ > 0,99)
- При выходе из строя одного светодиода в блоке, световой поток останется прежним за счет распределения напряжения на остальных светодиодах
- Линзы выполнены из светостабилизированного поликарбоната, устойчивого к воздействию ультрафиолета
- Подключение к линии осуществляется через самозажимную клеммную колодку под крюком крепления

### Назначение

- Осветительная установка идеально подходит для освещения складов, цехов, закрытых парковок

# Светильники промышленные подвесные

ЖСП 17  
РСП 17  
ГСП 17

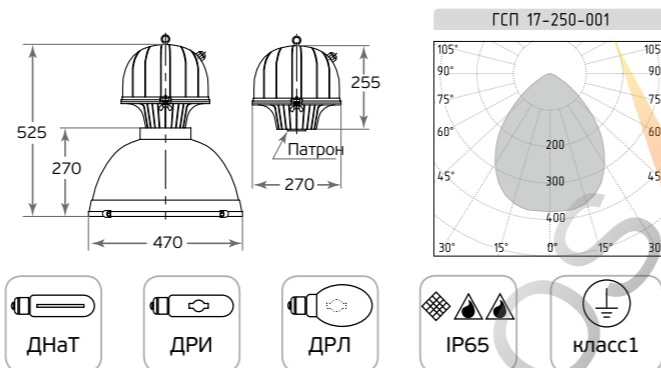
Гарантия 3 года  
Срок службы более 10 лет



## Серия 17

### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У2, УХЛ2
КПД, не менее	70%
Коэффициент мощности, не менее	0,85
Габаритные размеры	Ø470x430
Степень защиты оптического/ПРА отсеков	IP65/65
Тип КСС	Л, Г, Д (регулируемый)
Сегмент	Master



ТУ 3461-003-96274707-2006

### Преимущества

- Повышенная степень защиты IP65
- Отсек ПРА и отражатель из алюминия долговечны и не подвержены коррозии
- Защитное закалённое силикатное флюат-стекло сохраняет светотехнические характеристики на протяжении всего срока службы. В случае повреждения стекла образуются мелкие осколки, исключающие травмирование
- Возможность регулировки типа КСС позволяет получить оптимальное свето-

- распределение для каждого проекта
- Комплектуется ПРА европейских производителей Vossloh Schwabe или Helvar
- Для удобства обслуживания защитное стекло крепиться к отсеку ПРА металлической цепочкой
- Возможна установка на крюк, трос или трубу
- Возможно комплектование защитной решёткой

### Технические параметры

Наименование	Артикул	Номинальная мощность, Вт	Тип лампы	Патрон	Масса (не более), кг	Степень защиты IP оптич./ПРА
РСП 17-125-001	4620014035001	125	ДРЛ	E27	7,90	65/65
РСП 17-250-001	4620014035018	250	ДРЛ	E40	7,90	65/65
РСП 17-400-001	4620014035025	400	ДРЛ	E40	8,34	65/65
ЖСП/ГСП 17-70-001	4620014035032	70	ДНаТ / ДРИ	E27	7,03	65/65
ЖСП/ГСП 17-100-001	4620014035049	100	ДНаТ / ДРИ	E40	7,06	65/65
ЖСП/ГСП 17-150-001	4620014035056	150	ДНаТ / ДРИ	E40	7,79	65/65
ЖСП/ГСП 17-250-001	4620014035063	250	ДНаТ / ДРИ	E40	8,36	65/65
ЖСП/ГСП 17-400-001	4620014035070	400	ДНаТ / ДРИ	E40	9,87	65/65
РСП 17-125-002	4620014035087	125	ДРЛ	E27	5,52	23/65
РСП 17-250-002	4620014035094	250	ДРЛ	E40	5,52	23/65
РСП 17-400-002	4620014035100	400	ДРЛ	E40	5,96	23/65
ЖСП/ГСП 17-70-002	4620014035117	70	ДНаТ / ДРИ	E27	4,65	23/65
ЖСП/ГСП 17-100-002	4620014035124	100	ДНаТ / ДРИ	E40	4,68	23/65
ЖСП/ГСП 17-150-002	4620014035131	150	ДНаТ / ДРИ	E40	5,41	23/65
ЖСП/ГСП 17-250-002	4620014035148	250	ДНаТ / ДРИ	E40	5,98	23/65
ЖСП/ГСП 17-400-002	4620014035155	400	ДНаТ / ДРИ	E40	7,49	23/65

Расшифровка модификаций

001 с защитным стеклом, степень защиты оптического отсека IP65 002 без защитного стекла, степень защиты оптического отсека IP23

