



Международная  
светотехническая  
корпорация



БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

## GALAD Эверест LED

Серия доступных и эффективных светильников для предприятий самых различных отраслей. Светильники подходят для освещения больших открытых пространств, а также для внутреннего освещения промышленных объектов.







Международная светотехническая корпорация «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП» (МСК «БЛ ГРУПП») – объединение производственных предприятий, проектно-монтажных и коммерческих организаций, оказывающее полный спектр услуг по реализации проектов наружного и внутреннего освещения.



**GALAD** – производство светильников и пускорегулирующих аппаратов (ПРА). Под этим торговым знаком ежегодно производится порядка 3 млн светильников и не менее 1,5 млн ПРА.



**OPORA ENGINEERING** – производство металлоконструкций. Под этим торговым знаком производится не менее 100 000 опор освещения в год высотой от 7 до 50 метров и многообразие функциональных и декоративных элементов металлоконструкции (кронштейнов).



**ГК «Светосервис»** – ведущее объединение Корпорации в области городского освещения с полным циклом работ: дизайн освещения, подбор оборудования, проектирование, монтаж и последующая эксплуатация.



**Светосервис Телемеханика** – производство оборудования и элементов автоматизированных систем управления освещением и учёта электроэнергии. На этом оборудовании автоматизировано более 4 500 объектов.



**Светопроект** выполняет первый и стержневой этап работы по созданию благоприятной световой среды – проектирование наружного и внутреннего освещения, подбор и расстановку оборудования для утилитарных и художественных задач.

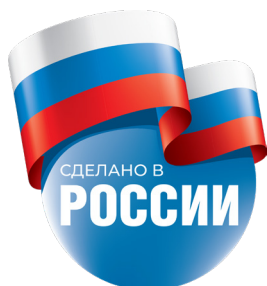


**Производственная Компания «Клевер»** входящая в состав Международной светотехнической корпорации «БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП» предлагает рынку качественные отечественные светодиоды, светодиодные модули и сопутствующую оптоэлектронную продукцию собственного производства.



Взаимодействие специалистов Корпорации с институтом им. С. И. Вавилова (ВНИСИ) максимально ускоряет путь от рождения идеи до её практической реализации. Институт – многолетний научный партнер Корпорации, а наши предприятия – бессменные индустриальные партнеры ВНИСИ.

**GALAD Эверест LED** – доступное и эффективное решение для предприятий самых различных отраслей. Специально разработанный и запатентованный корпус светильника позволяет создать исполнения мощностью от 80 до 1200 Вт. Разнообразные типы вторичной оптики позволяют сформировать любую КСС, необходимую для решения сложных и специфичных задач промышленного освещения.



## Оптика

Для получения разных типов светораспределения применяются линзы и светодиоды последнего поколения.



## Корпус

Виброустойчивый корпус из алюминия со специальным покрытием, устойчивый к агрессивной среде.

Цвет корпуса по умолчанию: RAL7040

## Защитное стекло

Ударопрочное стекло сохраняет коэффициент пропускания с течением времени.

