

ИННОВАЦИОННЫЕ  
СВЕТОДИОДНЫЕ  
СВЕТИЛЬНИКИ

**KEDR**





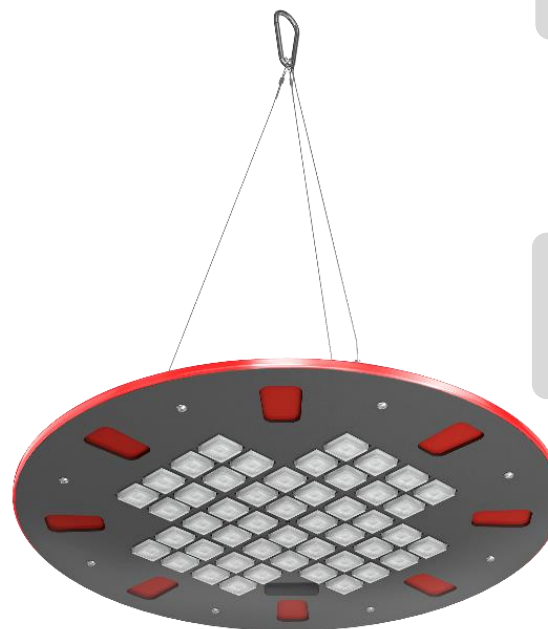
**СКУ** - Консольные  
уличные  
светильники



