

# Прожекторы

## Прожекторы светодиодные серии СДО

Прожекторы светодиодные мощностью 10, 20, 30, 50 Вт предназначены для декоративной и фасадной подсветки зданий, рекламы, памятников, колонн, деревьев, открытых пространств и объектов, спортивных сооружений, промышленных зон. Подходят как для внутреннего, так и для наружного применения.

Светодиодные прожекторы являются энергоэффективной заменой галогенных прожекторов: при малых мощностях потребления обладают высокой светоотдачей. Полностью повторяют формы и размеры стандартных галогенных прожекторов.

Конструкция прожекторов и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и полную защиту от пыли и влаги по классу IP65 (кроме моделей: СДО01-10Д, СДО01-20Д, СДО01-30Д).

Прожекторы: СДО01-10Д, СДО01-20Д, СДО01-30Д со степенью защиты IP44 предназначены для внутреннего освещения, для наружного освещения допускается использование только под навесом (под козырьками подъездов, на террасах, верандах и т.п.) Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ 17516, ГОСТ 14254



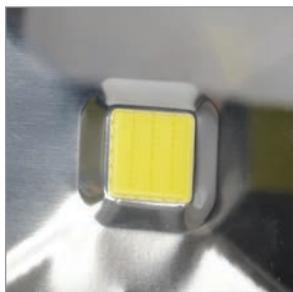
### Преимущества

- Корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Отражатель – анодированный алюминий.
- Рассеиватель – закаленное термостойкое стекло.
- Антикоррозийное покрытие всех металлических частей прожектора.
- Контактная группа из электротехнической меди, наличие термостойких трубок.
- Прокладки и сальники выполнены из силикона.

### Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220–240
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
Класс защиты	I
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75 ÷ 1,5
Тип источника света	светодиодный чип (COB) даёт равномерный рассеянный свет – угол раскрытия 120°; дискретные светодиоды дают направленный свет – угол раскрытия луча 60°
Диапазон рабочих температур, °С	–45 ÷ +50

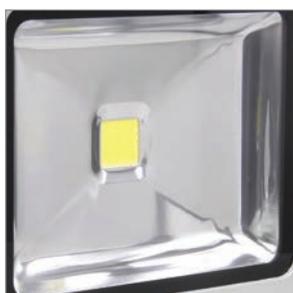
## Особенности конструкции



Светодиодный чип (COB) даёт равномерный рассеянный свет – угол раскрытия 120°



Корпус прожектора выполнен из алюминиевого сплава с полимерным покрытием, с внешней стороны на задней стенке корпуса наличие радиаторных ребер для отвода тепла.



Отражатель – анодированный алюминий.



Дискретные светодиоды дают направленный свет – угол раскрытия луча 60° .



Закаленное термостойкое стекло. Уплотнитель, выполненный из термостойкой и эластичной кремнийорганической резины (силикона), обеспечивает защиту прожектора от проникновения пыли и влаги по классу IP65.

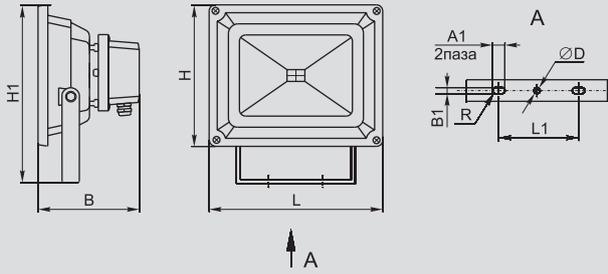


Все металлические детали прожектора имеют антикоррозийное покрытие.

