

Серия светодиодных модульных светильников СМП-«SKY»

- ◆ **ИСПОЛНЕНИЕ:**
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ
- ◆ **РАБОТАЮТ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ**
ТЕМПЕРАТУР
- ◆ **УСТОЙЧИВЫ К МЕХАНИЧЕСКИМ**
ВОЗДЕЙСТВИЯМ И ПЕРЕПАДАМ
НАПРЯЖЕНИЯ
- ◆ **100 000 ЧАСОВ РАБОТЫ**
- ◆ **НЕ ТРЕБУЮТ ТЕХНИЧЕСКОГО**
ОБСЛУЖИВАНИЯ
- ◆ **ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ**
ПОМЕЩЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И
НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
- ◆ **НАЛИЧИЕ ИСПОЛНЕНИЙ, СТОЙКИХ К СОЛЯНОМУ**
ТУМАНУ
(ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ МОРСКОГО КЛИМАТА)



СМП-330-«SKY»



СМП-500-«SKY»



СМП-90-«SKY»

СМП-120-«SKY»

СМП-165-«SKY»



СМП-1000-«SKY»

Таблица технических характеристик

Модификации	СМП-90-«SKY»	СМП-120-«SKY»	СМП-165-«SKY»	СМП-330-«SKY»	СМП-500-«SKY»	СМП-1000-«SKY»
Наименование параметра	СМП-90-«SKY»	СМП-120-«SKY»	СМП-165-«SKY»	СМП-330-«SKY»	СМП-500-«SKY»	СМП-1000-«SKY»
Мощность, Вт	90	120	165	330	500	1000
Номинальное напряжение, В	АС: 230					
Светоотдача, не менее, лм/Вт	110					
Класс светораспределения	П					
Тип кривой силы света	Л, Г, Д, К, Ш					
Световой поток, не менее, лм	9900	13300	18700	37400	56100	110000
Степень защиты от внешних воздействий	IP 65*					
Индекс цветопередачи, Ra	70*					
Цветовая коррелированная температура, К	5000*					
Климатическое исполнение, категория размещение по ГОСТ 15150-69	У1*					
Масса, не более, кг	5,1		8	15	24	45
Срок службы светильника, не менее, лет	12					

* Возможны изменения указанных параметров.

Сертификат соответствия HCC-RU-PC54-H-00335-18
Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.ИМ43.В.00657

Применение:

Светодиодные светильники высокой мощности применяются для освещения территорий промышленных предприятий, производственных и складских помещений, железнодорожных путей, мостов, спортивных объектов.

Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение питания (допустимый диапазон):
 - 230 В (АС: 176-264 В).
2. Мощность:
 - 90 Вт (для СМП - 90 - «SKY»);
 - 120 Вт (для СМП - 120 - «SKY»).
3. Световой поток:
 - 9900 лм (для СМП - 90 - «SKY»);
 - 13300 лм (для СМП - 120 - «SKY»).
4. Светоотдача: > 110 лм/Вт.
5. Цветовая температура: 5000 К *.
6. Индекс цветопередачи CRI: 70*.
7. Коэффициент мощности: > 0,98.
8. Коэффициент пульсации: < 1 %.
9. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0: I.
10. В комплекте поставляется кабельная муфта для подключения кабеля диаметром 5-10 мм.

Вес и габаритные размеры:

1. Масса не более 5,1 кг.
2. Габаритные размеры представлены на рис.1.
3. Габаритные размеры упаковки: 640x210x120 мм.

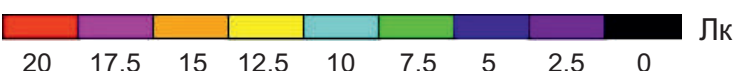
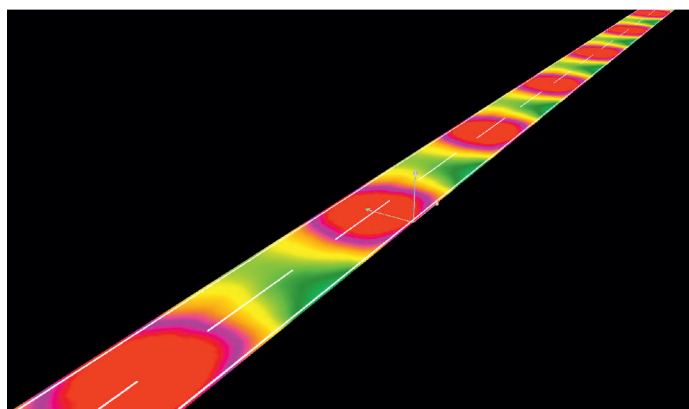
Условия эксплуатации:

1. В помещении и на открытом воздухе.
2. Рабочая температура: - 45 °С ~ +40 °С, (-60 °С ~ +40 °С*).