ALB

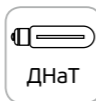
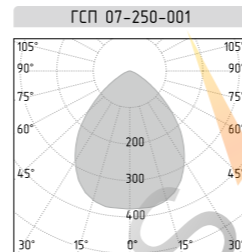
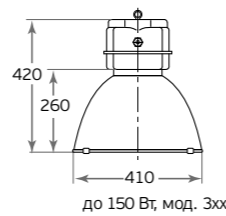
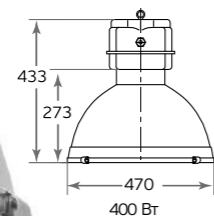
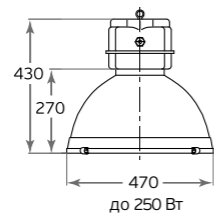
### Устройство

- Отсек ПРА светильника изготовлен из алюминия методом литья под высоким давлением и покрыт порошковой краской
- Отражатель изготовлен из светотехнического алюминия методом глубокой вытяжки с последующим электрохимическим полированием и анодированием
- Защитное закалённое стекло с силиконовой уплотняющей прокладкой
- Для регулировки типа КСС необходимо освободить дроссельную площадку и выставить соответствующее положение патрона
- Светильник укомплектован: дросселем с медной обмоткой, трехконтактным ИЗУ, конденсатором, самозажимной клеммной колодкой
- Подвод провода осуществляется через самозажимной сальник
- Защитная решетка крепится непосредственно к стеклу
- Модификацию светильника для установки в линию с двумя герметичными сальниковыми выводами в отсеке ПРА необходимо указать при заказе

# Светильники промышленные подвесные

ЖСП 07  
РСП 07  
ГСП 07

Гарантия 3 года  
Срок службы более 10 лет



## Серия 07

[алюминиевый отражатель]

### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У2, УХЛ2
КПД, не менее	70%
Коэффициент мощности, не менее	0,85
Габаритные размеры	Ø470x430
Степень защиты оптического/ПРА отсеков	IP54/23
Тип КСС	Л, Г, Д (регулируемый)
Сегмент	Master

ТУ 3461-003-96274707-2006

### Преимущества

- Отсек ПРА и отражатель из алюминия долговечны и не подвержены коррозии
- Защитное закалённое силикатное флюат-стекло сохраняет светотехнические характеристики на протяжении всего срока службы. В случае повреждения стекла образуются мелкие осколки,

- исключающие травмирование
- Возможность регулировки типа КСС позволяет получить оптимальное светораспределение для каждого проекта
- Комплектуется ПРА европейских производителей Vossloh Schwabe или Helvar

### Технические параметры

Наименование	Артикул (штрих-код)	Тип лампы	Номинальная мощность, Вт	Патрон	Степень защиты IP Оптич.отсек/ПРА	Масса (не более), кг	Габариты
ЖСП/ГСП 07-70-301	4620014032970	ДНаТ/ДРИ	70	E27	54/23	5,5	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-100-301	4620014032987	ДНаТ/ДРИ	100	E40	54/23	5,6	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-150-301	4620014032994	ДНаТ/ДРИ	150	E40	54/23	6,3	Ø410x400
РСП 07-125-301	4620014033007	ДРЛ	125	E27	54/23	6,3	Ø410x400
РСП 07-250-301	4620014033014	ДРЛ	250	E40	54/23	6,3	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-70-302	4620014033021	ДНаТ/ДРИ	70	E27	23/23	3,7	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-100-302	4620014033038	ДНаТ/ДРИ	100	E40	23/23	3,8	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-150-302	4620014033045	ДНаТ/ДРИ	150	E40	23/23	4,5	Ø410x400
РСП 07-125-302	4620014033052	ДРЛ	125	E27	23/23	4,5	Ø410x400
РСП 07-250-302	4620014033069	ДРЛ	250	E40	23/23	4,5	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-100-001	4620014033076	ДНаТ/ДРИ	100	E40	54/23	6,1	Ø470x400
ЖСП/ГСП 07-150-001	4620014033083	ДНаТ/ДРИ	150	E40	54/23	6,9	Ø470x430
ЖСП/ГСП 07-250-001	4620014033090	ДНаТ/ДРИ	250	E40	54/23	7,4	Ø470x430
ЖСП/ГСП 07-400-001	4620014033106	ДНаТ/ДРИ	400	E40	54/23	8,9	Ø470x430
РСП 07-250-001	4620014033113	ДРЛ	250	E40	54/23	6,9	Ø470x430
РСП 07-400-001	4620014033120	ДРЛ	400	E40	54/23	7,3	Ø470x430
ЖСП/ГСП 07-100-002	4620014033137	ДНаТ/ДРИ	100	E40	23/23	3,8	Ø470x430
ЖСП/ГСП 07-150-002	4620014033144	ДНаТ/ДРИ	150	E40	23/23	4,5	Ø470x430
ЖСП/ГСП 07-250-002	4620014033151	ДНаТ/ДРИ	250	E40	23/23	5,1	Ø470x430
ЖСП/ГСП 07-400-002	4620014033168	ДНаТ/ДРИ	400	E40	23/23	6,6	Ø470x430
РСП 07-250-002	4620014033175	ДРЛ	250	E40	23/23	4,5	Ø470x430
РСП 07-400-002	4620014033182	ДРЛ	400	E40	23/23	5,0	Ø470x430
ЖСП/ГСП 07-100-001	4620014033076	ДНаТ/ДРИ	100	E40	54/23	6,1	Ø470x430
ЖСП/ГСП 07-150-001	4620014033083	ДНаТ/ДРИ	150	E40	54/23	6,9	Ø470x430
ЖСП/ГСП 07-250-001	4620014033090	ДНаТ/ДРИ	250	E40	54/23	7,4	Ø470x430
ЖСП/ГСП 07-400-001	4620014033106	ДНаТ/ДРИ	400	E40	54/23	8,9	Ø470x430
РСП 07-250-001	4620014033113	ДРЛ	250	E40	54/23	6,9	Ø470x430
РСП 07-400-001	4620014033120	ДРЛ	400	E40	54/23	7,3	Ø470x430