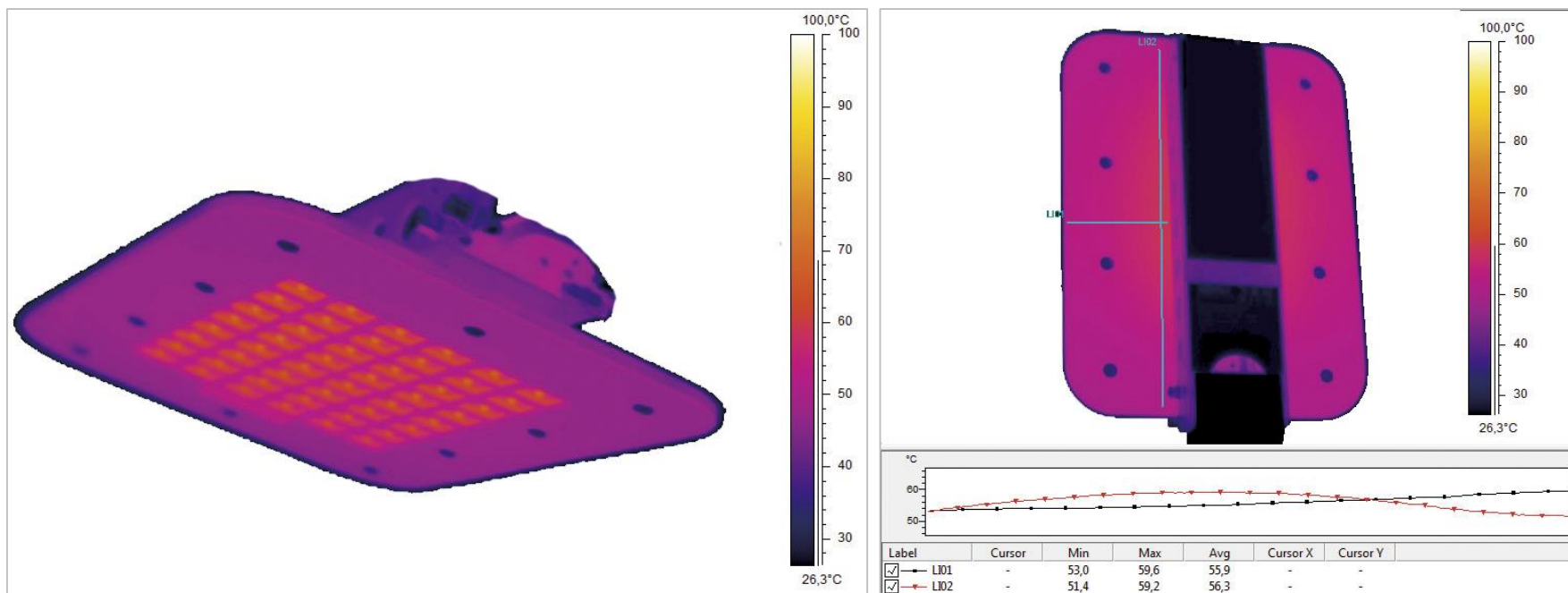
**KEDR Мини** -  
прожекторного  
типа



**СБУ** - Настенные  
промышленные  