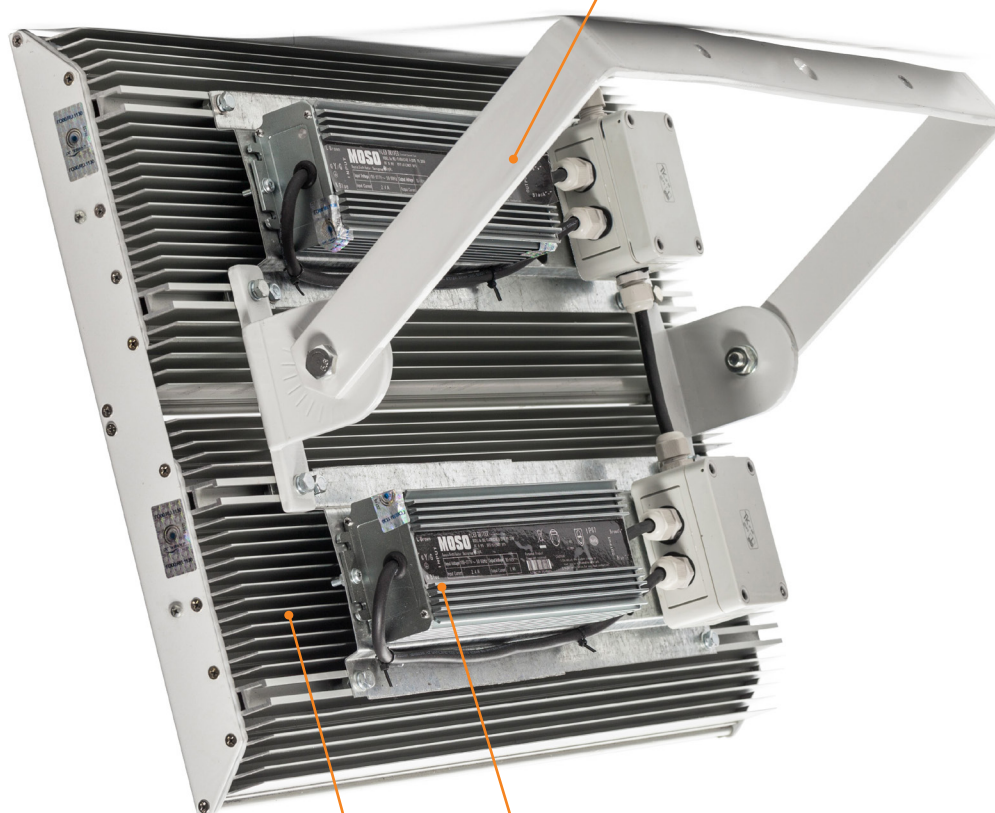


Соответствует  
**ГОСТ IEC**  
60598-2-5-2012

Соответствует  
ЕАЭС N RU Д-РУ.  
КА01.В.18279/10  
от 05.12.2019

## Фиксация

Лира для установки на опорную поверхность с изменяемым углом наклона от 0 до 180° (с шагом 30°). Допускается установка на поверхность из сгораемого материала.



## Радиатор

Радиатор для обеспечения оптимального теплового режима работы светодиодов.

## Источник питания

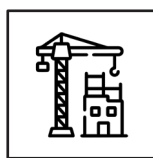
Источник(и) питания установлен(ы) на задней части корпуса и могут быть вынесены отдельно от светильника. Светильник имеет два исполнения: с ИПСЭМ и электронным источником питания.

Возможно изготовление модификации с БАП и управлением по DALI, 1-10 V.

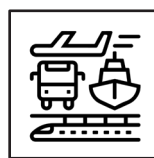
Возможно исполнение В1 (по ГОСТ 15150-69, для морских портов).



