



Электронные пускорегулирующие аппараты (ЭПРА) для люминесцентных ламп серии **T8** Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Электронные пускорегулирующие аппараты торговой марки TDM ELECTRIC (далее – ЭПРА) обеспечивают мгновенный старт и бесшумную работу люминесцентных ламп типов T8 в световых приборах промышленного, торгового, общественно-административного и другого назначения.

1.2. ЭПРА производят автоматическое отключение

дефектных и вышедших из строя ламп и восстанавливают функцию включения после их замены. ЭПРА рассчитаны на работу в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В частотой 50 Гц и соответствуют ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2. Основные характеристики и ассортимент

2.1. Основные технические характеристики ЭПРА представлены в таблице 1.

2.2. Ассортимент и габаритные размеры представлены в таблице 2 и рисунке 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Артикул	SQ0339-0001	SQ0339-0002	SQ0339-0003	SQ0339-0004 SQ0339-0007
Номинальная мощность, Вт	1x18	2x18	1x36	2x36
Тип подключаемой лампы	люминесцентная T8			
Диапазон питающих напряжений, В	176-264			
Частота питающей сети, Гц	50			
Коэффициент мощности	> 0,97			
Коэффициент пульсаций	< 5			
Автоматическое отключение при выходе лампы из строя	есть			
Защита от тока короткого замыкания	есть			
Степень защиты	IP20			
Диапазон рабочих температур, Та °С	от -15 до +50			
Максимальная температура на корпусе, Та °С	60			
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Материал корпуса	негорючий пластик; металл (для SQ0339-0007)			
Срок службы, часов	>30 000			
Гарантия, лет	1			

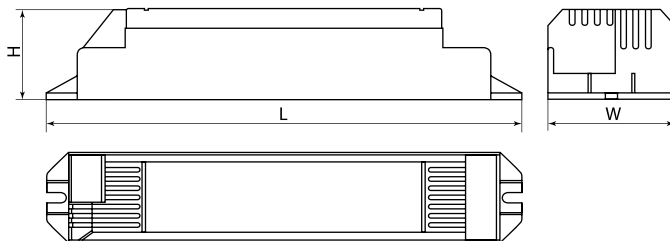


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры

Таблица 2. Ассортимент

Наименование	Артикул	Размеры LxWxH, мм
Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-118-EA2 TDM	SQ0339-0001	150x40x28
Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-218-EA2 TDM	SQ0339-0002	210x40x28
Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-136-EA2 TDM	SQ0339-0003	150x40x28
Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-236-EA2 TDM	SQ0339-0004	210x40x30
Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-236-EA2C TDM	SQ0339-0007	180x40x28

3. Комплектность

В комплект поставки входят:

- ЭПРА – 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.;
- Упаковочная коробка – 1 шт.

4. Меры безопасности

- 4.1. Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.
- 4.2. Все работы проводятся при отключенном напряжении питающей сети!
- 4.3. Не используйте ЭПРА при наличии внешних повреждений.
- 4.4. Применяйте только люминесцентные лампы соответствующей мощности.
- 4.5. Не пытайтесь подключать неработающие лампы

и лампы с выработанным ресурсом работы. Такие лампы отключатся ЭПРА в течение 5–6 секунд.

- 4.6. После пребывания устройства в условиях предельных температур и высокой влажности его необходимо выдержать при температуре 20–25 °С и относительной влажности до 80% в течение 6 часов.
- 4.7. Запрещено устанавливать ЭПРА на сырых или токопроводящих поверхностях.
- 4.8. ЭПРА со степенью защиты IP20 используются только внутри помещений. Попадание влаги на токоведущие части не допускается.

5. Монтаж и подключение

Перед установкой ЭПРА внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

5.1. Кабель питания светильника подключается к разъему питания ЭПРА и фиксируется пружинными зажимами. Схема подключения кабеля к разъему питания указана на корпусе ЭПРА.

5.2. Сечение проводов кабеля питания и проводов,

идущих от ламподержателей, должно составлять 0,5–1,5 мм. Полимерная изоляция с провода должна быть удалена на расстоянии 8,5–9,5 мм от края провода.