светильники



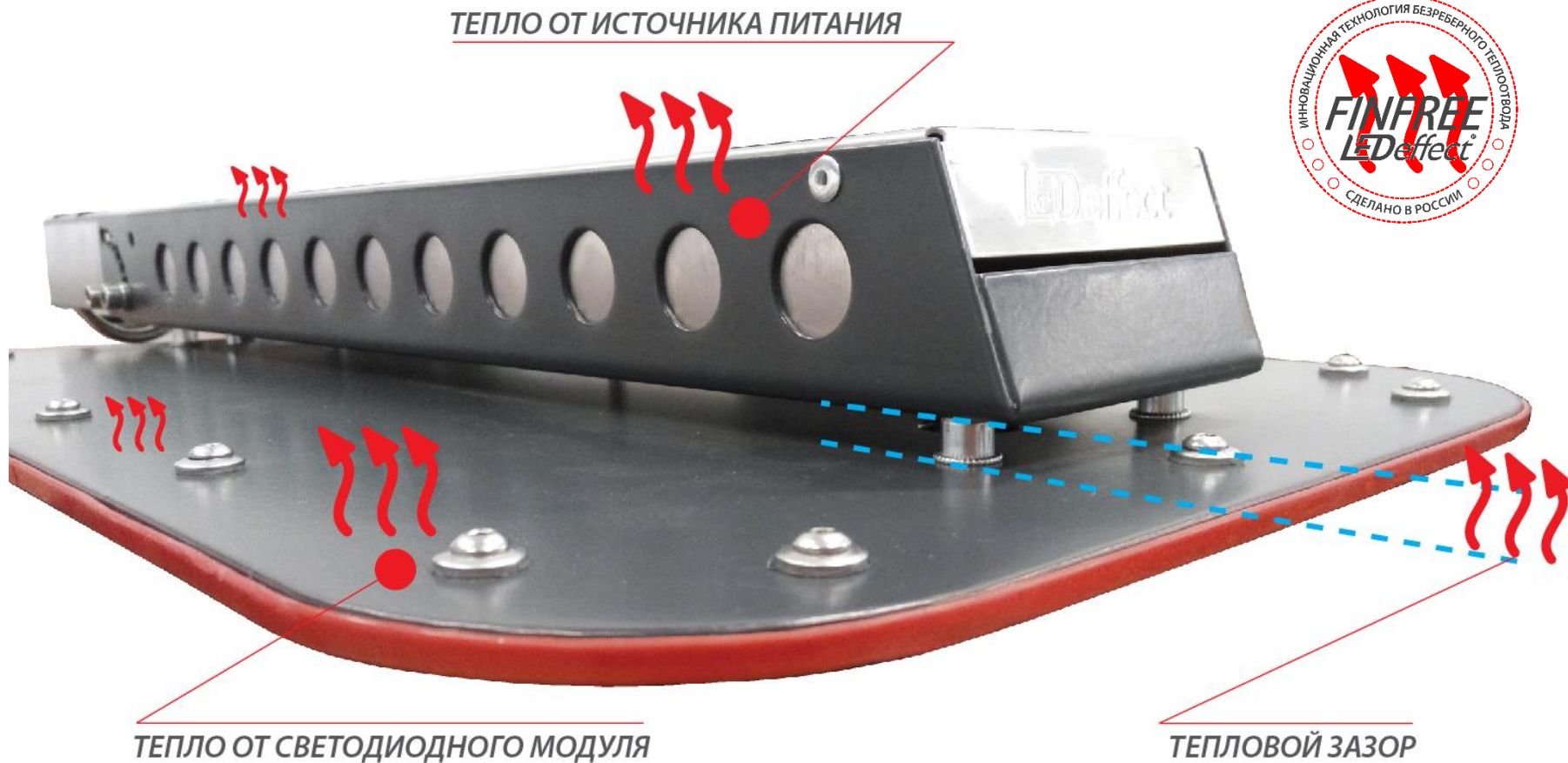
**ССП** - Подвесные  
промышленные  
светильники

