



Завод Светодиодного Осветительного Оборудования



Каталог продукции





О компании

Российский производитель компания «НПО Питлайн» работает с 2009 года и выпускает продукцию высокого качества, превосходящую импортные аналоги. Основная деятельность - производство светодиодных светильников. Фирменные осветительные приборы соответствуют ГОСТ и мировым стандартам, также Федеральному Закону «Об энергосбережении».

Компания «НПО Питлайн» располагает ресурсами для заключения и успешного выполнения энергосервисных контрактов. Инженеры компании учитывают весь комплекс потребностей заказчика, и создают оптимальные проекты освещения. В 2016 году компания запустила в серийное производство линию взрывозащищенных светильников.

Разработка современного оборудования полностью ведется своими силами. Слаженный коллектив опытных конструкторов принимает нестандартные решения, учитывая специфику заказчика. В работе активно используются новые технологии. Международные достижения быстро внедряются на практике.

Предприятие, используя собственные производственные мощности, выпускает крупные партии серийной продукции в сжатые сроки.

В ноябре 2015 года компания стала призером второго Всероссийского конкурса по энергосбережению «Enes 2015» в номинации «Лучший проект по светодиодному освещению общественно-деловых зданий». В ноябре 2016 года компания стала призером-партнером в двух номинациях третьего Всероссийского конкурса по энергосбережению «Enes 2016» - «Лучший проект по светодиодному освещению общественно-деловых зданий», «Лучший проект по светодиодному освещению образовательных учреждений».



Степень защиты светильника



Продукция соответствует требованиям Таможенного союза ЕврАзЭС



В светильнике используются светодиоды Samsung



Светодиодный светильник отечественного производства



Номинальное напряжение и частота

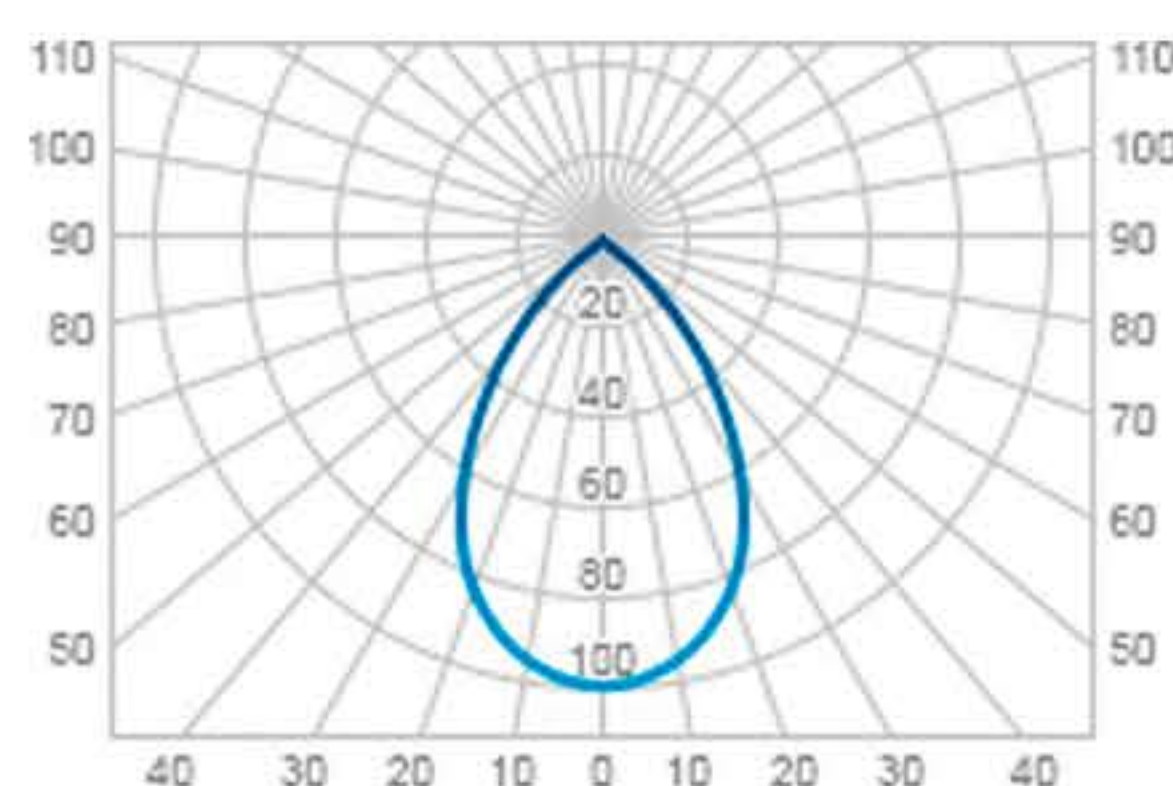


Продукция сертифицирована в соответствии с Российскими стандартами

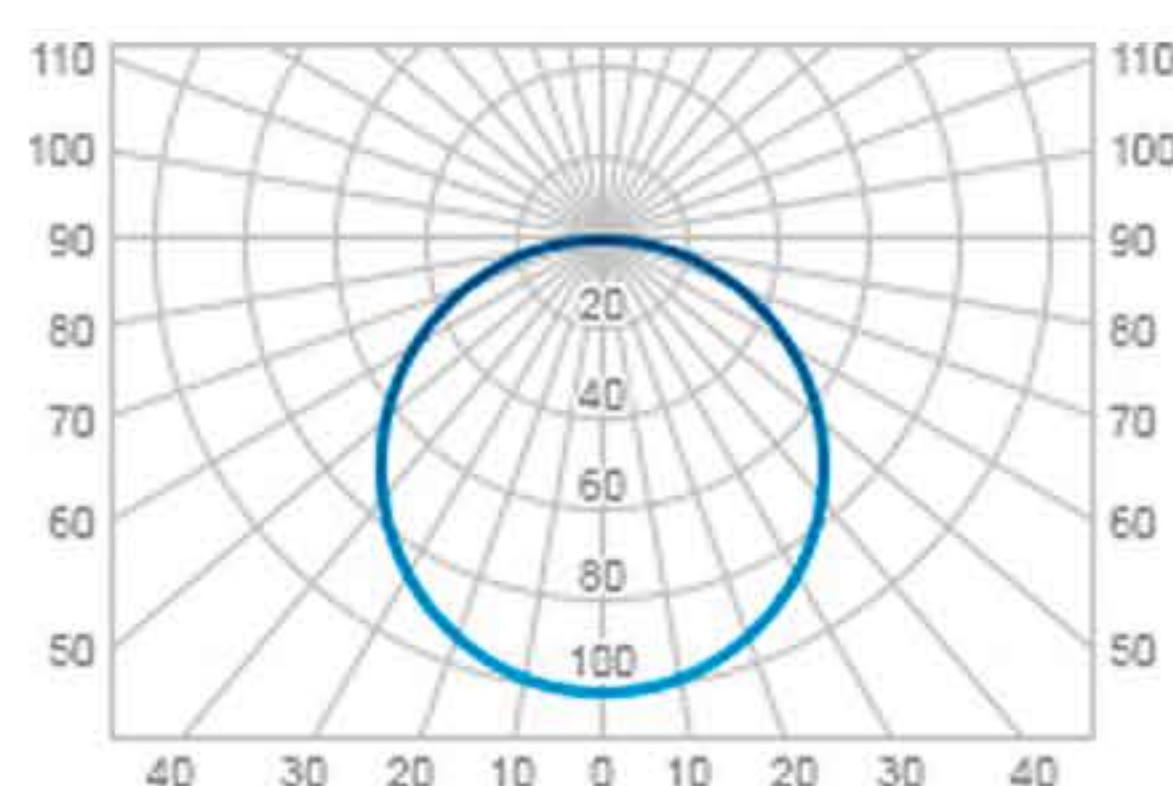


Данные светильники согласно маркировке взрывозащиты могут эксплуатироваться в зонах, опасность которых обусловлена возможностью присутствия взрывоопасных смесей газов (паров и туманов) с воздухом при нормальном атмосферном давлении

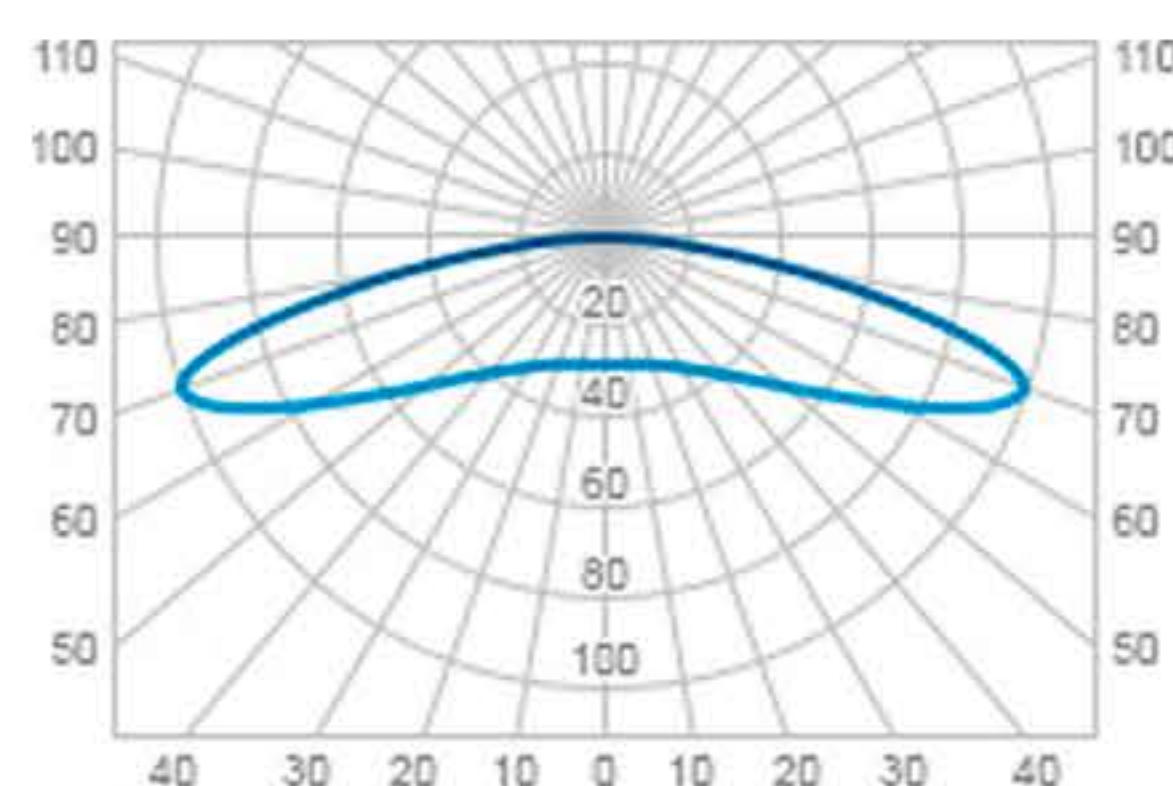
Кривые силы света



Глубокая (Г) - Используется при необходимости направленного света, в помещениях/улице устанавливается на большой высоте, от 8 метров, а так же при декоративной подсветке зданий, но с большим углом засветки.

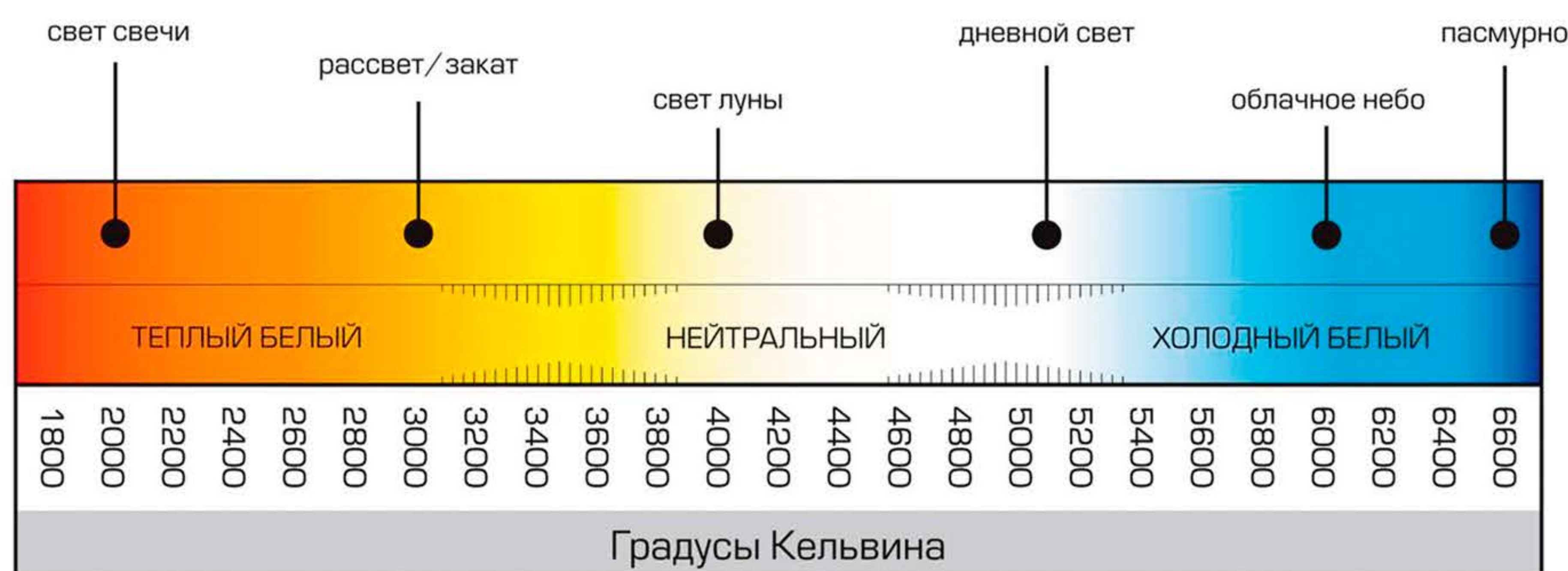


Косинусная (Д) - Наиболее часто используемый вид КСС в светильниках, так как подходит для большинства объектов общего назначения, обеспечивают равномерную засветку.



Широкая (Ш) - Все уличное освещение требует максимально ровной засветки, особенно автодороги и магистрали. Широкая КСС имеет вытянутое световое пятно, что позволяет нам развернуть светильник, в нужном направлении и осветить непосредственно дорогу, а не на обочину.

Цветовая температура



Гарантийная информация

Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет не менее 36 месяцев со дня продажи покупателю. В отдельных случаях возможно увеличение срока гарантии, оговоренное с потребителем на специальных условиях.

Содержание

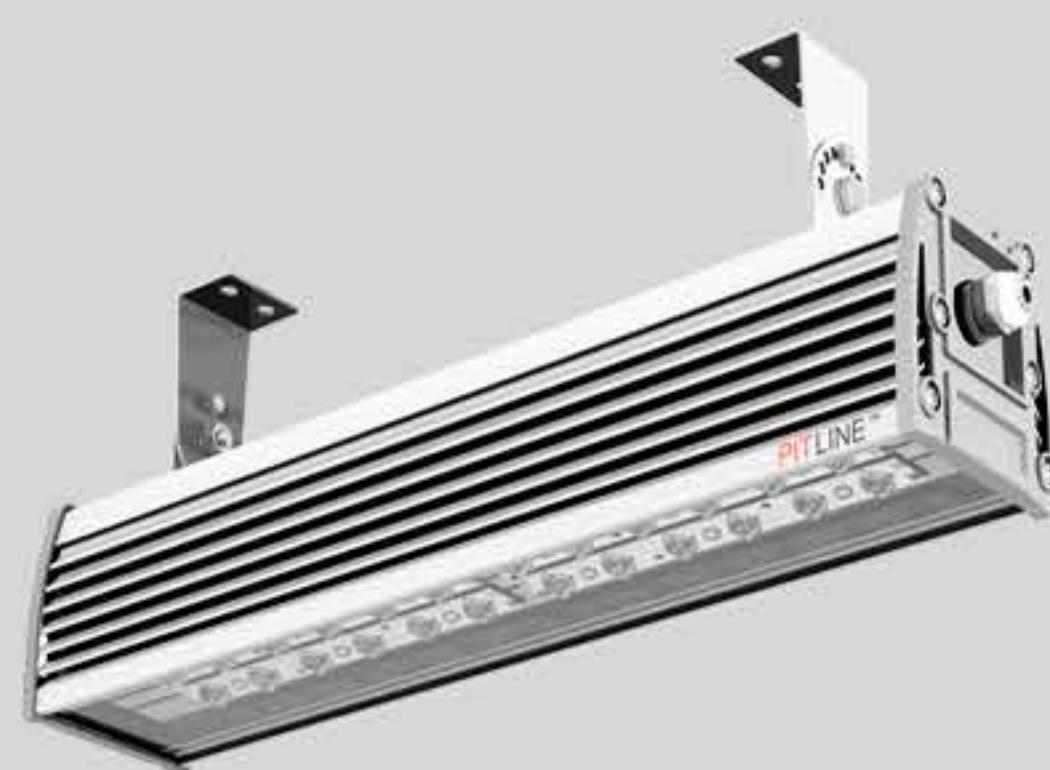
Уличное освещение



Серия SKU

Светильники средней и большой мощности с защитой IP66-67, предназначенные для освещения автодорог, всех категорий дворов, парков и парковок.

8



Серия SBU

Светильники средней и большой мощности с защитой IP66-67, предназначенные для освещения парковок, дворов и парков.

12

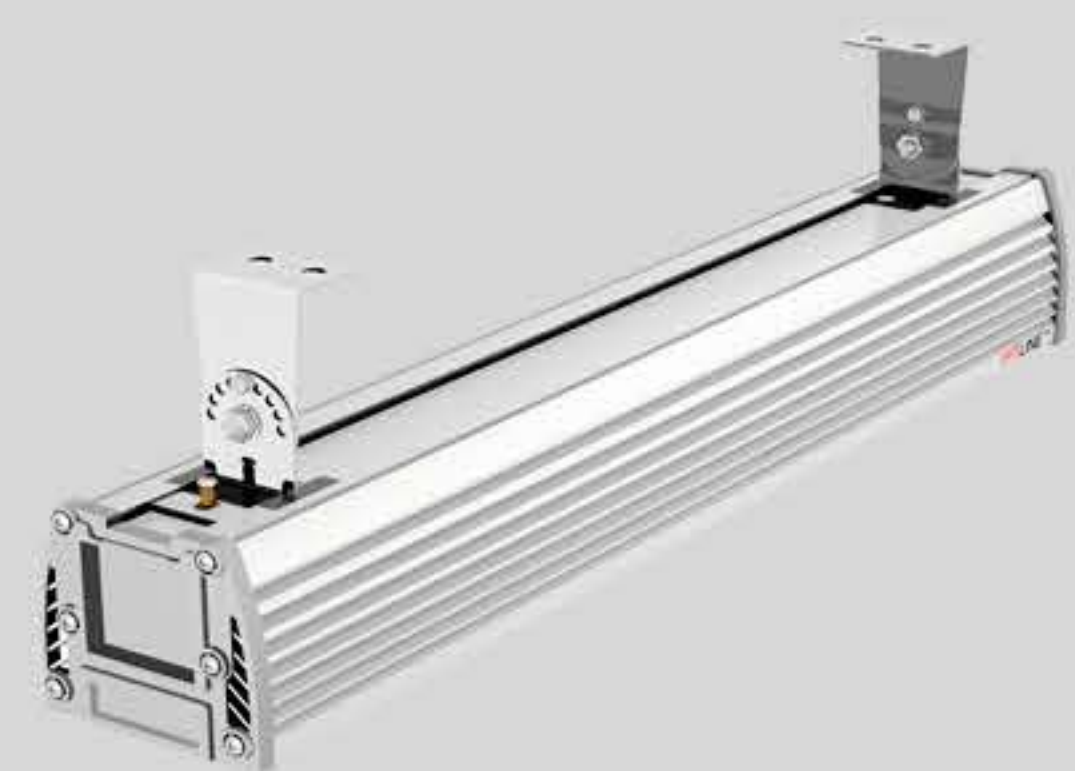


Серия SBU

Светильники средней и большой мощности с защитой IP66-67 (встраиваемые) предназначенные для автозаправочных станций, крытых паркингов и складов.

16

Промышленное освещение



Серия SDP

Светильники средней мощности с защитой IP65/66 предназначены для освещения цехов, производственных и складских помещений.

20



Серия SSP

Светильники с защитой IP54, предназначенные для освещения торговых сетей, складских и производственных помещений, а так же автомоек и парковок.

22



Серия SPP

Светильники с защитой IP65, предназначенные для освещения складских и производственных помещений, а так же автомоек и парковок.

24

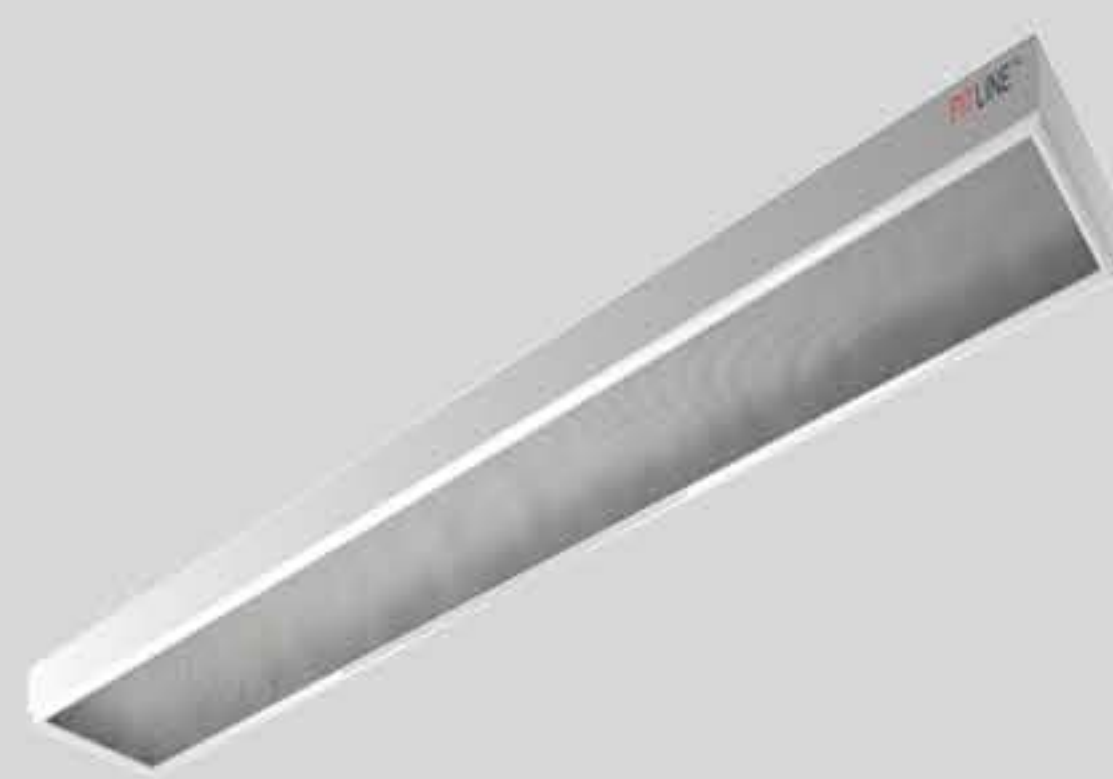
Внутреннее освещение



Серия СВО

Светильники с защитой IP20, предназначенные для освещения административно-офисных, торговых центров, учебных, спортивных и жилых помещений.

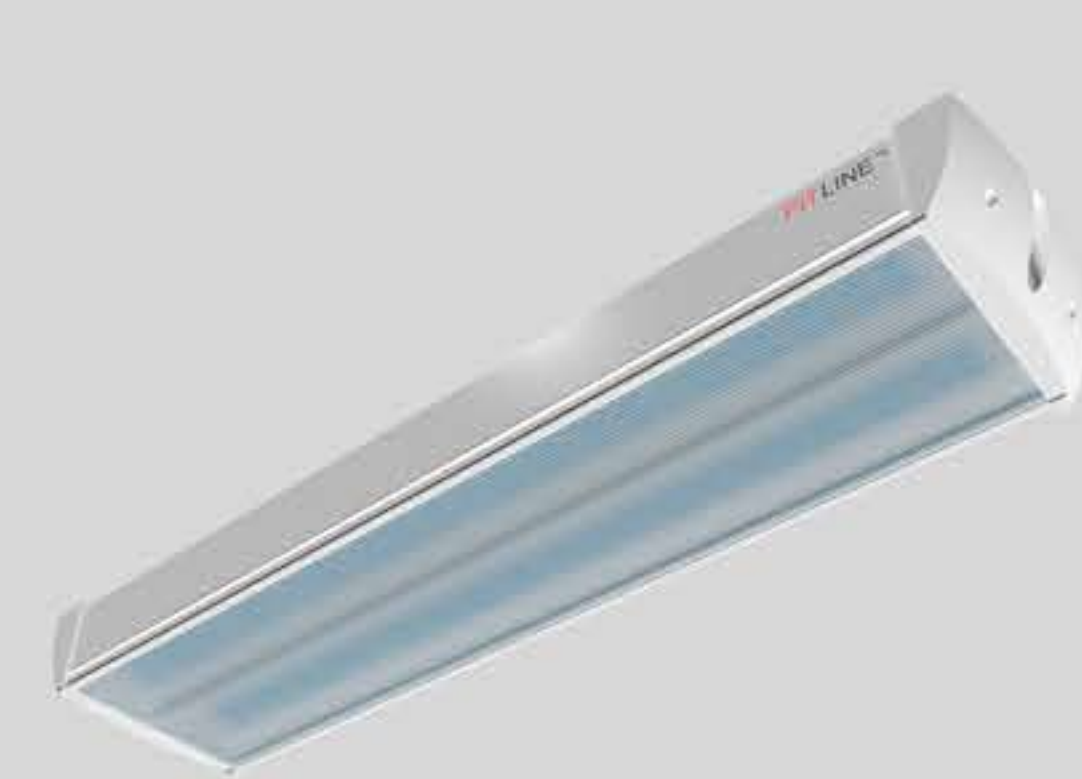
32



Серия ССО

Светильники с защитой IP30, предназначенные для освещения административно-офисных, торговых, учебных, спортивных и жилых помещений.

34



Серия СПО

Светильники с защитой IP40, предназначенные для освещения общественных и жилых помещений, торговых и офисных центров, школ, больниц и спортзалов.

