



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 K/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*	Суффикс	Световой поток, лм	I _{ор} , мА	V _ф ср, В	Мощ- ность, Вт	Угол излуч., град.	РОЗНИЧНАЯ цена с НДС руб./шт.	ОПТОВАЯ цена с НДС (от 1 000 штук), руб./шт.
1	ОСМ-Х005R01А	-Q001	400-550	225	22,0	5	120	353,00	335,00
2	ОСМ-Х005H01А	-Q001	290-380	750	6,8	5	130	304,00	289,00
3	ОСМ-Х006R01А	-Q001	420-540	1000	6,0	6	105	274,00	260,00
4	ОСМ-Х010R01А	-Q001	800-1100	450	22,0	10	120	764,00	726,00
5	ОСМ-Х010H01А	-Q001	620-880	1050	10,2	10	130	353,00	335,00
6	ОСМ-Х015R01А	-Q001	980-1400	1200	12,8	15	105	687,00	653,00
7	ОСМ-Х020R01А	-Q001	1600-2000	900	22,0	20	120	1 117,00	1 061,00
8	ОСМ-Х024R01А	-Q001	1450-2050	1500	15,5	24	105	803,00	763,00
9	ОСМ-Х050R01А	-Q001	2870-4100	2200	22,6	50	105	2 310,00	2 195,00

* 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 01.05.2011 года.