



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

### 1. Назначение и область применения

1.1. Электронные пускорегулирующие аппараты (далее – ЭПРА) обеспечивают мгновенный старт и бесшумную работу люминесцентных ламп типов T8 и PL в световых приборах промышленного, торгового, общественно-административного и другого назначения.  
1.2. ЭПРА производят автоматическое отключение дефектных и вышедших из строя ламп и восстанавли-

вают 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	SQ0339-0005	SQ0339-0006
Номинальная мощность, Вт	1x18	2x18	1x36	2x36	2x18	2x26
Тип подключаемой лампы	люминесцентная T8, PL					
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	1 год					

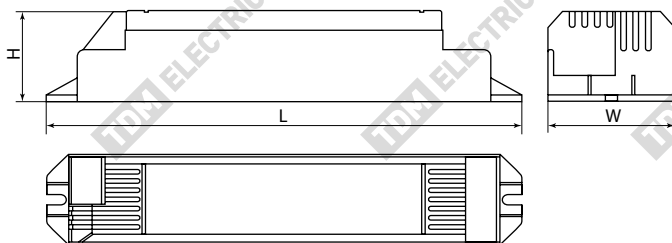


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры

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-PL-218-EA2 TDM	SQ0339-0005	145x76x30
Электронный пускорегулирующий аппарат EB-PL-226-EA2 TDM	SQ0339-0006	145x76x30
Электронный пускорегулирующий аппарат EB-T8-236-EA2C TDM	SQ0339-0007	180x40x28

### 3. Комплектность

В комплект поставки входит:

- 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 не представляют опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды и под-

лежат утилизации после окончания срока службы обычным способом.

### 7. Условия транспортирования и хранения

7.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транс-

порта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений

и попадания влаги.

7.2. Хранение осуществляется в упаковке при тем-

пературе 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 внесения 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, PL 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.

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 «НЭКМ»  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 652  
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14  
info@tdme.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](http://www.tdme.ru).



## RU Паспорт

- Наименование продукции, тип (серия), модель:**  
Электронные пускорегулирующие аппараты ЭПРА.
- Область применения:** в промышленности, в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**  
1x18 Вт, 2x18 Вт, 1x36 Вт, 2x36 Вт, 2x26 Вт, 230, В, 50 Гц, IP20.
- Правила и условия монтажа:**  
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте. Не требует специальной утилизации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**  
Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:**  
Обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:**  
Дата изготовления «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Срок службы не менее 30 000 часов.  
Гарантийный срок 1 год.
- 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 Синьы, 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.
- Свидетельство о приёме:**  
Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.
- Комплектность:**
  - Изделие.
  - Паспорт.
  - Упаковка.

## KZ Төлқұжат

- Өнім атауы, типі, үлгісі:**  
Электронные пускорегулирующие аппараты ЭПРА.
- Қолдану саласы:** өнеркәсіпте, тұрмыста.
- Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**  
1x18 Вт, 2x18 Вт, 1x36 Вт, 2x36 Вт, 2x26 Вт, 230, В, 50 Гц, IP20.
- Монтаж ережелері мен шарттары:**  
Өндірушінің техникалық құжаттамаcына сәйкес орамында сақталсын, жабық келікте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.
- Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**  
Бұзбаңыз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.
- Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**  
Сатып алған жерге жолығыңыз.
- Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**  
Қызмет ету мерзімі кем дегенде 30 000 сағат.  
Кепілдік мерзімі 1 жыл.
- Өндірушінің (уәкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**  
TDM ELECTRIC тауарымен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:  
Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.  
Мекенжайы: Қытай, Вэньчжоу ш., Шифу көш., Синьы гимараты, А1501 оф.  
Телефон: +86(577)88982822.  
Импорттаушылар:  
1. Жауапкершілігі шектелуі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.
- Қабылдау туралы куәлік:**  
TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.
- Жынтықтылық:**
  - Бұйым.
  - Төлқұжат.
  - Ораны.

## AM Անձնագիր

- Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**  
Электронные пускорегулирующие аппараты ЭПРА:
- Կիրառման բնագավառ.** արդյունաբերությունում, կենցաղում:
- Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.**  
1x18 Вт, 2x18 Вт, 1x36 Вт, 2x36 Вт, 2x26 Вт, 230, В, 50 Гц, IP20.:
- Մտնտաման կանոններն ու պայմանները.**  
Համապատասխան արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահմանադրում:
- Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.**  
Զբաղեցնել, չմտնել, չդի մեջ չընկնել:
- Տեղեկություններ փոփոխների մասին, որոնց հարկավոր է մտնադրել արտադրանքի անսառըթույլուն հայտնաբերելու դեպքում.** Դիտել ձեռքընդման տեղը:
- Արտադրողի արտադրման ամիսը /տարին, ծառայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.**  
Ծառայության ժամկետը ոչ պակաս 30 000 ժամից:  
երաշխիքային ժամկետը՝ 1 տարի:
- Արտադրողի (լիազորված ներկայացուցչի), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.**  
Արտադրված է գործարանում՝ TDM ELECTRIC-ի պատկերով և վերահսկողության ներքո. Վэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.  
Հասցե. Չինաստան, Զյաոչոու Կենտրոն, փողոց Շիֆու, շենք Սինյի, գրասենյակ Ա1501: Հեռ. +86(577)88982822.  
Ներմուծողներ.  
1. Սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցեով: РФ, քաղաք Մոսկվա, փողոց Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603.
- Վկայական ընդունման մասին.**  
TDM ELECTRIC արտաբանվող արտադրանքն արտադրել և ընդունել է գործող տեխնիկական փաստաթղթերի, պետական չափորոշիչների պարտադիր ամսանշանների համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:
- Կոմպլեկտավորվելու.**
  - Ապրանք:
  - անձնագիր:
  - փաթեթավորում:

## KG Паспорт

- Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:**  
Электронные пускорегулирующие аппараты ЭПРА.
- Колдонуу тармагы:** өнөр жайда, тиричиликте.
- Негизги техникалык мүндөзмөлөрү жана параметрлери:**  
1x18 Вт, 2x18 Вт, 1x36 Вт, 2x36 Вт, 2x26 Вт, 230, В, 50 Гц, IP20.
- Орнотуу эрежелери жана шарттары:**  
Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.
- Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**  
Ажыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- Өнүндө бузуктуу табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:**  
Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- Өнүмдүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**  
Жарактуулук мөөнөтү 30 000 сааттан кем эмес.  
Кепилдик мөөнөтү 1 жыл.
- Өндүрүүчүнүн (уккулталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган 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., Синьы имараты, кеңсе А1501.  
Телефон: +86(577)88982822.  
Импортоочулар:  
1. Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Moscow, көчө Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.
- Кабил алуу жүнүндө күбөлүк:**  
TDM ELECTRIC соода белгилеменин өнүмү мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонуудагы жарактуу деп бекитилген.
- Комплекттүүлүк:**
  - Буюм.
  - Паспорт.
  - Таңгак.