**«FINFREE» - ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТВОДА**


При разработке серии светильников **KEDR** была применена **инновационная технология отвода тепла «FinFree»** – в светильниках устанавливаются радиаторы из специально подобранной композиции теплопроводящих материалов.

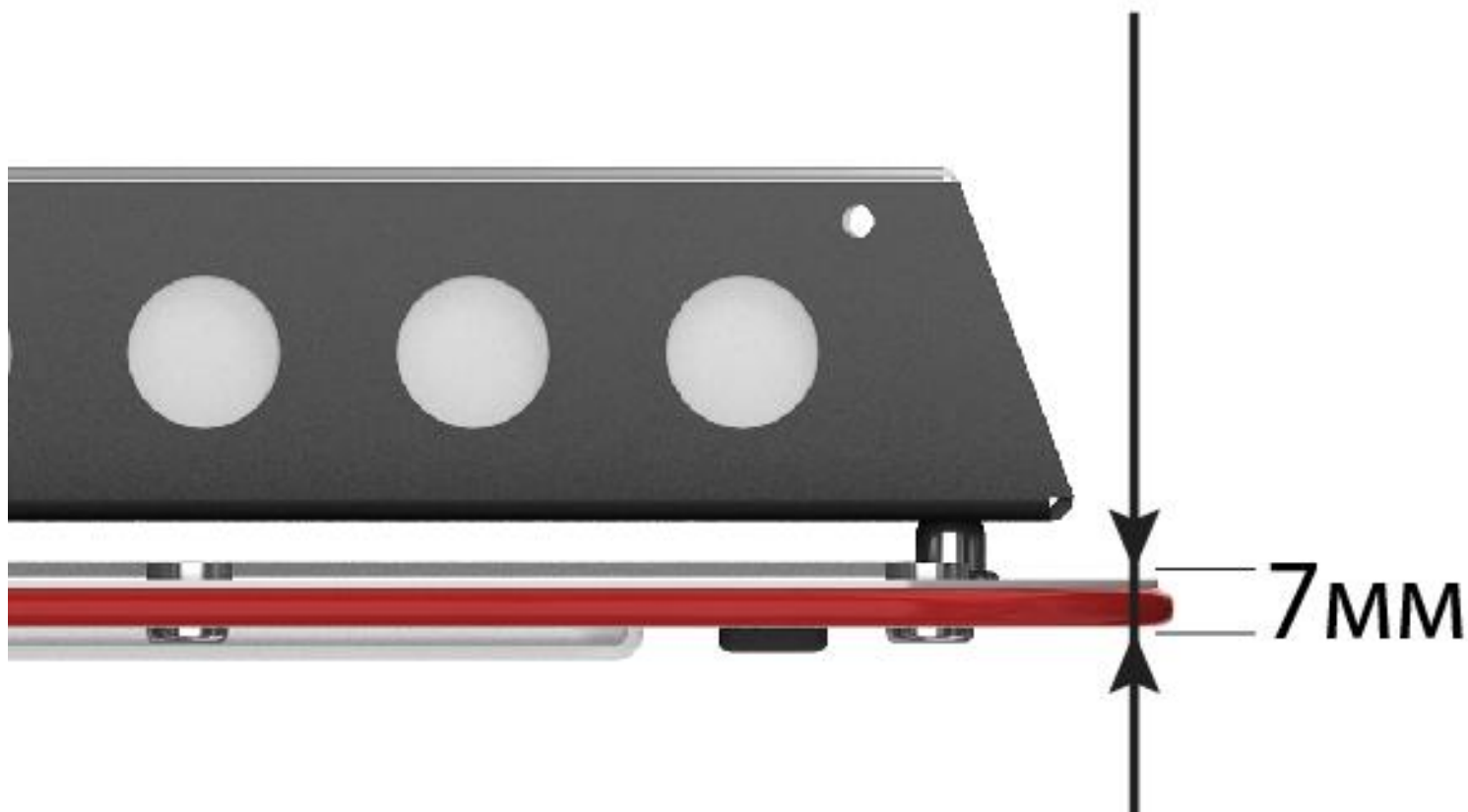
Данная технология позволяет наиболее эффективно отводить тепло от светодиодов и электронной начинки светильников.