* По требованию заказчика возможно изменение указанных параметров.

** По требованию заказчика возможно изготовление со степенью защиты от внешних воздействий IP 67.

Распределение освещенности СМП - 90 - КД - «SKY» при высоте подвеса 10 м и расстоянии между опорами 25 м



ТУ 27.40.39-060-71064713-2017



СМП - 90 - «SKY»
СМП - 120 - «SKY»

EAC **IP65** **

Обозначение при заказе:

СМП - 90 - ☐ ☐ - «SKY»

СМП - 120 - ☐ ☐ - «SKY»

тип кривой силы света:
Л - полуширокая
Г - глубокая
Д - косинусная
К - концентрированная
Ш - широкая

тип крепления:
К - консольное
П - поворотная скоба

Пример записи при заказе:

Светильник серии СМП-«SKY», мощностью 90 Вт, с консольным креплением и косинусной кривой силы света: «Светильник СМП-90-КД-«SKY» ТУ 27.40.39-060-71064713-2017».

Для обеспечения возможности регулировки угла наклона предусмотрена дополнительная опция - поворотный кронштейн (рис.3).
Обозначение при заказе:
«Кронштейн ДКУ 02 СБ».

Габаритные размеры и крепления

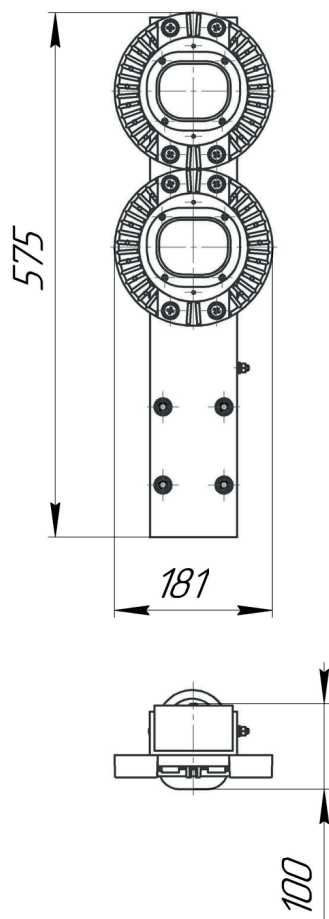


Рис. 1. Светильники СМП - 90 - «SKY» и СМП -120 - «SKY» с консольным креплением



Рис. 2. Общий вид светильника СМП - «SKY» с консольным креплением и поворотным кронштейном

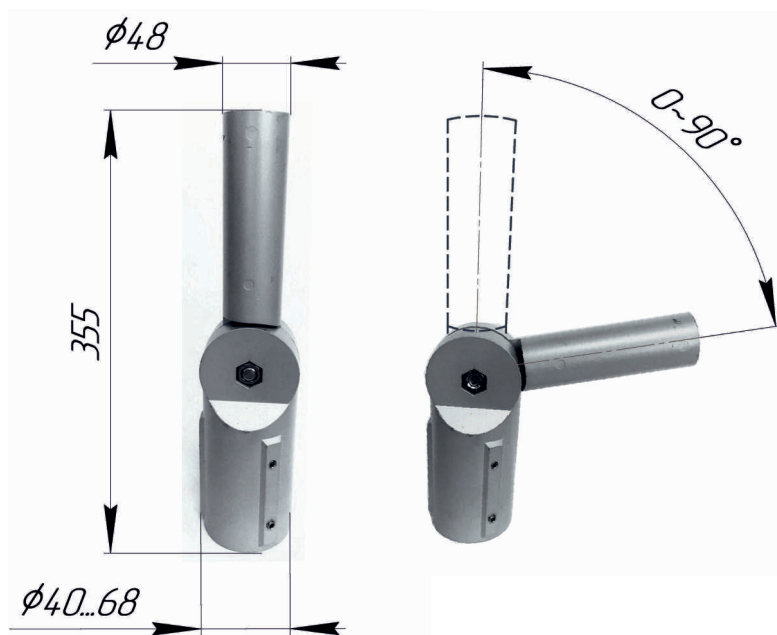


Рис. 3. Поворотный кронштейн светильников с консольным креплением



Рис. 4. Кабельная муфта, монтаж без инструмента

Светильник СМП - 165 - "SKY"

Применение:

Светодиодные светильники высокой мощности применяются для освещения территорий промышленных предприятий, производственных и складских помещений, железнодорожных путей, мостов, спортивных объектов.

