

Светильники светодиодные аварийно-эвакуационные **ССА**

серии Народная

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники светодиодные аварийно-эвакуационные ССА серии Народная (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях напряжением 230 В частотой 50 Гц. Светильники соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22.

1.2. Область применения светильников: обеспечение аварийно-сигнального обозначения выходов в промышленных, общественных и бытовых помещениях.

1.3. Классификация светильников в соответствии с Приложением В ГОСТ Р МЭК 60598-2-22

показана на рисунке 1.

1.4. Нормальными условиями эксплуатации светильников являются:

- температура окружающей среды от -10 до +40 °С;
- окружающий воздух не должен быть загрязнен пылью, дымом, коррозионными или воспламеняющимися газами, а также парами солей;
- среднее значение относительной влажности не более 90%.

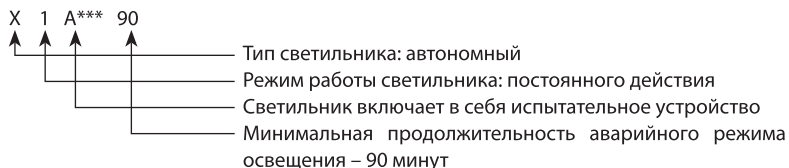


Рисунок 1. Классификация светильников

2. Основные технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение | | |
|---|---|---------------|-------------|
| | SQ0349-0010 | SQ0349-0011 | SQ0349-0012 |
| Номинальное рабочее напряжение, В | 230~ | | |
| Номинальная рабочая частота, Гц | 50 | | |
| Тип светильника | двухсторонний | односторонний | |
| Номинальная мощность, Вт | 3 | | |
| Источник света | светодиоды (замене не подлежат) | | |
| Световой поток в аварийном режиме, не менее, лм | 50 | | |
| Количество светодиодов, шт. | 4 | | |
| Срок службы светодиодов, ч | 40 000 | | |
| Время работы светильника в аварийном режиме, мин | 90 | | |
| Материал корпуса светильника | металл, пластик | | |
| Материал плафона | стекло | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1 | | |
| Сечение подключаемых проводников, мм ² | 3x0,5 | | |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 | УХЛ4 | | |
| Степень защиты | IP20 | | |
| Описание режимов работы | <ul style="list-style-type: none"> • режим рабочего освещения от сети 230 В~ • режим аварийного освещения от аккумулятора | | |

2.2. Основные технические параметры встроенного аккумулятора приведены в таблице 2.

Таблица 2. Технические параметры встроенного аккумулятора

| Наименование параметра | Значение | | |
|---|-------------|-------------|-------------|
| | SQ0349-0010 | SQ0349-0011 | SQ0349-0012 |
| Тип аккумулятора | Ni-Cd | | |
| Номинальное напряжение, В | 1,2 | | |
| Емкость, А·ч | 0,6 | | |
| Максимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора), ч | 24 | | |
| Срок службы аккумулятора, не менее, лет | 4 | | |

2.3. Габаритные размеры светильников (мм) приведены на рисунке 2.

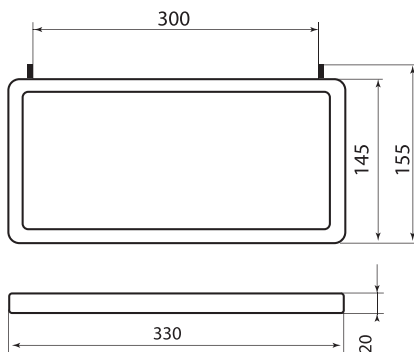


Рисунок 2. Габаритные размеры светильников, мм

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Упаковочный пакет – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 экз.

4. Указания по эксплуатации

4.1. Описание назначения элементов управления и индикаторов светильников.

4.1.2. Для визуального контроля за состоянием светильника и аккумулятора на корпусе расположены световые индикаторы следующих цветов:

- зеленый индикатор «Сеть» сигнализирует о подключении светильника к сети;
- красный индикатор «Заряд» сигнализирует о режиме зарядки аккумулятора;
- желтый индикатор «Ошибка» сигнализирует о возникновении ошибки в цепи заряда аккумулятора.

Зеленый индикатор горит постоянно, если присутствует сетевое напряжение.

В процессе зарядки аккумулятора горит красный индикатор. Когда аккумулятор полностью

заряжен – красный индикатор гаснет.