Производственные  
цеха, склады



Строительные  
площадки, карьеры

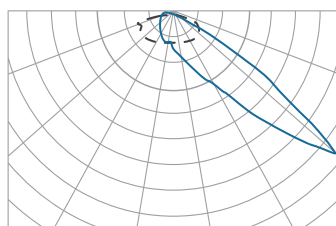


Транспортная  
инфраструктура

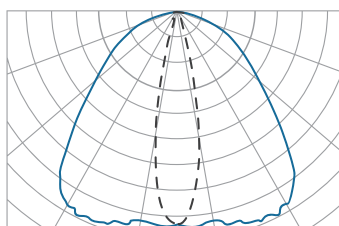


Фасады зданий,  
памятники архитектуры

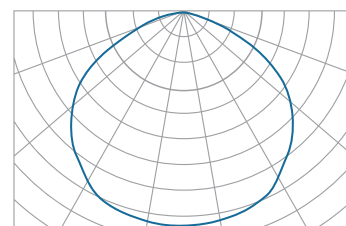
## Оптика



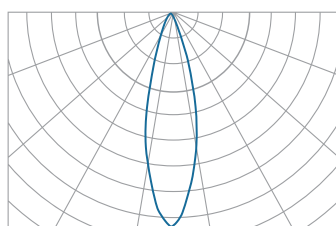
Asymmetric



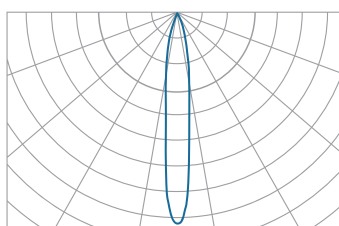
Ellipse



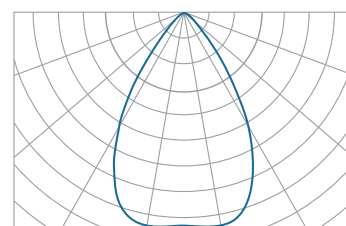
Extra Wide



Medium



Spot

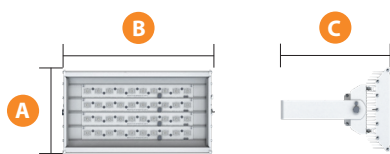


Wide

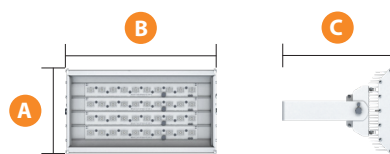
## Технические характеристики

Мощность	80 – 1200 Вт
Световой поток, не менее	8000 лм
Гарантия	5 лет
Климатическое исполнение	УХЛ1
Степень защиты	IP65
Напряжение питания	230±10% В
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,9 / 0,96
Требование по ЭМС	Соответствие ГОСТ Р 51317.45
ССТ	4000 К
Индекс цветопередачи Ra	≥ 70
Коэф. пульсации	≤ 5%

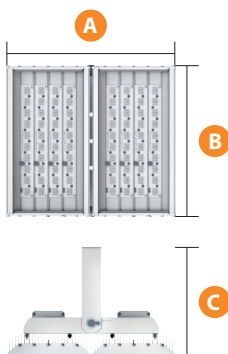




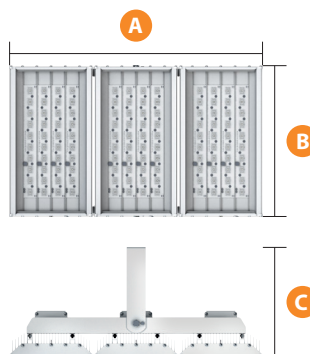
	A	B	C
Эверест 80 Вт	225 мм	460 мм	280 мм
Эверест 100 Вт			
Эверест 120 Вт			



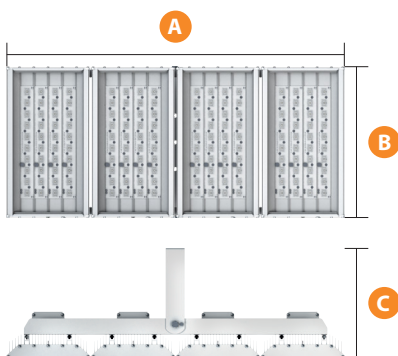
	A	B	C
Эверест 160 Вт	225 мм	655 мм	260 мм
Эверест 200 Вт			
Эверест 240 Вт			