ТУ 27.40.39-060-71064713-2017

Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение питания (допустимый диапазон):
- 230 В (АС: 176-264В).
2. Мощность: 165 Вт.
3. Световой поток: 18700 лм.
4. Светоотдача: > 110 лм/Вт.
5. Цветовая температура: 5000 К*.
6. Индекс цветопередачи CRI: 70*.
7. Коэффициент мощности: > 0,98.
8. Коэффициент пульсации: < 1 %.
9. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0: I.
10. В комплекте поставляется кабельная муфта для подключения кабеля диаметром 5-10 мм.



Вес и габаритные размеры:

1. Масса не более 8 кг.
2. Габаритные размеры представлены на рис.1.
3. Габаритные размеры упаковки: 795x210x120 мм.

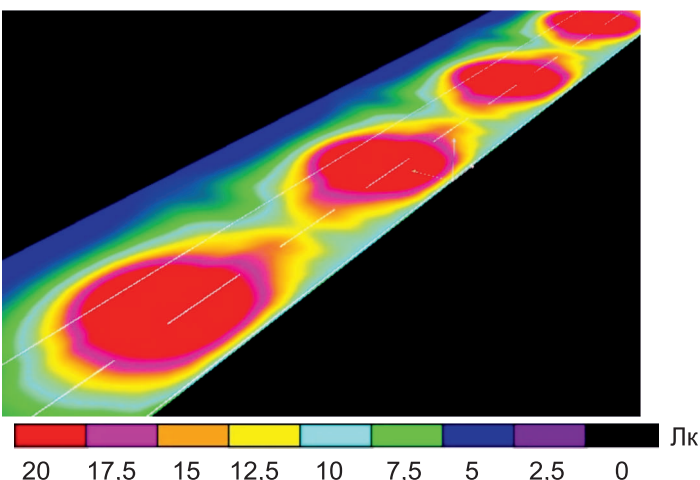
Условия эксплуатации:

1. В помещении и на открытом воздухе.
2. Рабочая температура: -45 °С ~ +40 °С, (-60 °С ~ +40 °С*).

* По требованию заказчика возможно изменение указанных параметров.

** По требованию заказчика возможно изготовление со степенью защиты от внешних воздействий IP 67.

Распределение освещенности СМП - 165 - КЛ - «SKY» при высоте подвеса 10 м и расстоянии между опорами 30 м



СМП-165-«SKY»



Обозначение при заказе:

СМП - 165 - ☐ ☐ - «SKY»

тип кривой силы света:
Л - полуширокая
Г - глубокая
Д - косинусная
К - концентрированная
Ш - широкая

тип крепления:
К - консольное
П - поворотная скоба

Пример записи при заказе:

Светильник серии СМП-«SKY», мощностью 165 Вт, с консольным креплением и полуширокой кривой силы света: «Светильник СМП-165-КЛ-«SKY» ТУ 27.40.39-060-71064713-2017».

Для светильников с консольным креплением предусмотрена дополнительная опция - поворотный кронштейн (рис.4).
Обозначение при заказе:
«Кронштейн ДКУ 02 СБ»