**Максимальная температура на корпусе светильника не превышает 59 °С.**

**«FINFREE» - ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗРЕБЕРНОГО ТЕПЛОТОВОДА**

- Для оптимизации теплового менеджмента светильника источник питания отделен от корпуса светодиодного модуля.

**САМЫЙ ТОНКИЙ КОРПУС** В КЛАССЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



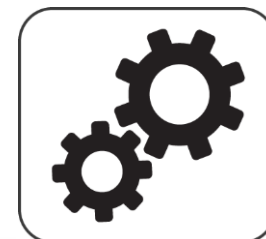
**СВЕТОДИОДЫ** - в светильнике применяются светодиоды: NICHIA, CREE, OSRAM.

**ОПТИКА** - применяется вторичная оптика производства компании LEDIL.

**КАНТ** - выполнен из специальной кремнийорганической резины.

**ЭЛЕМЕНТЫ** - конструкционные элементы выполнены из алюминия и нержавеющей стали.

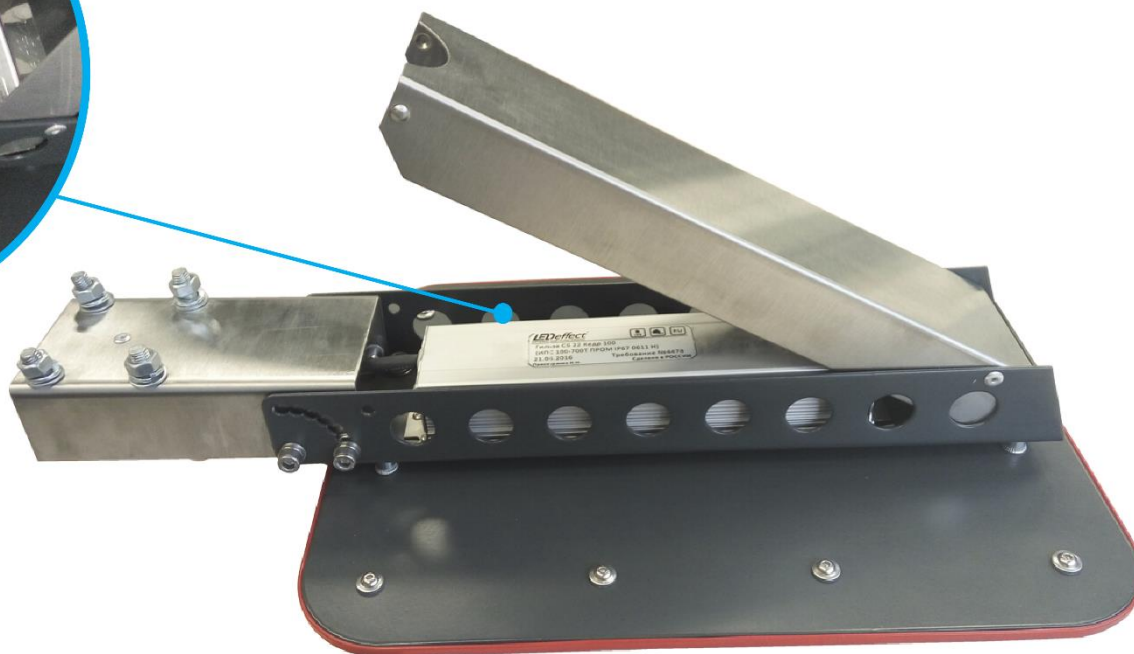
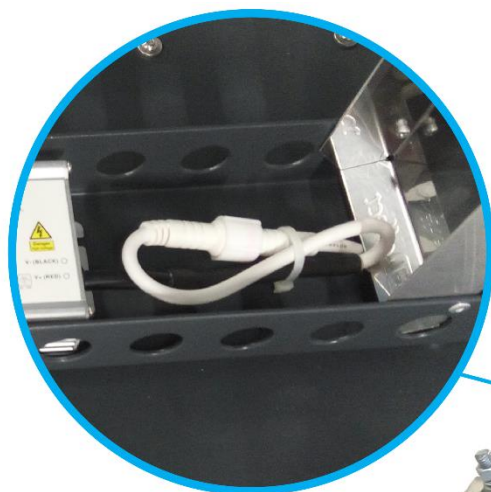
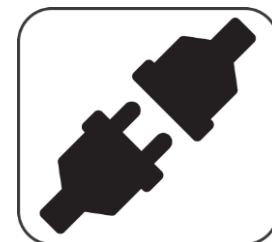
**FinFree** - инновационная технология безреберного теплоотвода.



**МАТЕРИАЛ** - Корпус светильника выполнен из высококачественного алюминия, окрашен порошковой краской, устойчив к воздействиям окружающей среды.

**IP 67** - высокая степень защиты от воздействия окружающей среды.

**КРЕПЕЖ** - для надежной фиксации светильника на опоре применяются U-образные скобы.

**ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**ЛЕГКО ЗАМЕНИТЬ** - В случае выхода из строя источника питания его легко заменить на новый без демонтажа светильника.

**IP67** - Все электрические соединения выполнены с помощью герметичных (IP67) разъемов.

**ЛЕГКО ПОДКЛЮЧИТЬ**

**IP  
67**

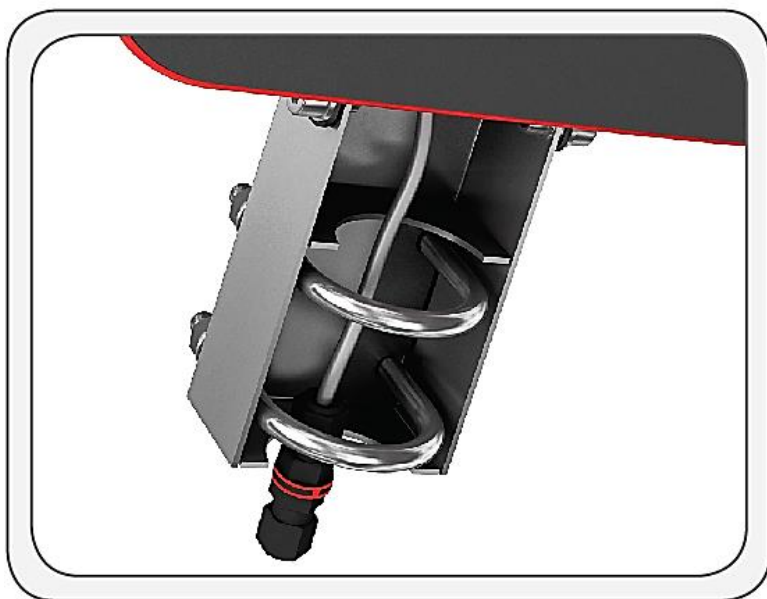


Светильники серии **KEDR** оборудованы надежными пылевлагозащищенными (IP67) разъемами для подвода электричества.



