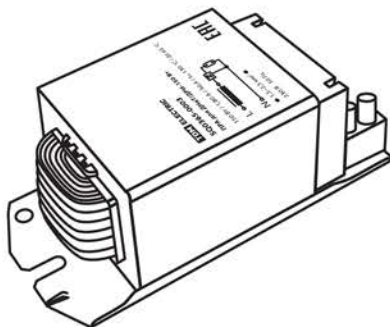


Пускорегулирующий аппарат для газоразрядных ламп Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение и область применения

1.1. Пускорегулирующий аппарат для газоразрядных ламп торговой марки TDM ELECTRIC (далее – ПРА) предназначен для обеспечения режима зажигания и стабилизации газоразрядных ламп высокого и низкого давления при включении их в

сеть переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением 230 В.

1.3. Область применения:

- комплектация уличных светильников с газоразрядными лампами.

2. Технические характеристики

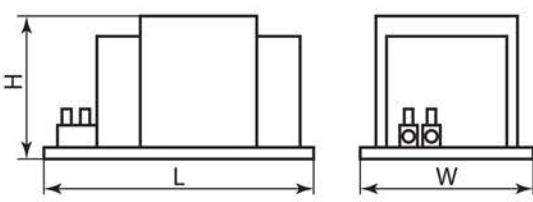
2.1. Технические характеристики ПРА представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение							
Артикул	SQ0365-0002	SQ0365-0003	SQ0365-0004	SQ0365-0005	SQ0365-0006	SQ0365-0007	SQ0365-0008	SQ0365-0009
Мощность, Вт	100	150	250	400	125	250	400	70
Рабочий ток, А	1,10	1,55-1,62	2,5-2,58	3,65-3,72	0,85-0,92	1,68-1,75	2,55-2,62	1,00
Напряжение, В	230							
Частота, Гц	50							
Коэффициент мощности	>0,38							
Степень защиты	IP20							
Макс. температура на корпусе, °С	80							
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40							
Гарантия, лет	1							

2.2. Габаритные и установочные размеры представлены в таблице 2.

Таблица 2. Габаритные и установочные размеры

Чертёж	Артикул	Габаритные размеры, мм			Масса изделия, кг
		L	W	H	
	SQ0365-0002	112	67	54	1,00
	SQ0365-0003	145	67	54	1,81
	SQ0365-0004	180	67	54	2,58
	SQ0365-0005	215	67	54	3,63
	SQ0365-0006	112	67	54	1,00
	SQ0365-0007	145	67	54	1,88
	SQ0365-0008	180	67	54	2,58
	SQ0365-0009	112	67	54	0,95

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Пускорегулирующий аппарат – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Установка и подключение ПРА должно осуществляться только квалифицированным специалистом. Не используйте ПРА при наличии внешних повреждений.

4.1. Перед установкой убедитесь, что напряжение питающей сети составляет 230 В и установлено защитное устройство (УЗО и автоматический выключатель).

4.2. Не устанавливайте ПРА вблизи легко воспламеняемых или химически активных материалов.

4.3. Все работы по монтажу ПРА необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.

4.4. Запрещено:

- устанавливать ПРА на сырых или токопроводящих поверхностях.
- размещать ПРА в местах с ограниченной вентиляцией воздуха.

- прикасаться к подключенному ПРА мокрыми руками или влажной тряпкой.

4.5. Сечение провода должно соответствовать расчетному значению сечения для максимального выходного тока источника питания.

4.6. Регулярно проверяйте исправность изоляции сетевого шнура, в случае нарушения изоляции сразу же обратитесь к квалифицированному специалисту.

4.7. Попадание влаги на токоведущие части не допускается.

5. Монтаж и подключение

Перед установкой ПРА внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

5.1. ПРА необходимо установить в светильник и закрепить с помощью винтов М6.

5.2. Для подключения необходимо соединительные провода сети, патрона лампы и ИЗУ подсоединить к соответствующим клеммам клеммных колодок

ПРА согласно схеме, указанной на корпусе и рисунке 1.

5.3. При подключении ПРА в сеть включение лампы должно произойти в течение минуты с момента подачи напряжения. Если лампа не включилась, следует прове-

рить исправность элементов и электрических цепей всего светильника.

Повторное включение лампы производить не ранее, чем через 15 минут после ее отключения.

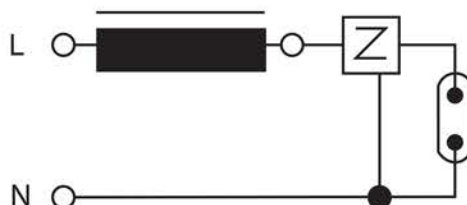


Рисунок 1. Схема подключения

6. Сведения об утилизации

6.1. ПРА не представляют опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды и подлежат утилизации после окончания срока службы обычным способом.

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 изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в поме-

щениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до $+40$ °С.

7.3. После пребывания в условиях предельных температур и высокой влажности устройство необходимо выдержать при температуре $20-25$ °С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

8. Гарантийные обязательства

8.1. 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.

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 организа-

цию, продавшую Вам изделие.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 1 года со дня продажи 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).

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 не санкционированных изготовителем конструктивных или схмотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, и т.д.)

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 уста-

новки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

9.2. Ответственность компании-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

Пускорегулирующий аппарат для газоразрядных ламп TDM ELECTRIC изготовлен в соответствии с ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Дата изготовления «_____» _____ 20__ г.

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 _____



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.