Габаритные размеры и крепления

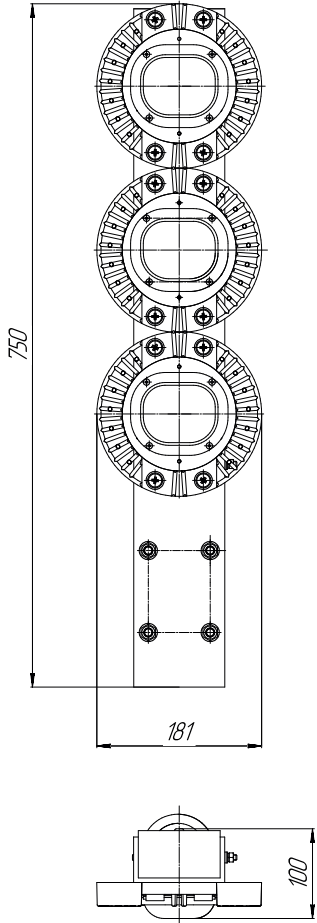
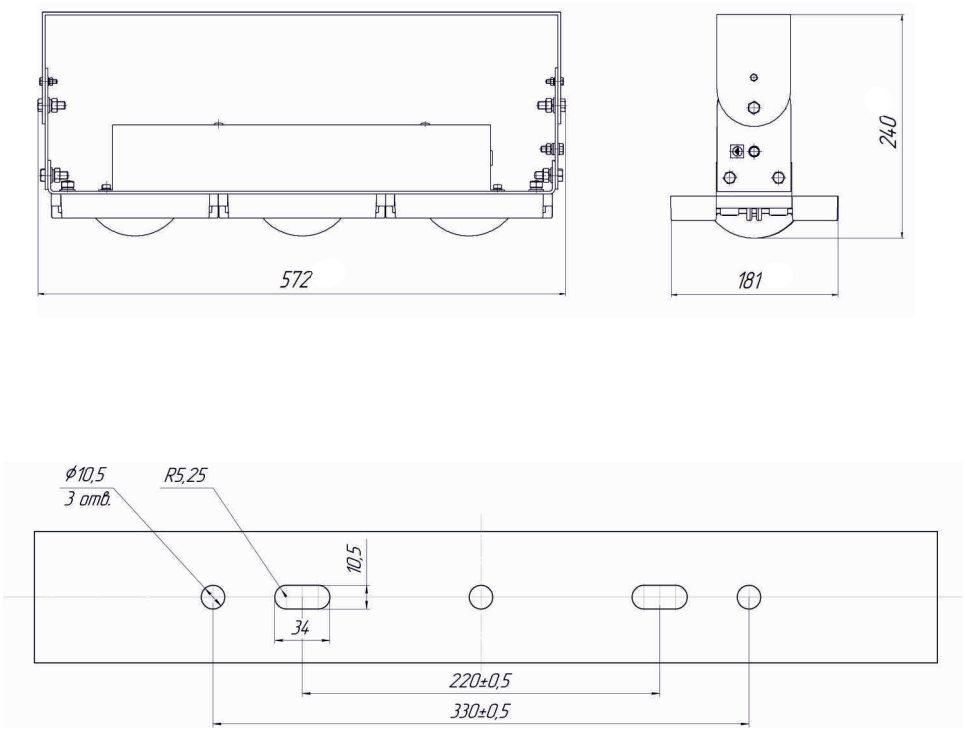
Консольное крепление	Поворотное крепление
	 Присоединительные размеры поворотной скобы

Рис. 1

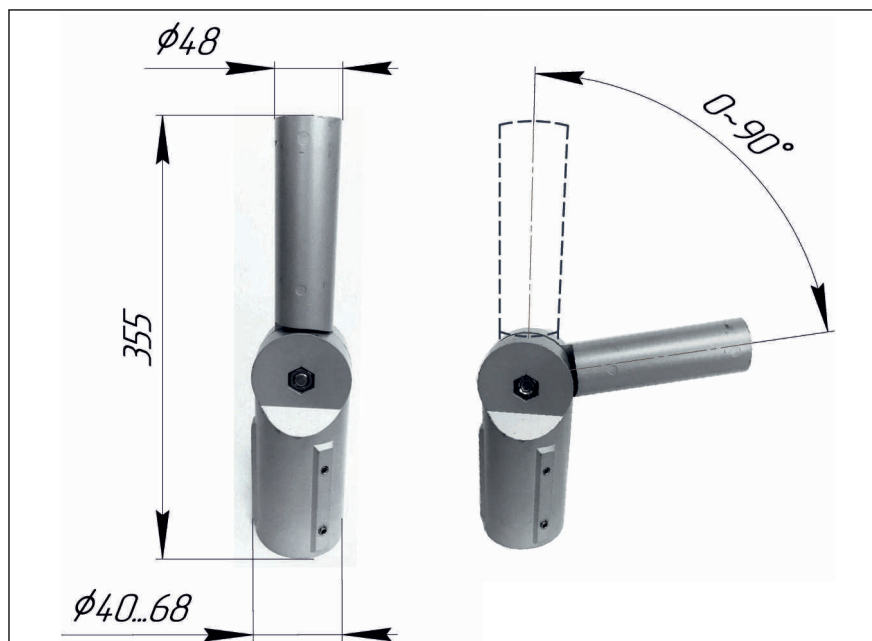


Рис. 2. Поворотный кронштейн светильников с консольным креплением



Рис. 3. Кабельная муфта, монтаж без инструмента

Светильник СМП - 330 -"SKY", СМП - 500 -"SKY"

Применение:

Светодиодные светильники высокой мощности применяются для освещения территорий промышленных предприятий, производственных и складских помещений, железнодорожных путей, мостов, спортивных объектов.

Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение питания (допустимый диапазон):
- 230 В (АС: 176-264 В).
2. Мощность:
- 330 Вт (для СМП - 330 - «SKY»);
- 500 Вт (для СМП - 500 - «SKY»).
3. Световой поток:
- 38000 лм (для СМП - 330 - «SKY»);
- 56000 лм (для СМП - 500 - «SKY»).
4. Светоотдача: > 110 лм/Вт.
5. Цветовая температура: 5000 К*
6. Индекс цветопередачи: 70*
7. Коэффициент мощности: > 0,98.
8. Коэффициент пульсации: < 1 %.
9. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0: I.

Вес и габаритные размеры:

1. Масса:
- не более 15 кг (для СМП - 330 - «SKY»);
- не более 24 кг (для СМП - 500 - «SKY»).
2. Габаритные размеры представлены на рис.1.
3. Габаритные размеры упаковки: СМП - 330: 660x480x215 мм;
СМП - 500: 660x630x215 мм.

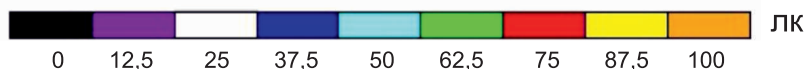
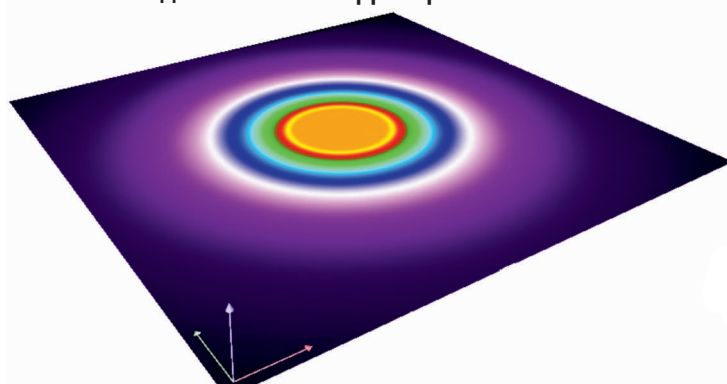
Условия эксплуатации:

1. В помещении и на открытом воздухе.
2. Рабочая температура: - 45 °С ~ +40 °С, (-60 °С ~ +40 °С*).

* По требованию заказчика возможно изменение указанных параметров.

** По требованию заказчика возможно изготовление со степенью защиты от внешних воздействий IP 67.

Распределение освещенности СМП - 500 - «SKY» при высоте подвеса 10 м на территории 50x50 м



ТУ 27.40.39-060-71064713-2017



СМП - 330 - «SKY»
СМП - 500 - «SKY»

EAC IP65 **

Обозначение при заказе:

СМП - 330 - П □ - «SKY»

СМП - 500 - П □ - «SKY»

