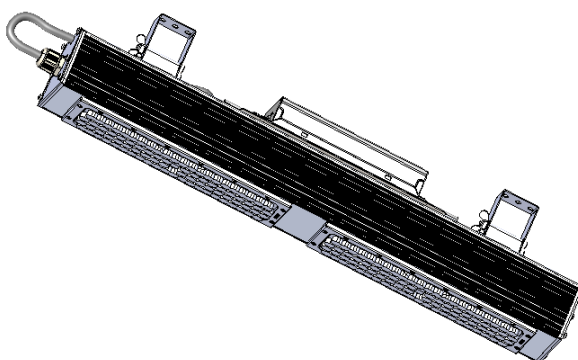


Светильник промышленный светодиодный серии RVH-07

ПАСПОРТ

РСВБ 156.00.00-01 ПС



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 **RVH-07** 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-RU.PA06.B.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)	Глубокая (G60°)
Напряжение питания, В	176-264
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, лет	10

Модель светильника	Потребляемая мощность не более, Вт	Цветовая температура, К*	Индекс цветопередачи не менее *	Световой поток не менее, лм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
RVH-07-G60-180-3-5000-70	180	5000	70	23400	910x150x81	6,2
RVH-07-G60-180-3-5000-70 (EM)	180	5000	70	23400/4100	910x150x81	6,2

* – см. маркировку светильника.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки светодиодного светильника

RVH-07 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 RVH-07.

RVH	07	G60	180	3	5000	70	(EM)
ЕМ-Аварийное исполнение. Блок аварийного питания поставляется отдельно.							
Индекс цветопередачи CRI 70							
Цветовая температура - 5000K							
Количество светодиодных модулей							
Мощность, Вт							
KCC							
Номер производственной серии							
Тип изделия (RVH – 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.

После пребывания устройства в условиях предельных температур и высокой влажности его необходимо выдержать при температуре 20-25°C и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

Для подготовки светильника к работе:

4.3.1. ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ БЕЗ АВАРИЙНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Электрическое подключение:

- а. 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 СВЕТИЛЬНИКОВ С АВАРИЙНЫМ ИСПОЛНЕНИЕМ

Электрическое подключение светильника с БАП производить по схеме на рис.1.

- А) **Внимание!** С предприятия изготовителя светильник с БАП поставляется с частично заряженным аккумулятором. Подключить сетевой провод к Разъему 1 (сетевое соединение) и Разъему 2 (аварийное соединение) светильника согласно рисунку. Провод сетевого питания подключить к зажимам «L»-фаза, «N»-нейтраль, «PE»-заземление через выключатель. Провод аварийного питания подключить к зажимам «La»-фаза, «N»-нейтраль, «PE»-заземление **СТРОГО МИНУЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.**

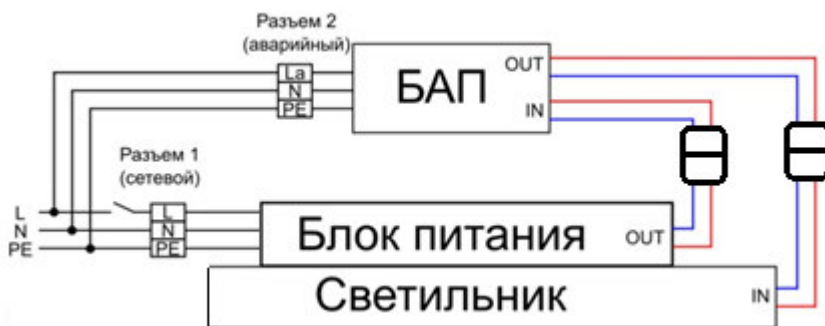


Рисунок 1 - Электрическая схема подключения светильника с БАП и сетью

- Б) Светильник с БАП следует монтировать на отдельную выделенную «независимую» линию аварийного освещения (согласно ПУЭ-7, пункт 6.1.22).
- В) **Внимание!** Для обеспечения максимального срока службы БАП необходимо проводить тренировку аккумулятора, для чего периодически (1 раз в месяц) отключать аварийную линию питания до полного разряда аккумулятора.
- Г) Для сохранения гарантии на БАП необходимо вести журнал учёта тренировок аккумуляторов с указанием даты, времени автономной работы и подписью ответственного.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- 1). Проводить техническое обслуживание светильника, находящихся под напряжением.
- 2). Подключать и эксплуатировать провода с поврежденной изоляцией.
- 3). Вскрывать аккумуляторную батарею.
- 4). Нагревать аккумуляторную батарею выше 70 °С.
- 5). Параллельное подключение источников питания с БАП на одну нагрузку.

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.

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	RVH-07-G60-180-3-5000-70
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 RVH-07 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 с момента отгрузки, за исключением аккумуляторной батареи в аварийных светильниках.

12.2 **Внимание!** Гарантийные обязательства на светильник с БАП обеспечиваются только в случае выполнения требований по тренировке аккумулятора (п. 4 настоящего Паспорта) и наличию у потребителя записей, подтверждающих выполнения данного регламента.

12.3. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.