	A	B	C
Эверест 320 Вт	655 мм	445 мм	260 мм
Эверест 400 Вт			
Эверест 500 Вт			



	A	B	C
Эверест 600 Вт	663 мм	655 мм	650 мм



	A	B	C
Эверест 800 Вт	884 мм	655 мм	650 мм



	A	B	C
Эверест 1 000 Вт	1 105 мм	655 мм	650 мм
Эверест 1 200 Вт			

	Наименование	Код	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Кол-во модулей	Масса макс., кг
Эверест источник питания ИПСЭМ	GALAD Эверест LED-80 (Extra Wide)	08956	80	8 800	1	6,3
	GALAD Эверест LED-80 (Spot)	08957	80	8 800	1	
	GALAD Эверест LED-80 (Medium)	08958	80	8 800	1	
	GALAD Эверест LED-80 (Wide)	08959	80	8 800	1	
	GALAD Эверест LED-100 (Extra Wide)	08960	100	10 500	1	6,3
	GALAD Эверест LED-100 (Spot)	08961	100	10 500	1	
	GALAD Эверест LED-100 (Medium)	08962	100	10 500	1	
	GALAD Эверест LED-100 (Wide)	08963	100	10 500	1	
	GALAD Эверест LED-100 (Asymmetric)	09366	100	10 500	1	
	GALAD Эверест LED-100 (Ellipse)	08964	100	10 500	1	6,3
	GALAD Эверест LED-120 (Extra Wide)	08965	120	12 000	1	
	GALAD Эверест LED-120 (Spot)	08966	120	12 000	1	
	GALAD Эверест LED-120 (Medium)	08967	120	12 000	1	
	GALAD Эверест LED-120 (Wide)	08968	120	12 000	1	
	GALAD Эверест LED-120 (Ellipse)	08969	120	12 000	1	7,86
	GALAD Эверест LED-160 (Extra Wide)	08970	160	17 600	1	
	GALAD Эверест LED-160 (Spot)	08971	160	17 600	1	
	GALAD Эверест LED-160 (Medium)	08972	160	17 600	1	
	GALAD Эверест LED-160 (Wide)	08973	160	17 600	1	
	GALAD Эверест LED-160 (Ellipse)	08974	160	17 600	1	8,5
	GALAD Эверест LED-200 (Extra Wide)	08975	200	21 000	1	
	GALAD Эверест LED-200 (Spot)	08976	200	21 000	1	
	GALAD Эверест LED-200 (Medium)	08977	200	21 000	1	
	GALAD Эверест LED-200 (Wide)	08978	200	21 000	1	
	GALAD Эверест LED-200 (Asymmetric)	08980	200	21 000	1	9,2
	GALAD Эверест LED-200 (Ellipse)	08979	200	21 000	1	
	GALAD Эверест LED-240 (Extra Wide)	08981	240	24 000	1	
	GALAD Эверест LED-240 (Spot)	08982	240	24 000	1	
GALAD Эверест LED-240 (Medium)	08983	240	24 000	1		
GALAD Эверест LED-240 (Wide)	08984	240	24 000	1	15,3	
GALAD Эверест LED-240 (Asymmetric)	08986	240	24 000	1		
GALAD Эверест LED-240 (Ellipse)	08985	240	24 000	1		
GALAD Эверест LED-320 (Extra Wide)	08987	320	35 200	2		
GALAD Эверест LED-320 (Spot)	08988	320	35 200	2		
GALAD Эверест LED-320 (Medium)	08989	320	35 200	2	16,6	
GALAD Эверест LED-320 (Wide)	08990	320	35 200	2		
GALAD Эверест LED-320 (Asymmetric)	08991	320	35 200	2		
GALAD Эверест LED-400 (Extra Wide)	08992	400	40 000	2	16,6	
GALAD Эверест LED-400 (Spot)	08993	400	40 000	2		
GALAD Эверест LED-400 (Medium)	08994	400	40 000	2		



