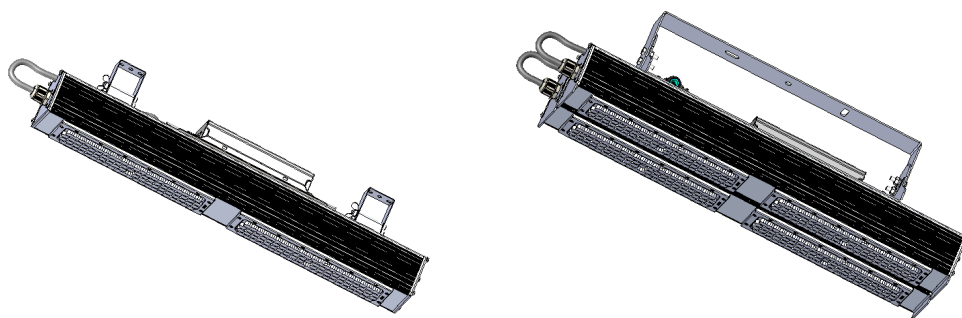


ООО «РУСЭКОСВЕТ»



Светильник промышленный светодиодный серии RSHB007V

ПАСПОРТ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Уважаемый Покупатель! Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «РУСЭКОСВЕТ» и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на серию светодиодных светильников и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации.

Светильники промышленные серии **RSHB007V** предназначены для общего освещения в производственных, складских и технических помещениях, в том числе с повышенной влажностью и с высокой запыленностью. Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ IEC 60598-1-2017. Светильники соответствуют по группе механического исполнения М2 по ГОСТ 17516.1-90. Светильники соответствуют ТУ 27.40.3-151-03659165-2022 и признаны годными к эксплуатации.

Органом испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «РУСТЕХЭКСПЕРТИЗА», аттестат аккредитации РОСС RU32623.ИЛ03 выдана декларация соответствия с регистрационным номером ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06.В.92104/22 со сроком действия с 29.09.2022 по 27.09.2027г.

! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации

! Информация о видах опасных воздействий

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

1. МОДЕЛЬ, СПЕЦИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Значение
Тип источника света	белые высокоэффективные светодиоды
Тип кривой силы света (тип линзы)	специальная (30x70°, D90°, G60)
Напряжение питания, В	230 ±20%
Частота сети, Гц	50±1
Светоотдача, лм/Вт	>130
Коэффициент мощности	≥0,95
Степень защиты	IP 65/ IK08
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +45
Температура хранения, °С	от -50 до +50
Срок службы, ч.	≥100000

Модель светильника	Потребляемая мощность, не более, Вт	Цветовая температура, К*	Индекс цветопередачи не менее *	Световой поток не менее, лм**	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
RSHB007V-080-2-750-D90-PSU-NP	80	5000	70	10400	650x81x150	5,0
RSHB007V-100-2-750-D90-DALI-NP	100	5000	70	13000	650x81x150	5,0
RSHB007V-140-3-750-D90-DALI-NP	140	5000	70	18200	915x81x150	6,2
RSHB007V-250-22-750-G60-PSU-NP	250	5000	70	32500	650x175x210	10,1
RSHB007V-250-22-750-G60-PSU-NP-E	250	5000	70	32500	650x175x210	10,4

* – см. маркировку светильника.

** – отклонение значения светового потока светильника составляет ±4%. Светоотдача светильников с разной цветовой температурой может незначительно отличаться, конкретный световой поток определяется по измеренным данным.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки светодиодного светильника

RSHB007V приведена в следующей таблице:

Наименование	Значение
Светодиодный светильник, шт.	1
Комплект креплений	1
Упаковка на 1 светильник	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экземпляр на 1 упаковку	1

3. РАСШИФРОВКА НАЗВАНИЯ

Ниже представлен пример расшифровки названия светодиодного светильника RSHB007V.

RSHB	007V	080	2	750	D90	PSU	NP	E
								Е- аварийное исполнение
								Тип рассеивателя: без защитного стекла
								Тип исполнения: DALI – с управлением, PSU – без управления
								Угол
								Индекс цветопередачи 7х10=70/ Цветовая температура, К 50х100=5000К
								Количество светодиодных модулей
								Мощность, Вт
								Номер производственной серии
Тип изделия (RSHB – Светильник для высоких потолков)								

4. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

4.1. Требования безопасности.



Внимание! Монтаж или демонтаж светильника необходимо производить строго при отключенном напряжении сети.

