

17, 77

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ФСП17 С АЛЮМИНИЕВЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ



### Назначение

- Для освещения помещений с высотой пролетов до 8 метров.

### Применение



Общее освещение помещений производственного, складского, торгового и иного назначения.

Рекомендуемая высота подвеса – 6-8 метров.

### Материалы

- Отражатель изготовлен из алюминия методом ротационной вытяжки с последующей химической обработкой.
- Держатель изготовлен из алюминия методом литья.
- Защитное закаленное стекло в металлическом кольце крепится к отражателю с помощью трех металлических замков.

### Преимущества

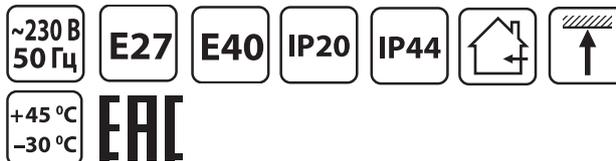
- Модификацию с защитным стеклом можно использовать в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.
- Применение в данном приборе энергосберегающих компактных люминесцентных ламп промышленной серии производства TDM ELECTRIC позволяет достичь:
  - хорошей освещенности в помещениях с высокими пролетами;
  - возможность применения светильников в диапазоне рабочих температур от -30 до +45 °C;
  - экономии электроэнергии;
  - снижение затрат на содержание систем освещения.
- Светильник прост и удобен в монтаже и обслуживании.
- Универсальность комплектации позволяет собрать разные модели с лампами разной мощности.
- Масса светильника с лампой 3,6 кг.
- Практичная упаковка сокращает транспортные расходы и обеспечивает удобство при складском хранении.

### Технические характеристики

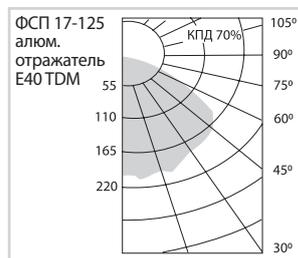
Наименование параметра	Значения
Номинальное напряжение, В	220
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20 в моделях без стекла IP44 в моделях с защитным стеклом
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15510-69	УЗ
Тип источника света	КЛЛ TDM ELECTRIC
Тип цоколя	E27, E40
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +45
Рабочее напряжение, В	170-240

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Вес, кг
Светильник ФСП 77 алюм. отражатель			
	Отражатель ФСП17 алюм. E27/40 TDM	SQ0334-0002	0,903



### Кривая распределения силы света



### Конструкция



Цепочка/ крепление.



Отражатель.



Защитное силикатное стекло.

### Пример для заказа готового светильника:

- Отражатель ФСП17 SQ0334-0002.
- Крепление с патроном E40 SQ0334-0008 или E27 SQ0334-0004.
- Стекло для светильника ФСП17 SQ0334-0003.

Изображение	Наименование	Артикул	Вес, кг
Крепление с патроном E27 или E40:			
	Крепление для светильника ФСП E27 TDM	SQ0334-0008	0,242
	Крепление для светильника ФСП E40 TDM	SQ0334-0004	0,336
Светильник можно укомплектовать стеклом:			
	Стекло для светильника ФСП17 TDM	SQ0334-0003	2,418

## Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0334-0002	10	9,028	500	500	510
SQ0334-0008		2,418	460	196	165
SQ0334-0004		3,358			
SQ0334-0003		24,184	500	92	500