36

Серия ЖКХ



Серия СББ

Светильники с защитой IP40, предназначенные для освещения общественных и жилых помещений, подъездов, коридоров, подвалов и т.п.

41

Дополнение



Габариты Упаковки

Информация о габаритных размерах и весе упаковок, а также количестве светильников в одной таре, необходимая для расчета стоимости транспортировки.

43



СКУ

IP66

SAMSUNG

220 В
50 Гц

EAC

СДЕЛАНО В РОССИИ

PG

Ex

Светильники серии СКУ - это устройства со светодиодными источниками света предназначенные для освещения магистралей, автодорог всех категорий, улиц, мостов, площадей, складов, тоннелей, дворов, рекламных щитов. Данная серия ориентирована для замены светильников с газоразрядными лампами ДРЛ и ДНАТ, МГЛ. Возможно исполнение с любыми видами КСС.

Особенности

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава.
- Торцевые крышки выполнены из полиамида.
- Защитное стекло изготовлено из противоударного оптического поликарбоната с высокой светопропускаемостью.
- В светильниках используются светодиоды SAMSUNG Ceramic, источники питания с активным корректором мощности и с защитой от скачков напряжения.
- Кронштейн светильника позволяет осуществлять консольный монтаж на стандартные опоры уличного освещения $d = 40-59$ мм.
- Ресурс светодиодных модулей не менее 150000 часов.
- Модификация Ex имеет маркировку взрывозащиты по ГОСТ 30852.14-2002 - ExnR II T6 X.

Технические характеристики:

Напряжение питания - 176-264В/50Гц

Коэффициент мощности - $\geq 0,97$

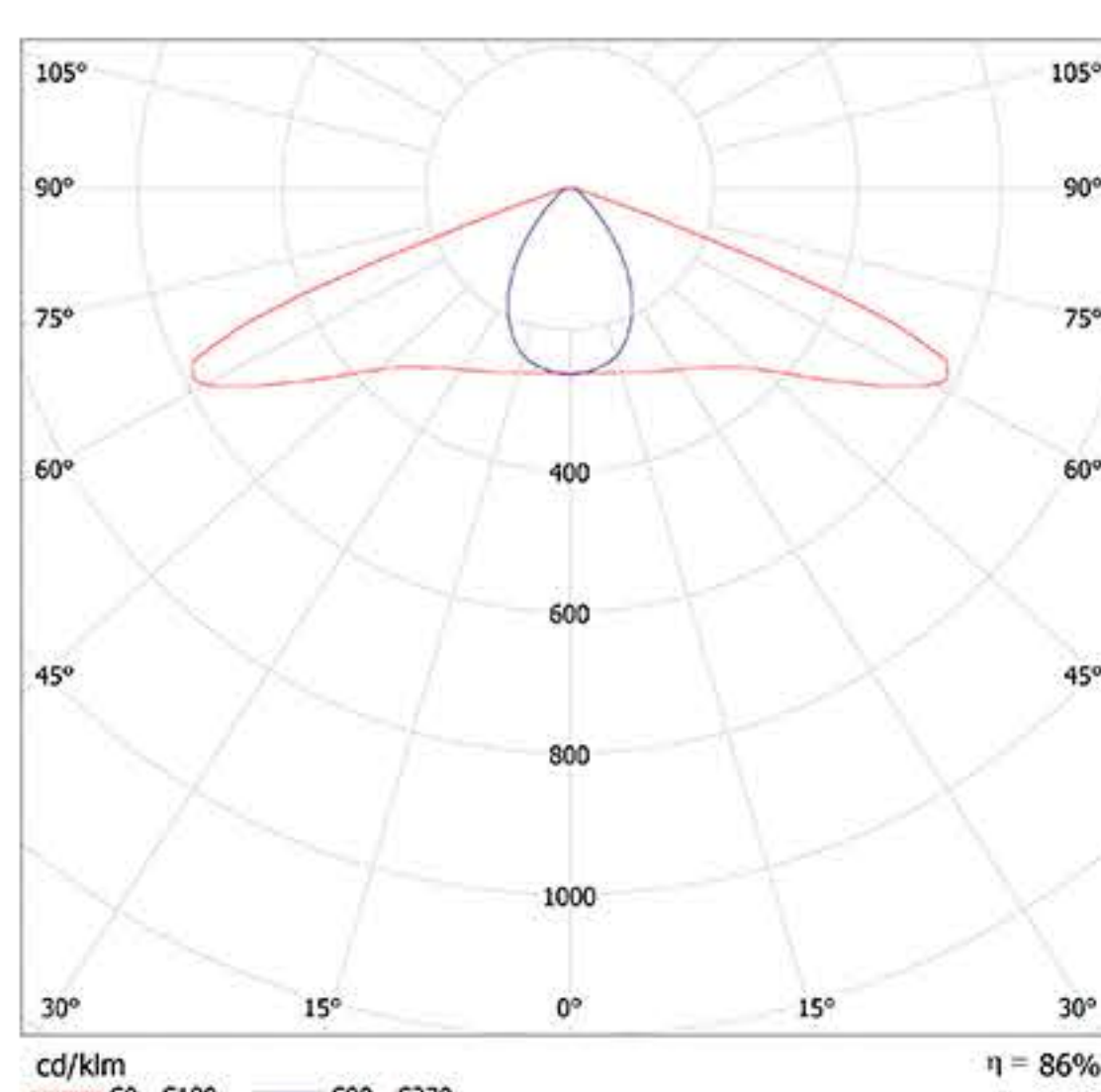
Спектр излучения - белый

Цветовая температура, К - 3000/4000/5000/5700/6500

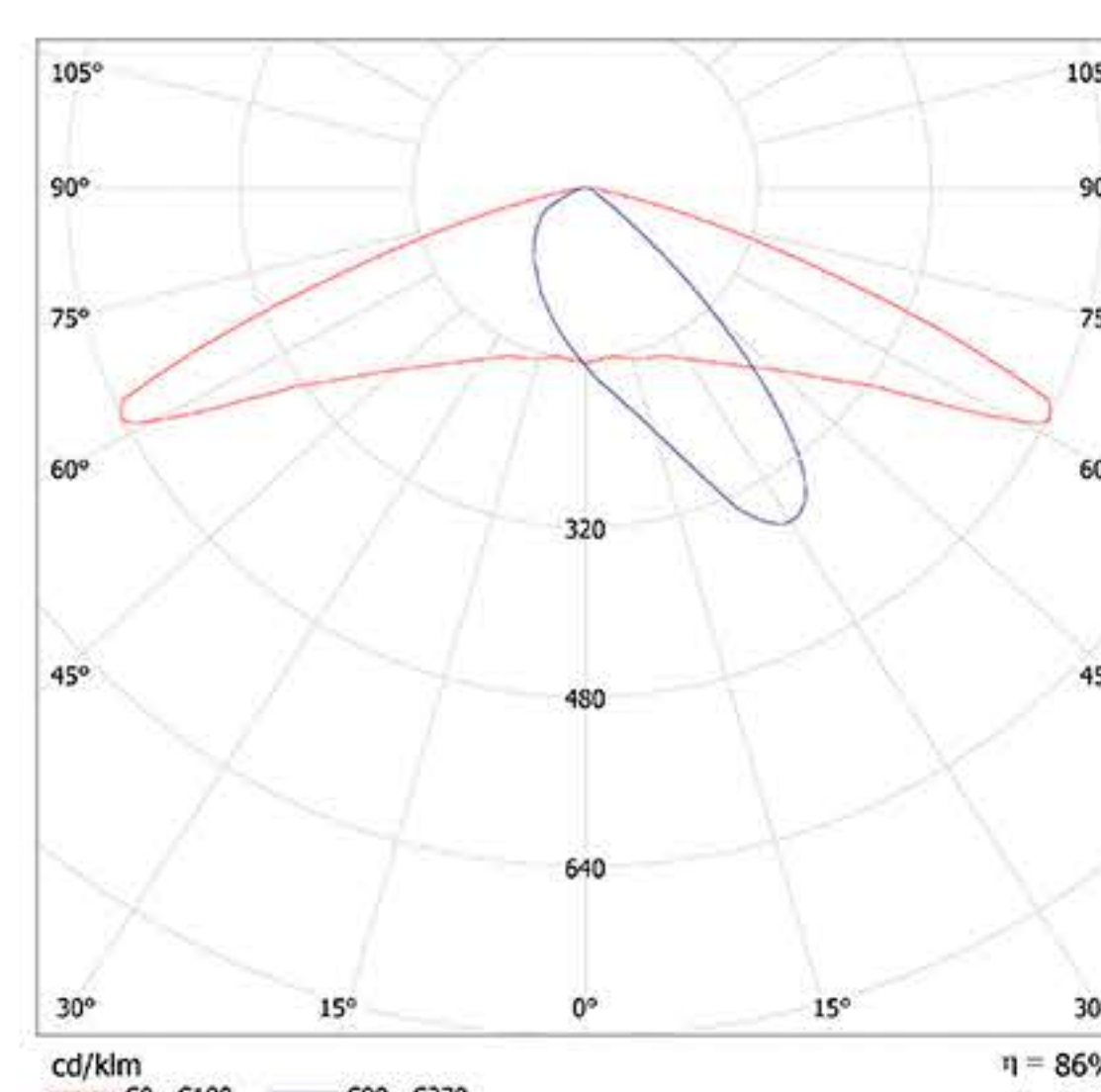
Степень защиты светильников - IP66/IP67

Диапазон рабочих температур, °С - от -40 до +50

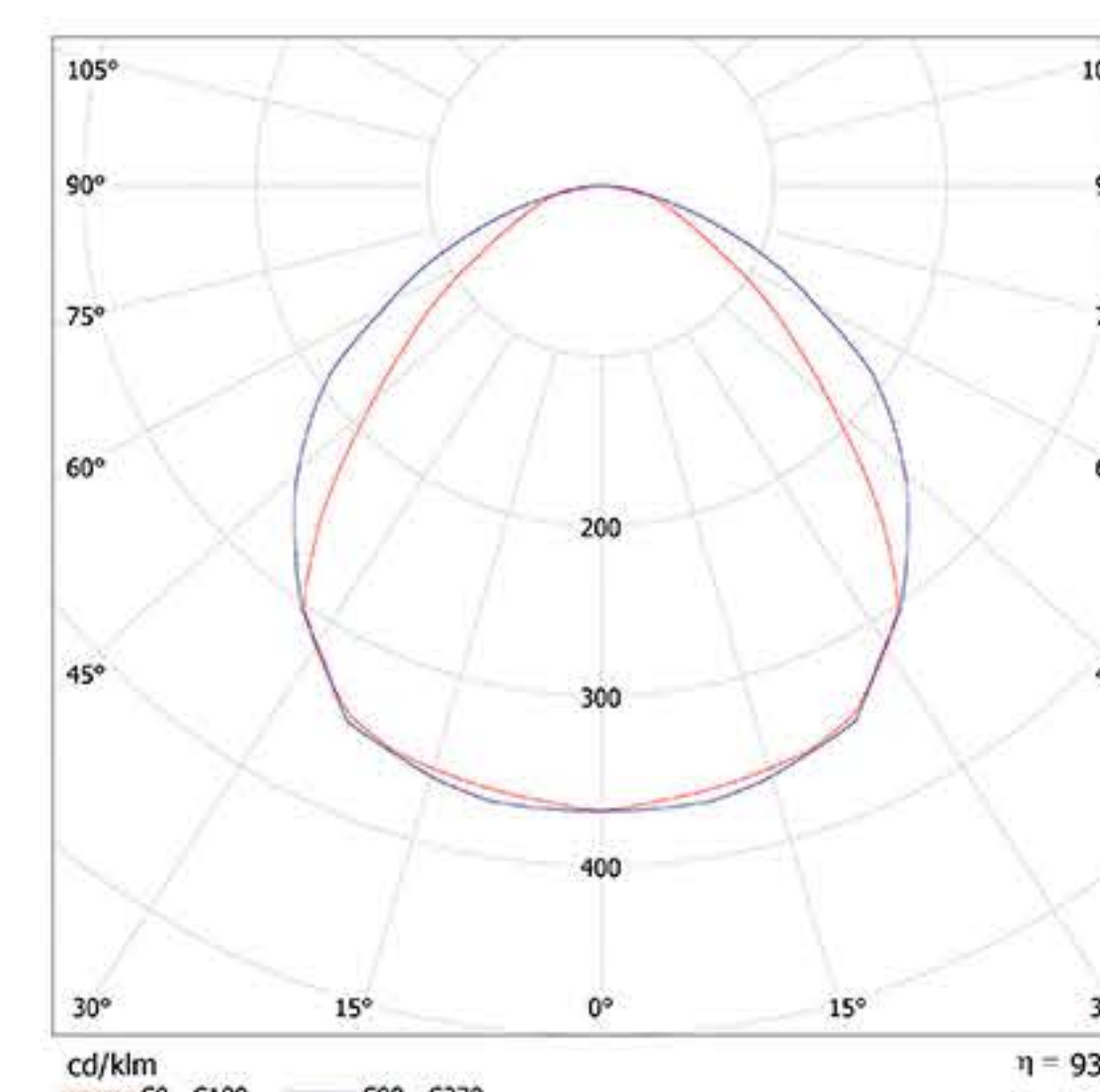
Тип кривых силы света (КСС) - Д, Ш (асим. и сим.)



Тип Ш (сим.).



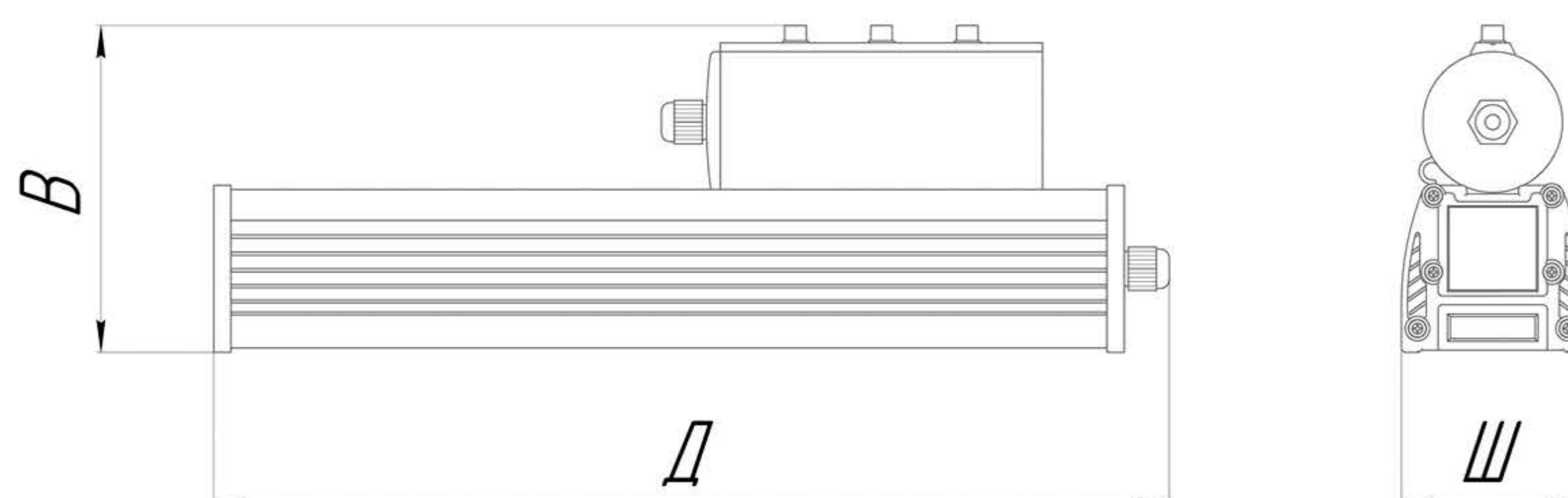
Тип Ш (асим.).



Тип Д.

Серия светодиодных светильников СКУ1

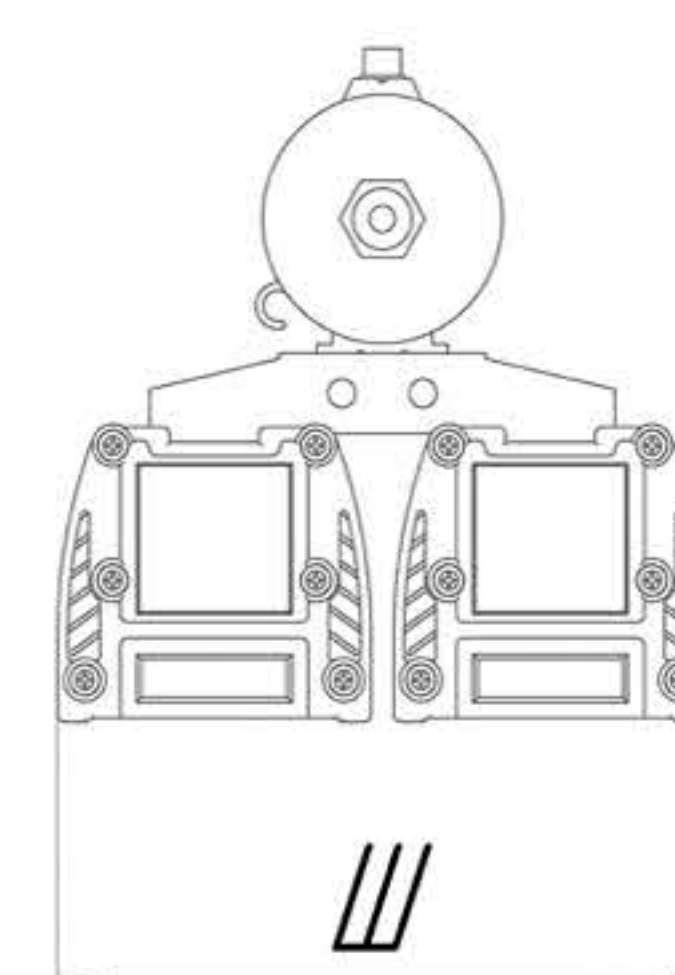
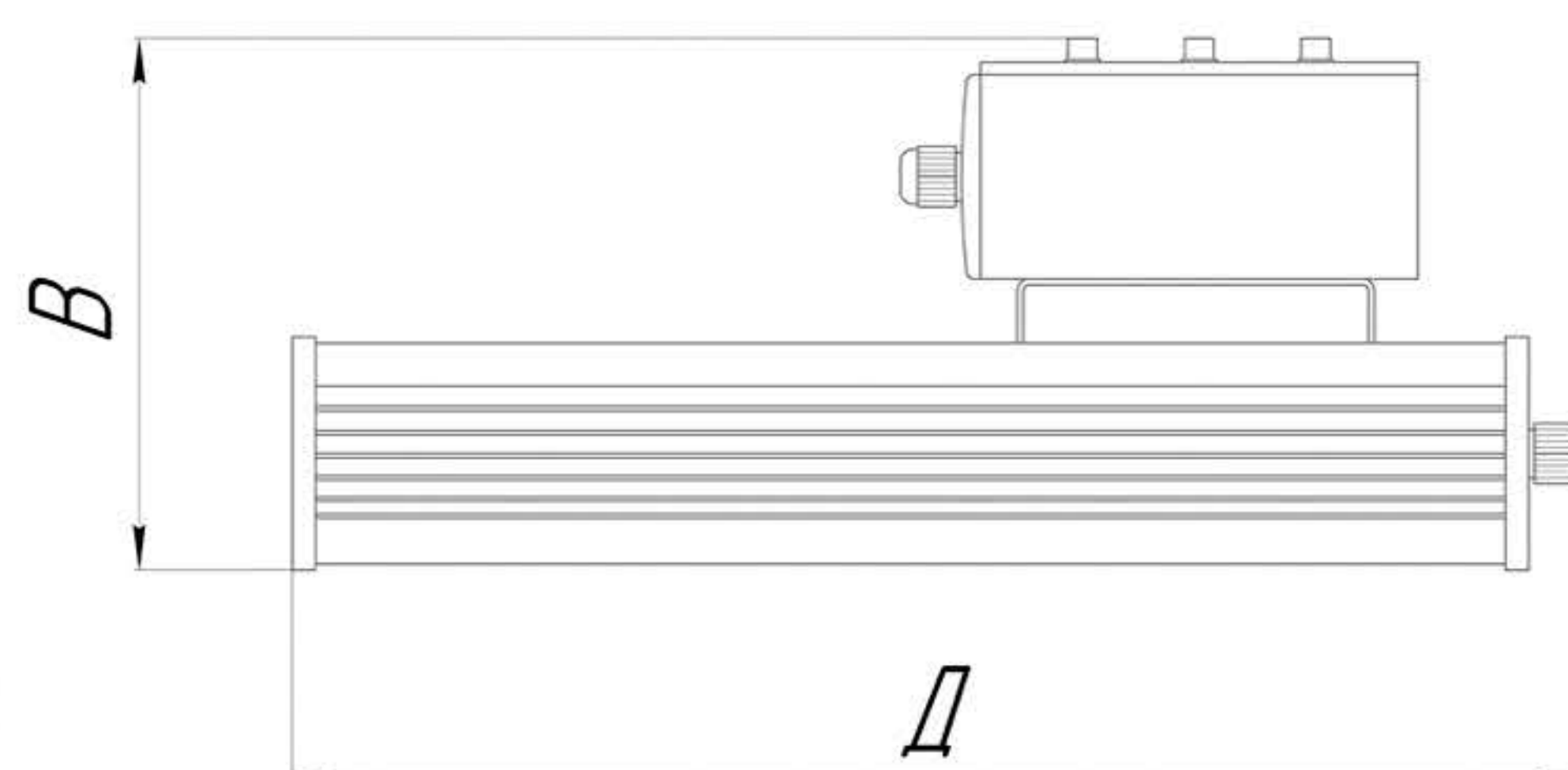
Габаритные размеры



Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СКУ1-210-2/30W-374	30	4050	Д, 120	1,4	255×85×155
СКУ1-400-2/30W-374	30	4050	Д, 120	1,7	445×85×155
СКУ1-400-2/40W-384	40	5000	Д, 120	1,8	445×85×155
СКУ1-600-3/45W-374	45	6075	Д, 120	2,4	645×85×155
СКУ1-400-4/60W-374	60	8100	Д, 120	1,7	445×85×155
СКУ1-600-6/90W-374	90	12150	Д, 120	2,5	645×85×155
СКУ1-800-8/120W-374	120	16200	Д, 120	3,3	845×85×155
СКУ1-210-2/30W-374-Ш	30	3767	Ш (сим), Ш (асим)	1,6	255×85×155
СКУ1-400-2/30W-374-Ш	30	3767	Ш (сим), Ш (асим)	2,0	445×85×155
СКУ1-400-2/40W-374-Ш	40	5000	Ш (сим), Ш (асим)	1,7	445×85×155
СКУ1-600-3/45W-374-Ш	45	5650	Ш (сим), Ш (асим)	2,4	645×85×155
СКУ1-400-4/60W-374-Ш	60	7533	Ш (сим), Ш (асим)	2,2	445×85×155
СКУ1-600-6/90W-374-Ш	90	11300	Ш (сим), Ш (асим)	2,5	645×85×155
СКУ1-800-8/120W-374-Ш	120	15066	Ш (сим), Ш (асим)	7,7	845×85×155

Серия светодиодных светильников СКУ2

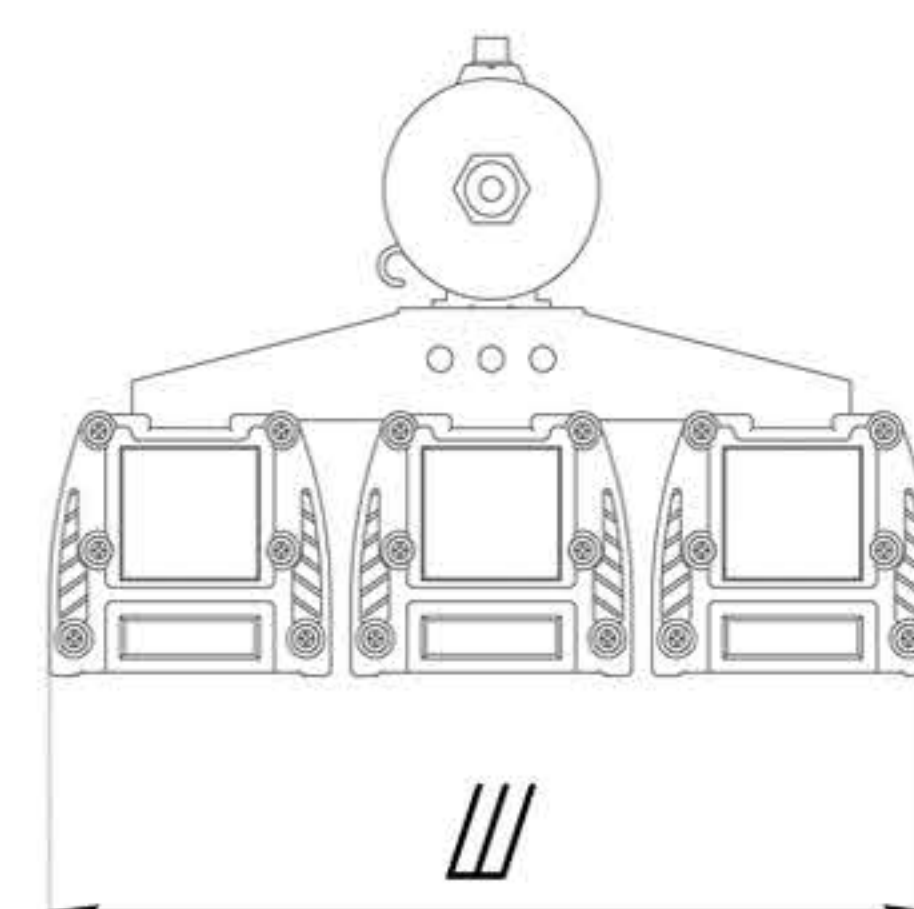
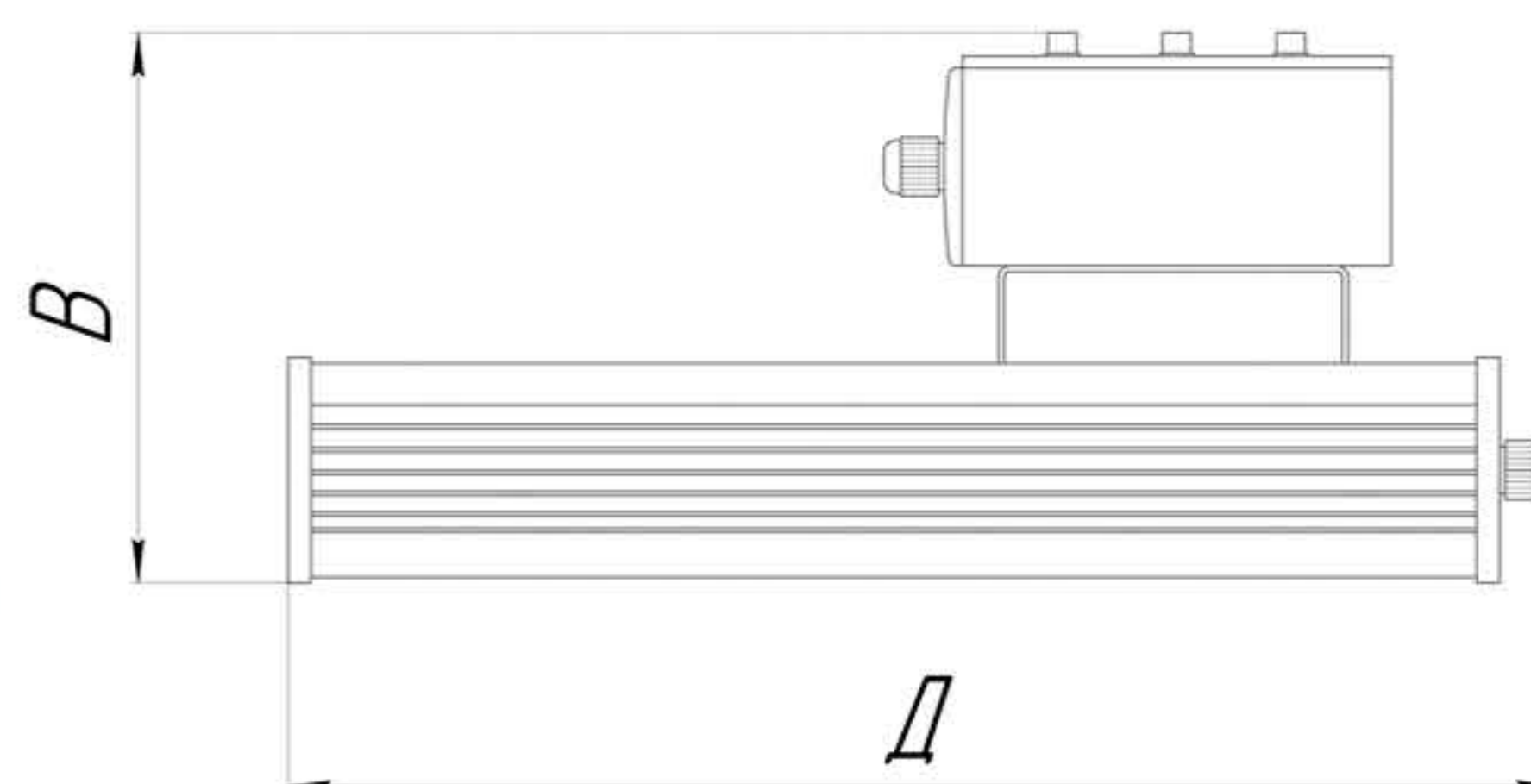
Габаритные размеры



Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СКУ2-600-6/90W-374	90	12150	Д, 120	5,3	645x176x170
СКУ2-400-8/120W-374	120	16200	Д, 120	5,0	445x176x170
СКУ2-600-12/180W-374	180	24300	Д, 120	5,7	645x176x170
СКУ2-800-16/240W-374	240	32400	Д, 120	8,0	845x176x170
СКУ2-600-6/90W-374-Ш	90	11300	Ш (сим), Ш (асим)	5,7	645x176x170
СКУ2-400-8/120W-374-Ш	120	15066	Ш (сим), Ш (асим)	5,2	445x176x170
СКУ2-600-12/180W-374-Ш	180	22599	Ш (сим), Ш (асим)	5,3	645x176x170
СКУ2-800-16/240W-374-Ш	240	32400	Ш (сим), Ш (асим)	8,1	845x176x170

Серия светодиодных светильников СКУЗ

Габаритные размеры



Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СКУЗ-600-9/135W-374	135	18225	Д, 120	6,8	645x267x185
СКУЗ-400-12/180W-374	180	24300	Д, 120	4,7	445x267x185
СКУЗ-600-18/270W-374	270	36450	Д, 120	7,1	645x267x185
СКУЗ-800-24/360W-374	360	48600	Д, 120	9,1	845x267x185
СКУЗ-600-9/135W-374-Ш	135	16949	Ш (сим), Ш (асим)	7,0	645x267x185
СКУЗ-400-12/180W-374-Ш	180	22599	Ш (сим), Ш (асим)	5,0	445x267x185
СКУЗ-600-18/270W-374-Ш	270	33899	Ш (сим), Ш (асим)	7,5	645x267x185
СКУЗ-800-24/360W-374-Ш	360	45198	Ш (сим), Ш (асим)	9,6	845x267x185



СБУ

IP66

SAMSUNG

220 В
50 Гц

EAC

СДЕЛАНО В РОССИИ

PG

Ex

Светильники со светодиодными источниками света серии СБУ предназначены для освещения фасадов, улиц, мостов, площадей, складов, тоннелей, дворов, рекламных щитов и т.д. Данная серия ориентирована для замены светильников с газоразрядными лампами ДРЛ и ДНАТ. Возможно исполнение с любыми видами КСС.

Особенности

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава.
- Защитное стекло изготовлено из противоударного оптического поликарбоната с высокой светопропускаемостью.
- В светильниках используются светодиоды SAMSUNG Ceramic, источники питания с активным корректором мощности и с защитой от скачков напряжения.
- Кронштейн светильника позволяет осуществлять потолочный, настенный монтаж, а также подвес на трос. Кронштейн позволяет изменять угол наклона светильника в пределах от 0 до 180 градусов.
- Ресурс светодиодных модулей не менее 150000 часов.
- Модификация Ex имеет маркировку взрывозащиты по ГОСТ 30852.14-2002 - ExnR II T6 X.

Технические характеристики:

Напряжение питания - 176-264В/50Гц

Коэффициент мощности - $\geq 0,97$

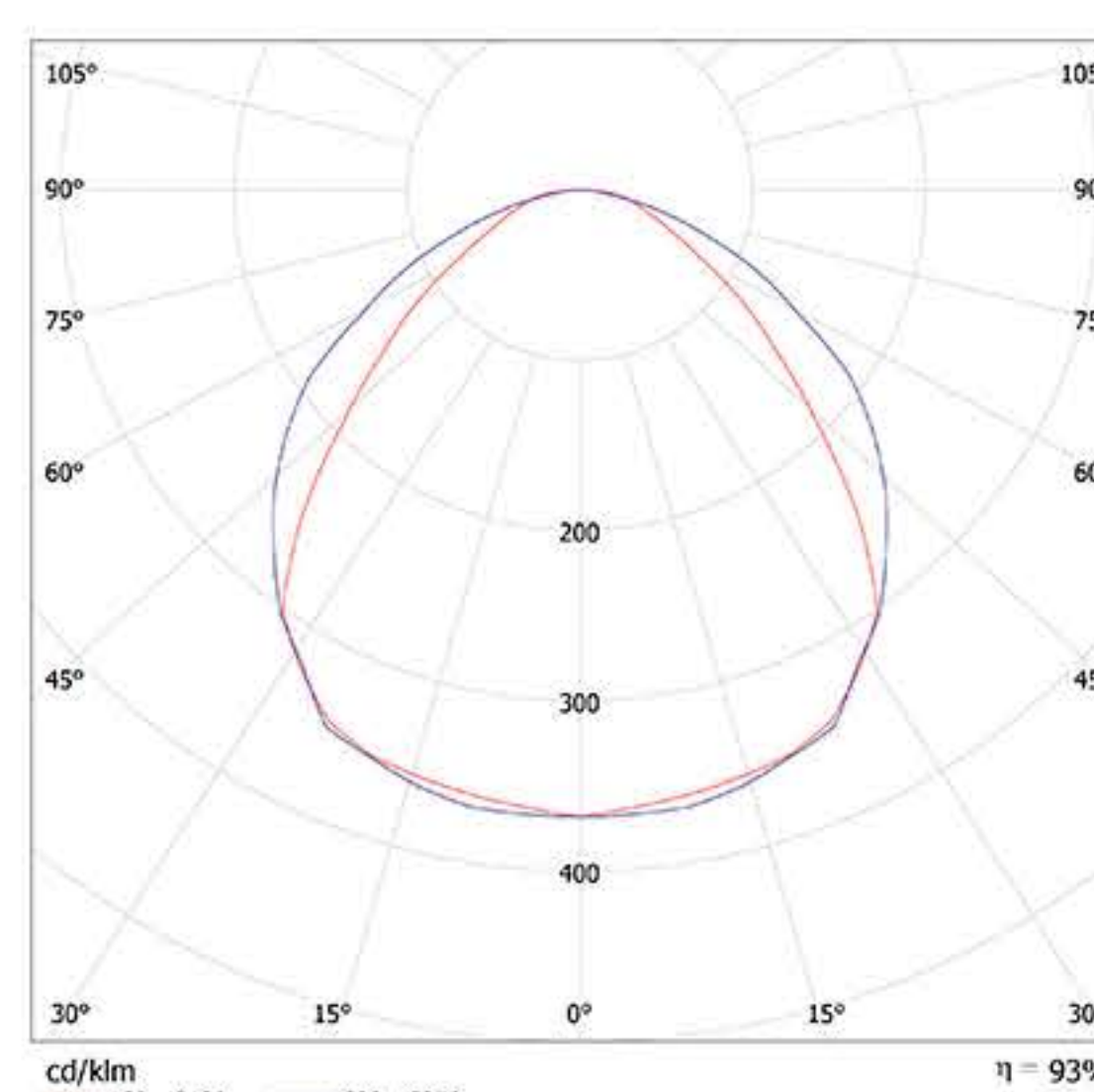
Спектр излучения - белый

Цветовая температура, К - 3000/4000/5000/5700/6500

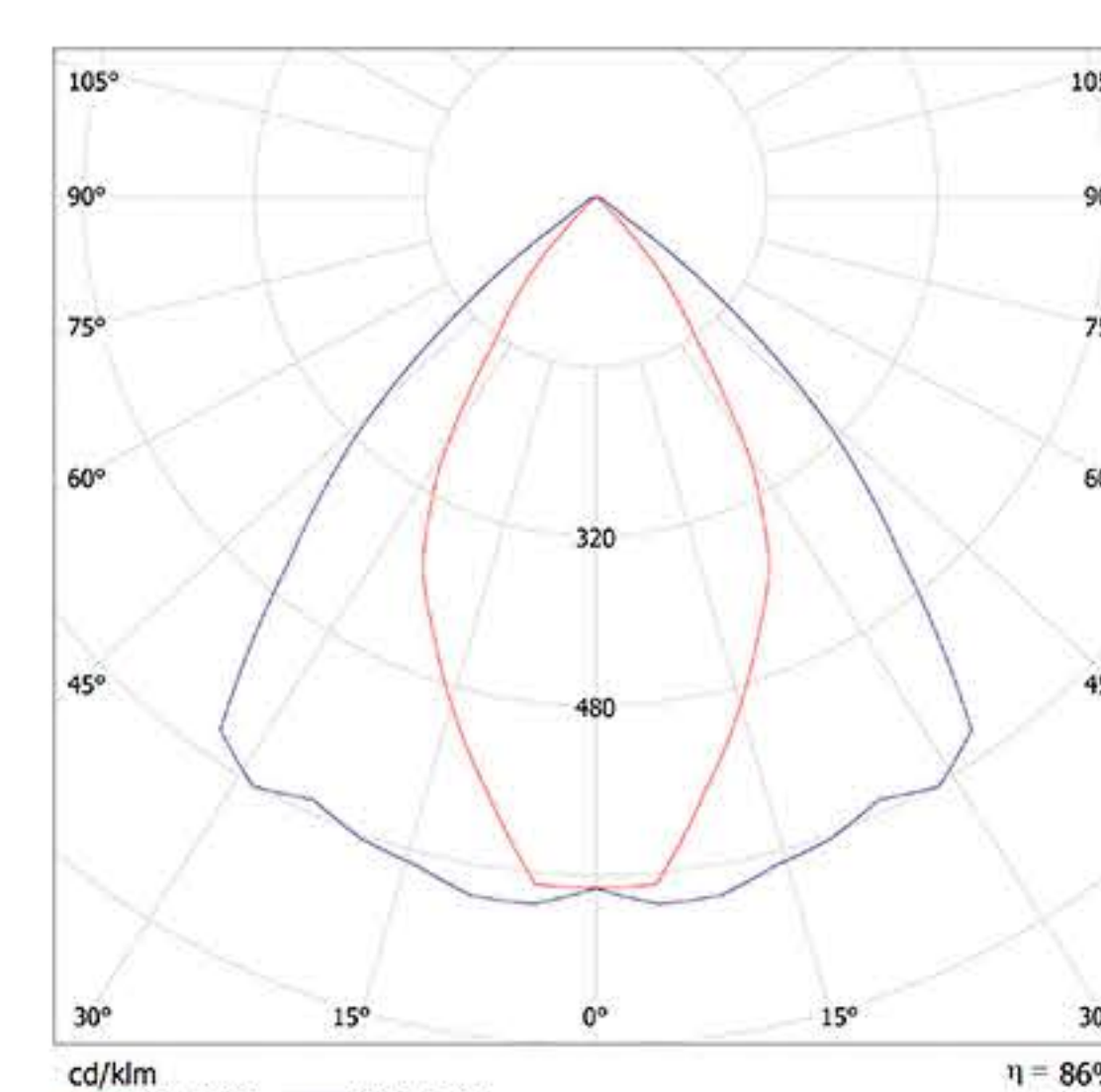
Степень защиты светильников - IP66/67

Диапазон рабочих температур, °С - от -60 до +50

Тип кривых силы света (КСС) - Д, Г.



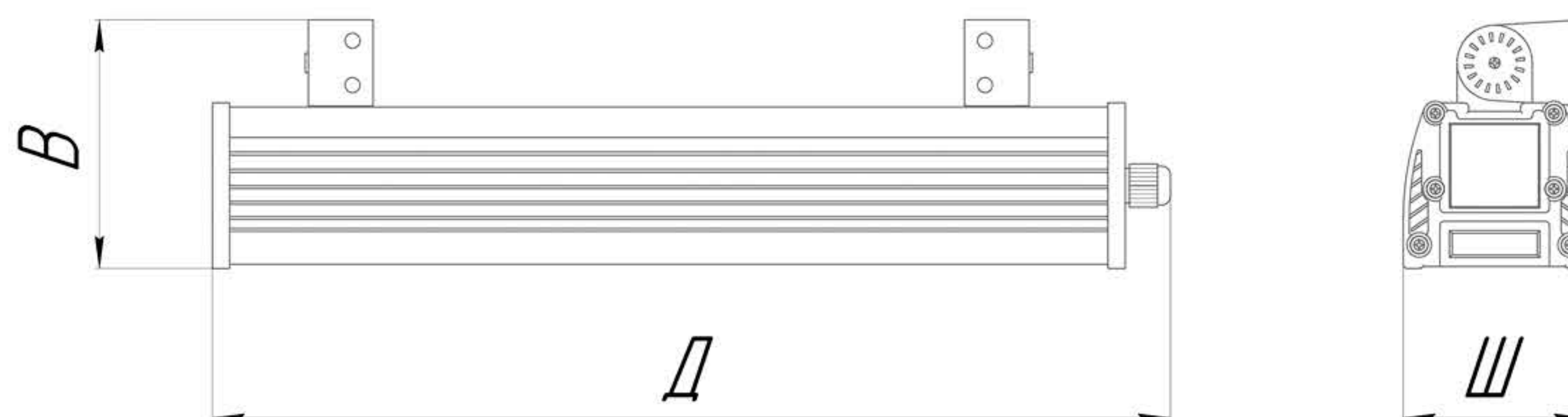
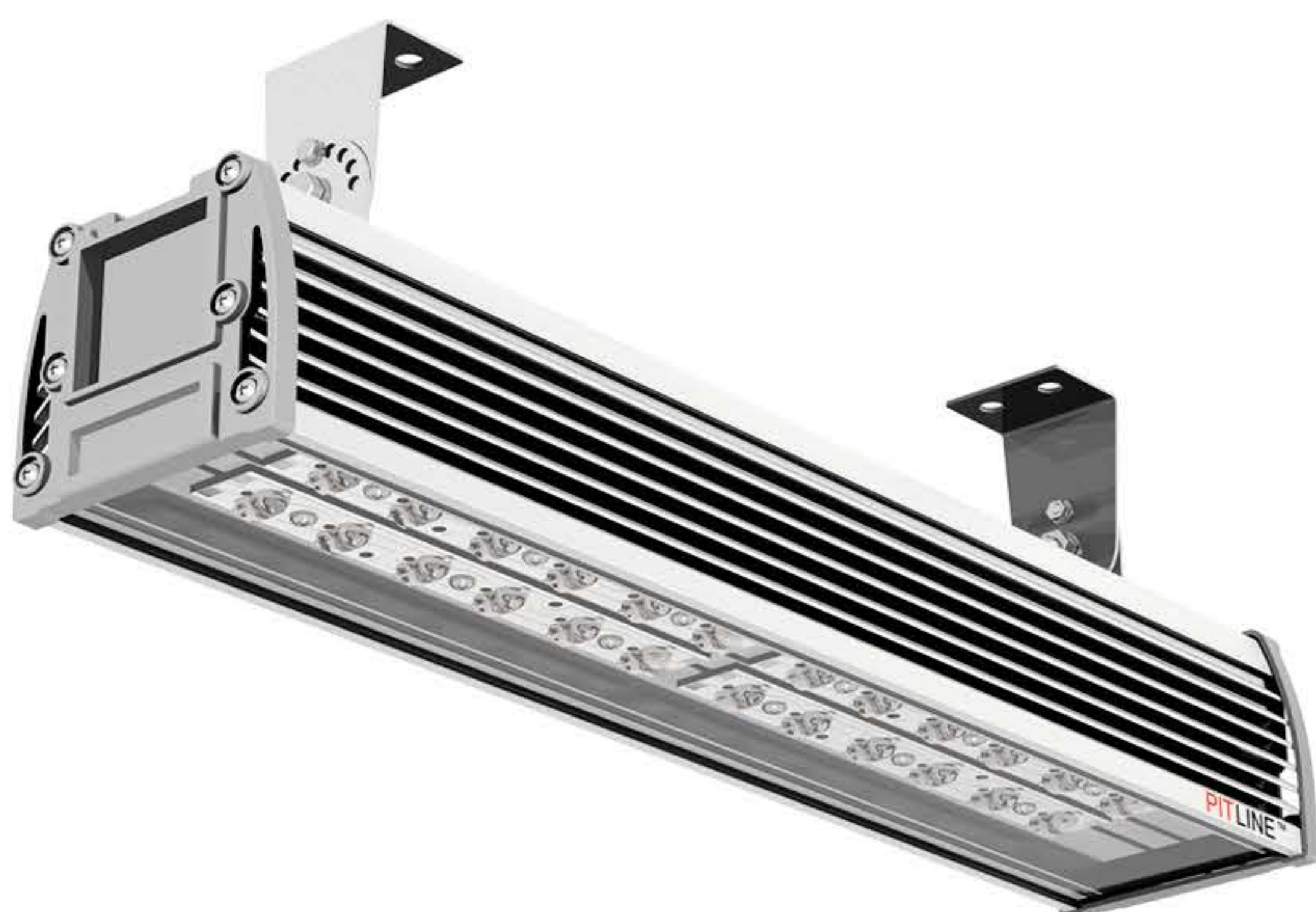
Тип Д.



Тип Г.

Серия светодиодных светильников СБУ1

Габаритные размеры

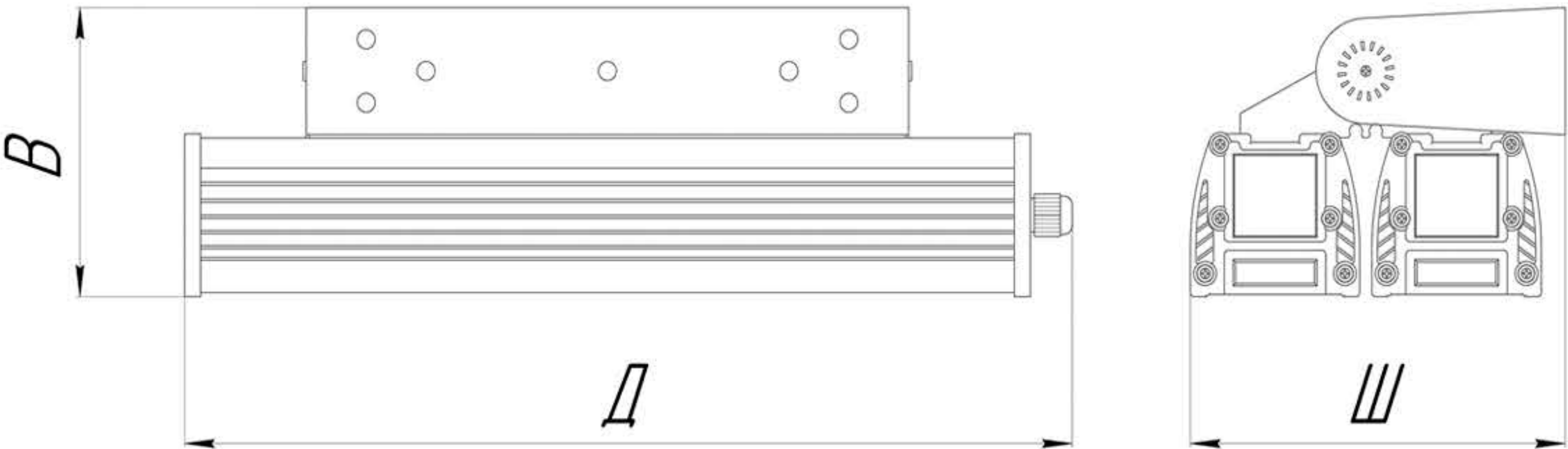
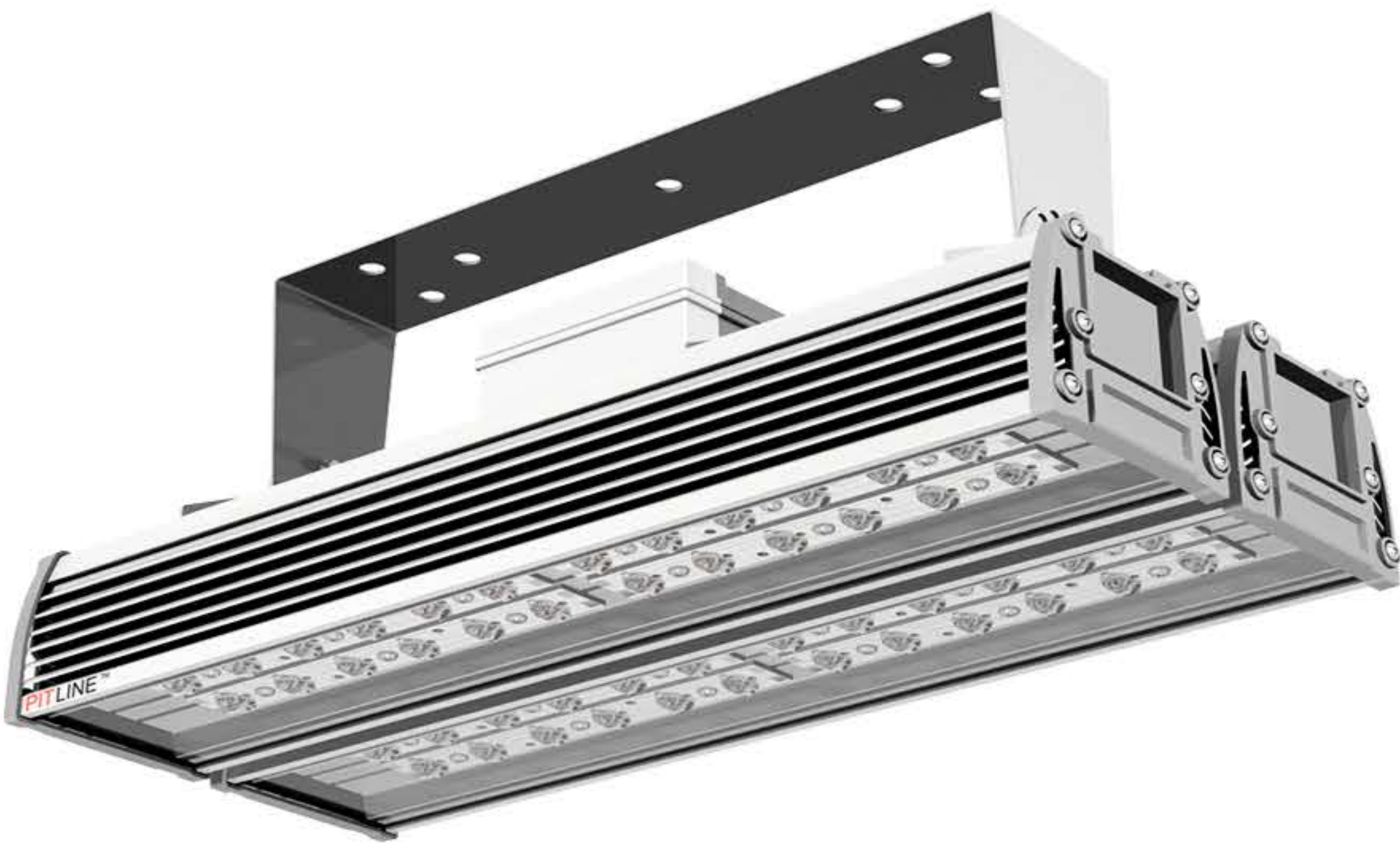


Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СБУ1-210-2/30W-374	30	4050	Д, 120	1,2	255×85(89*)×142(116*)
СБУ1-400-2/30W-374	30	4050	Д, 120	1,4	445×85(89*)×142(116*)
СБУ1-400-2/40W-384	40	5000	Д, 120	1,5	445×85(89*)×142(116*)
СБУ1-600-3/45W-374	45	6075	Д, 120	2,0	645×85(89*)×142(116*)
СБУ1-400-4/60W-374	60	8100	Д, 120	1,5	445×85(89*)×142(116*)
СБУ1-600-6/90W-374	90	12150	Д, 120	2,2	645×85(89*)×142(116*)
СБУ1-800-8/120W-374	120	16200	Д, 120	3,5	845×85(89*)×142(116*)
СБУ1-1200-6/120W-384	120	15000	Д, 120	4,3	1245×85(89*)×142(116*)
СБУ1-210-2/30W-374-Г	30	3767	Г, 60×90	1,4	255×85(89*)×142(116*)
СБУ1-400-2/30W-374-Г	30	3767	Г, 60×90	1,5	445×85(89*)×142(116*)
СБУ1-400-2/40W-384-Г	40	5000	Г, 60×90	1,7	445×85(89*)×142(116*)
СБУ1-600-3/45W-374-Г	45	5650	Г, 60×90	2,1	645×85(89*)×142(116*)
СБУ1-400-4/60W-374-Г	60	7533	Г, 60×90	1,5	445×85(89*)×142(116*)
СБУ1-600-6/90W-374-Г	90	11300	Г, 60×90	2,2	645×85(89*)×142(116*)
СБУ1-800-8/120W-374-Г	120	15066	Г, 60×90	3,7	845×85(89*)×142(116*)
СБУ1-1200-6/120W-384-Г	120	15000	Г, 60×90	4,5	1245×85(89*)×142(116*)

* Размер указан для положения кронштейна под углом 90 градусов.