5.3. Провода, идущие от ламподержателей, подключаются к разъему ламп и фиксируются пружинными зажимами. Схема подключения проводов к разъему ламп указана на корпусе ЭПРА.

6. Сведения об утилизации

6.1. ЭПРА подлежит отдельной утилизации после окончания срока службы.

7. Условия транспортирования и хранения

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

и попадания влаги.

7.2. Хранение осуществляется в упаковке при температуре от +10 до +30 °С и влажности воздуха не выше 80%.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода платных 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.

8.2. 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.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 1 года со дня про-

дажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

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

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

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесений несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

9. Ограничение ответственности

9.1. 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.

9.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

10. Гарантийный талон

Электронный пускорегулирующий аппарат (ЭПРА) для люминесцентных ламп серии T8 торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Дата изготовления «_____» _____ 20__ г.

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

Сертификат на сайте tdme.ru



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 _____

Уполномоченный представитель изготовителя 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

Бесплатный тел.: 8 (800) 700-63-26 (РФ)

info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд. Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.

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

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.



RU Паспорт

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:

Электронные пускорегулирующие аппараты ЭПРА.

2. Область применения: в промышленности, в быту.

3. Основные технические характеристики и параметры:

1x18; 2x18; 1x36; 2x36 Вт, 230, В, 50 Гц, IP20.

4. Правила и условия монтажа:

В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте. Требуется специальная утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Не разбирать, не бросать, не погружать в жидкость.

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 30 000 часов.

Гарантийный срок 1 год.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:

Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе:

Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.

Адрес: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.

Телефон: +86(577)88982822.

Импортер:

1. Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.

9. Свидетельство о приёме:

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующими технической документацией и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

KZ Төлқұжат

1. Өнім атауы, типі, үлгісі:

Электронные пускорегулирующие аппараты ЭПРА.

2. Қолдану саласы: өнеркәсіпте, тұрмыста.

3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:

1x18; 2x18; 1x36; 2x36 Вт, 230, В, 50 Гц, IP20.

4. Монтаж ережелері мен шарттары:

Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес қаптамада сақтау, жабық көлікте тасымалдау. Арнайы жоюды қажет етеді.

5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары: Бұзбаңыз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.

6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:

Сатып алған жерге жолығыңыз.

7. Өнімінің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:

Қызмет мерзімі 30 000 сағат.

Кепілдік мерзімі - 1 жыл.

8. Өндірушінің (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:

TDM ELECTRIC тапсырысымен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:

Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.

Мекенжайы: Қытай, Вэньчжоу к., Шифу көш., Синьи ғимараты, А1501 оф.

Телефон: +86(577)88982822.

Импорттаушылар:

1. Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.

9. Қабылдау туралы күелік:

TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.

10. Жыныстықтылық:

- Бұйым.
- Төлқұжат.
- Орамы.

AM Անձնագիր

1. Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.

Электронные пускорегулирующие аппараты ЭПРА:

2. Կիրառման բնագավառ. արդյունաբերությունում, կենցաղում:

3. Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.

1x18; 2x18; 1x36; 2x36 Вт, 230, В, 50 Гц, IP20:

4. Մոտամասն կանոններն ու պայմանները.

Արտադրողի տեխնիկական փաստաթղթերին համապատասխան, պահել փաթեթում, տեղափոխել փակ տրանսպորտով: Դահանգում է հատուկ հեռացում:

5. Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.

Չջանդել, չհեծել, չդի մեջ չընկնվել:

6. Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսափողություն հայտնաբերելու դեպքում. Դիմել ձեռքբերման տեղը:

7. Արտադրանքի արտադրման ամիսը /տարին, ծառայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.

Serviceառաջարկյան ժամկետը 30,000 ժամ:

երաշխիքային ժամկետը 1 տարի է:



8. Արտադրողի (իլազորված ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.

Արտադրված է գործարանում TDM ELECTRIC-ի պատվերով և վերահսկողության ներքո. Вэньчжоу Рок-гранд Трэйд Кампани, Лтд.