## KEDR SKY – ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Монтаж на стандартные опоры освещения диаметром до 48мм.



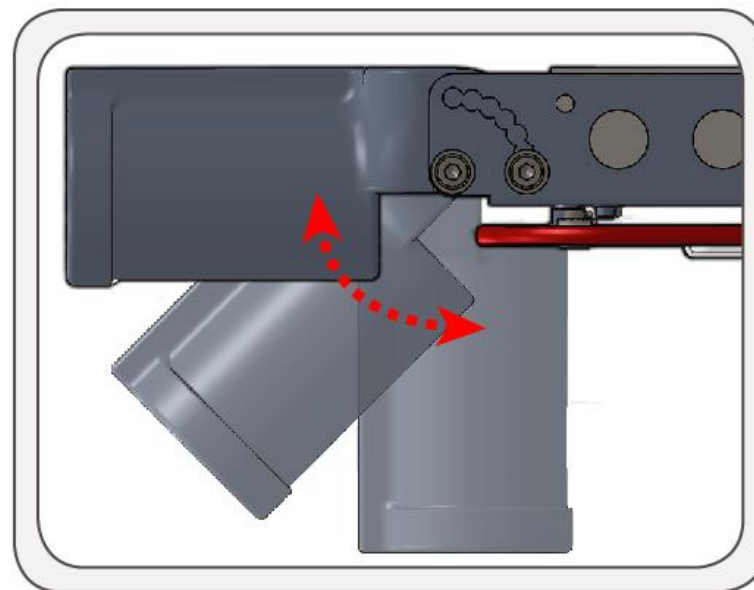
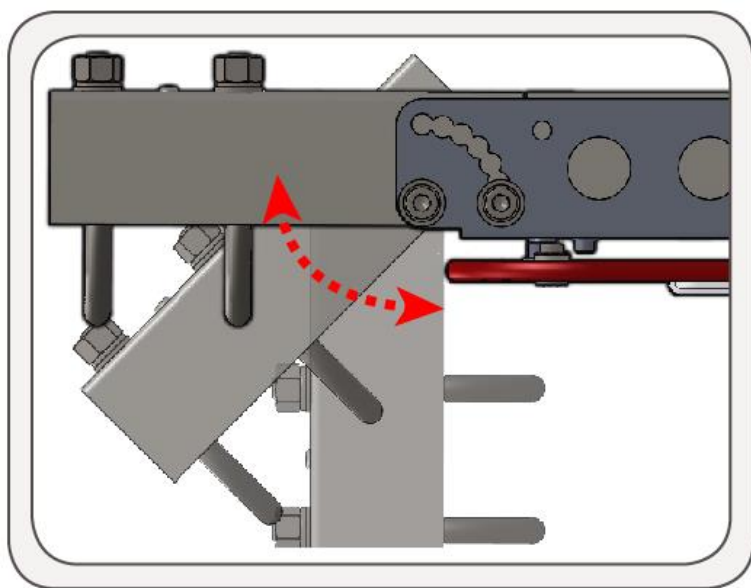
Универсальный консольный кронштейн с регулировкой угла наклона и возможностью настенной установки светильника.



Оptionальный консольный кронштейн отлитый из алюминия. Предусмотрена регулировка угла наклона.