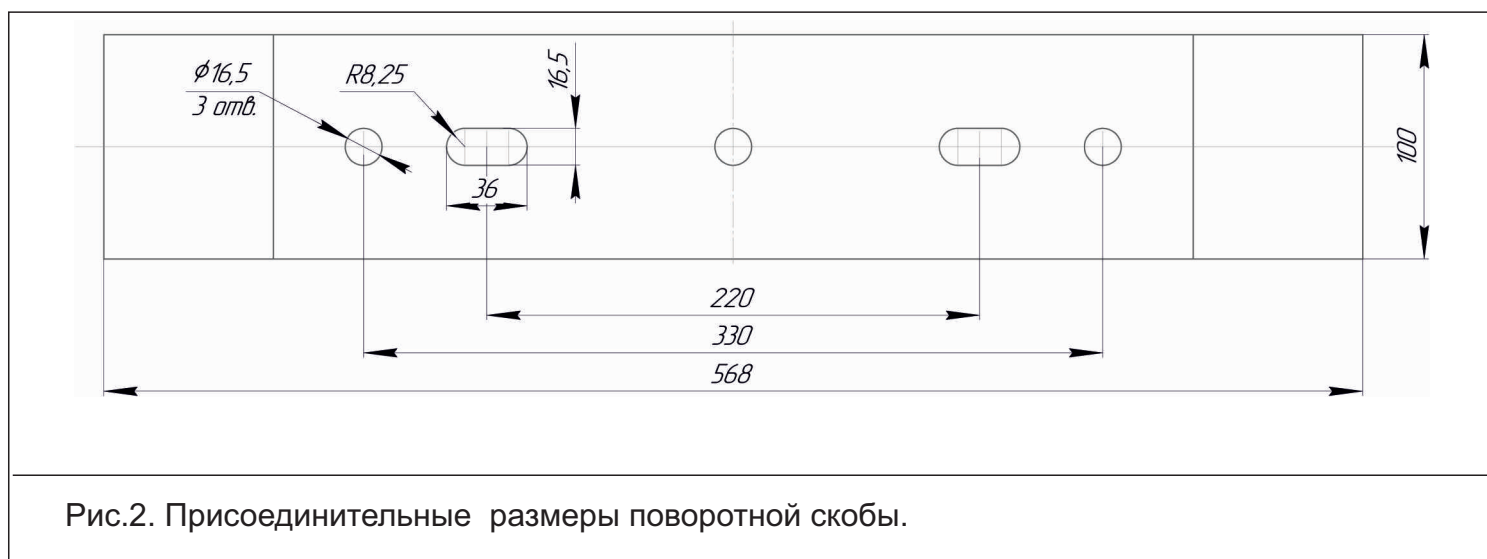
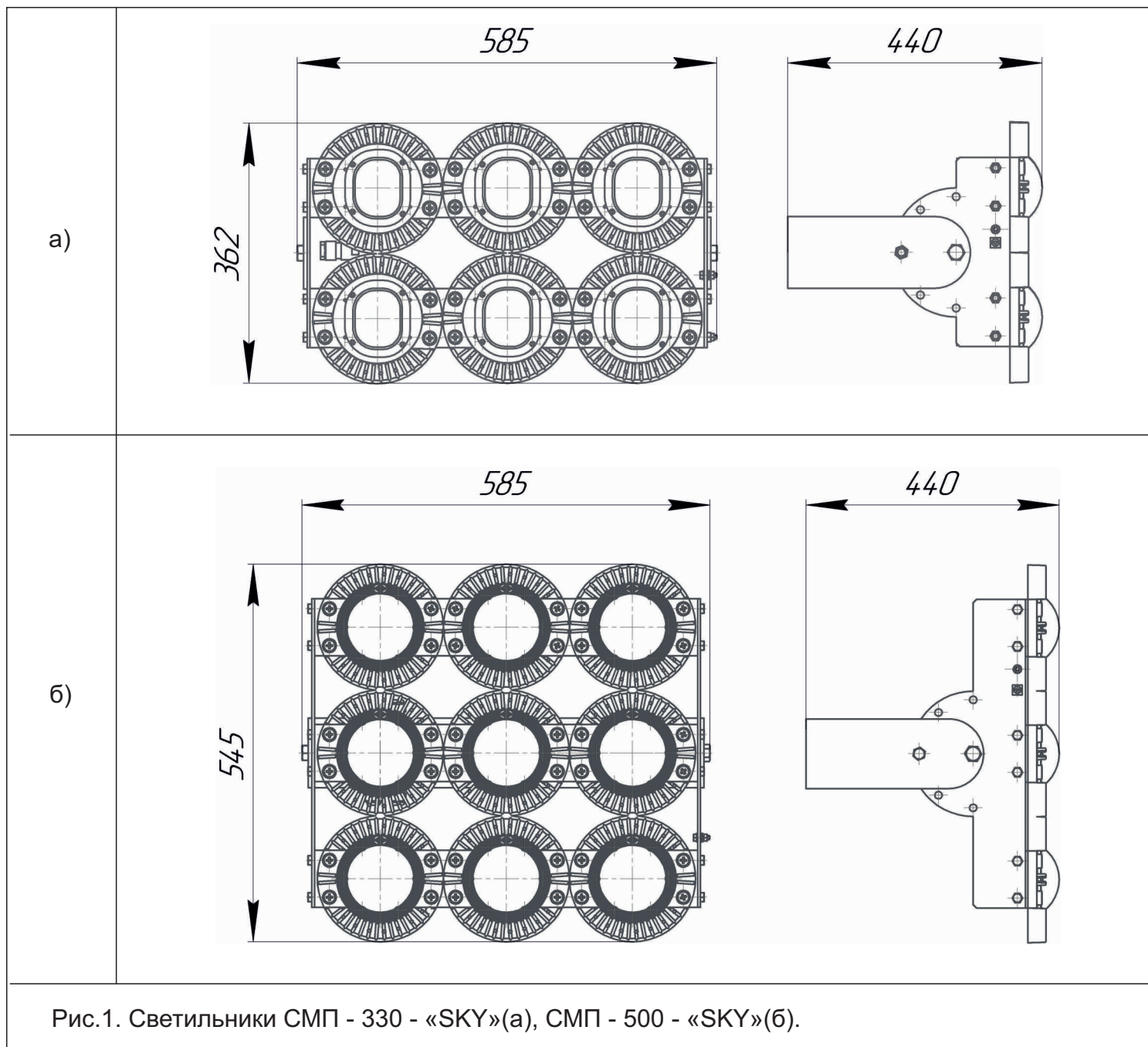
тип кривой силы света:
Л - полуширокая
Г - глубокая
К - концентрированная
Д - косинусная
Ш - широкая