Серия светодиодных светильников СБУ2

Габаритные размеры

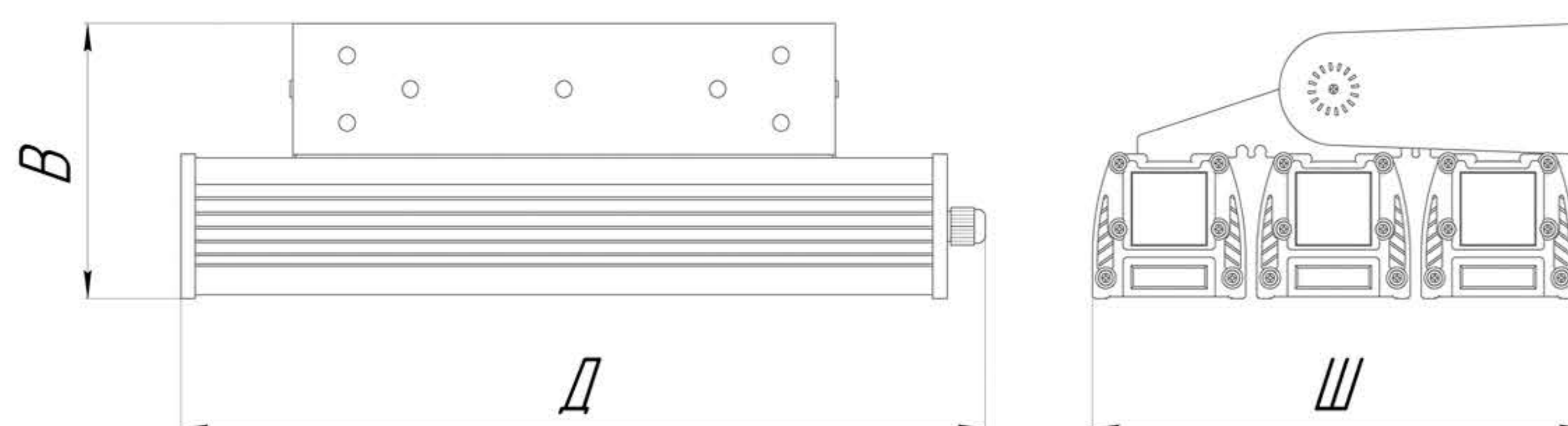
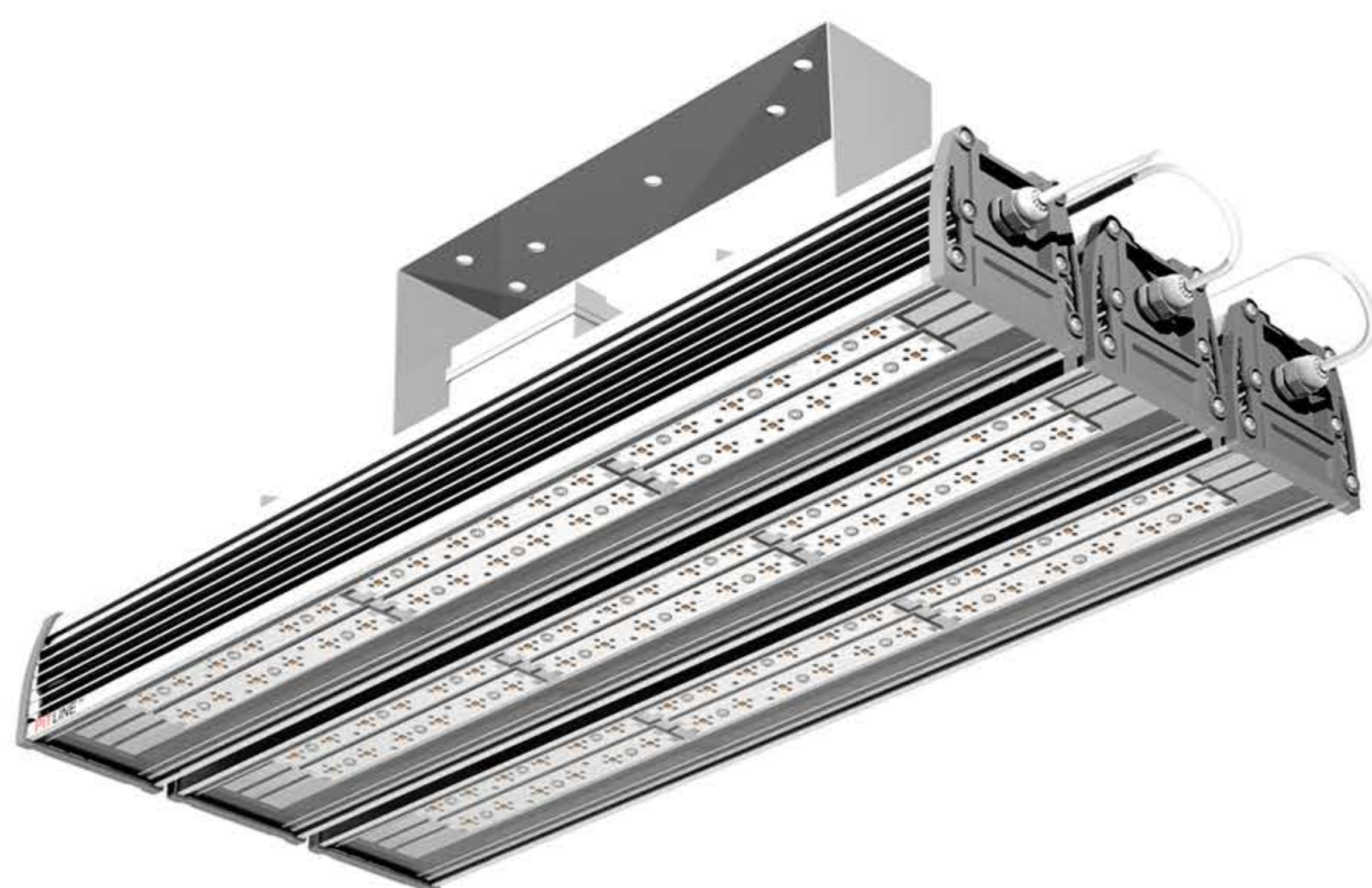


Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СБУ2-600-6/90W-374	90	12150	Д, 120	5,2	645x176(182*)x205(140*)
СБУ2-400-8/120W-374	120	16200	Д, 120	3,5	445x176(182*)x205(140*)
СБУ2-600-12/180W-374	180	24300	Д, 120	5,4	645x176(182*)x205(140*)
СБУ2-800-16/240W-374	240	32400	Д, 120	6,5	845x176(182*)x205(140*)
СБУ2-600-6/90W-374-Г	90	11300	Г, 60x90	5,3	645x176(182*)x205(140*)
СБУ2-400-8/120W-374-Г	120	15066	Г, 60x90	3,6	445x176(182*)x205(140*)
СБУ2-600-12/180W-374-Г	180	22599	Г, 60x90	5,5	645x176(182*)x205(140*)
СБУ2-800-16/240W-374-Г	240	32400	Г, 60x90	6,8	845x176(182*)x205(140*)

* Размер указан для положения кронштейна под углом 90 градусов.

Серия светодиодных светильников СБУЗ

Габаритные размеры



Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СБУЗ-600-9/135W-374	135	18225	Д, 120	7,8	645x267(276*)x257(150*)
СБУЗ-400-12/180W-374	180	24300	Д, 120	7,0	445x267(276*)x257(150*)
СБУЗ-400-12/180W-374	180	36450	Д, 120	8,1	645x267(276*)x257(150*)
СБУЗ-800-24/360W-374	360	48600	Д, 120	9,4	845x267(276*)x257(150*)
СБУЗ-600-9/135W-374-Г	135	15066	Г, 60x90	8,0	645x267(276*)x257(150*)
СБУЗ-400-12/180W-374-Г	180	11300	Г, 60x90	7,3	445x267(276*)x257(150*)
СБУЗ-600-18/270W-374-Г	270	33899	Г, 60x90	8,5	645x267(276*)x257(150*)
СБУЗ-800-24/360W-374-Г	360	45198	Г, 60x90	9,3	845x267(276*)x257(150*)

* Размер указан для положения кронштейна под углом 90 градусов.



IP66

SAMSUNG

220 В
50 Гц

EAC

СДЕЛАНО В РОССИИ

PG

Ex

Продукция серии СВУ - это светильники со степенью защиты IP66, ориентированные на замену светильников с газоразрядными лампами ДНАТ, ДРЛ и МГЛ. Предназначены для установки в навес на автозаправочных станциях, крытых паркингах, складах, промышленных помещениях и пр.

Особенности

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава.
- В светильниках используются светодиоды SAMSUNG Ceramic, источники питания с активным корректором мощности и с защитой от скачков напряжения.
- Рамка может быть окрашена в белый или серый цвет.
- Светильник монтируется в навес и крепится при помощи болтов или саморезов. Подключение светильника происходит через клеммную колодку, расположенную в распределительной коробке.
- Ресурс светодиодных модулей не менее 150000 часов.
- Модификация Ex имеет маркировку взрывозащиты по ГОСТ 30852.14-2002 - ExnR II T6 X.

Технические характеристики:

Напряжение питания - 176-264В/50Гц

Коэффициент мощности - $\geq 0,97$

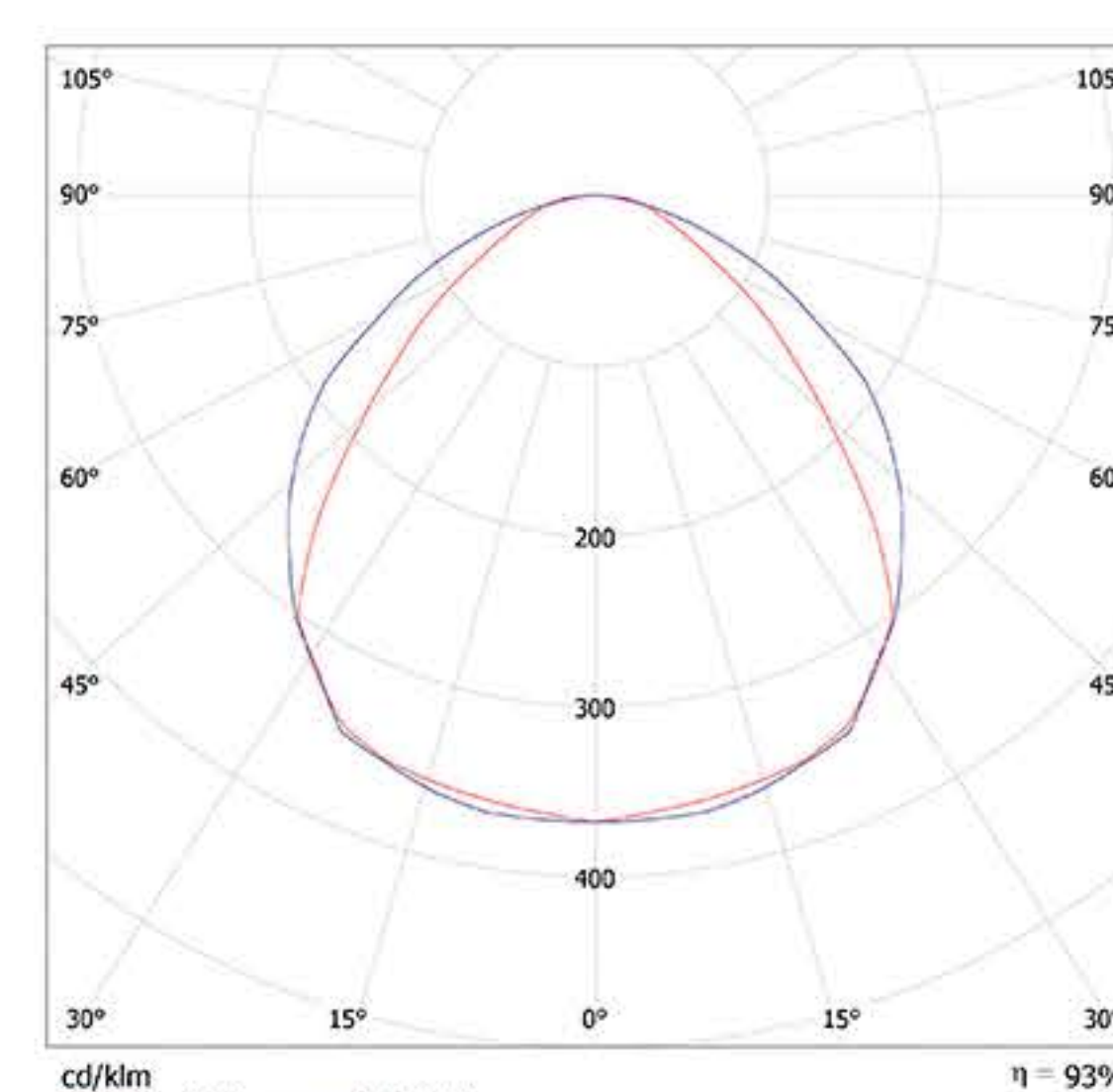
Спектр излучения - белый

Цветовая температура, К - 3000/4000/5000/5700/6500

Степень защиты светильников - IP66/67

Диапазон рабочих температур, °С - от -40 до +50

Тип кривых силы света (КСС) - Д

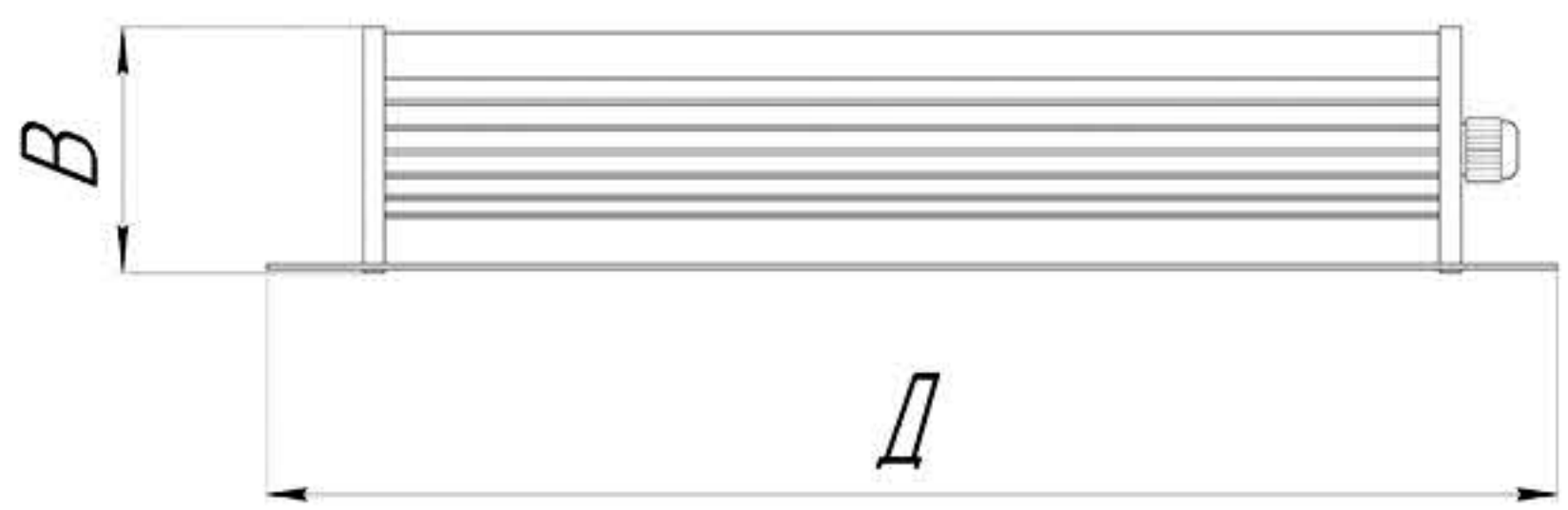
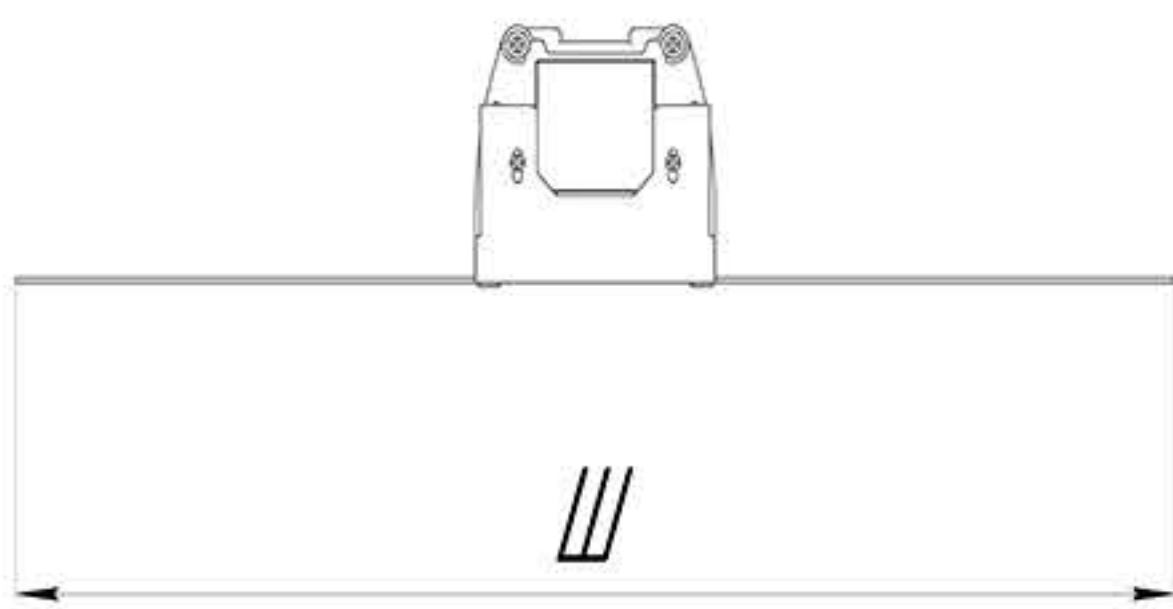


Тип Д.

Серия светодиодных светильников СВУ1



Габаритные размеры

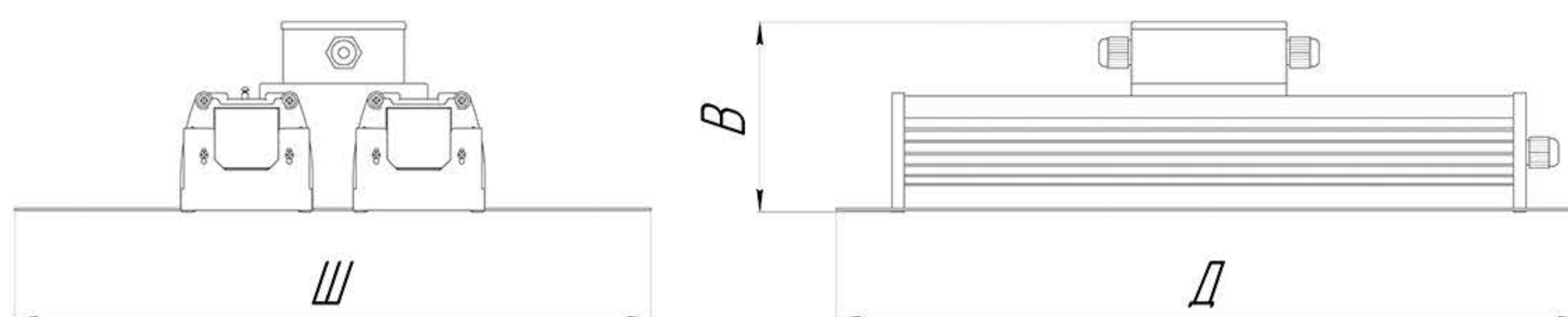


Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СВУ1-400-2/30W-374	30	4050	Д, 120	2,5	445x410x116
СВУ1-400-2/45W-384	45	6075	Д, 120	2,6	445x410x116
СВУ1-400-4/60W-374	60	8100	Д, 120	2,7	445x410x116
СВУ1-400-2/30W-374-Г	30	6075	Г, 60x90	2,5	445x410x116
СВУ1-400-2/45W-384-Г	45	6075	Г, 60x90	2,6	445x410x116
СВУ1-400-4/60W-374-Г	60	8100	Г, 60x90	2,7	445x410x116

Серия светодиодных светильников СВУ2



Габаритные размеры

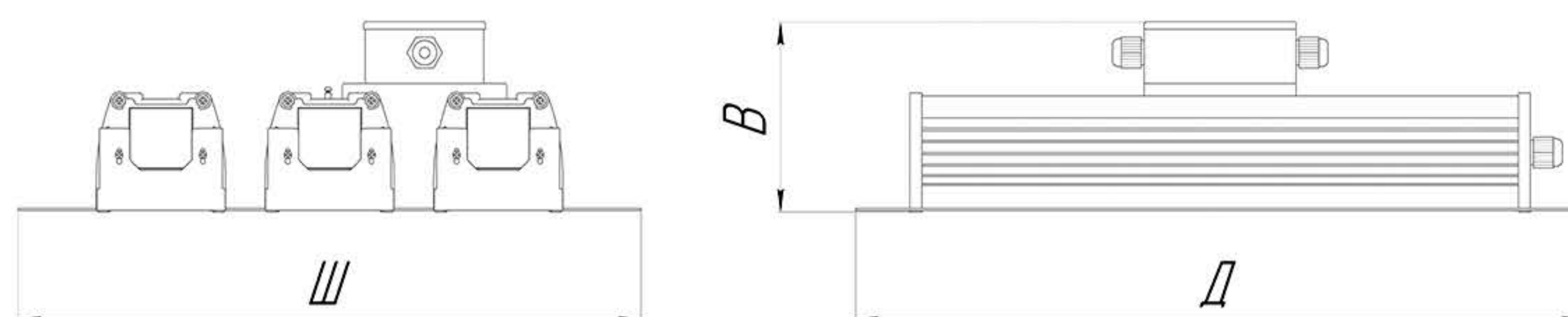


Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СВУ2-400-4/90W-384	90	12150	Д, 120	4,2	445x410x116
СВУ2-400-8/120W-374	120	16200	Д, 120	4,7	445x410x116
СВУ2-400-4/90W-384-Г	90	12150	Г, 60x90	4,2	445x410x116
СВУ2-400-8/120W-374-Г	120	16200	Г, 60x90	4,7	445x410x116

Серия светодиодных светильников СВУЗ



Габаритные размеры



Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СВУЗ-400-10/150W-374	150	20250	Д, 120	6,0	445x410x150
СВУЗ-400-12/180W-374	180	24300	Д, 120	6,2	445x410x150
СВУЗ-400-10/150W-374-Г	150	20250	Г, 60x90	6,0	445x410x150
СВУЗ-400-12/180W-374-Г	180	24300	Г, 60x90	6,2	445x410x150
СВУЗ-400-6/90W-374	90	12150	Д, 120	5,5	445x410x150



СДП

IP65

SAMSUNG

**220 В
50 Гц**

EAC

СДЕЛАНО В РОССИИ

PG

Ex

Светильники со светодиодными источниками света серии СДП это светильники средней мощности, ориентированные для замены прожекторов и светильников с газоразрядными лампами устанавливаемых внутри промышленных цехов и складов.

Особенности

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава.
- Защитное стекло изготовлено из противоударного оптического поликарбоната "микропризма".
- В светильниках используются светодиоды SAMSUNG Ceramic, источники питания с активным корректором мощности и с защитой от скачков напряжения.
- Кронштейн позволяет изменять угол наклона светильника в пределах от 0 до 180 градусов.
- Модификация Ex имеет маркировку взрывозащиты по ГОСТ 30852.14-2002 - ExnR II T6 X.