Расшифровка модификаций

001 – с защитным стеклом, степень защиты оптического отсека IP54, алюминиевый отражатель Ø470мм

002 – без защитного стекла, степень защиты оптического отсека IP23, алюминиевый отражатель Ø470мм

301 – с защитным стеклом, степень защиты оптического отсека IP54, алюминиевый отражатель Ø410мм

302 – без защитного стекла, степень защиты оптического отсека IP23, алюминиевый отражатель Ø410мм

**ALB**

- Для удобства обслуживания защитное стекло крепиться к отсеку ПРА металлической цепочкой
- Возможна установка на крюк, трос или трубу
- Возможно комплектование защитной решеткой

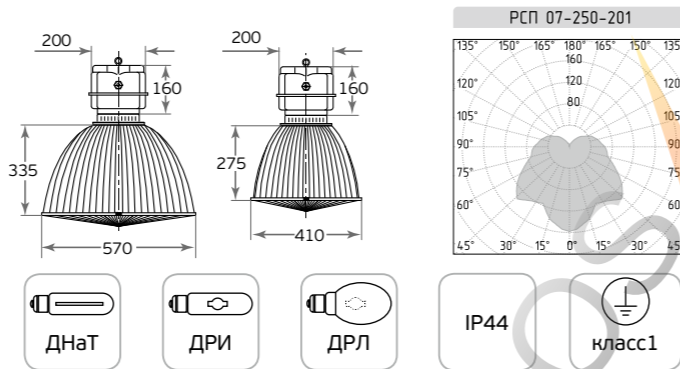
### Устройство

- Отсек ПРА светильника изготовлен из алюминия методом литья под высоким давлением и покрыт порошковой краской
- Отражатель изготовлен из светотехнического алюминия методом глубокой вытяжки с последующим электрохимическим полированием и анодированием
- Защитное закалённое стекло с силиконовой уплотняющей прокладкой
- Для моделей под лампы номинальной мощностью 400 Вт поставляется отражатель с удлиненной горловиной частью
- Подвод провода осуществляется через самозажимной сальник
- Защитная решетка крепится непосредственно к стеклу

# Светильники промышленные подвесные

ЖСП 07  
РСП 07  
ГСП 07

Гарантия 3 года  
Срок службы более 10 лет



## Серия 07

[поликарбонатový отражатель]

### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У3
КПД, не менее	70%
Коэффициент мощности, не менее	0,85
Габаритные размеры	Ø410x450 Ø570x470
Степень защиты оптического/ПРА отсеков	IP44/23
Тип КСС	Л (регулируемый)
Сегмент	Master

ТУ 3461-003-96274707-2006

**ALB**

### Преимущества

- Отсек ПРА из алюминия долговечен и не подвержен коррозии
- Ударопрочный поликарбонатový рассеиватель устойчив к воздействию ультрафиолета и сохраняет заданные светотех-

нические характеристики на протяжении всего срока службы

- Возможность регулировка типа КСС позволяет получить оптимальное светораспределение для каждого проекта

- Комплектуется ПРА европейских производителей Vossloh Schwabe или Helvar
- Возможна установка на крюк, трос или трубу