Пример записи при заказе:

Светильник серии СМП-«SKY», мощностью 330 Вт, с креплением на поворотную скобу и косинусной кривой силы света: «Светильник СМП-330-ПД-«SKY» ТУ 27.40.39-060-71064713-2017».

Габаритные размеры и крепления

рис. 1



Применение:

Светодиодные светильники высокой мощности применяются для освещения территорий промышленных предприятий, производственных и складских помещений, железнодорожных путей, мостов, спортивных объектов.

Технические характеристики:

1. Номинальное напряжение: AC 176-264 В.
2. Мощность: 1000 Вт.
3. Световой поток: > 110000 лм.
4. Светоотдача: > 110 лм/Вт.
5. Тип кривой силы света: К, Г, Д, Л, Ш.
6. Цветовая температура: 5000 К*.
7. Индекс цветопередачи CRI: 70*.
8. Коэффициент мощности: > 0,95.
9. Коэффициент пульсации: < 5 %.
10. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0: I.

Вес и габаритные размеры:

1. Масса: не более 45 кг.
2. Габаритные размеры: 785x500x400 мм.
3. Габаритные размеры упаковки: 810x235x155 мм;
810x360x145 мм.

Условия эксплуатации:

1. В помещении и на открытом воздухе.
2. Рабочая температура: -45 °C ~ +40 °C.

* По требованию заказчика возможно изменение указанных параметров.