## Аксессуары

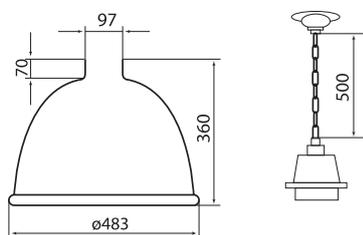
Наименование	Артикул	Тип цоколя	Потребляемая мощность, Вт	Соответствие мощности лампы накаливания, Вт	Габаритные размеры, мм		Цветовая температура, К						
					Ширина	Высота							
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45Вт-2700 К-E27 TDM	SQ0323-0125	E27	45	225	73	196	2700						
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45Вт-4000 К-E27 TDM	SQ0323-0126				4000								
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45Вт-2700 К-E27 TDM	SQ0323-0079				72	235	2700						
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45Вт-4000 К-E27 TDM	SQ0323-0070						4000						
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55Вт-2700 К-E27 TDM	SQ0323-0127				55	275	73	218	2700				
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55Вт-4000 К-E27 TDM	SQ0323-0128						4000						
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55Вт-2700 К-E27 TDM	SQ0323-0080		72	275			2700						
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55Вт-4000 К-E27 TDM	SQ0323-0071						4000						
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65Вт-2700 К-E27 TDM	SQ0323-0129		65	325			73	218	2700				
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65Вт-4000 К-E27 TDM	SQ0323-0130								4000				
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65Вт-6500 К-E27 TDM	SQ0323-0131				E40	85			425	90	340	6500	
Лампа энергосберегающая КЛЛ-5U-85Вт-2700 К-E40 TDM	SQ0323-0081											2700	
Лампа энергосберегающая КЛЛ-5U-85Вт-4000 К-E40 TDM	SQ0323-0074	110										355	4000
Лампа энергосберегающая КЛЛ-5U-85Вт-6500 К-E40 TDM	SQ0323-0109												6500
Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-105Вт-2700 К-E40 TDM	SQ0323-0082	105	525	110			355	2700					
Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-105Вт-4000 К-E40 TDM	SQ0323-0073							4000					
Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-105Вт-6500 К-E40 TDM	SQ0323-0110							125		625	4000	6500	
Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-125 Вт-4000 К-E40 TDM	SQ0323-0078											4000	
Лампа энергосберегающая КЛЛ-6U-125 Вт-6500 К-E40 TDM	SQ0323-0111							85		425	90	270	6500
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-6500 К-E40 TDM	SQ0323-0075												6500
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-4000 К-E40 TDM	SQ0323-0075	105	525	110			320						4000
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-2700 К-E40 TDM	SQ0323-0107												2700
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-2700 К-E40 TDM	SQ0323-0108	125	625	110	330	2700							
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-4000 К-E40 TDM	SQ0323-0076					4000							
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-6500 К-E40 TDM	SQ0323-0113					330	6500						
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-125 Вт-4000 К-E40 TDM	SQ0323-0077							4000					
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-125 Вт-6500 К-E40 TDM	SQ0323-0112					6500							
Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 160 Вт E27 TDM	SQ0325-0019					E27	160	525	77	127	4000		

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

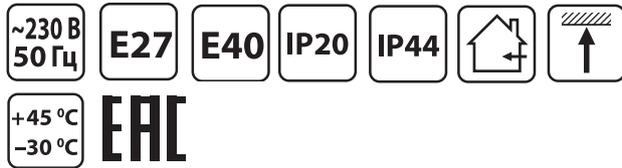
Изображение	Наименование	Источник света, мощность, Вт	Масса прибора с лампой, кг	Световой поток, лм	Цветопередача	Резкое снижение светового потока к концу службы	Время на розжиг, повторное включение	Cos φ	Критичность к перепадам напряжения	Срок службы, ч
	PCSP 125	ДРЛ, 125	7,5	5900	Ra≤50	до 70%	до 7 минут, повторное включение через 15 минут	0,8	да	10 000-12000
	Светильник ФСП17-125 алюм. расс. с/с E40 TDM	КЛЛ-FS-125 Вт-4000 К-E40 TDM	3,6	6875	Ra≥80	нет	не требуется	0,95	нет	10 000

\*Стоимость светотехнической установки: Светильник ФСП 17-125 алюм. расс. с/с E40 TDM + КЛЛ-FS-125 Вт-4200 К-E40 TDM в 2 раза дешевле, чем светильник типа PCSP с традиционной газоразрядной ртутной лампой.

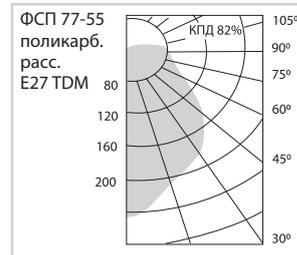
## Габаритные размеры (мм)



СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ **ФСП77** С ОТРАЖАТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИКОРБАНАТА



Кривая распределения силы света



**Назначение**

- Для освещения помещений с высокими пролетами.

**Применение**



Общее освещение административно-общественных, складских и торговых помещений, выставочных залов, спортивных залов, плавательных бассейнов, железнодорожных и автобусных вокзалов, промышленных помещений.

- Рекомендуемая высота подвеса 4-6 метров.

**Материалы**

- Отражатель изготовлен из поликарбоната с продольными призматическими элементами.
- Держатель изготовлен из алюминия методом литья.
- Защитное стекло из поликарбоната в кольце из нержавеющей стали.