При возникновении ошибок в работе аккумулятора или выхода из строя предохранителя в цепи аккумулятора загорается желтый индикатор.

4.1.3. Для проверки работоспособности светильника в аварийном режиме на корпусе предусмотрена кнопка «Тест».

4.2. Установку и эксплуатацию светильников в подвесном положении осуществляют с помощью двух монтажных отверстий, расположенных в верхней части корпуса. Светильники навесного исполнения имеют дополнительную возможность установки на стену с помощью монтажных отверстий, расположенных на корпусе.

4.2.1. Подключение светильников:

- установить светильник;
- убедиться в отсутствии напряжения в цепи 230 В~;
- подключить проводники светильника к питающей сети: коричневый проводник (L) к фазному проводу сети, синий проводник (N) — к нейтральному проводнику сети, желто-зеленый проводник светильника (PE) — к заземляющему проводнику сети;
- подать напряжение питания на светильник, проконтролировать свечение индикаторов «Сеть», «Заряд»;
- проверить работоспособность светильника в аварийном режиме (см. п. 4.4.1).

4.2.2. Внутренняя электрическая схема светильников защищена от токовых перегрузок плавким предохранителем с номинальным током 0,15 А.

4.3. Зарядка аккумулятора.

4.3.1. При включении светильника в сеть 230 В~ происходит постоянная подзарядка встроенного аккумулятора, о чем свидетельствует свечение красного индикатора «Заряд» на панели управления.

4.3.2. Максимальная продолжительность зарядки аккумулятора после первого включения составляет 24 часа.

4.3.3. При снижении продолжительности рабо-

ты светильника в аварийном режиме необходимо провести замену аккумулятора.

4.4. Проверка работы светильника в аварийном режиме осуществляется кнопкой «Тест».

4.4.1. Кнопка «Тест» предназначена для тестирования работоспособности светильника в аварийном режиме. Для проверки работы светильника в аварийном режиме необходимо:

- подключить светильник к сети переменного тока напряжением 230 В~;
- оставить светильник включенным на время не менее 3 минут;
- нажать и удерживать кнопку «Тест».

Внимание! При нажатии кнопки «Тест» происходит переключение светильника на питание от встроенного аккумулятора, и исправный светильник продолжает функционировать.

- если при нажатии кнопки «Тест» светильник гаснет, то это свидетельствует о неисправности в цепи аварийного питания. Неисправный светильник эксплуатации не подлежит.

Внимание! В процессе эксплуатации рекомендуется проверять работоспособность светильника не реже одного раза в месяц в аварийном режиме нажатием кнопки «Тест».

5. Сведения об утилизации.

5.1. Отработавшие свой срок службы аккумуляторные батареи должны быть извлечены из светильника с последующей сдачей специализированным предприятиям по их переработке. Помимо аккумуляторной батареи светильники

не содержат токсичных материалов и комплектующих, требующих специальной утилизации. После изъятия аккумуляторной батареи утилизацию светильников проводят обычным способом.

6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

6.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50 °С.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните,

квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

7.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

7.3. Производитель устанавливает гарантий-

ный срок на данное изделие в течение 2 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

7.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

7.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспорти-

рования, хранения или эксплуатации изделия;

- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

8. Ограничение ответственности

8.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий

эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

8.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

8.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

9. Гарантийный талон

Светильник аварийно-эвакуационный ССА _____ торговой серии Народная изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 2 года со дня продажи.

Дата изготовления «_____» _____ 20__ г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «_____» _____ 20__ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя _____

ООО «ТДМ»

117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647

Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14

info@necm.ru, info@tdomm.ru



Произведено по заказу и под контролем уполномоченного представителя ООО «ТДМ» на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд., КНР, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, зд. «Синьи», оф. А1501.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу ООО «ТДМ» по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

RU Паспорт

- 1. Наименование продукции, тип (серия), модель:**
Светильники аварийные эвакуационные светодиодные серии ССА
- 2. Область применения:** в промышленности.
- 3. Основные технические характеристики и параметры:**
3 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ4, IP20, 50 лм.
- 4. Правила и условия монтажа:**
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте. Требуется специальной утилизации.
- 5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**
Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.
- 6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:**
Обращаться по месту приобретения.
- 7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:**
Дата изготовления «_____» _____ 20____ г.
Срок службы не менее 4 лет.
Гарантийный срок 2 года.
- 8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:**
Произведено по заказу и под контролем уполномоченного представителя ООО «ТДМ» на заводе:
Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Адрес: Китай, г. Ваньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.
Телефон: +86(577)88982822
Импортеры:
Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.
- 9. Свидетельство о приёмке:**
Продукция изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.
- 10. Комплектность:**
 - Изделие.
 - Паспорт.
 - Упаковка.