С целью исключения поражения электрическим током светильник обязательно должен быть заземлен, для этого светильник необходимо подключать с помощью трехжильного провода.

Запрещается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей.

Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.

4.2. Подготовка изделия к работе.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса и провода питания.

4.3. Монтаж светильника.

Для подготовки светильника к работе:

4.3.1. ДЛЯ PSU

Электрическое подключение:

- Для электрического подключения присоедините коричневую жилу (фазная жила) соединительного провода к клемме L, а синюю жилу (нулевая жила) соединительного провода – к клемме N. Зелено-желтая жила (защитная жила) соединительного провода надежно привинчивается к клемме заземления изделия. 

4.3.2. ДЛЯ DALI

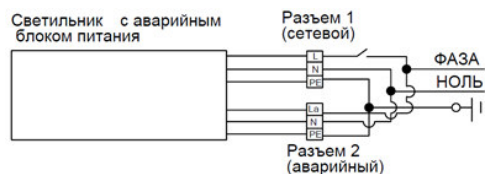
Электрическое подключение:

- Для электрического подключения присоедините коричневую жилу (фазная жила) соединительного провода к клемме L, а синюю жилу (нулевая жила) соединительного провода – к клемме N. Зелено-желтая жила (защитная жила) соединительного провода надежно привинчивается к клемме заземления изделия. 
- Для подключения DALI присоедините коричневую (белую) жилу DALI+, а синюю (голубую) жилу DALI-.

4.3.3. ДЛЯ АВАРИЙНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Электрическое подключение:

- Подключите 4-х жильный сетевой провод к зажимам L, L1, N и G (для аварийного исполнения).



5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» - приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

Запрещается самостоятельно производить ремонт или модернизацию светильника. В случае возникновения неисправности отключить светильник от питающей сети. Любые операции по ремонту светильника должны выполняться уполномоченным специалистом.

После пребывания светильников с БАП в условиях предельных температур и высокой влажности, их необходимо выдержать при температуре 20-25°C и относительной влажности не более 80% в течение 3 часов.

Перед вводом светильника, с установленным в него источником питания с БАП, в эксплуатацию, рекомендуется провести 3-+4 цикла заряда-разряда аккумулятора для достижения установочной емкости аккумулятора. Время полной зарядки аккумулятора – 24 часа при нормируемой окружающей температуре.

Внимание! Для обеспечения максимального срока службы БАП необходимо проводить тренировку аккумулятора, для чего периодически (1 раз в месяц) отключать питание светильника и переводить его в аварийный режим на период не менее 1 часа либо до полного разряда аккумулятора.
Для сохранения гарантии на светильники с БАП необходимо вести журнал (либо записи в другой форме) учёта тренировок аккумуляторов с указанием даты проведения тренировок и времени автономной работы с подписью ответственного.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
2. Помните, что переменное напряжение 230В опасно для жизни!

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети!

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в следующей таблице:

Неисправность	Причина	Способ устранения
Светильник не работает	Отсутствие напряжения питания. Неправильное подключение, нарушения соединений	Убедитесь в наличии напряжения в питающей сети; Проверьте правильность подключения целостность соединений в разъеме подключения Проверьте установку заглушки

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью в сервисный центр.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Светильник промышленный светодиодный
Модель изделия	
Серийный номер изделия	
Товарный знак	РУСЭКОСВЕТ
Страна изготовитель	Россия
Наименование изготовителя	ООО «РУСЭКОСВЕТ»
Адрес изготовителя	ООО «РУСЭКОСВЕТ», 129343, г. Москва, проезд Серебрякова, дом 6, 3-й этаж, помещение 3;4;3
Информация для связи с изготовителем	mail@rusecosvet.ru
Соответствие нормативным документам	Соответствует требованиям ГОСТ ИЕС 60598-1-2017

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник серии RSHB007V изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ и признан годным для эксплуатации.

М.П.

Начальник ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

месяц, год

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 12.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю.
- 12.2. Гарантия распространяется на светильники только при условии выполнения всех требований по эксплуатации, транспортировке и хранению, изложенных в данном паспорте.
- 12.3. Внимание! Гарантийные обязательства на светильник с БАП обеспечиваются только в случае выполнения требований по тренировке аккумулятора (п. 5 настоящего Паспорта) и наличии у потребителя записей, подтверждающих выполнения данного регламента.
- 12.4. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:
 - наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
 - нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.