**Преимущества**

- Светильник прост и удобен в монтаже и обслуживании.
- Масса светильника с лампой 1,8 кг.
- Модификацию с защитным стеклом (SQ0334-0005) можно использовать в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.
- Применение в данном светильнике энергосберегающих компактных люминесцентных ламп производства TDM ELECTRIC позволяет достичь:
  - хорошей освещенности в помещениях с высокими пролетами;
  - возможность применения приборов в диапазоне рабочих температур от -30 до +45 °C;
  - экономии электроэнергии;
  - снижение затрат на создание систем освещения.
- Универсальность комплектации позволяет собрать разные модели с лампами разной мощности.
- Практичная упаковка сокращает транспортные расходы и обеспечивает удобство при складском хранении.

**Конструкция**



Цепочка/ крепление.



Соединительная плата.



Рассеиватель.



Стекло из поликарбоната.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	220
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20 в моделях без стекла IP44 в моделях с защитным стеклом
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15510-69	У3
Тип источника света	КЛЛ TDM ELECTRIC
Тип цоколя	E27, E40
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +45
Рабочее напряжение, В	170-240

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Вес, кг
Светильник ФСП77 поликарб.			
	Рассеиватель ФСП77-55 поликарб. E27/E40 TDM	SQ0334-0006	1,367
	Соединительная плата для светильника ФСП 77 поликарб. отражатель TDM	SQ0334-0009	0,242
В зависимости от источника света необходимо выбрать крепление с патроном E27 или E40:			
	Крепление для светильника ФСП E27 TDM	SQ0334-0008	0,336
	Крепление для светильника ФСП E40 TDM	SQ0334-0004	0,523
Светильник возможно укомплектовать стеклом:			
	Стекло для светильника ФСП77 поликарб. рассеиватель TDM	SQ0334-0007	0,170

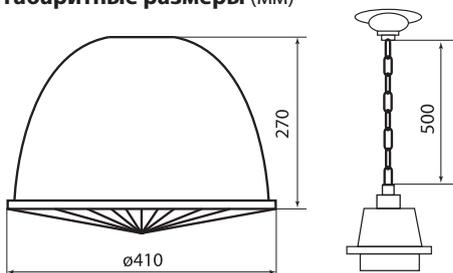
## Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0334-0006	10	13,67	425	425	715
SQ0334-0012					
SQ0334-0008		2,418	460	196	165
SQ0334-0004		3,358			
SQ0334-0007		5,226	420	120	420
SQ0334-0009		1,7	200	200	175

## Аксессуары

Наименование	Артикул	Тип цоколя	Потребляемая мощность, Вт	Соответствие мощности лампе накаливания, Вт	Габаритные размеры, мм		Цветовая температура, К
					Ширина	Высота	
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45 Вт-2700 К-E27 TDM	SQ0323-0125	E27	45	225	73	196	2700
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45 Вт-4000 К-E27 TDM	SQ0323-0126						4000
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45 Вт-2700 К-E27 TDM	SQ0323-0079				72	235	2700
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-45 Вт-4000 К-E27 TDM	SQ0323-0070						4000
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55 Вт-2700 К-E27 TDM	SQ0323-0127		55	275	73	218	2700
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55 Вт-4000 К-E27 TDM	SQ0323-0128						4000
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55 Вт-2700 К-E27 TDM	SQ0323-0080				72	275	2700
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-55 Вт-4000 К-E27 TDM	SQ0323-0071						4000
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-2700 К-E27 TDM	SQ0323-0129		65	325	73	218	2700
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-4000 К-E27 TDM	SQ0323-0130						4000
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-65 Вт-6500 К-E27 TDM	SQ0323-0131	73			218	6500	
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-4000 К-E40 (105x370 мм) (крупная колба) TDM	SQ0323-0075					83	260
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-85 Вт-6500 К-E40 (83x250 мм) TDM	SQ0323-0112	6500					
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-4000 К-E40 (83x260 мм) TDM	SQ0323-0076	105	525	4000			
Лампа энергосберегающая КЛЛ-FS-105 Вт-6500 К-E40 (83x260 мм) TDM	SQ0323-0113			6500			
Лампа ртутная высокого давления прямого включения ДРВ 160 Вт E27 TDM	SQ0325-0019	E27	160	525	77	127	4000

## Габаритные размеры (мм)



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93