Технические характеристики:

Напряжение питания - 176-264В/50Гц

Коэффициент мощности - $\geq 0,97$

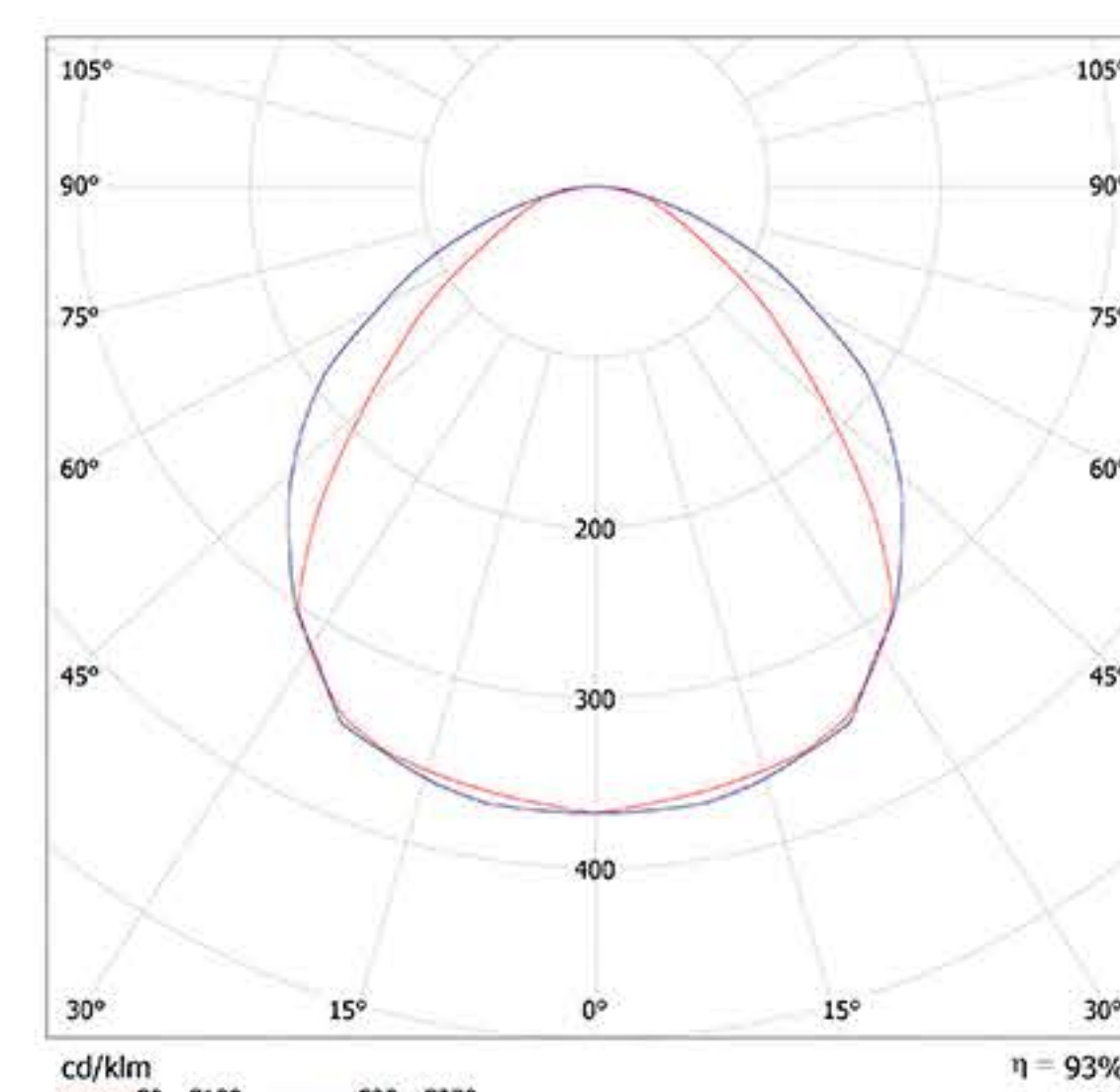
Спектр излучения - белый

Цветовая температура, К - 3000/4000/5000/5700/6500

Степень защиты светильников - IP65

Диапазон рабочих температур, °С - от -40 до +50

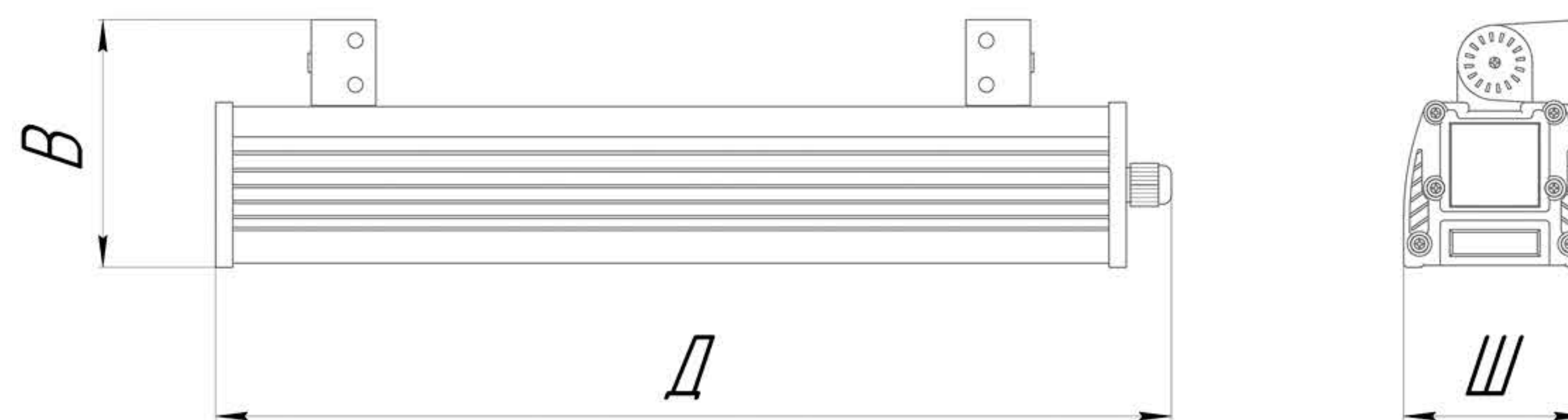
Тип кривых силы света (КСС) - Д



Тип Д.

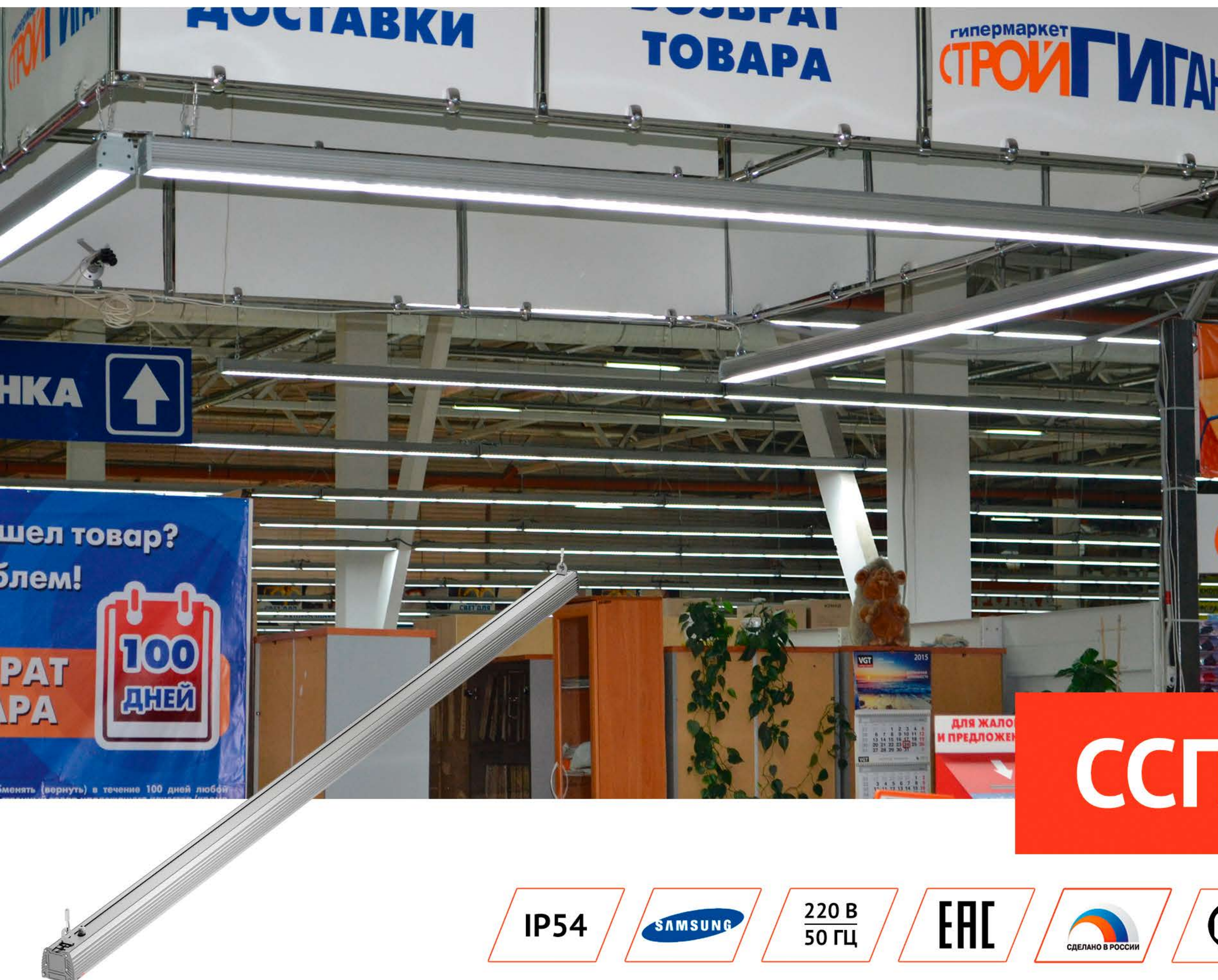
Серия светодиодных светильников СДП

Габаритные размеры



Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СДП1-400-2/30W-370	30	4050	Д, 120	1,5	445x85(89*)x142(116*)
СДП1-600-3/45W-370	45	6075	Д, 120	2,0	645x85(89*)x142(116*)
СДП1-400-4/60W-370	60	8100	Д, 120	1,6	445x85(89*)x142(116*)
СДП1-600-6/90W-370	90	12150	Д, 120	2,1	645x85(89*)x142(116*)
СДП1-800-8/120W-370	120	16200	Д, 120	3,0	845x85(89*)x142(116*)
СДП1-1000-5/75W-370	75	10125	Д, 120	3,5	1045x85(89*)x142(116*)
СДП1-1000-10/150W-370	150	20250	Д, 120	4,0	1045x85(89*)x142(116*)
СДП1-1200-6/90W-370	90	12150	Д, 120	4,0	1245x85(89*)x142(116*)
СДП1-1200-12/180W-374	180	24300	Д, 120	4,2	1245x85(89*)x142(116*)

* Размер указан для положения кронштейна под углом 90 градусов.



IP54

SAMSUNG

220 В
50 Гц

EAC

СДЕЛАНО В РОССИИ

PC

Продукция серии ССП это светильники промышленного назначения, ориентированные для замены светильников с люминесцентными лампами. Может устанавливаться в торговых, производственных, складских и других помещениях.

Особенности

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава.
- Защитное стекло изготовлено из оптического поликарбоната "микропризма".
- В светильниках используются светодиоды SAMSUNG, источники питания с активным корректором мощности и с защитой от скачков напряжения.
- Светильник закрепляется на тросовых подвесах. Корпус светильника в данном случае играет роль самонесущей конструкции.

Технические характеристики:

Напряжение питания - 176-264В/50Гц

Коэффициент мощности - $\geq 0,97$

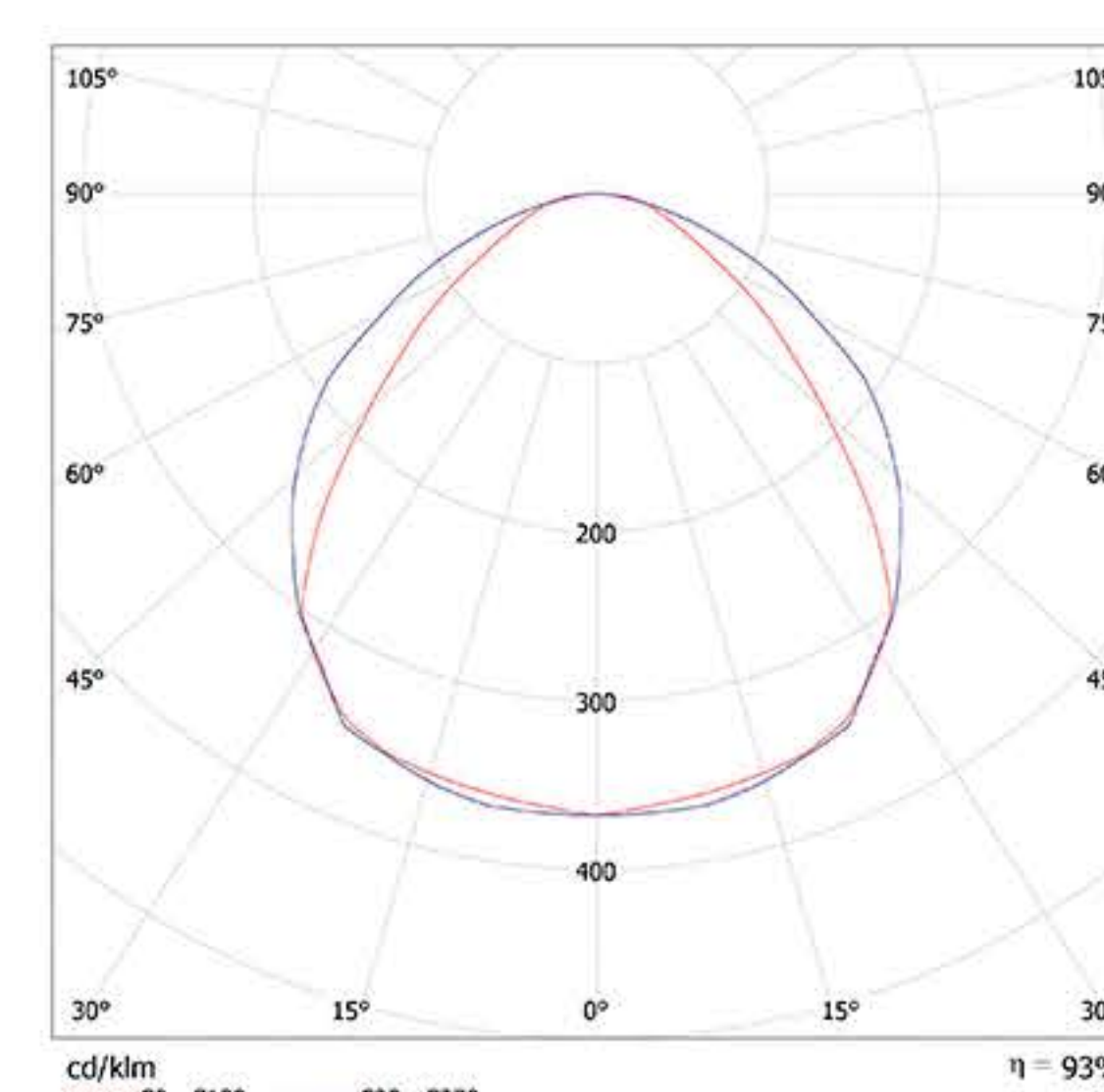
Спектр излучения - белый

Цветовая температура, К - 3000/4000/5000/6000/6500

Степень защиты светильников - IP54

Диапазон рабочих температур, °С - от -20 до +50

Тип кривых силы света (КСС) - Д

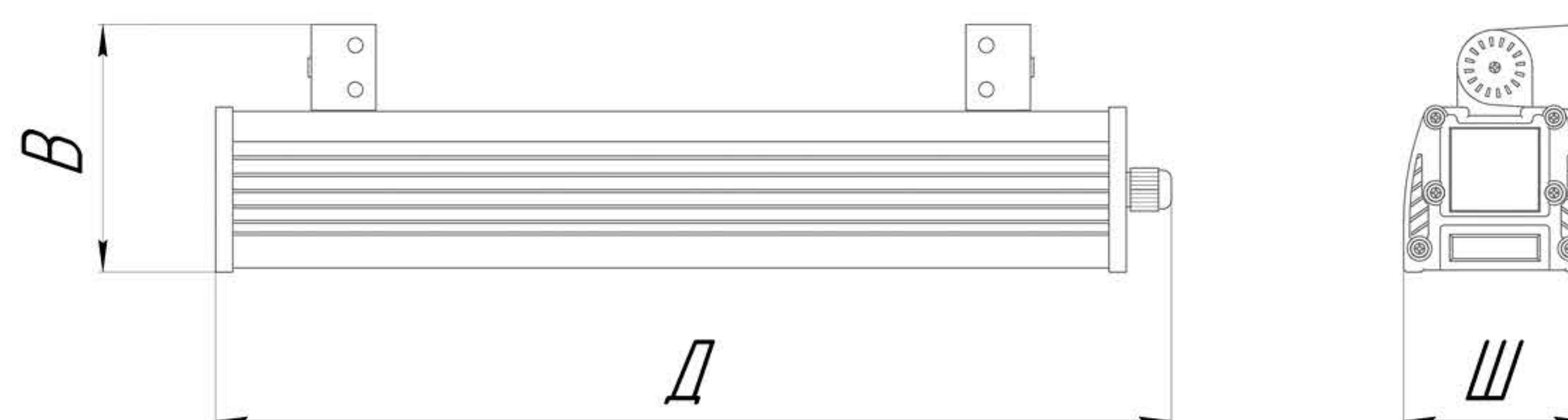


Тип Д.

Серия светодиодных светильников ССП



Габаритные размеры



Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
ССП1-3000-12/108W-020	108	12960	Д, 120	8,4	3005x85x92
ССП1-3000-12/150W-420	150	18000	Д, 120	8,4	3005x85x92
ССП1-3000-12/180W-440	180	21600	Д, 120	8,4	3005x85x92
ССП1-3000-18/225W-450	225	27000	Д, 120	8,6	3005x85x92
ССП1-3000-18/270W-440	270	32400	Д, 120	8,6	3005x85x92
ССП1-3000-12/77W-210	77	10780	Д, 120	8,4	3005x85x92
ССП1-3000-18/116W-210	116	16240	Д, 120	8,6	3005x85x92
ССП1-3000-12/115W-240	115	15870	Д, 120	8,4	3005x85x92
ССП1-3000-18/172W-240	172	23736	Д, 120	8,6	3005x85x92
ССП1-3000-24/230W-240	230	31740	Д, 120	8,7	3005x85x92



СПП

IP65

SAMSUNG

**220 В
50 Гц**

EAC

СДЕЛАНО В РОССИИ

PG

Ex

Продукция серии СПП это светильники промышленного назначения, ориентированные для замены светильников с люминесцентными лампами. Может устанавливаться в торговых, производственных, складских помещениях, а так же на парковках и мойках.

Особенности

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава.
- Защитное стекло изготовлено из оптического поликарбоната "микропризма".
- В светильниках используются светодиоды SAMSUNG, источники питания с активным корректором мощности и с защитой от скачков напряжения.
- Кронштейн светильника позволяет осуществлять потолочный, настенный монтаж, а также подвес на трос. Кронштейн так же позволяет изменять угол наклона светильника в пределах от 0 до 180 градусов.
- Модификация Ex имеет маркировку взрывозащиты по ГОСТ 30852.14-2002 - ExnR II T6 X (Для серий СПП-Н и СПП-Э модификация отсутствует).

Технические характеристики:

Напряжение питания - 176-264В/50Гц

Коэффициент мощности - $\geq 0,97$

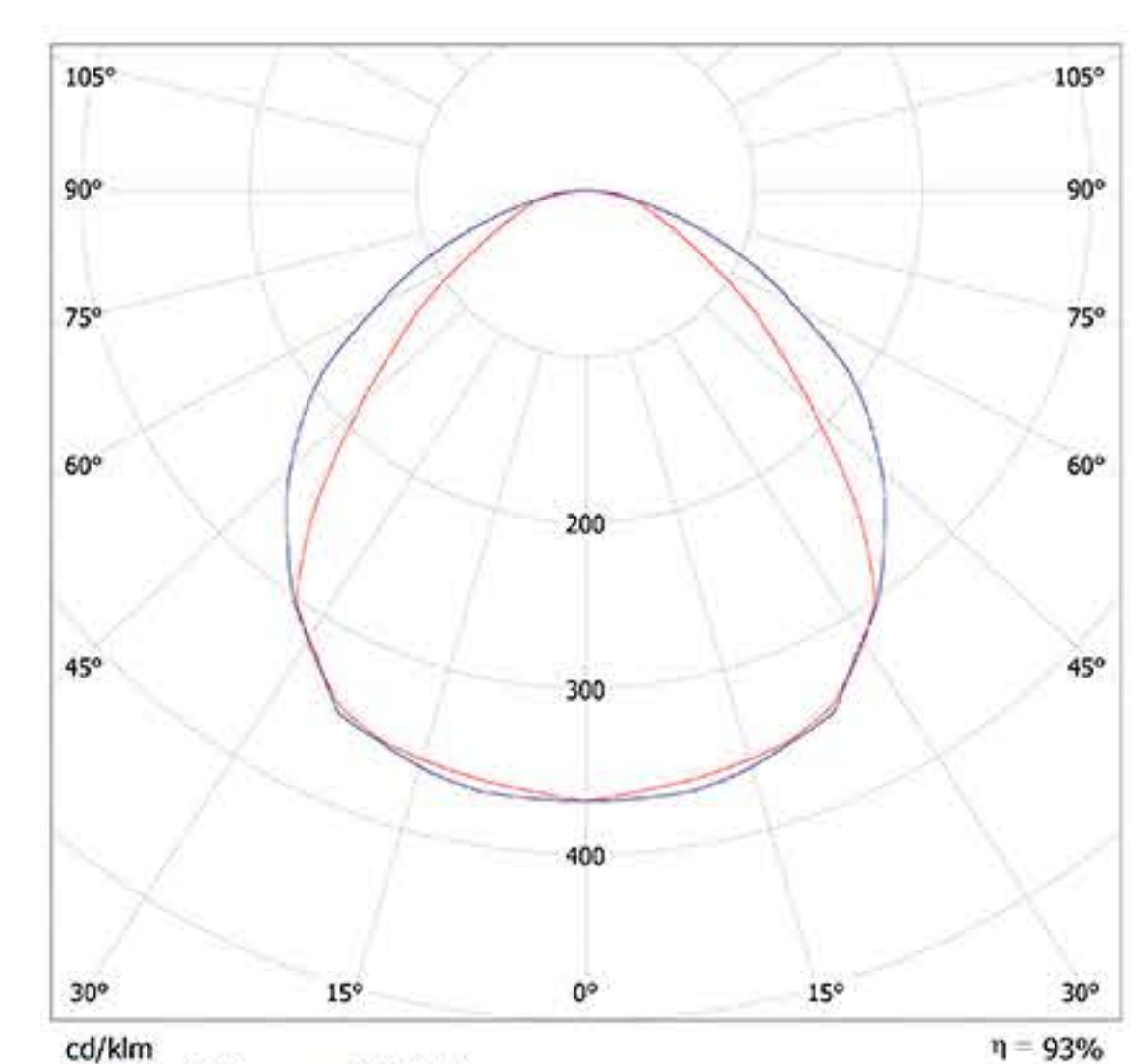
Спектр излучения - белый

Цветовая температура, К - 3000/4000/5000/6000/6500

Степень защиты светильников - IP65-67

Диапазон рабочих температур, °С - от -60 до +50

Тип кривых силы света (КСС) - Д

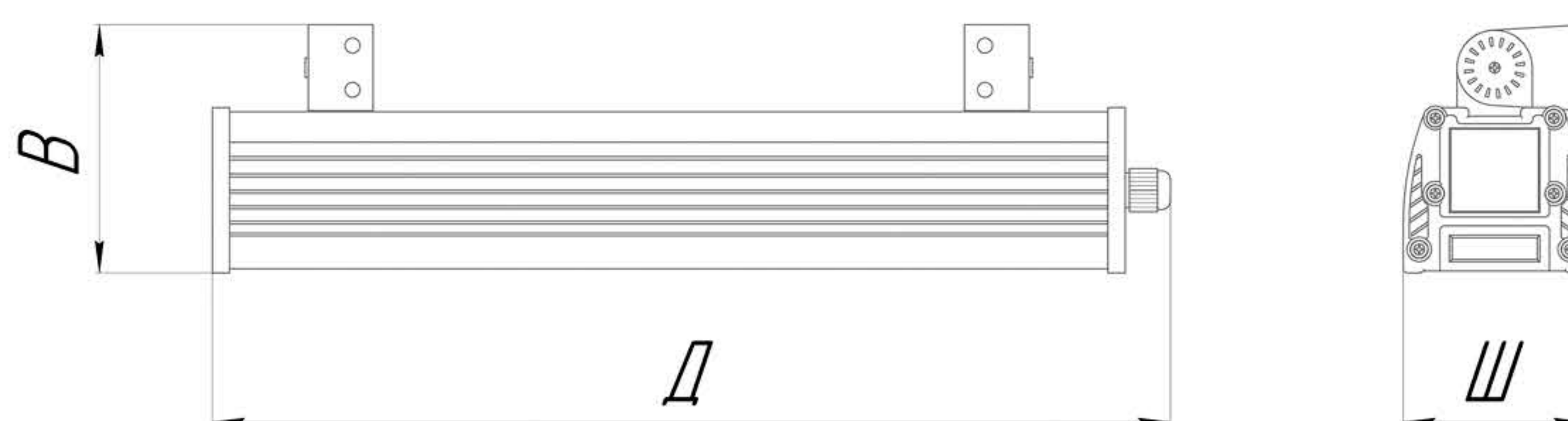


Тип Д.

Серия светодиодных светильников СПП1



Габаритные размеры



Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СПП1-500-2/18W-020	18	2160	Д, 120	1,5	545x85(89*)x142(116*)
СПП1-500-3/27W-020	27	3240	Д, 120	1,7	545x85(89*)x142(116*)
СПП1-500-4/36W-020	36	4320	Д, 120	1,8	545x85(89*)x142(116*)
СПП1-500-4/50W-420	50	6000	Д, 120	1,7	545x85(89*)x142(116*)
СПП1-500-4/60W-420	60	7200	Д, 120	1,7	545x85(89*)x142(116*)
СПП1-500-2/13W-210	13	1820	Д, 120	1,7	545x85(89*)x142(116*)
СПП1-500-3/20W-210	20	2800	Д, 120	1,7	545x85(89*)x142(116*)
СПП1-500-4/26W-210	26	3640	Д, 120	1,8	545x85(89*)x142(116*)
СПП1-500-2/17W-220	17	2348	Д, 120	1,7	545x85(89*)x142(116*)
СПП1-500-3/27W-230	27	3726	Д, 120	1,7	545x85(89*)x142(116*)
СПП1-500-4/36W-230	36	4968	Д, 120	1,6	545x85(89*)x142(116*)
СПП1-1000-4/36W-020	36	4320	Д, 120	2,5	1045x85(89*)x142(116*)
СПП1-1000-4/50W-420	50	6000	Д, 120	2,5	1045x85(89*)x142(116*)
СПП1-1000-4/60W-440	60	7200	Д, 120	2,5	1045x85(89*)x142(116*)
СПП1-1000-6/75W-420	75	9000	Д, 120	2,7	1045x85(89*)x142(116*)
СПП1-1000-6/90W-440	90	10800	Д, 120	2,7	1045x85(89*)x142(116*)
СПП1-1000-8/100W-420	100	12000	Д, 120	2,8	1045x85(89*)x142(116*)
СПП1-1000-8/120W-440	120	14400	Д, 120	2,8	1045x85(89*)x142(116*)
СПП1-1000-4/26W-210	26	3640	Д, 120	2,8	1045x85(89*)x142(116*)
СПП1-1000-6/39W-210	39	5460	Д, 120	2,9	1045x85(89*)x142(116*)
СПП1-1000-4/36W-230	36	5968	Д, 120	2,8	1045x85(89*)x142(116*)

* Размер указан для положения кронштейна под углом 90 градусов.