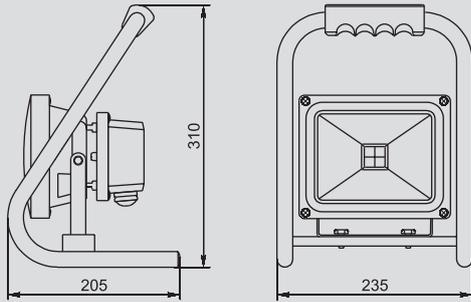
## Ассортимент

	Наименование	Мощность лампы, Вт	Габариты АхВхС, мм	Кол-во светодиодов, шт.	Угол раскрытия луча, град.	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
	СД001-10	10	95×115×82	1 (чип COB)	120	20	LPD0101-10-K03
	СД001-20	20	156×180×107	1 (чип COB)	120	10	LPD0101-20-K03
	СД001-30	30	205×226×130	1 (чип COB)	120	6	LPD0101-30-K03
	СД001-50	50	230×287×143	1 (чип COB)	120	4	LPD0101-50-K03
	СД001-20П	20	310×235×205	1 (чип COB)	120	2	LPD0103-20-K03
	СД001-10Д	10	172×115×98	1 (чип COB)	120	20	LPD0102-10-K03
	СД001-20Д	20	209×180×108	1 (чип COB)	120	10	LPD0102-20-K03
	СД001-30Д	30	246×226×131	1 (чип COB)	120	5	LPD0102-30-K03
	СД002-10	10	95×114×85	7 (дискретные светодиоды)	60	20	LPD0201-10-K03
	СД002-20	20	154×180×110	20 (дискретные светодиоды)	60	10	LPD0201-20-K03
	СД003-30	30	315×245×80	1 (чип COB)	120	5	LPD0301-30-K03
	СД003-50	50	405×324×106	1 (чип COB)	120	4	LPD0301-50-K03

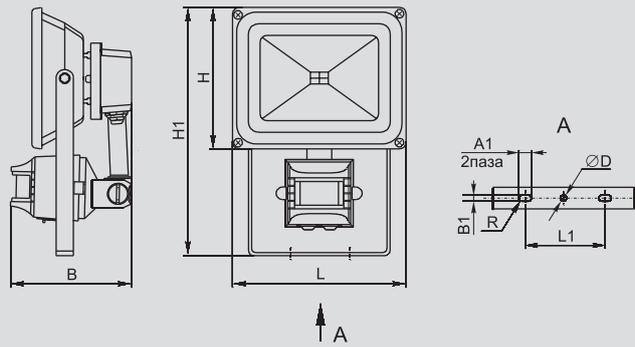
## Габаритные размеры



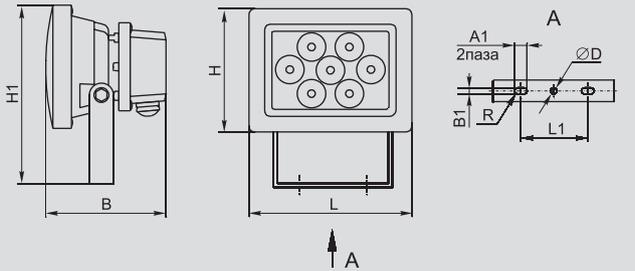
Тип	H	H1	L	B	D	A1	B1	R	L1
СД001-10	85	95	115	82	6,2	6,2	4	3,1	72
СД001-20	140	156	180	107	8,2	19,7	8,2	4,1	88
СД001-30	187	205	226	130	13,2	24	10,4	5,2	100
СД001-50	237	230	287	143	13,2	24	10,4	5,2	100



Тип	H	H1	L	B	D	A1	B1	R	L1
СД001-10Д	85	172	115	98	6,2	6,2	4	3,1	72
СД001-20Д	140	209	180	108	8,2	19,7	8,2	4,1	88
СД001-30Д	187	246	226	131	13,2	24	10,4	5,2	100



Тип	H	H1	L	B	D	A1	B1	R	L1
СД002-10	87	95	114	85	7,8	6,5	5	2,1	60
СД002-20	140	154	180	110	12,2	25,7	10,8	5,4	90



Тип	H	H1	L	B	D	A1	B1	R	L1
СД003-30	295	315	245	80	13,4	34	10,2	5,2	82
СД003-50	365	405	324	106	13,4	34	10,2	5,2	100