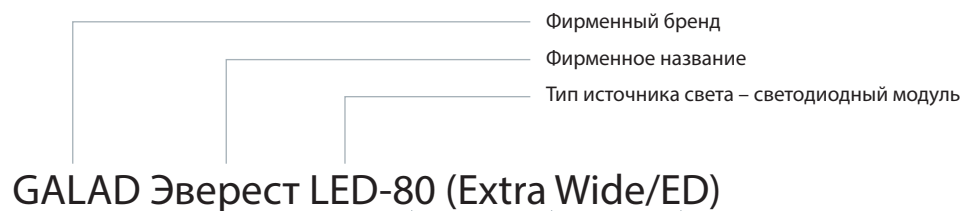
	Наименование	Код	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Кол-во модулей	Масса макс., кг
Эверест источник питания ИПСЭМ	GALAD Эверест LED-400 (Wide)	08995	400	40 000	2	16,6
	GALAD Эверест LED-400 (Asymmetric)	08996	400	40 000	2	
	GALAD Эверест LED-500 (Extra Wide)	08997	500	47 500	2	18,0
	GALAD Эверест LED-500 (Spot)	08998	500	47 500	2	
	GALAD Эверест LED-500 (Medium)	08999	500	47 500	2	
	GALAD Эверест LED-500 (Wide)	09000	500	47 500	2	
	GALAD Эверест LED-500 (Asymmetric)	09001	500	47 500	2	
	GALAD Эверест LED-600 (Extra Wide)	09002	600	60 000	3	
	GALAD Эверест LED-600 (Spot)	09003	600	60 000	3	
	GALAD Эверест LED-600 (Medium)	09004	600	60 000	3	
	GALAD Эверест LED-600 (Wide)	09005	600	60 000	3	
	GALAD Эверест LED-600 (Asymmetric)	09006	600	60 000	3	
	GALAD Эверест LED-800 (Extra Wide)	09007	800	80 000	3	45,5
	GALAD Эверест LED-800 (Spot)	09008	800	80 000	3	
	GALAD Эверест LED-800 (Medium)	09009	800	80 000	3	
	GALAD Эверест LED-800 (Wide)	09010	800	80 000	3	
	GALAD Эверест LED-800 (Asymmetric)	09011	800	80 000	3	
	GALAD Эверест LED-1000 (Extra Wide)	09012	1000	100 000	4	53,0
	GALAD Эверест LED-1000 (Spot)	09013	1000	100 000	4	
	GALAD Эверест LED-1000 (Medium)	09014	1000	100 000	4	
	GALAD Эверест LED-1000 (Wide)	09015	1000	100 000	4	
GALAD Эверест LED-1000 (Asymmetric)	09016	1000	100 000	4		
GALAD Эверест LED-1200 (Extra Wide)	09017	1200	114 000	4	56,2	
GALAD Эверест LED-1200 (Spot)	09018	1200	114 000	4		
GALAD Эверест LED-1200 (Medium)	09019	1200	114 000	4		
GALAD Эверест LED-1200 (Wide)	09020	1200	114 000	4		
GALAD Эверест LED-1200 (Asymmetric)	09021	1200	114 000	4		
Эверест Электронный источник питания	GALAD Эверест LED-80 (Extra Wide/ED)	16107	80	10 560	1	6
	GALAD Эверест LED-80 (Spot/ED)	17922	80	10 080	1	
	GALAD Эверест LED-100 (Extra Wide/ED)	17912	100	12 800	1	6
	GALAD Эверест LED-100 (Wide/ED)	17913	100	12 200	1	
	GALAD Эверест LED-100 (Asymmetric/ED)	14384	100	12 200	1	
	GALAD Эверест LED-120 (Extra Wide/ED)	17916	120	14 160	1	
	GALAD Эверест LED-120 (Spot/ED)	21370	120	13 400	1	
	GALAD Эверест LED-120 (Wide/ED)	14994	120	13 400	1	
	GALAD Эверест LED-120 (Asymmetric/ED)	15915	120	13 400	1	8
	GALAD Эверест LED-160 (Extra Wide/ED)	13055	160	21 120	1	
	GALAD Эверест LED-160 (Spot/ED)	21372	160	18 795	1	
	GALAD Эверест LED-160 (Medium/ED)	13104	160	20 160	1	