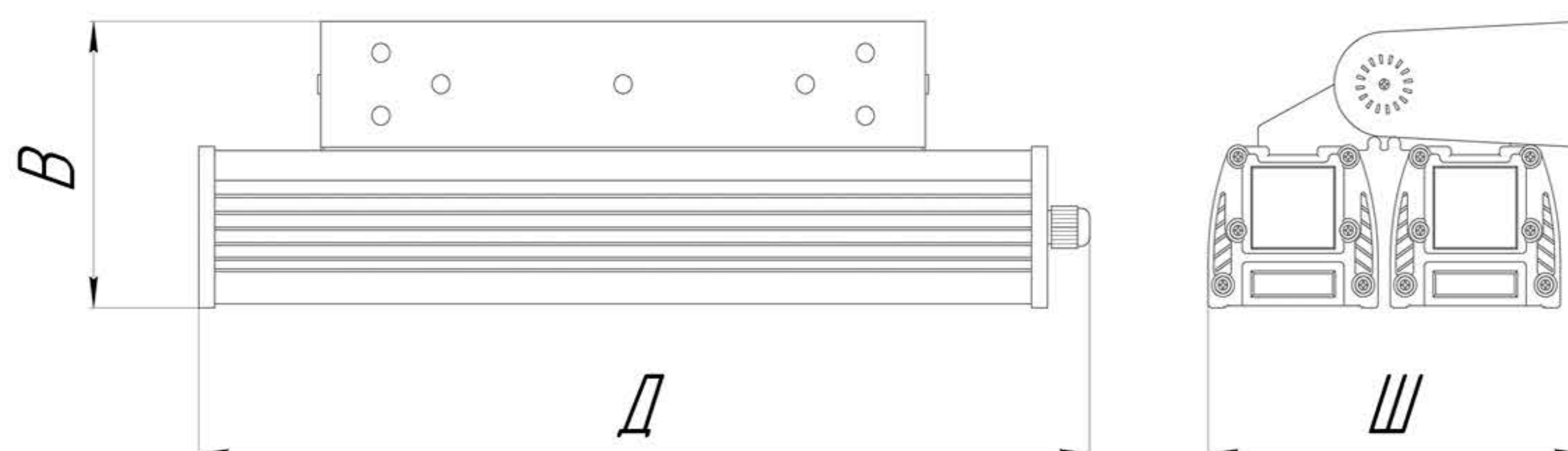
Серия светодиодных светильников СПП1

Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СПП1-1000-6/54W-230	54	7452	Д, 120	2,8	1045x85(89*)x142(116*)
СПП1-1000-8/77W-240	77	10626	Д, 120	3,0	1045x85(89*)x142(116*)
СПП1-1500-6/54W-020	54	6480	Д, 120	3,9	1545x85(89*)x142(116*)
СПП1-1500-6/75W-420	75	9000	Д, 120	4,0	1545x85(89*)x142(116*)
СПП1-1500-6/90W-440	90	10800	Д, 120	4,0	1545x85(89*)x142(116*)
СПП1-1500-9/115W-420	115	15870	Д, 120	4,1	1545x85(89*)x142(116*)
СПП1-1500-9/135W-440	135	16200	Д, 120	4,1	1545x85(89*)x142(116*)
СПП1-1500-12/150W-420	150	18000	Д, 120	4,3	1545x85(89*)x142(116*)
СПП1-1500-6/39W-210	39	5460	Д, 120	4,0	1545x85(89*)x142(116*)
СПП1-1500-9/58W-210	58	81200	Д, 120	4,1	1545x85(89*)x142(116*)
СПП1-1500-12/77W-410	77	10780	Д, 120	4,3	1545x85(89*)x142(116*)
СПП1-1500-6/54W-230	54	7452	Д, 120	4,0	1545x85(89*)x142(116*)
СПП1-1500-12/115W-240	115	15870	Д, 120	4,3	1545x85(89*)x142(116*)

* Размер указан для положения кронштейна под углом 90 градусов.

Серия светодиодных светильников СПП2

Габаритные размеры

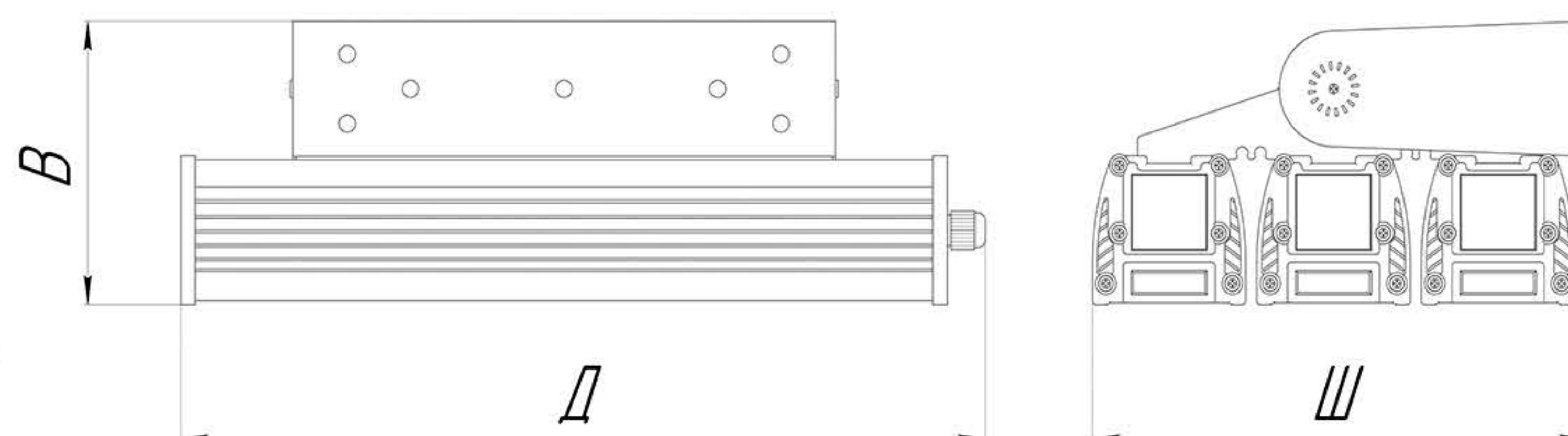
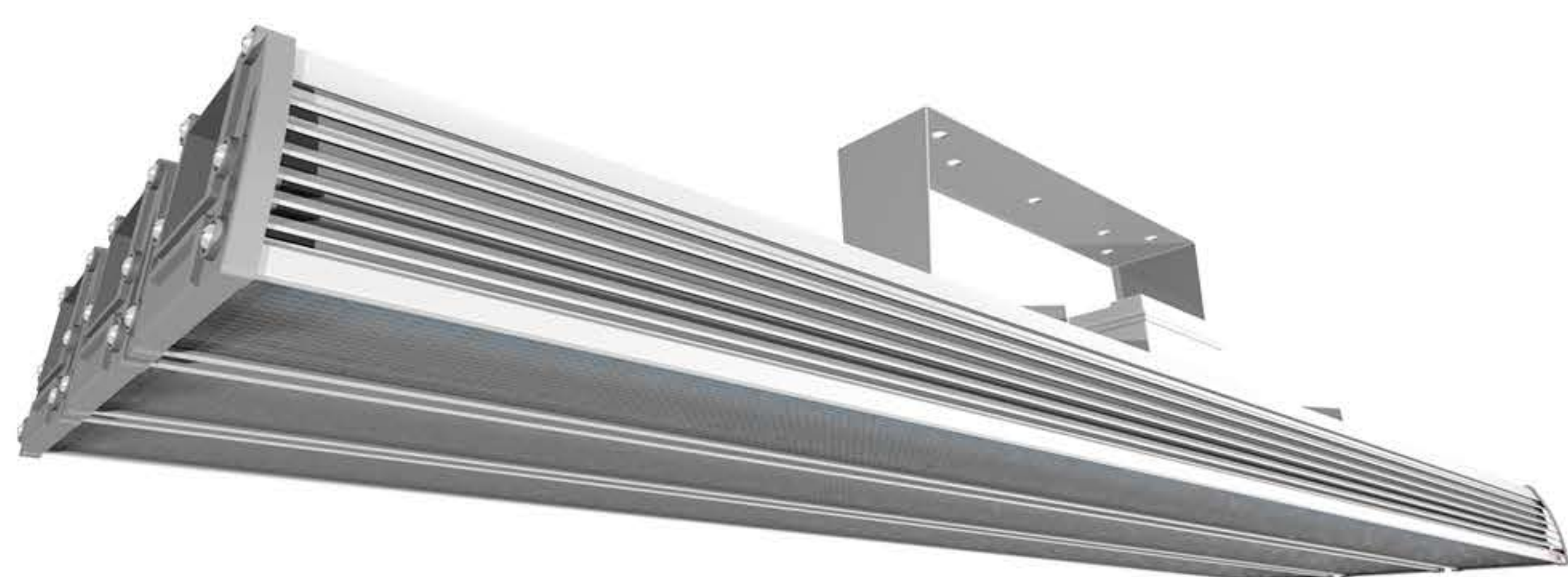


Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СПП2-500-6/54W-020	54	6480	Д, 120	3,7	545x176(182*)x205(140*)
СПП2-500-8/72W-020	72	8640	Д, 120	3,7	545x176(182*)x205(140*)
СПП2-500-8/120W-420	120	14400	Д, 120	3,7	545x176(182*)x205(140*)
СПП2-500-6/39W-210	39	5460	Д, 120	3,7	545x176(182*)x205(140*)
СПП2-500-8/52W-210	52	7280	Д, 120	3,7	545x176(182*)x205(140*)
СПП2-500-6/54W-230	54	7452	Д, 120	3,7	545x176(182*)x205(140*)
СПП2-500-8/72W-230	72	9936	Д, 120	3,7	545x176(182*)x205(140*)
СПП2-1000-8/72W-020	72	8640	Д, 120	5,8	1045x176(182*)x205(140*)
СПП2-1000-12/108W-020	108	12960	Д, 120	6,0	1045x176(182*)x205(140*)
СПП2-1000-12/120W-020	120	14400	Д, 120	6,2	1045x176(182*)x205(140*)
СПП2-1000-16/144W-020	144	17280	Д, 120	6,2	1045x176(182*)x205(140*)
СПП2-1000-8/52W-210	52	7280	Д, 120	5,8	1045x176(182*)x205(140*)
СПП2-1000-12/77W-210	77	10780	Д, 120	6,0	1045x176(182*)x205(140*)
СПП2-1000-8/72W-230	72	9936	Д, 120	6,2	1045x176(182*)x205(140*)
СПП2-1000-12/108W-230	108	14904	Д, 120	6,0	1045x176(182*)x205(140*)
СПП2-1000-16/154W-240	154	21252	Д, 120	6,2	1045x176(182*)x205(140*)

* Размер указан для положения кронштейна под углом 90 градусов.

Серия светодиодных светильников СППЗ

Габаритные размеры

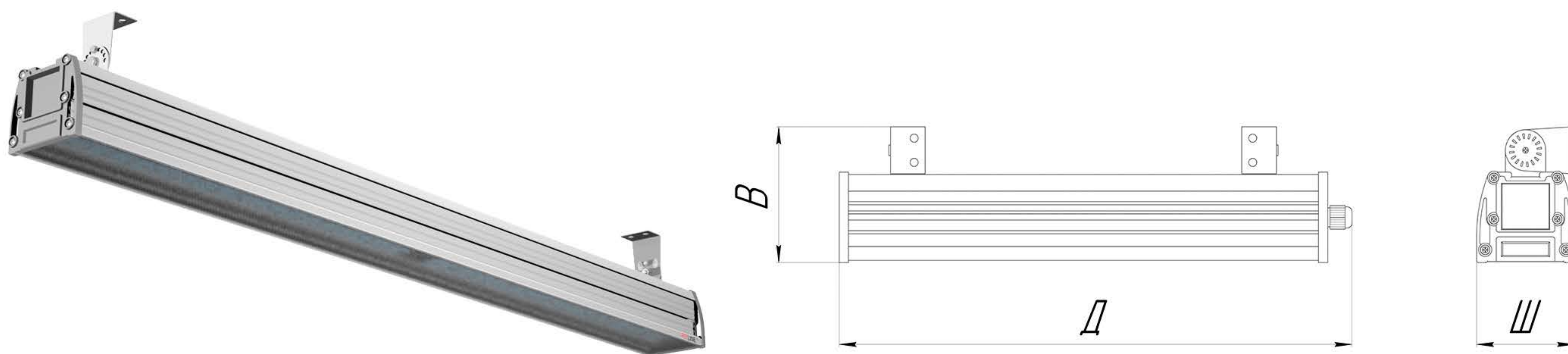


Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СППЗ-500-12/120W-020	120	14400	Д, 120	5,4	545x267(276*)x257(150*)
СППЗ-500-12/150W-020	150	18000	Д, 120	5,4	545x267(276*)x257(150*)
СППЗ-500-12/180W-020	180	21600	Д, 120	5,4	545x267(276*)x257(150*)
СППЗ-500-9/58W-210	58	8120	Д, 120	5,4	545x267(276*)x257(150*)
СППЗ-500-12/77W-210	77	10780	Д, 120	5,5	545x267(276*)x257(150*)
СППЗ-500-9/81W-230	81	11178	Д, 120	5,4	545x267(276*)x257(150*)
СППЗ-500-12/108W-230	108	14904	Д, 120	5,5	545x267(276*)x257(150*)
СППЗ-1000-12/150W-420	150	18000	Д, 120	9,0	1045x267(276*)x257(150*)
СППЗ-1000-12/180W-440	180	21600	Д, 120	9,0	1045x267(276*)x257(150*)
СППЗ-1000-18/225W-420	225	27000	Д, 120	9,1	1045x267(276*)x257(150*)
СППЗ-1000-18/250W-440	250	32400	Д, 120	9,1	1045x267(276*)x257(150*)
СППЗ-1000-12/77W-210	77	10780	Д, 120	8,8	1045x267(276*)x257(150*)
СППЗ-1000-18/116W-210	116	16240	Д, 120	9,0	1045x267(276*)x257(150*)
СППЗ-1000-12/108W-230	108	14904	Д, 120	8,8	1045x267(276*)x257(150*)
СППЗ-1000-18/162W-230	162	22356	Д, 120	9,0	1045x267(276*)x257(150*)
СППЗ-1000-24/230W-240	230	31740	Д, 120	9,4	1045x267(276*)x257(150*)

* Размер указан для положения кронштейна под углом 90 градусов.

Серия светодиодных светильников СПП-Н

Габаритные размеры



Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СПП-Н-250-4/18W	18	2160	Д, 120	0,7	295x85(89*)x142(116*)
СПП-Н-500-2/18W-020	18	2160	Д, 120	1,5	545x85(89*)x142(116*)
СПП-Н-500-3/27W-020	27	3240	Д, 120	1,7	545x85(89*)x142(116*)
СПП-Н-500-4/36W-020	36	4320	Д, 120	1,8	545x85(89*)x142(116*)
СПП-Н-1000-4/36W-020	36	4320	Д, 120	2,5	1045x85(89*)x142(116*)
СПП-Н-1000-4/40W-040	40	4800	Д, 120	2,5	1045x85(89*)x142(116*)
СПП-Н-1000-6/54W-020	54	6480	Д, 120	2,7	1045x85(89*)x142(116*)
СПП-Н-1000-8/72W-020	72	8640	Д, 120	3,0	1045x85(89*)x142(116*)
СПП-Н-1000-6/39W-210	39	5460	Д, 120	2,9	1045x85(89*)x142(116*)
СПП-Н-1000-4/36W-230	36	4968	Д, 120	2,8	1045x85(89*)x142(116*)
СПП-Н-1000-6/54W-230	54	7452	Д, 120	2,8	1045x85(89*)x142(116*)
СПП-Н-1000-8/77W-240	77	10626	Д, 120	3,0	1045x85(89*)x142(116*)
СПП-Н-1500-12/120W-040	120	14400	Д, 120	4,3	1545x85(89*)x142(116*)

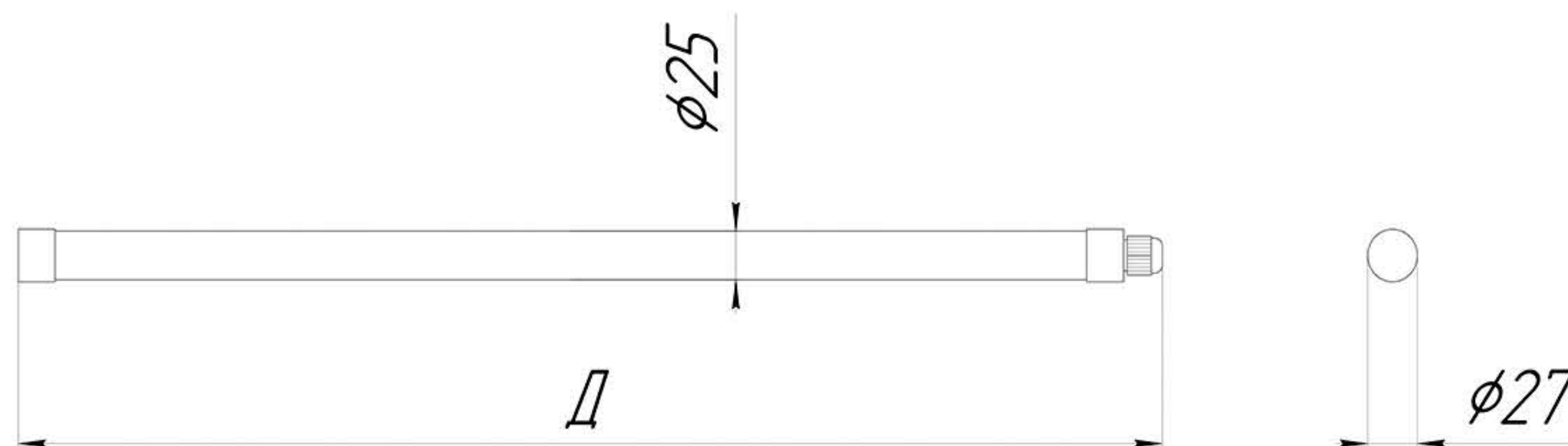
* Размер указан для положения кронштейна под углом 90 градусов.



30

Серия светодиодных светильников СПП-Э

Габаритные размеры



Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СПП-Э-500-2/18W-026 IP66	18	2160	Д, 120	0.4	500x25x25*
СПП-Э-1000-4/36W-026 IP66	36	4320	Д, 120	0,5	1000x25x25*
СПП-Э-1100-2/18W-026 IP67	18	2250	Д, 120	0.4	1115x25x25
СПП-Э-1100-2/25W-426 IP67	25	3125	Д, 120	0.5	1115x25x25
СПП-Э-1500-6/54W-026 IP66	54	6480	Д, 120	0,7	1500x25x25*
СПП-Э-1600-3/27W-026 IP67	27	3375	Д, 120	0.6	1535x25x25
СПП-Э-1750-3/37W-426 IP67	37	4625	Д, 120	0.7	1765x25x25

* Модификация с выносным БП, размер указан без учета выносного БП.



СВО

IP20

SAMSUNG

220 В
50 Гц

EAC

СДЕЛАНО В РОССИИ

PG

Светильники серии СВО ориентированы для использования в качестве основного внутреннего освещения административно-офисных, торговых, учебных, социально-культурных, спортивных и жилых помещений. Данная серия светильников относится к разряду осветительных приборов с повышенными коэффициентами надёжности и эффективности.

Особенности

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава.
- Защитное стекло изготовлено из оптического полистирола "микропризма", "опал".
- В светильниках используются светодиоды SAMSUNG, источники питания с активным корректором мощности и с защитой от скачков напряжения.
- Корпус светильника устанавливается в ячейку потолков типа «Армстронг» без использования дополнительного инструмента. В потолки типа «Грильято» светильники монтируются на отдельные подвесы.

Технические характеристики:

Напряжение питания - 176-264В/50Гц

Коэффициент мощности - $\geq 0,97$

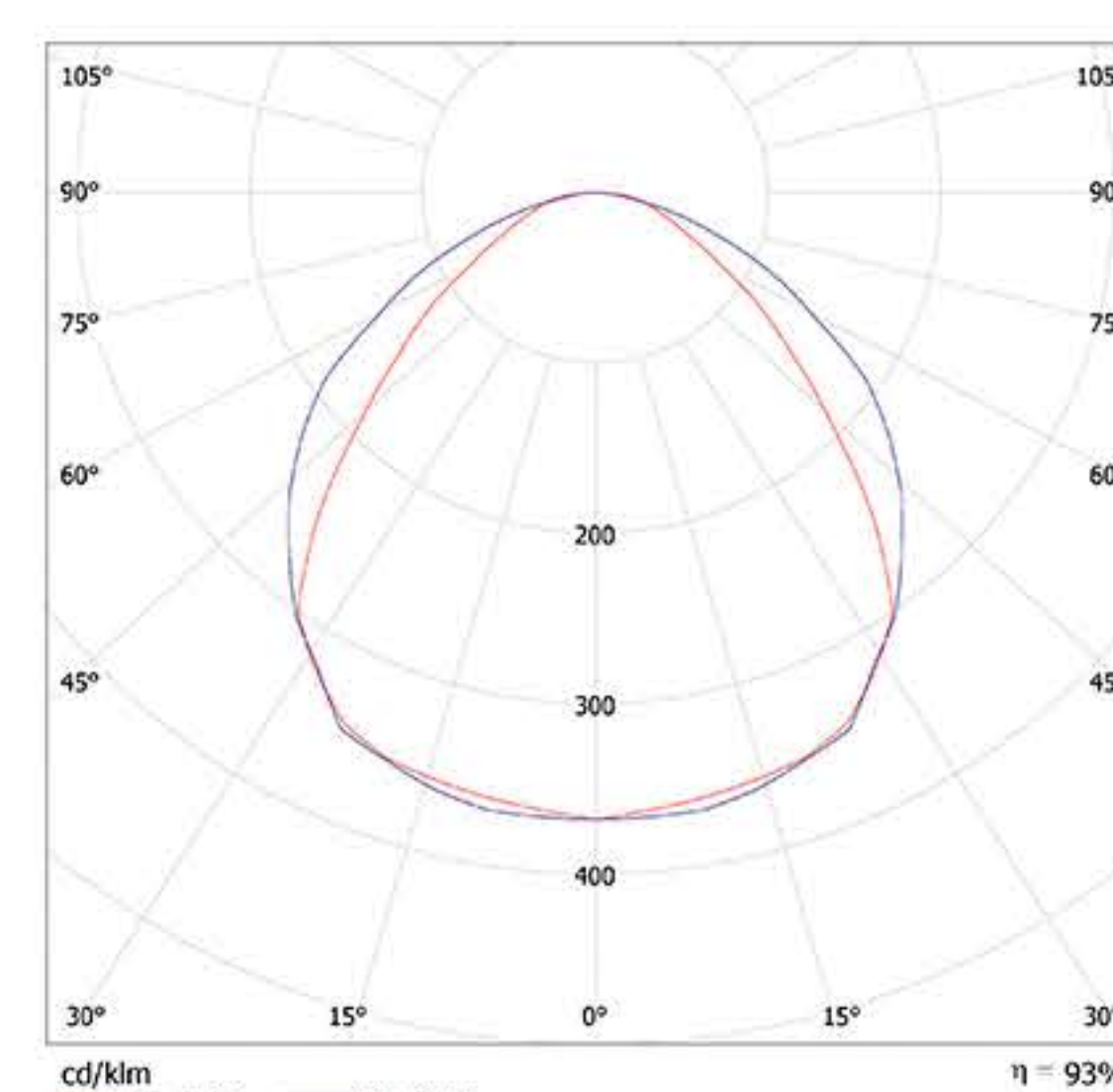
Спектр излучения - белый

Цветовая температура, К - 3000/4000/5000/6000/6500

Степень защиты светильников - IP20

Диапазон рабочих температур, °С - от -5 до +35

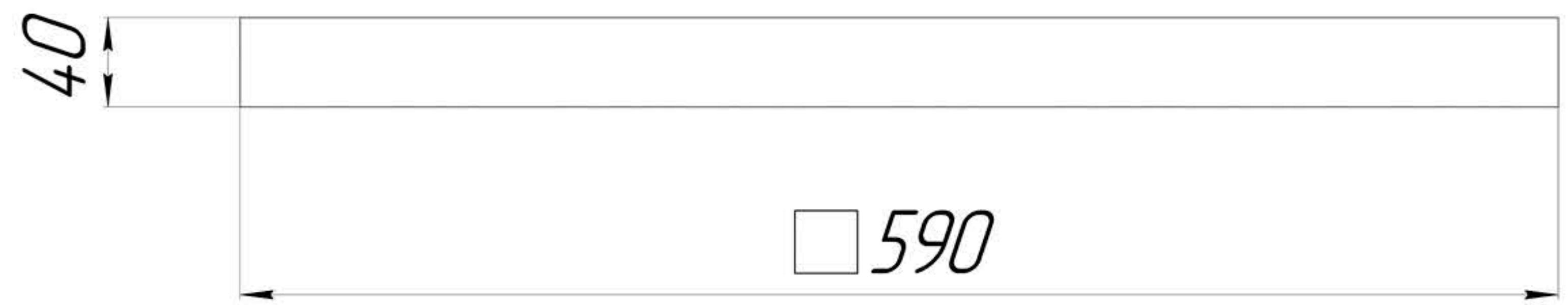
Тип кривых силы света (КСС) - Д



Тип Д.