### Технические параметры

Наименование	Артикул (штрих-код)	Тип лампы	Номинальная мощность, Вт	Патрон	Степень защиты IP Оптич.отсек/ПРА	Масса (не более), кг	Габариты
ЖСП/ГСП 07-70-101	4620014036817	ДНаТ/ДРИ	70	E27	44/23	5,10	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-100-101	4620014033199	ДНаТ/ДРИ	100	E40	44/23	5,14	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-150-101	4620014033205	ДНаТ/ДРИ	150	E40	44/23	5,86	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-250-101	4620014033212	ДНаТ/ДРИ	250	E40	44/23	6,43	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-400-101	4620014033229	ДНаТ/ДРИ	400	E40	44/23	7,93	Ø410x400
РСП 07-125-101	4620014033236	ДРЛ	125	E27	44/23	5,89	Ø410x400
РСП 07-250-101	4620014033243	ДРЛ	250	E40	44/23	5,90	Ø410x400
РСП 07-400-101	4620014033250	ДРЛ	400	E40	44/23	6,33	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-250-201	4620014033298	ДНаТ/ДРИ	250	E40	44/23	8,12	Ø570x400
ЖСП/ГСП 07-400-201	4620014033304	ДНаТ/ДРИ	400	E40	44/23	9,62	Ø570x400
РСП 07-250-201	4620014033328	ДРЛ	250	E40	44/23	7,58	Ø570x400
РСП 07-400-201	4620014033335	ДРЛ	400	E40	44/23	8,02	Ø570x400
ЖСП/ГСП 07-70-102	4620014036824	ДНаТ/ДРИ	70	E27	23/23	4,52	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-100-102	4620014033342	ДНаТ/ДРИ	100	E40	23/23	4,55	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-150-102	4620014033359	ДНаТ/ДРИ	150	E40	23/23	5,28	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-250-102	4620014033366	ДНаТ/ДРИ	250	E40	23/23	5,85	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-400-102	4620014033373	ДНаТ/ДРИ	400	E40	23/23	7,35	Ø410x400
РСП 07-125-102	4620014033380	ДРЛ	125	E27	23/23	5,31	Ø410x400
РСП 07-250-102	4620014033397	ДРЛ	250	E40	23/23	5,31	Ø410x400
РСП 07-400-102	4620014033403	ДРЛ	400	E40	23/23	5,75	Ø410x400
ЖСП/ГСП 07-250-202	4620014033441	ДНаТ/ДРИ	250	E40	23/23	6,93	Ø570x400
ЖСП/ГСП 07-400-202	4620014033458	ДНаТ/ДРИ	400	E40	23/23	8,43	Ø570x400
РСП 07-250-202	4620014033472	ДРЛ	250	E40	23/23	6,39	Ø570x400
РСП 07-400-202	4620014033489	ДРЛ	400	E40	23/23	6,83	Ø570x400

Расшифровка модификаций

101 – с защитным стеклом, степень защиты оптического отсека IP44, поликарбонатový рассеиватель Ø410мм

102 – без защитного стекла, степень защиты оптического отсека IP23, поликарбонатový рассеиватель Ø410мм

201 – с защитным стеклом, степень защиты оптического отсека IP44, поликарбонатový рассеиватель Ø570мм

202 – без защитного стекла, степень защиты оптического отсека IP23, поликарбонатový рассеиватель Ø570мм

### Устройство

- Отсек ПРА светильника изготовлен из алюминия методом литья под высоким давлением и покрыт порошковой краской
- Рассеиватель и защитное стекло изготовлены из светостабилизированного ударопрочного поликарбоната
- Для регулировки типа КСС необходимо освободить дроссельную площадку и выставить соответствующее положение патрона
- Светильник укомплектован: дросселем с медной обмоткой, трехконтактным ИЗУ, конденсатором, самозажимной клеммной колодкой
- Подвод провода осуществляется через самозажимной сальник
- Стальной крепёжный обод с пружиной фиксирует защитное стекло
- Модификацию светильника для установки в линию с двумя герметичными сальниковыми выводами в отсеке ПРА необходимо указать при заказе

# Светильники промышленные подвесные

НСП 27

Гарантия 3 года

Срок службы более 10 лет

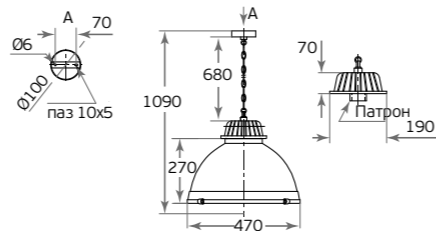


## Серия 27

[алюминиевый отражатель]

### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	УХЛ4
Габаритные размеры	Ø470x350
Степень защиты	IP23
Тип КСС	л
Сегмент	Master



ТУ 3461-003-96274707-2006

### Преимущества

- Защитное закалённое силикатное флюат-стекло сохраняет светотехнические характеристики на протяжении всего срока службы. В случае повреждения стекла образуются мелкие осколки, исключая травмирование

- Отражатель из алюминия не подвержен коррозии
- Основание из термостойкой пластмассы PPT
- Комплектуется подвесом-цепочкой с декоративной накладкой

- Для комплектаций светильника с защитным стеклом длина устанавливаемой лампы не должна превышать 31 см (с цоколем), а в случае превышения 28 см – необходимо указать при заказе выбор отражателя с удлиненной горловиной



### Технические параметры

Наименование	Артикул (штрих-код)	Патрон	Масса (не более), кг
НСП 27-001 E27	4620014035162	E27	1,2
НСП 27-001 E40	4620014035179	E40	1,2
НСП 27-002 E27	4620014035186	E27	1,2
НСП 27-002 E40	4620014035193	E40	1,2
НСП 27-001 E27	4620014035162	E27	1,2
НСП 27-001 E40	4620014035179	E40	1,2
НСП 27-002 E27	4620014035186	E27	1,2
НСП 27-002 E40	4620014035193	E40	1,2
НСП 27-001 E27	4620014035162	E27	1,2
НСП 27-001 E40	4620014035179	E40	1,2

Расшифровка модификаций  
001 с защитным стеклом  
002 без защитного стекла

### Устройство

- Отражатель изготовлен из светотехнического алюминия методом глубокой вытяжки с последующим электрохимическим полированием и анодированием
- Защитное закалённое стекло с силиконовой уплотняющей прокладкой
- Керамический патрон

# Светильники промышленные подвесные

НСП 27

Гарантия 3 года

Срок службы более 10 лет

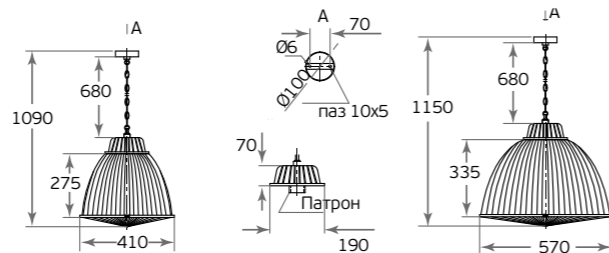


## Серия 27

[поликарбонатый отражатель]

### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	УХЛ4
Габаритные размеры	Ø410x355
	Ø570x410
Степень защиты	IP23
Тип КСС	Л
Сегмент	Master



TU 3461-003-96274707-2006

### Преимущества

- Ударопрочный поликарбонатый рассеиватель устойчив к воздействию ультрафиолета и сохраняет заданные

- светотехнические характеристики на протяжении всего срока службы
- Основание из термостойкой пластмассы

- PPT
- Комплектуется подвесом-цепочкой с декоративной накладкой

### Технические параметры

Наименование	Артикул (штрих-код)	Патрон	Масса (не более), кг
НСП 27-101 E27	4620014035247	E27	1,2
НСП 27-101 E40	4620014035254	E40	1,2
НСП 27-102 E27	4620014035261	E27	1,2
НСП 27-102 E40	4620014035278	E40	1,2
НСП 27-201 E40	4620014035285	E40	1,2
НСП 27-202 E40	4620014035292	E40	1,2

Расшифровка модификаций

101 с защитным стеклом, поликарбонатый рассеиватель Ø410мм  
102 без защитного стекла, поликарбонатый рассеиватель Ø410мм

201 с защитным стеклом, поликарбонатый рассеиватель Ø570мм  
202 без защитного стекла, поликарбонатый рассеиватель Ø570мм

### Устройство

- Рассеиватель и защитное стекло изготовлены из светостабилизированного ударопрочного поликарбоната
- Керамический патрон
- Для модификации 101 следует обратить внимание на ограничение длины устанавливаемой лампы 33 см

**ALB**



# Светильники промышленные люминесцентные

ЛСП 61

Гарантия 3 года

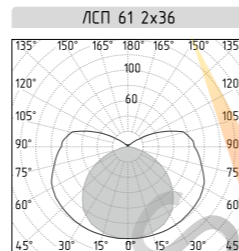
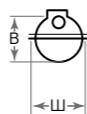
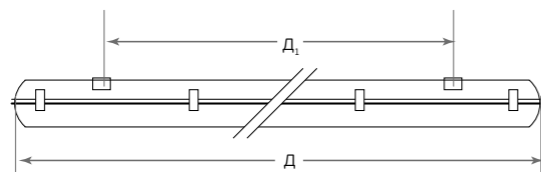
Срок службы 15 000 часов