Наименование		Код	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Кол-во модулей	Масса макс., кг
Эверест	Электронный источник питания	GALAD Эверест LED-200 (Extra Wide/ED)	13056	200	25 600	8,5
		GALAD Эверест LED-200 (Spot/ED)	21371	200	22 400	
		GALAD Эверест LED-200 (Medium/ED)	17919	200	24 400	
		GALAD Эверест LED-200 (Asymmetric/ED)	15902	200	24 400	
		GALAD Эверест LED-240 (Extra Wide/ED)	12899	240	28 320	
		GALAD Эверест LED-240 (Spot/ED)	21364	240	26 800	
		GALAD Эверест LED-240 (Medium/ED)	16433	240	26 800	
		GALAD Эверест LED-240 (Wide/ED)	15905	240	26 800	
		GALAD Эверест LED-240 (Asymmetric/ED)	14385	240	26 800	14,5
		GALAD Эверест LED-320 (Extra Wide/ED)	12900	320	42 240	
		GALAD Эверест LED-320 (Spot/ED)	16435	320	40 320	
		GALAD Эверест LED-320 (Medium/ED)	16416	320	40 320	
		GALAD Эверест LED-320 (Wide/ED)	17299	320	40 320	
		GALAD Эверест LED-320 (Asymmetric/ED)	14386	320	40 320	15
		GALAD Эверест LED-400 (Extra Wide/ED)	13027	400	51 200	
		GALAD Эверест LED-400 (Spot/ED)	16418	400	48 800	
		GALAD Эверест LED-400 (Medium/ED)	16417	400	48 800	
		GALAD Эверест LED-400 (Wide/ED)	14541	400	48 800	15,5
		GALAD Эверест LED-400 (Asymmetric/ED)	14387	400	48 800	
		GALAD Эверест LED-500 (Extra Wide/ED)	17920	500	59 000	
		GALAD Эверест LED-500 (Spot/ED)	16839	500	56 000	
		GALAD Эверест LED-500 (Medium/ED)	17603	500	56 000	36
		GALAD Эверест LED-500 (Wide/ED)	17604	500	56 000	
		GALAD Эверест LED-500 (Ellipse/ED)	17012	500	56 000	
		GALAD Эверест LED-500 (Asymmetric/ED)	14864	500	56 000	
		GALAD Эверест LED-600 (Extra Wide/ED)	17921	600	76 800	42
		GALAD Эверест LED-600 (Spot/ED)	13690	600	73 200	
		GALAD Эверест LED-600 (Medium/ED)	13687	600	73 200	
		GALAD Эверест LED-600 (Wide/ED)	14919	600	73 200	
		GALAD Эверест LED-600 (Asymmetric/ED)	13689	600	73 200	48
		GALAD Эверест LED-600 (Ellipse/ED)	16434	600	73 200	
		GALAD Эверест LED-800 (Extra Wide/ED)	17923	800	105 600	
GALAD Эверест LED-800 (Medium/ED)	17501	800	100 800			
GALAD Эверест LED-800 (Wide/ED)	16414	800	100 800	48		
GALAD Эверест LED-800 (Asymmetric/ED)	13688	800	100 800			
GALAD Эверест LED-1000 (Extra Wide/ED)	17914	1 000	128 000			
GALAD Эверест LED-1000 (Medium/ED)	14827	1 000	122 000			
GALAD Эверест LED-1000 (Wide/ED)	17915	1 000	122 000	48		
GALAD Эверест LED-1000 (Asymmetric/ED)	16280	1 000	122 000			
GALAD Эверест LED-1000 (Elipse/ED)	16415	1 000	122 000			
GALAD Эверест LED-1200 (Extra Wide/ED)	17917	1 200	141 600			
GALAD Эверест LED-1200 (Medium/ED)	14826	1 200	134 400	48		
GALAD Эверест LED-1200 (Wide/ED)	17918	1 200	134 400			
GALAD Эверест LED-1200 (Asymmetric/ED)	15484	1 200	134 400			
GALAD Эверест LED-1200 (Ellipse/ED)	17418	1 200	134 400			



Мощность  
от 80 до 1200 Вт

Кривая силы света  
Spot – угол раскрытия 10°;  
Medium – угол раскрытия 30°;  
Wide – угол раскрытия 60°;  
Extra Wide – без оптики, косинусная кривая;  
Ellipse – угол раскрытия 30°x90°  
Asymmetric.