Серия светодиодных светильников СВО

Габаритные размеры



Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СВО-590-4/36W-127	36	4320	Д, 120	3	590x590x40
СВО-590-4/40W-147	40	4800	Д, 120	2,5	590x590x40
СВО-590-4/50W-427	50	6000	Д, 120	2,5	590x590x40
СВО-590-4/60W-447	60	7200	Д, 120	2,5	590x590x40
СВО-590-4/26W-210	26	3640	Д, 120	2,5	590x590x40
СВО-590-5/33W-210	33	4620	Д, 120	2,5	590x590x40
СВО-590-6/39W-210	39	5460	Д, 120	2,6	590x590x40
СВО-590-4/36W-230	36	4958	Д, 120	2,5	590x590x40
СВО-590-5/45W-230	45	6210	Д, 120	2,5	590x590x40
СВО-590-6/54W-230	54	7452	Д, 120	2,6	590x590x40



ССО

IP30

SAMSUNG

220 В
50 Гц

EAC

СДЕЛАНО В РОССИИ

PG

Продукция серии ССО - это светильники, созданные для использования в качестве основного внутреннего освещения административно-офисных, торговых, учебных, социально-культурных, спортивных и жилых помещений. Основное назначение: замена подвешиваемых светильников типа ЛПО с люминесцентными лампами.

Особенности

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава.
- Торцевые крышки выполнены из полиамида.
- В светильниках используются светодиоды SAMSUNG, источники питания с активным корректором мощности и с защитой от скачков напряжения.
- Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического полипропиленового "микропризма", "опал" с высокой светопрозрачностью.
- Светильник серии ССО закрепляется на тросовых подвесах, светотехнический короб встраивается в потолок из гипсокартона.

Технические характеристики:

Напряжение питания - 176-264В/50Гц

Коэффициент мощности - $\geq 0,97$

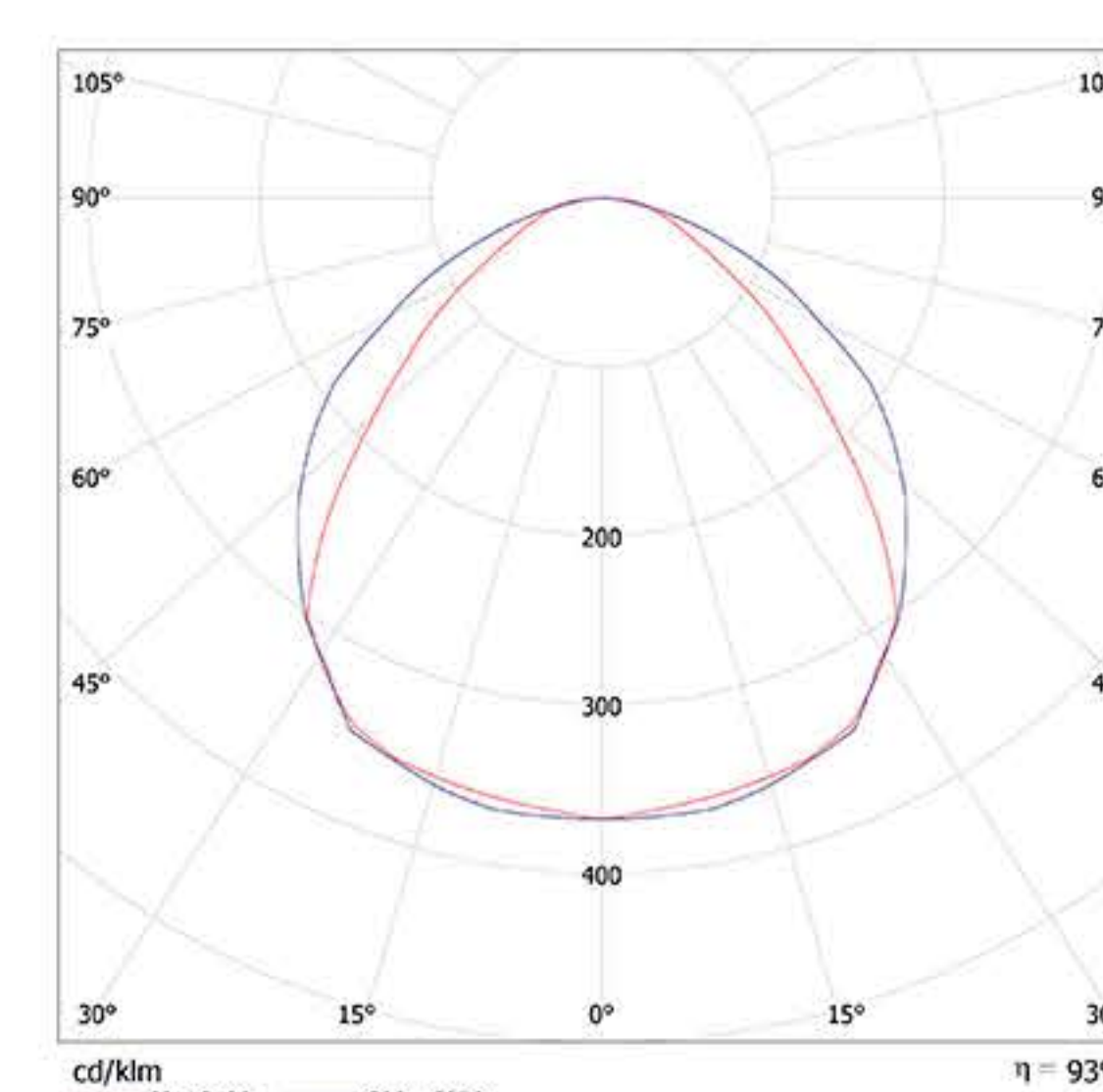
Спектр излучения - белый

Цветовая температура, К - 3000/4000/5000/6000/6500

Степень защиты светильников - IP30

Диапазон рабочих температур, °С - от -5 до +35

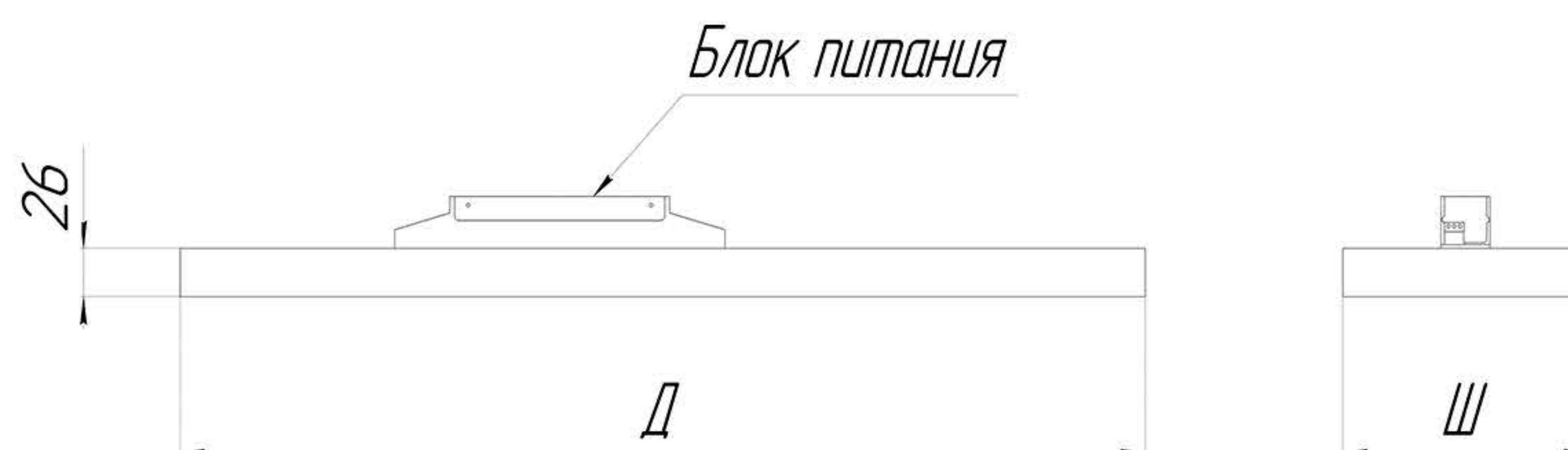
Тип кривых силы света (КСС) - Д



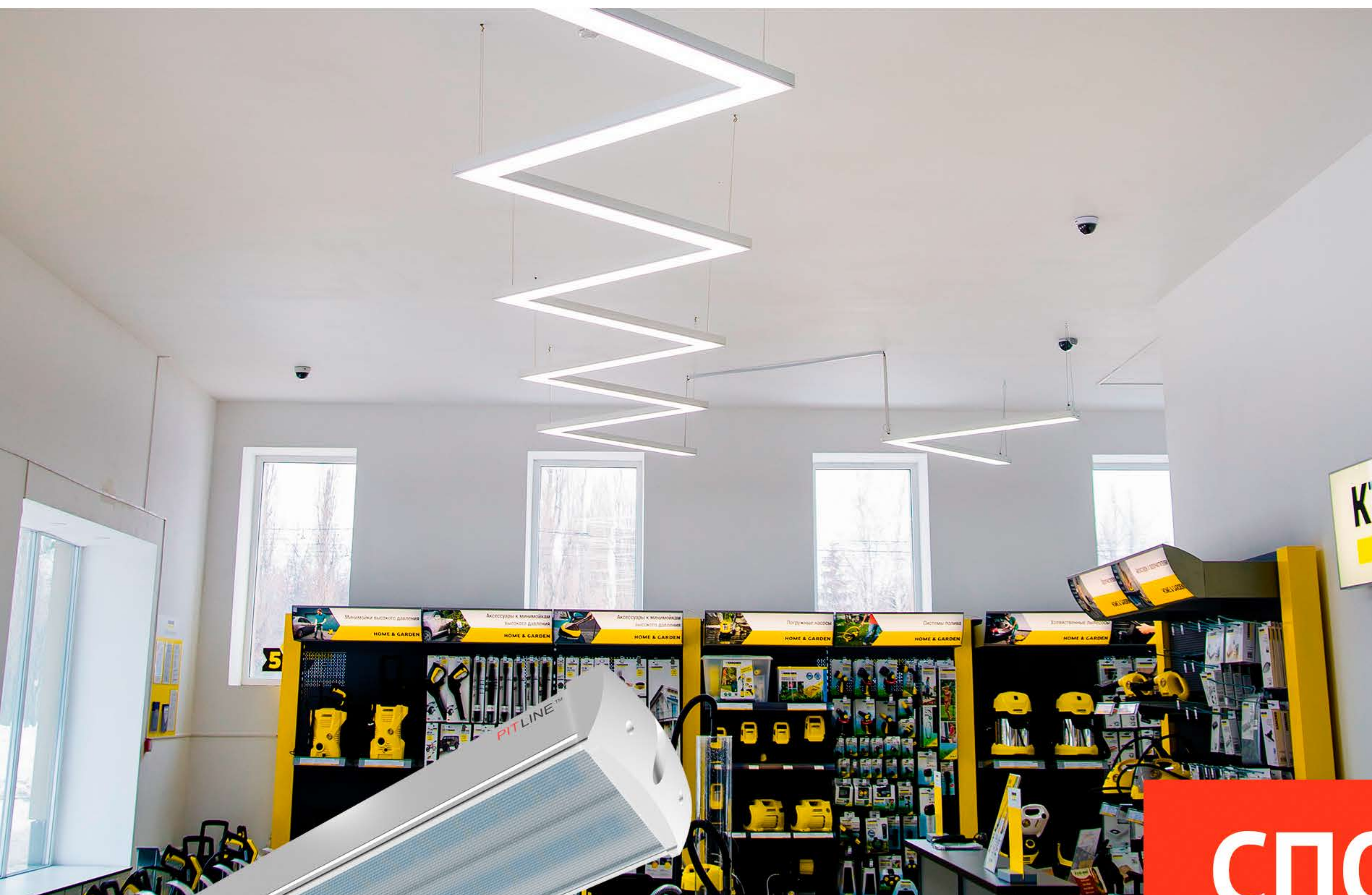
Тип Д.

Серия светодиодных светильников ССО

Габаритные размеры



Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
ССО-500-2/18W-020 IP30	18	2160	Д, 120	0,8	500x150x26
ССО-500-2/13W-210 IP30	13	1820	Д, 120	0,8	500x150x26
ССО-500-2/17W-220 IP30	17	2346	Д, 120	0,8	500x150x26
ССО-1000-4/36W-020 IP30	36	4320	Д, 120	1,5	1000x150x26
ССО-1000-4/26W-210 IP30	26	3640	Д, 120	1,5	1000x150x26
ССО-1000-4/36W-230 IP30	36	4968	Д, 120	1,5	1000x150x26
ССО-1500-6/54W-020 IP30	54	6480	Д, 120	2,2	1500x150x26
ССО-1500-6/39W-210 IP30	39	5460	Д, 120	2,2	1500x150x26
ССО-1500-6/54W-230 IP30	54	7452	Д, 120	2,2	1500x150x26



СПО

IP40

SAMSUNG

**220 В
50 Гц**

EAC

СДЕЛАНО В РОССИИ

PG

Светильники серии СПО это устройства средней мощности со степенью защиты IP40, ориентированные для замены люминесцентных светильников серии ЛПО. Как правило, они устанавливаются в общественных и жилых помещениях, торгово-офисных центрах, школах, больницах и т.п. Модификация СПО-С обладает металлическими торцевыми крышками, что значительно расширяет спектр применения.

Особенности

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава.
- Торцевые крышки выполнены из АБС-пластика (у модификации СПО-С - металлические).
- В светильниках используются светодиоды SAMSUNG, источники питания с активным корректором мощности и с защитой от скачков напряжения.
- Серия СПО-С разработана для спортивного освещения, спорткомплексов, помещений с опасностью механического воздействия на светильник.

Технические характеристики:

Напряжение питания - 176-264В/50Гц

Коэффициент мощности - $\geq 0,97$

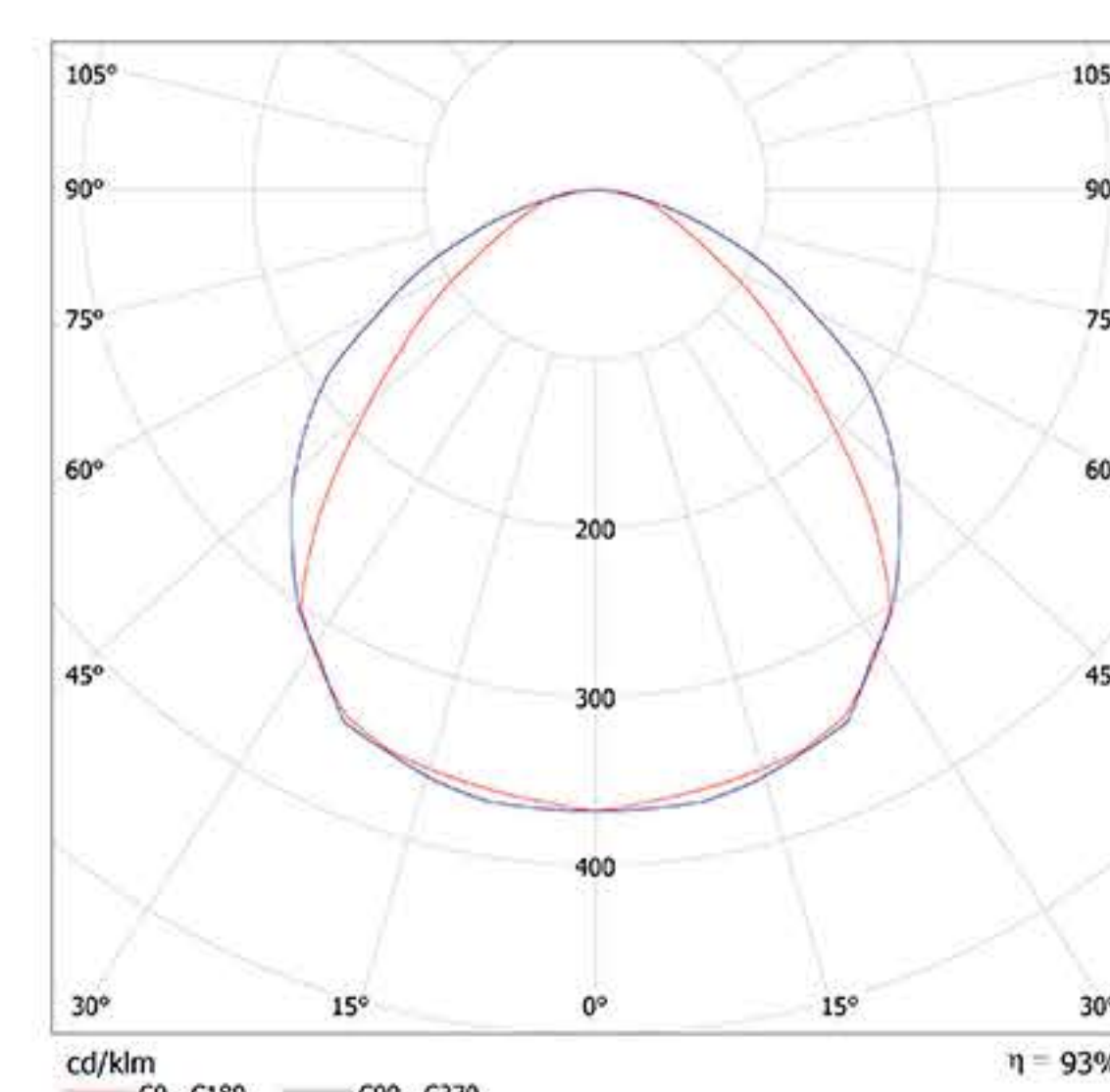
Спектр излучения - белый

Цветовая температура, К - 3000/4000/5000/6000/6500

Степень защиты светильников - IP40

Диапазон рабочих температур, °С - от -10 до +35

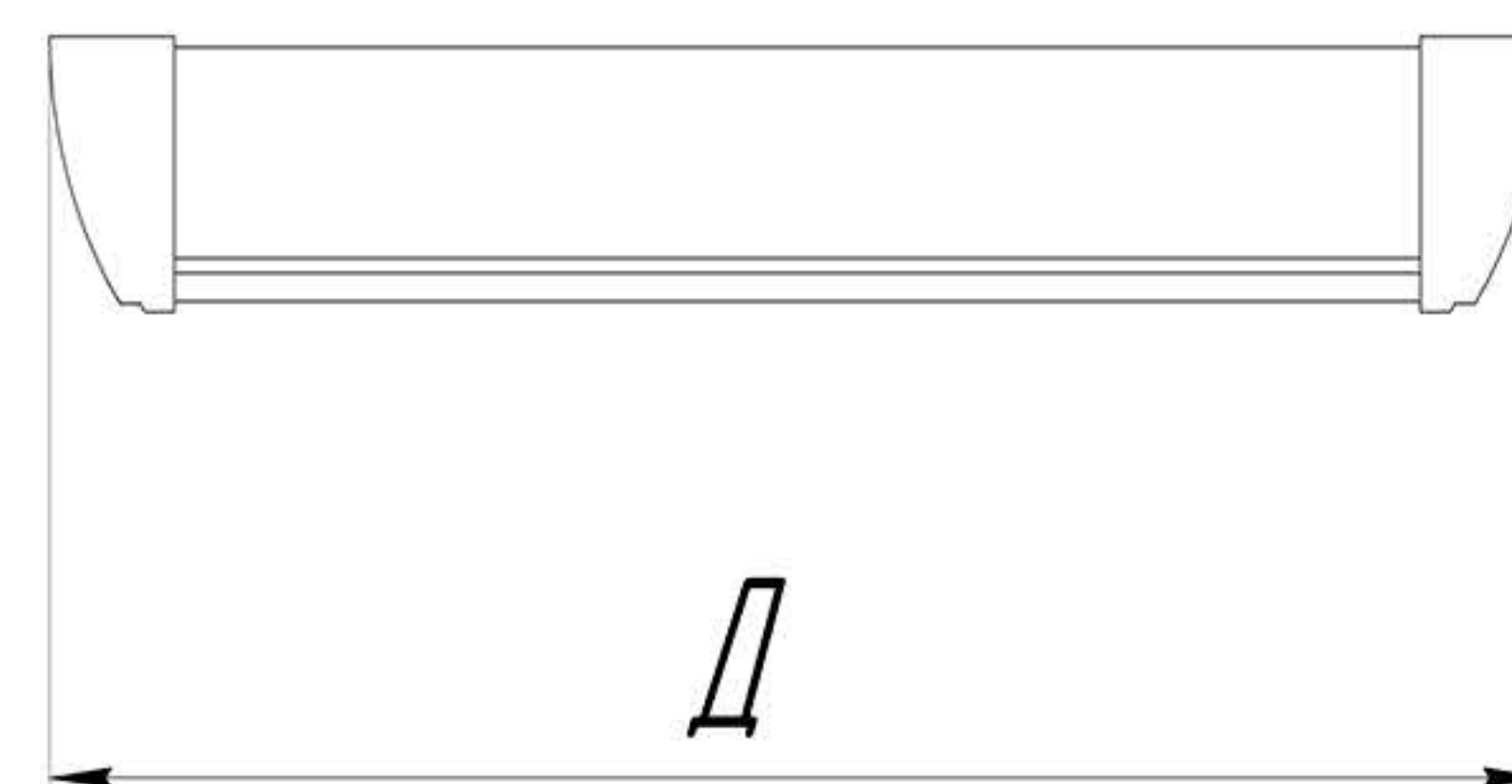
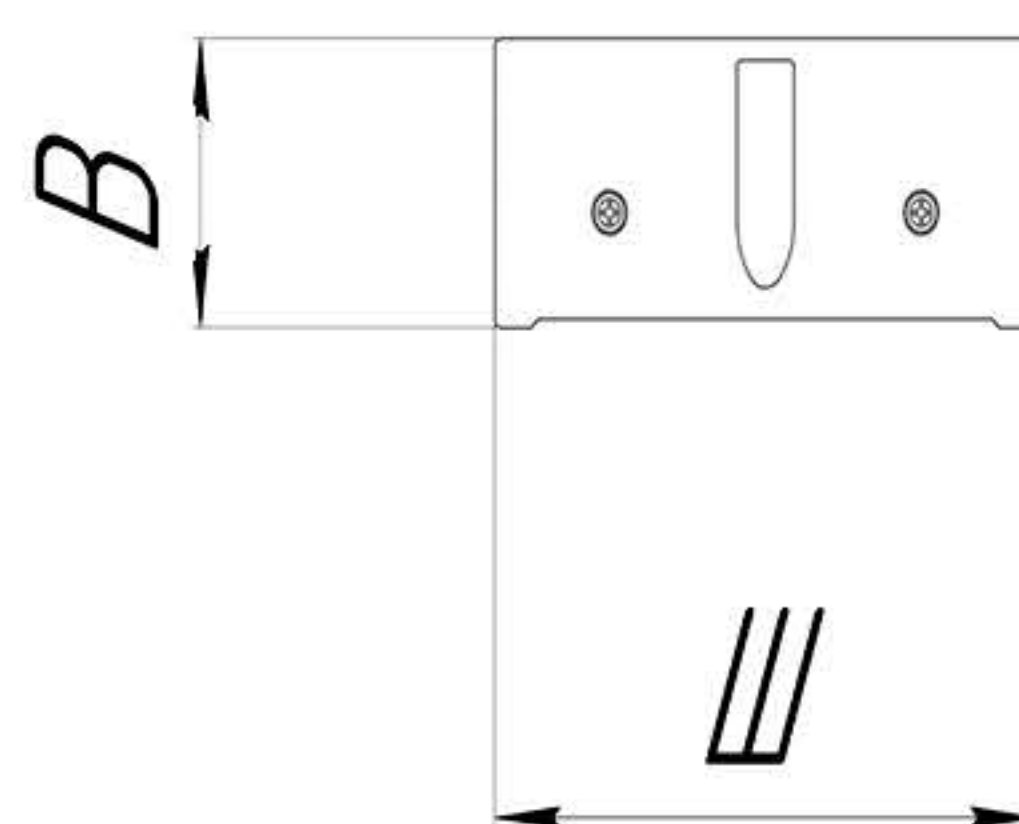
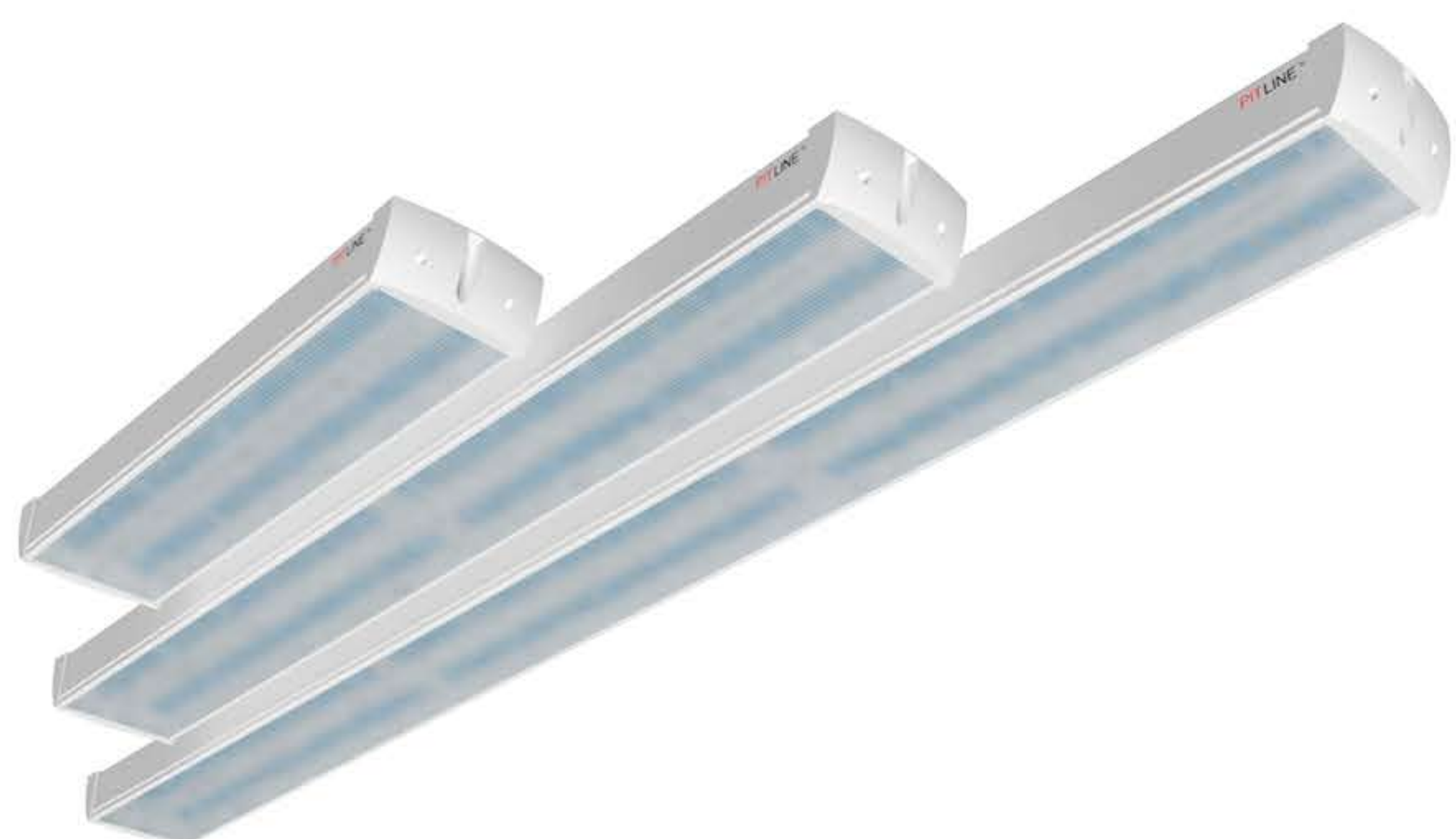
Тип кривых силы света (КСС) - Д



Тип Д.