** По требованию заказчика возможно изготовление со степенью защиты от внешних воздействий IP 67.

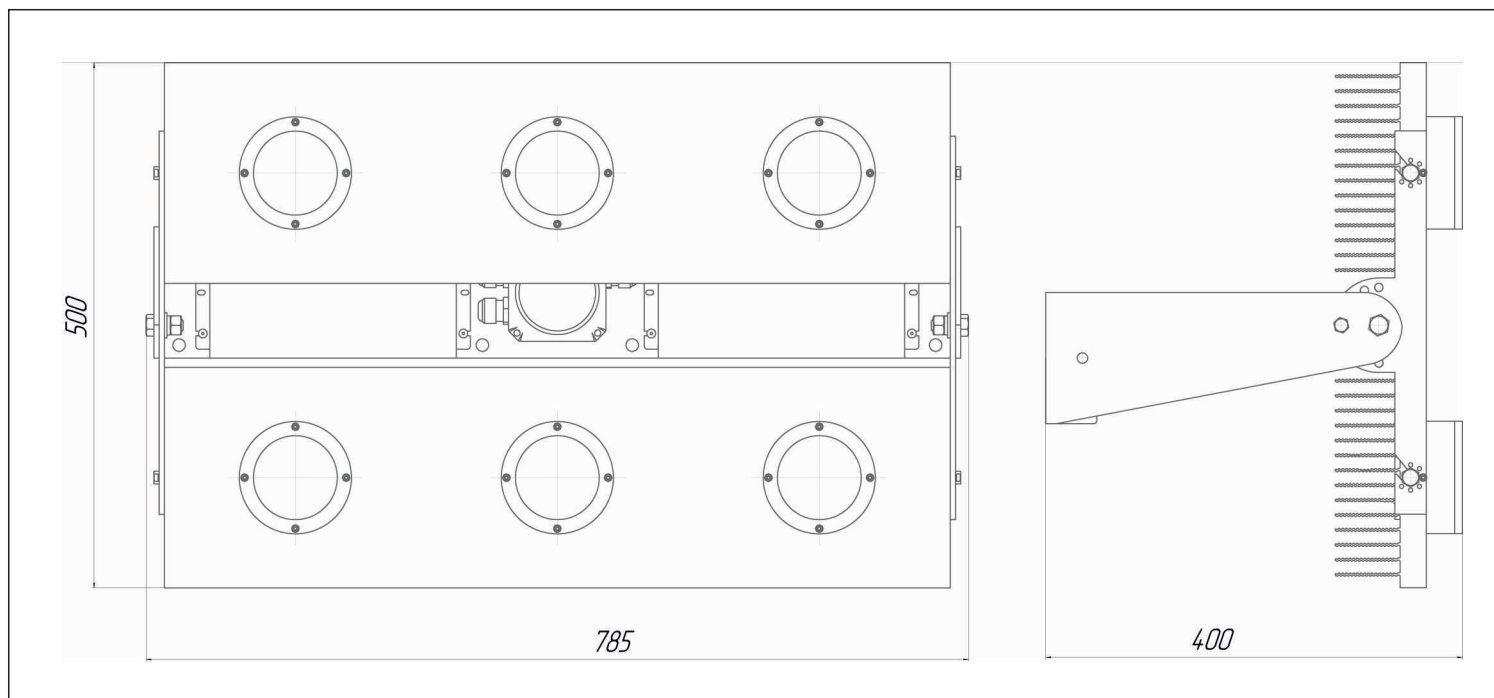


СМП-1000 -«SKY»

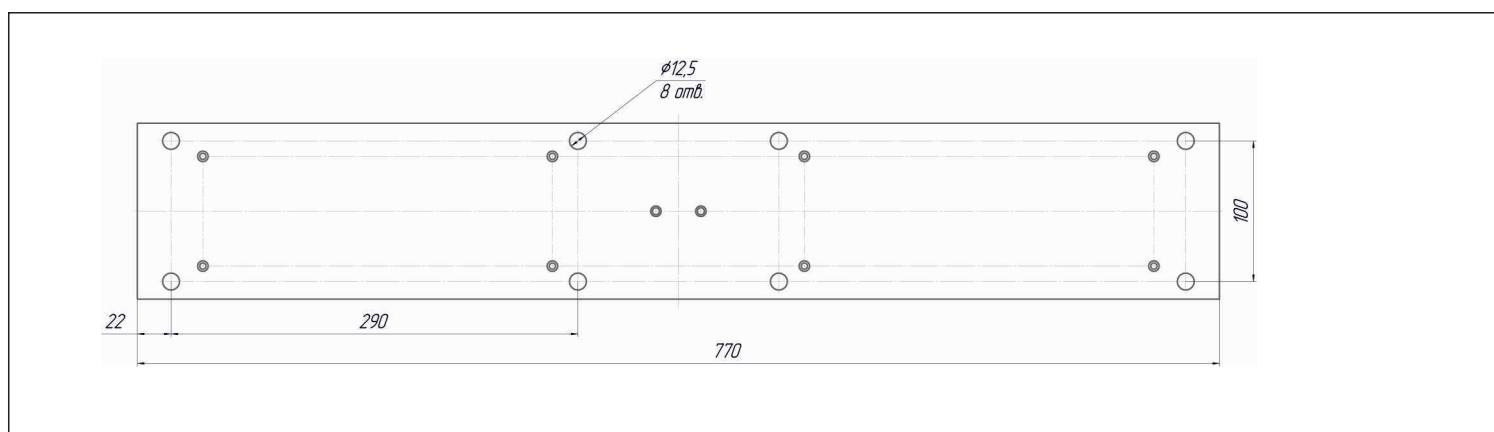
IP65 **

Светильник СМП - 1000 - "SKY"

Габаритные размеры



Установочные размеры



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Эл. почта: eri@nt-rt.ru || Сайт: <https://etpribor.nt-rt.ru/>