Источник питания  
ED – электронный источник питания;  
при отсутствии данной маркировки – источник питания ИПСЭМ.

Дополнительно:

Индекс цветопередачи:  
CRI ≥ 70;  
CRI ≥ 80.

Цветовая температура:  
2700 К;  
4000 К.

Гарантия: 5 лет.

## Примеры установки



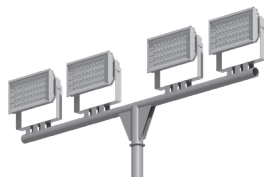
на один прожектор



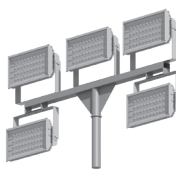
на два прожектора



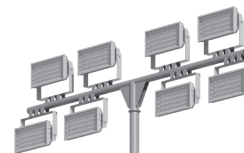
на три прожектора



на четыре прожектора



на пять прожекторов



на восемь прожекторов



Мачта с мобильной короной Тип МГФ-М, со стационарной короной Тип МГФ-СР, со стационарно-мобильной короной Тип МГФ-СР-М

Мачты предназначены для освещения больших открытых площадей, объектов инфраструктуры, таких как автомобильные магистрали, территории морских, воздушных портов и ж/д станций, территорий промышленных и добывающих предприятий, спортивных объектов в следующих условиях эксплуатации:

- климатические районы — II4...II11 по ГОСТ 16350;
- ветровые районы — с I по VII по СП 20.13330.2011;
- внешняя среда — слабоагрессивная по степени агрессивного воздействия) по СНиП 2.03.11.



Мачта с мобильной короной  
МГФ-М



Мачта со стационарной  
короной МГФ-СР



Мачта со стационарной  
короной МГФ-СР-М



# Реализованные объекты

- Строительство Центральной кольцевой автомобильной дороги Московской области.
- Квартал 134-140, Троицкое поле , г. Санкт-Петербург
- Реконструкция освещения ПО Севмаш, г. Северодвинск
- Реконструкция стадиона «Буран», г. Воронеж, ул. Циолковского,18
- Стадион по ул. Гребенникова, 1а в р.п. Панино Панинского муниципального района Воронежской области
- Освещение спортивного ядра. Общеобразовательная школа на 1100 мест микрорайона «Бабяково. Новый квартал» в с. Новая Усмать, Новоусманского района Воронежской области
- Общеобразовательная школа на 1224 учащихся по адресу ул. Рауиса Гареева, г. Казань, Республика Татарстан
- Строительство футбольного поля с искусственным покрытием и легкоатлетическими беговыми дорожками по ул. Боровой, г. Бердск Новосибирской области
- Реконструкция стадиона «Олимп» Владимирская область, Селивановский район, пос. Красная Горбатка
- Реконструкция стадиона МАУ «СК «Сатурн-плюс» в г. Троицк
- Реконструкция стадиона «ТЕМП» расположенного по адресу: г. Волгоград, Красноармейский район, ул. 40 ЛЕТ ВЛКСМ, 31б
- Замена освещения на школьных стадионах, г. Саров, школы №14 и №16
- Реконструкция стадиона «Арсенал» г. Тула, п. Косая Гора, ул. Генерала Горшкова, 15
- Создание экспериментально-испытательной базы на 1 ГИК МО РФ для проведения испытаний (2 этап), расположенной на 1 ГИК МО РФ» г. Мирный Архангельской обл.











Международный образовательный центр



г. Тула, теннисный корт в Академии Александра Островского





Нижнекамский район, база отдыха «Чайка»





Международная  
светотехническая  
корпорация



На нашем сайте  
самая актуальная  
информация