Серия светодиодных светильников СПО

Габаритные размеры



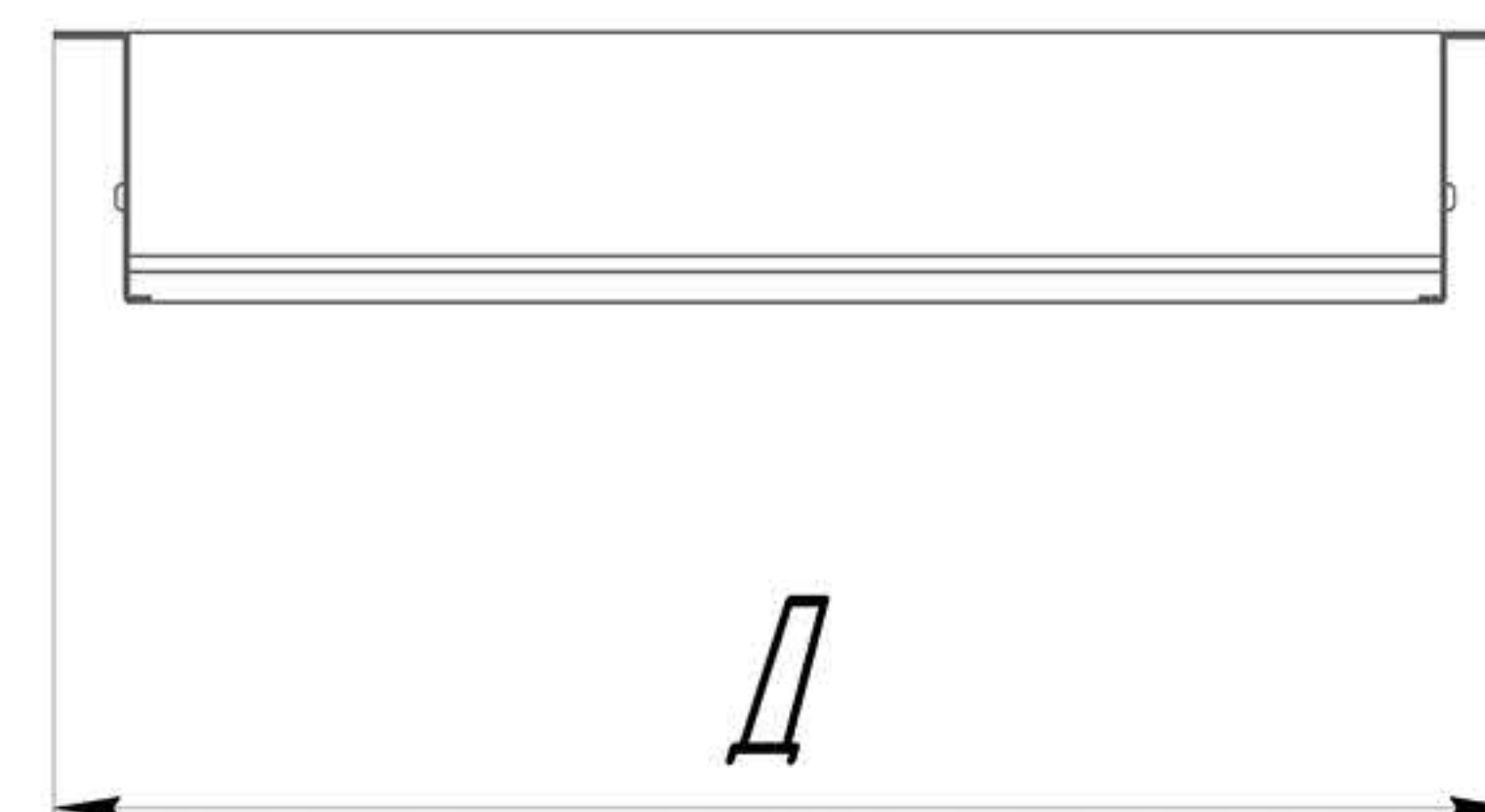
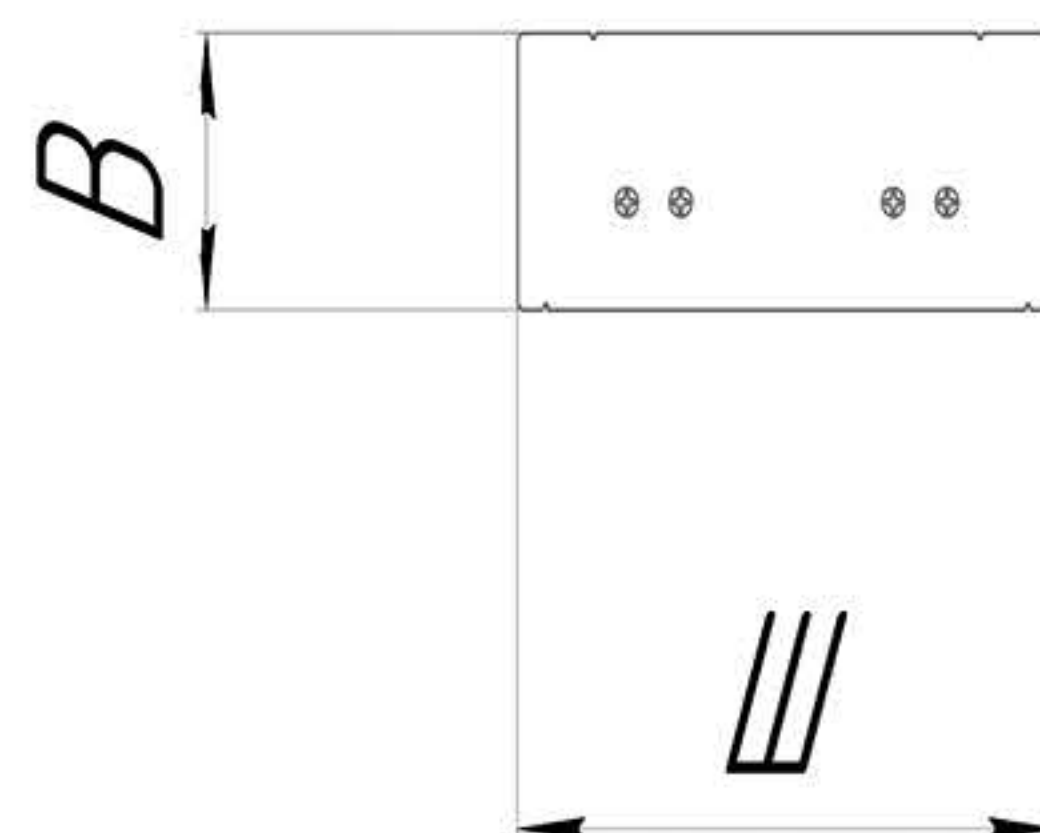
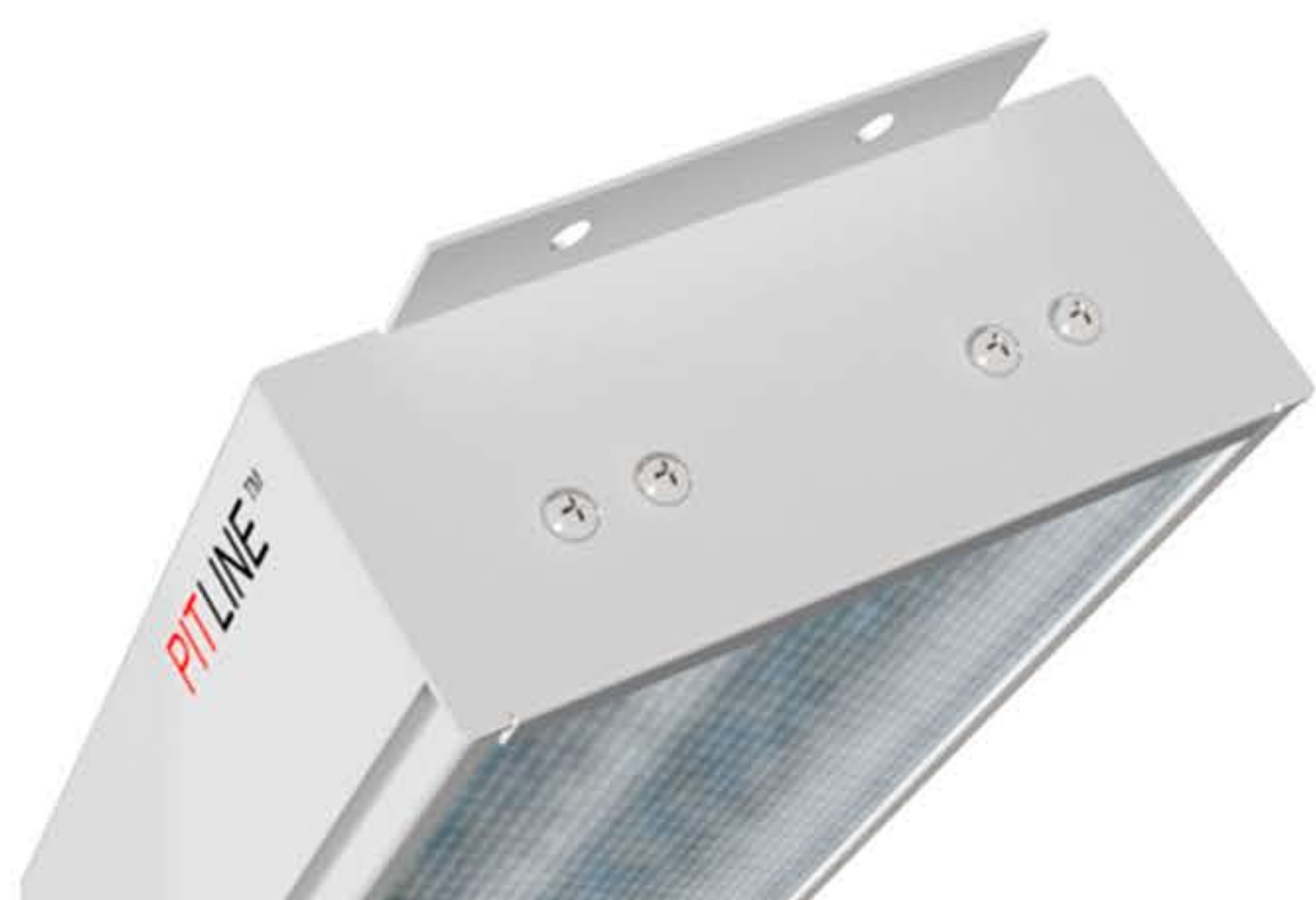
Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СПО-250-2/18W-020	18	2160	Д, 120	0,9	300x124x52
СПО-250-2/13W-210	13	1820	Д, 120	0,9	300x124x52
СПО-250-2/17W-220	17	2346	Д, 120	0,9	300x124x52
СПО-500-2/18W-020	18	2160	Д, 120	1,1	550x124x52
СПО-500-2/30W-440	30	3600	Д, 120	1,1	550x124x52
СПО-500-4/36W-020	36	4320	Д, 120	1,2	550x124x52
СПО-500-2/13W-210	13	1820	Д, 120	1,1	550x124x52
СПО-500-4/26W-210	26	3640	Д, 120	1,2	550x124x52
СПО-500-2/17W-220	17	2346	Д, 120	1,1	550x124x52
СПО-500-4/36W-230	36	4968	Д, 120	1,2	550x124x52
СПО-1000-4/36W-020	36	4320	Д, 120	1,7	1050x124x52
СПО-1000-4/50W-420	50	6000	Д, 120	1,7	1050x124x52
СПО-1000-4/60W-440	60	7200	Д, 120	1,7	1050x124x52
СПО-1000-8/72W-240	72	3640	Д, 120	2,4	1050x124x52
СПО-1000-4/26W-210	26	4968	Д, 120	1,9	1050x124x52
СПО-1000-4/36W-230	36	10626	Д, 120	1,9	1050x124x52
СПО-1500-6/54W-020	54	10800	Д, 120	2,8	1550x124x52
СПО-1500-6/75W-420	75	12960	Д, 120	2,8	1550x124x52
СПО-1500-6/90W-440	90	5460	Д, 120	2,8	1550x124x52
СПО-1500-12/108W-020	108	10780	Д, 120	3,0	1550x124x52
СПО-1500-6/39W-210	39	7452	Д, 120	2,8	1550x124x52

Серия светодиодных светильников СПО

Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СПО-1500-12/77W-210	54	7452	Д, 120	1,8	1550x124x52
СПО-1500-6/54W-230	77	10626	Д, 120	1,7	1550x124x52
СПО-1500-12/115W-240	54	6480	Д, 120	1,8	1550x124x52
СПО-3000-12/108W-020	75	9000	Д, 120	2,4	3050x124x52
СПО-3000-12/150W-420	90	10800	Д, 120	1,7	3050x124x52
СПО-3000-12/180W-400	115	15870	Д, 120	2,5	3050x124x52

Серия светодиодных светильников СПО-С

Габаритные размеры



Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СПО-С-250-2/18W-020	18	2160	Д, 120	0,9	285x120x51
СПО-С-250-2/13W-210	13	1820	Д, 120	0,9	285x120x51
СПО-С-250-2/17W-220	17	2346	Д, 120	0,9	285x120x51
СПО-С-500-2/18W-020	18	2160	Д, 120	1,1	535x120x51
СПО-С-500-2/30W-440	30	3600	Д, 120	1,1	535x120x51
СПО-С-500-4/36W-020	36	4320	Д, 120	1,2	535x120x51
СПО-С-500-2/13W-210	13	1820	Д, 120	1,1	535x120x51
СПО-С-500-4/26W-210	26	3640	Д, 120	1,2	535x120x51
СПО-С-500-2/17W-220	17	2346	Д, 120	1,1	535x120x51
СПО-С-500-4/36W-230	36	4968	Д, 120	1,2	535x120x51
СПО-С-1000-4/36W-020	36	4320	Д, 120	1,7	1035x120x51
СПО-С-1000-4/50W-420	50	6000	Д, 120	1,7	1035x120x51
СПО-С-1000-4/60W-440	60	7200	Д, 120	1,7	1035x120x51
СПО-С-1000-8/72W-240	72	3640	Д, 120	2,4	1035x120x51
СПО-С-1000-4/26W-210	26	4968	Д, 120	1,9	1035x120x51
СПО-С-1000-4/36W-230	36	10626	Д, 120	1,9	1035x120x51
СПО-С-1500-6/54W-020	54	10800	Д, 120	2,8	1535x120x51
СПО-С-1500-6/75W-420	75	12960	Д, 120	2,8	1535x120x51
СПО-С-1500-6/90W-440	90	5460	Д, 120	2,8	1535x120x51
СПО-С-1500-12/108W-020	108	10780	Д, 120	3,0	1535x120x51
СПО-С-1500-6/39W-210	39	7452	Д, 120	2,8	1535x120x51

Серия светодиодных светильников СПО-С

Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СПО-С-1500-12/77W-210	54	7452	Д, 120	1,8	1535x120x51
СПО-С-1500-6/54W-230	77	10626	Д, 120	1,7	1535x120x51
СПО-С-1500-12/115W-240	54	6480	Д, 120	1,8	1535x120x51
СПО-С-3000-12/108W-020	75	9000	Д, 120	2,4	3035x120x51
СПО-С-3000-12/150W-420	90	10800	Д, 120	1,7	3035x120x51
СПО-С-3000-12/180W-400	115	15870	Д, 120	2,5	3035x120x51



СББ

IP40

SAMSUNG

**220 В
50 Гц**

EAC

СДЕЛАНО В РОССИИ

PG

Светильники серии СББ - это устройства со степенью защиты IP40, ориентированные для замены люминесцентных светильников ЖКХ и ламп накаливания. Как правило, они устанавливаются в общественных и жилых помещениях, подъездах, коридорах, подвалах, подсобных помещениях, на лестничных клетках и т.п.

Особенности

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава.
- Торцевые крышки выполнены из АБС пластика.
- Защитное стекло из ударопрочного оптического поликарбоната "микропризма", "опал".
- В светильниках используются светодиоды SAMSUNG, источники питания с активным корректором мощности и с защитой от скачков напряжения.

Технические характеристики:

Напряжение питания - 176-264В/50Гц

Коэффициент мощности - $\geq 0,97$

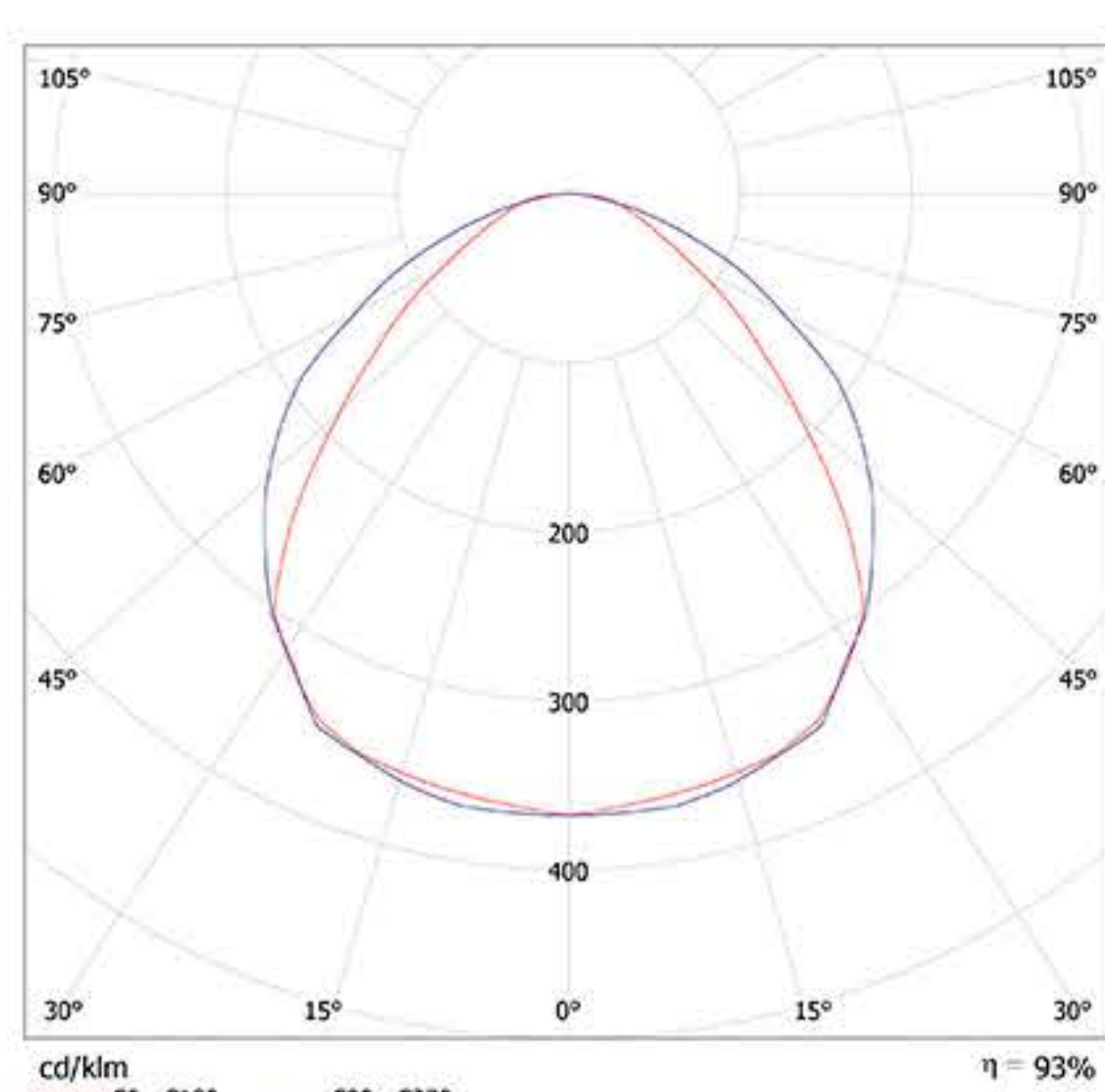
Спектр излучения - белый нейтральный

Цветовая температура, К - 5000

Степень защиты светильников - IP40

Диапазон рабочих температур, °С - от -20 до +40

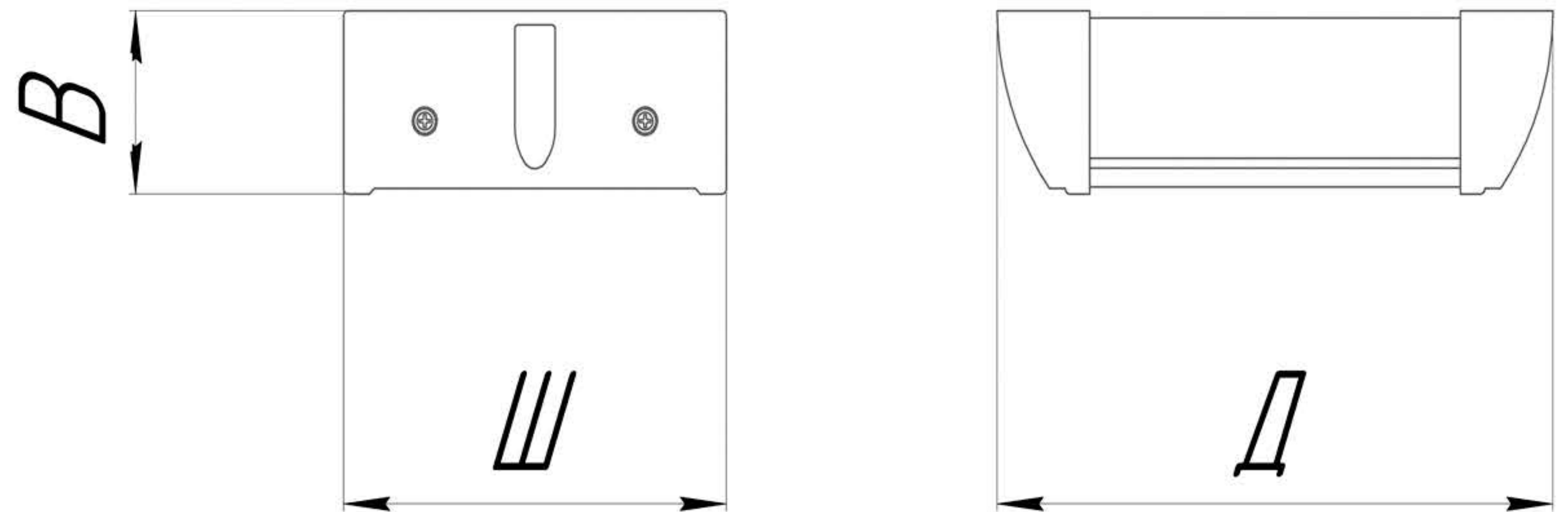
Тип кривых силы света (КСС) - Д



Тип Д.

Серия светодиодных светильников СББ

Габаритные размеры



Модификация	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип КСС, угол излучения	Вес, кг	Габариты, мм ДхШхВ
СББ 9W IP40	9	1080	Д, 120	0,3	170x124x52
СББ 18W IP40	18	2160	Д, 120	0,3	170x124x52

Перечень упаковочных материалов



Серия СКУ

Для светильника	Габариты, мм ДхШхВ	Кол-во светильников в одной упаковке	Вес, кг
СКУ1-400	180×175×650	4	7.2
СКУ1-400	270×190×650	6	10.8
СКУ1-400	650×90×165	2	3.6
СКУ1-600	650×90×165	1	2.5
СКУ2-400	180×173×450	1	5.0
СКУ2-600	180×175×650	1	5.7
СКУ3-400	270×190×450	1	5.0
СКУ3-600	270×190×650	1	7.0

Серия СБУ

Для светильника	Габариты, мм ДхШхВ	Кол-во светильников в одной упаковке	Вес, кг
СБУ1-400	185×145×450	2	3.0
СБУ1-600	180×143×650	2	4.0
СБУ1-600	280×153×650	3	6.0
СБУ1-600	650×90×120	1	2.0
СБУ2-400	185×145×450	1	3.5
СБУ2-600	180×143×650	1	5.2
СБУ3-600	280×153×650	1	8.0

Серия СВУ

Для светильника	Габариты, мм ДхШхВ	Кол-во светильников в одной упаковке	Вес, кг
СВУ1	483×413×90	1	2.0
СВУ2	483×413×90	1	4.0
СВУ3	483×413×90	1	5.0

Серия СПП

Для светильника	Габариты, мм ДхШхВ	Кол-во светильников в одной упаковке	Вес, кг
СПП1-500	185×145×550	2	3.4
СПП1-500	550×239×94	2	3.4
СПП1-1000	1050×150×270	4 (с поворотным кронштейном)	11.2
СПП1-1000	1050×90×120	1	2.8
СПП1-1500	1550×100×240	2 СПП1-1500 или 20 СПП-Э-1100,1200	8.0
СПП2-500	185×145×550	1	3.7
СПП2-1000	1045×185×143	1	6.0
СПП3-1000	1050×150×270	1	9.0

Серия СПО

Для светильника	Габариты, мм ДхШхВ	Кол-во светильников в одной упаковке	Вес, кг
СПО-1000	1055×127×110	2	4.6
СПО-1500	1555×127×110	2	6.6

Серия СВО

Для светильника	Габариты, мм ДхШхВ	Кол-во светильников в одной упаковке	Вес, кг
СВО-590	660×620×122	3	9.0
СВО-590 ЮП-531	270×190×650	4	12.0
СВО-590	600×600×250	5	15.0