Հասցե: Չինաստան, քաղաք Վենչժոու, փողոց Շիֆու, շենք Սինյի, գրասենյակ Ա1501: Հեռ. +86(577)88982822. Ներմուծողներ:

1. Սահմանափակ պատասխանատվության ընկերություն «TDM Логистика», հասցեով: РF, քաղաքը Մոսկվա, փողոցը Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603:

9. Վկայական ընդունման մասին.

TDM ELECTRIC ապրանքանիշի արտադրանքն արտադրվել է ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադիր պահանջների համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:

10. Կոմպլեկտավորություն.

- Ապրանք:
- անձնագիր:
- փաթեթավորում:

9. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:

TDM ELECTRIC соода белгилемени өнүмү мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык эжептөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.

10. Комплектүүлүк:

- Буюм.
- Паспорт.
- Таңгак.

GE **Յասնորոշիչ**

1. **Յրոհվելու և ասանելու արտադրող (սերիա), անվանումը:** Электронные пускорегулирующие аппараты ЭПРА.

2. **Գամայնաների անվանումը:** Ինդուկտիվ, բացառապես օդային ճառագայթումով:

3. **Ցուցանիշները և մասնագործողի անվանումը:**

1x18; 2x18; 1x36; 2x36 Вт, 230, В, 50 Гц, IP20.

4. **Մոնիթինգի համակարգի և յարմարության:**

Մթերման տեխնիկական և արտադրողի տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների և յարմարության համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:

5. **Մեջբերում և յարմարության համապատասխան (գամայնաներ):**

ար և անվանում, ար հագեցում և ար հապարտ սիտեմներ:

6. **Ինֆորմացիա մեջբերումների մասին, որոնցից չի բացառվում շահագործման և արտադրության անվանումը:** Լուրջ խնդիրներ կարող են առաջանալ:

7. **Մթերման տեխնիկական և արտադրողի անվանումը:**

Մթերման տեխնիկական և արտադրողի տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների և յարմարության համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:

8. **Մթերման և արտադրության անվանումը և արտադրողի անվանումը:** Դարձուցում է շահագործման և արտադրության անվանումը:

9. **Մեջբերում և յարմարության համապատասխան (գամայնաներ):** ար և անվանում, ար հագեցում և ար հապարտ սիտեմներ:

10. **Կոմպլեկտավորություն:**

- Ապրանք:
- անձնագիր:
- փաթեթավորում:

KG **Սերիա**

1. **Մեջբերում և յարմարության համապատասխան (գամայնաներ):**

Электронные пускорегулирующие аппараты ЭПРА.

2. **Կոմպլեկտավորություն:** օնոր հայտ, տիրուցանք.

3. **Նիշաների տեխնիկական մանրամասնությունները:**

1x18; 2x18; 1x36; 2x36 Вт, 230, В, 50 Гц, IP20.

4. **Օրնոտային արտադրողի և արտադրության:**

Өндүрүүчүнүн техникалык документтерине ылайык, пакетте сактоо, жабык транспортто ташуу. Атайын утилдештирүүнү талап кылат.

5. **Կոոպերացիայի (կոմպլեկտավորում) արտադրողի և արտադրության:**

Ажыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.

6. **Өнүмдүн ысыктык менчиктеш և ысыктык менчиктеш:**

Сатып алган жерге кайрылуу керек.

7. **Өнүмдүн ысыктык менчиктеш և ысыктык менчиктеш:**

Кызмат мөөнөтү 30,000 саат.

Кепилдик мөөнөтү 1 жыл.

8. **Өндүрүүчүнүн (үкүкталган ысыктык менчиктеш), импорттоочунун аты жана турсан жайы, алар менен байланышууга маалымат:**

TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн:

Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.

Дареги: Кытай, Вэньчжоу ш., Шифу көч., Синь имараты, кеңсе А1501.

Телефон: +86(577)88982822.

Импорттоочулар:

1. Жоопкерчилиги чектелген коом «TDM Логистика»,

дарек: РF, 117405, ш. Moscow, көчө Дорожная, үй 60

«Б», кабат 6, иш 603.

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ» 117405, РФ, Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647
 Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14
 Бесплатный тел.: 8 (800) 700-63-26 (РФ)
 info@tdme.ru, info@tdmrm.ru

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ). Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.