## Серия 61

Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У2, Х3
КПД, не менее	70%
Кoeffициент мощности, не менее	0,92
Степень защиты	IP65
Тип КСС	Д
Тип лампы/патрон	ЛЛ Т8/Г13
Сегмент	PRO



ТУ 3461-004-96274707-2006

### Преимущества

- ЭПРА с увеличенным сроком службы 15 000ч
- Класс энергоэффективности EЕI-A2
- Ударопрочный IK10 корпус и рассеиватель из поликарбоната
- Термостойкие материалы класса F
- Практичный дизайн
- Металлические защелки (опция)
- Внутренние медные провода
- Коэффициент пульсаций менее 5%
- Возможна установка на потолок, стену или подвес



### Технические параметры

Наименование	Артикул (штрих-код)	Номинальная мощность, Вт	Защелки, шт.	Д, мм	Ш, мм	В, мм	Д <sub>1</sub> , мм	Масса (не более), кг
ЛСП 61-1x18-001	4650063179920	18	4	660	85	94	303±40	1,6
ЛСП 61-2x18-001	4650063179913	36	4	660	135	94	303±40	1,3
ЛСП 61-1x36-001	4650063179906	36	8	1268	85	94	900±40	1,6
ЛСП 61-2x36-001	4650063179890	72	8	1268	135	94	900±40	2,2
ЛСП 61-1x58-001	4650063179883	58	12	1562	85	94	1000±40	2,1
ЛСП 61-2x58-001	4650063179876	116	12	1562	135	94	1000±40	3,0

### Устройство

- Корпус изготовлен из ударопрочного ABS-пластика, методом литья под давлением
- Рассеиватель выполнен из светостабилизированного поликарбоната, сохраняющего светотехнические характеристики на протяжении всего срока службы
- Матированные торцы рассеивателя снижают блескость светильника
- Гладкая внешняя поверхность рассеивателя и антистатические свойства материала минимизируют налипание пыли и облегчают чистку
- Рассеиватель крепится стальными двухзвенными замками из стали
- При изготовлении светильника использованы самозатухающие материалы, соответствующие требованиям пожарной безопасности стандарта UL94 V-0Отражатель из листовой стали, покрашен белой порошковой краской
- Подвод провода осуществляется через самозажимной сальник, сохраняющий герметичность
- В светильнике использованы медные соединительные провода
- Светильник укомплектован трехконтактной клеммной колодкой для заземления
- Широкие посадочные места под скобы позволяют монтировать светильник без предварительной разметки установочной поверхности

# Светильники промышленные люминесцентные

ЛСП 41

Гарантия 2 года

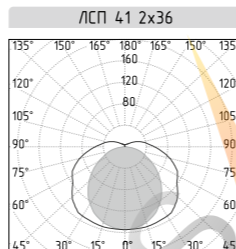
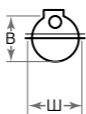
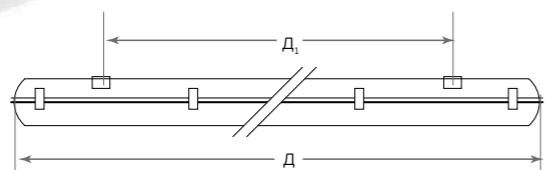
Срок службы более 8 000 часов



## Серия 41

### Основные параметры

Номинальная частота, Гц	50
Напряжение, В	220±10%
Климатическое исполнение	У2, Х3
КПД, не менее	70%
Коэффициент мощности, не менее	0,92
Степень защиты	IP65
Тип КСС	Д
Тип лампы/патрон	ЛЛ Т8/Г13
Сегмент	Master



TU 3461-004-96274707-2006

**ALB**

### Преимущества

- Класс энергоэффективности EЕI-A2
- ЭПРА со сроком службы 8 000ч
- Рассеиватель из ударопрочного полистирола HIPS, корпус из ударопрочного поликарбоната ABS
- Термостойкие материалы класса F
- Внутренние медные провода
- Коэффициент пульсаций менее 5%
- Возможность монтажа на потолок, стену или подвес



