



Прайс-лист на светодиоды высокой мощности COB (Chip on Board) светодиоды «ОПТОГАН»

Компания «Оптоган» выводит на российский рынок новый класс светоизлучающих диодов, выполненных по технологии «Chip on Board» (COB). Эта технология позволяет создавать мощнейшие точечные источники света, которые представляют собой массив светодиодных чипов установленных на единую плату и, покрытых общим слоем люминофора. При этом использование платы, выполненной из сплава на основе меди и материалов с высокой теплопроводностью, позволяет получать рекордно низкое тепловое сопротивление – от 2 до 0,5 К/Вт и обеспечивать эффективный теплоотвод.

COB светодиоды «Оптоган» дают равномерный белый свет без эффекта множественных теней в отличие от массивов (кластеров) дискретных светодиодов.

Данные характеристики COB светодиодов «Оптоган» позволят расширить возможности компаний, проектирующих светотехнику, и послужат идеальным компонентом для создания так называемых спотлайтов и даунлайтов, различных видов наружного освещения, а также для создания других источников света, в особенности таких, где требуется мощный световой поток при ограниченном размере.

№ п/п	Наименование*	Цветовая температура К	Размер корпуса, мм	Световой поток, лм	Номинальн. ток, мА	Напряж. питания, В	Мощность Вт	Угол излуч., град.	БАЗОВАЯ цена с НДС руб./шт.
1	ОСМ-Х005R01А	3000-6500	20x20	550	225	22,0	5	120	167,00
2	ОСМ-Х006R01А	2670-10000	16x14	540	1000	6,0	6	105	148,00
 3	ОСМ-Х006R01В	3000-6500	25,4x22,4	650	1000	6,6	6	105	218,00
4	ОСМ-Х010R01А	3000-6500	28x24	1 100	450	22,0	10	120	362,00
 5	ОСМ-Х010R02В	3000-6500	25,4x22,4	1 100	450	21,0	10	105	348,00
6	ОСМ-Х015R01А	2670-10000	25x23	1 600	1200	12,8	15	105	383,00
 7	ОСМ-Х016R01А	3000-6500	25,4x22,4	1 600	1200	13,2	16	105	363,00
8	ОСМ-Х020R01А	3000-6500	45,55x29	2 000	900	22,0	20	120	529,00
9	ОСМ-Х024R01А	2670-10000	25x23	2 400	1500	15,5	24	105	530,00
 10	ОСМ-Х025R01А	3000-6500	25,4x22,4	2 400	1500	16,5	25	105	503,00
11	ОСМ-Х050R01А	2670-10000	37x35	4 600	2200	22,6	50	105	1 118,00
12	ОСМ-Х120R01А	2670-10000	54x54	9 000	3600	33,0	120	105	2 602,00

* в Наименовании Светодиода символом –Х кодируется цветовая температура следующим образом:

1. **С** – Холодный белый ~6500 К
2. **D** – Дневной белый ~5000 К
3. **N** – Нормальный белый ~4000 К
4. **W** – Тёплый белый ~3000 К

Срок действия указанных цен до 01.02.2012 года.