KZ Төлқұжат

- 1. Өнім атауы, типі, үлгісі:**
Светильники аварийные эвакуационные светодиодные серии ССА
- 2. Қолдану саласы:** өнеркәсіпте.
- 3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**
3 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ4, IP20, 50 лм.
- 4. Монтаж ережелері мен шарттары:**
Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық келісте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етеді.
- 5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**
Бұзбаңыз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.
- 6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**
Сатып алған жерге жолығыңыз.
- 7. Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**
Қызмет ету мерзімі кем дегенде 4 жыл.
Кепілдік мерзімі 2 жыл.
- 8. Өндірушінің (уәкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараттары:**
«ТДМ» ЖШҚ таспырысымен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:
Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Мекенжайы: Қытай, Ваньчжоу қ., Шифу көш., Синьи ғимараты, А1501 оф.
Телефон: +86(577)88982822
Импорттаушылар:
Жауапкершілік шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.
- 9. Қабылдау туралы күәлік:**
Өнім мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.
- 10. Жиынтықтылық:**
 - Бұйым.
 - Төлқұжат.
 - Орамы.

AM Անձնագիր

- 1. Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**
Светильники аварийные эвакуационные светодиодные серии ССА
- 2. Կիրառման բնագավառ.** արդյունաբերությունում:
- 3. Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.**
3 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ4, IP20, 50 лм.
- 4. Մոնտաժման կանոններն ու պայմանները.**
Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, պահանջում է հատուկ օգտահանություն:
- 5. Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.**
Զբաղեց, չենտել, չիի սեջ ընկղկել:
- 6. Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնց հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսարքություն հայտնաբերելու դեպքում.** Դիմել ձեռքբերման տեղը:
- 7. Ծառայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.**
Ծառայության ժամկետը ոչ պակաս 4 տարուց:
երաշխիքային ժամկետը՝ 2 տարի:
- 8. Արտադրողի ((իսպորդանք ներկայացուցիչի), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.**
Արտադրված է գործարանում՝ «ТДМ» ՍՐԸ-ի պատվերով և վերահսկողության ներքո.
Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Դաստ. Հիիաստան, Զաղաք Վենչժու, փողոց Շիֆու, շենք Սիևի, գրասենյակ 11501:
Հեռ. +86(577)88982822
Ներմուծուելը.
Ասիանական պատասխանատվորոջըր ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցեով: РФ, Զաղաք Մոսկվա, փողոց Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603.
- 9. Վկայական ընդունման մասին.**
Արտադրանքն արտադրվել և ընդունվել է գործող տեխնիկական պատասխանատվության չափորոշիչների պարտադիր պահանջներին համապատասխան և հավանվել է պիտանի շահագործման համար:
- 10. Կոմպլեկտավորություն.**
 - Ապրանք:
 - Անձնագիր:
 - Փաթեթավորում:

KG Паспорт

- 1. Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:**
Светильники аварийные эвакуационные светодиодные серии ССА
- 2. Колдонуу тармагы:** өнөр жайда.
- 3. Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**
3 Вт, 230 В, 50 Гц, УХЛ4, IP20, 50 лм.
- 4. Орнотуу эрежелери жана шарттары:**
Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөлөрү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылат.
- 5. Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**
Акжыртууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- 6. Өнүмдө буюздукта табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:**
Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- 7. Жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**
Жарактуулук мөөнөтү 4 жылдан кем эмес.
Кепилдик мөөнөтү 2 жыл.
- 8. Өндүрүүчүнүн (уккулталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**
«ТДМ» ЖЧК буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн:
Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Дареги: Кытай, Ваньчжоу ш., Шифу көч., Синьи имараты, кеңсе А1501.
Телефон: +86(577)88982822
Импортоочулар:
Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Moscow, көчө Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.
- 9. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:**
Өнім мемлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.
- 10. Комплекттүүлүк:**
 - Буюм.
 - Паспорт.
 - Таңгак.

ООО «ТДМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647
Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14
info@tdcm.ru, info@tdcomm.ru

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу ООО «ТДМ» по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