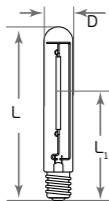
### Технические параметры

Наименование	Артикул (штрих-код)	Номинальная мощность, Вт	Защелки, шт.	Габариты			Д <sub>1</sub> , мм	Масса (не более), кг
				Д, мм	Ш, мм	В, мм		
ЛСП 41-1x18-001	4650063179869	18	4	658	88	94	450	1,0
ЛСП 41-2x18-001	4650063179852	36	4	658	130	94	450	1,3
ЛСП 41-1x36-001	4650063179845	36	8	1266	88	94	860	1,6
ЛСП 41-2x36-001	4650063179838	72	8	1266	130	94	860	2,1
ЛСП 41-2x58-001	4650063179821	116	12	1562	85	94	910	3,5

### Устройство

- Корпус изготовлен из ударопрочного ABS-пластика, методом литья под давлением
- Рассеиватель выполнен из полистирола, сохраняющего светотехнические характеристики на протяжении всего срока службы
- Матированные торцы рассеивателя снижают блескость светильника
- Гладкая внешняя поверхность рассеивателя облегчает чистку
- Рассеиватель крепится двухзвенными замками из поликарбоната
- При изготовлении светильника использованы самозатухающие материалы, соответствующие требованиям пожарной безопасности стандарта UL94 V-0
- Отражатель из листовой стали, покрашен белой порошковой краской
- Подвод провода осуществляется через самозажимной сальник, сохраняющий герметичность
- В светильнике использованы медные соединительные провода
- Светильник укомплектован трехконтактной клеммной колодкой для заземления

## ДНаТ PRO



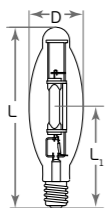
### Основные параметры

гарантия	2 года
производство	Россия
положение горения	универсальное
цветовая температура	2000 К

Наименование	Артикул	Патрон	Световой поток, лм	Срок службы, ч	Рабочий ток, А	Габариты		
						L, мм	D, мм	L <sub>1</sub> , мм
ДНаТ 70 E27 Pro	4650063179616	E27	6 600	16 000	1,00	165	38	100
ДНаТ 100 E40 Pro	4650063179609	E40	10 700	18 000	1,20	211	48	132
ДНаТ 150 E40 Pro	4650063179593	E40	18 000	20 000	1,80	211	48	135
ДНаТ 250 E40 Pro	4650063179586	E40	33 000	24 000	3,00	260	48	158
ДНаТ 400 E40 Pro	4650063179579	E40	56 500	24 000	4,60	280	48	175

ТУ 3461-005-96274707-2006

## ДРИ PRO



### Основные параметры

гарантия	2 года
производство	Россия
положение горения	универсальное
цветовая температура	4300-4500 К

Наименование	Артикул	Патрон	Световой поток, лм	Срок службы, ч	Цветовая температура, К	Pa	Рабочий ток, А	Габариты		
								L, мм	D, мм	L <sub>1</sub> , мм
ДРИ 150 E40 Pro	4650063179548	E40	11 200	8 000	4200	80	1,80	190	48	132
ДРИ 250 E40 Pro	4650063179531	E40	20 000	10 000	4500	65	3,00	257	48	158
ДРИ 400 E40 Pro	4650063179524	E40	34 000	10 000	4500	65	4,60	280	62	175

ТУ 3461-005-96274707-2006

## ДРЛ



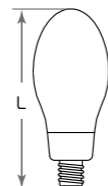
### Основные параметры

гарантия	1 год
производство	P. R. C.
положение горения	универсальное
цветовая температура	4000 К

Наименование	Артикул	Патрон	Световой поток, лм	Срок службы, ч	Рабочий ток, А	Длина, мм
ДРЛ 125 E27 Pro	4650063179463	E27	6 200	10 000	1,25	173
ДРЛ 250 E40 Pro	4650063179456	E40	13 000	10 000	2,25	230
ДРЛ 400 E40 Pro	4650063179449	E40	23 000	10 000	3,25	292

ТУ 3461-005-96274707-2006

## ДРВ



### Основные параметры

гарантия	1 год
производство	P. R. C.
положение горения	универсальное
цветовая температура	4000 К

Наименование	Артикул	Патрон	Световой поток, лм	Срок службы, ч	Рабочий ток, А	Длина, мм
ДРВ 160 E27 Pro	4650063179432	E27	3 200	10 000	0,75	173
ДРВ 250 E40 Pro	4650063179425	E40	5 500	10 000	1,20	230
ДРВ 500 E40 Pro	4650063179418	E40	13 000	10 000	2,25	285

ТУ 3461-005-96274707-2006

# Гарантии и качество

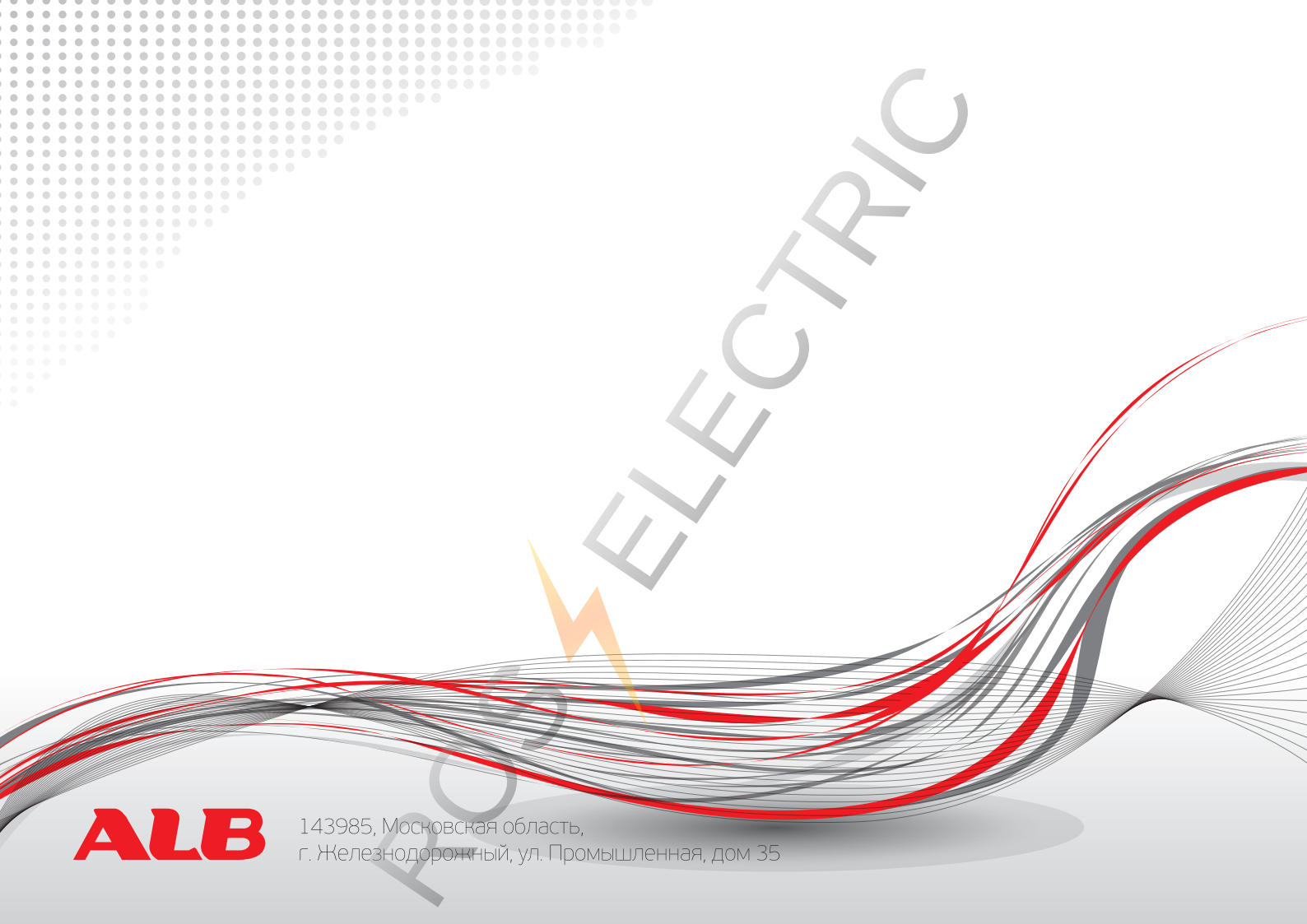
Качество – это наиболее важное требование к светотехнической продукции, производимой под торговой маркой ALB®. На сегодняшний день, наши достижения в области контроля качества позволяют нам давать самые длительные гарантийные сроки на рынке: 5 лет для профессионального освещения и 3 года для продукции сегмента массового спроса.

Основы вашей уверенности в качестве продукции ALB®:

1. Максимальная гарантия на рынке светотехники
2. Контроль на всех этапах производства
3. Материалы, конструктивные решения и ПРА ведущих европейских электротехнических брендов, обеспечивающие наилучшие эксплуатационные характеристики

Вся продукция компании прошла добровольную сертификацию соответствия ГОСТ Р и Таможенного союза. Компания имеет статус OEM-партнёра у ведущих мировых производителей светотехнических комплектующих: Vossloh Schwabe, Helvar, Osram, что гарантирует нашим клиентам использование только оригинальных комплектующих.





**ALB**

143985, Московская область,  
г. Железнодорожный, ул. Промышленная, дом 35