## KEDR SKY – ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

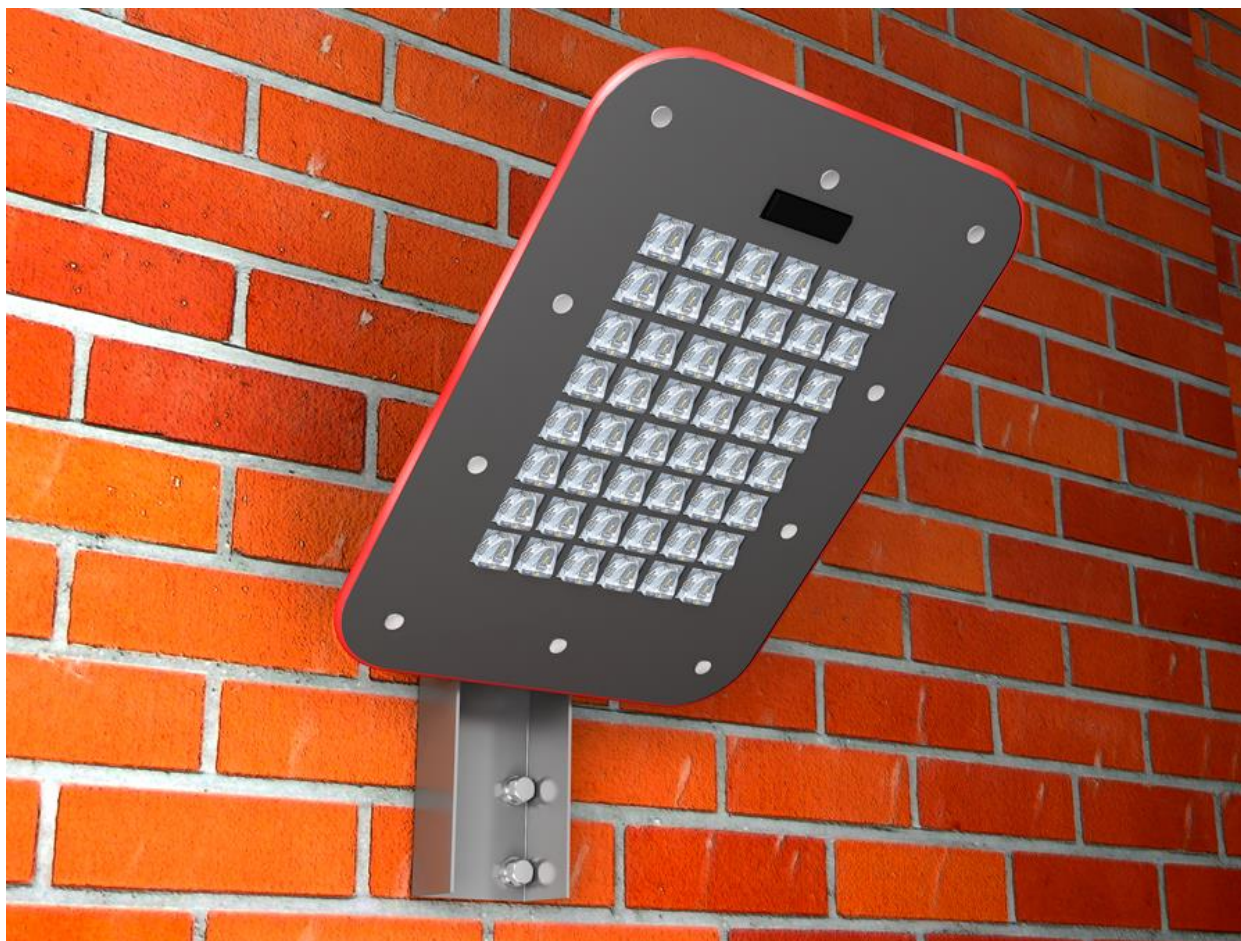
Монтаж на стандартные опоры освещения диаметром до 48мм.



**0° - 90°** - угол регулировки кронштейна, который позволяет устанавливать светильники на любых опорах освещения, от автомагистралей до паркового освещения.

**15°** - шаг регулировки угла наклона, позволяет выставить все светильники с одним выбранным углом наклона.

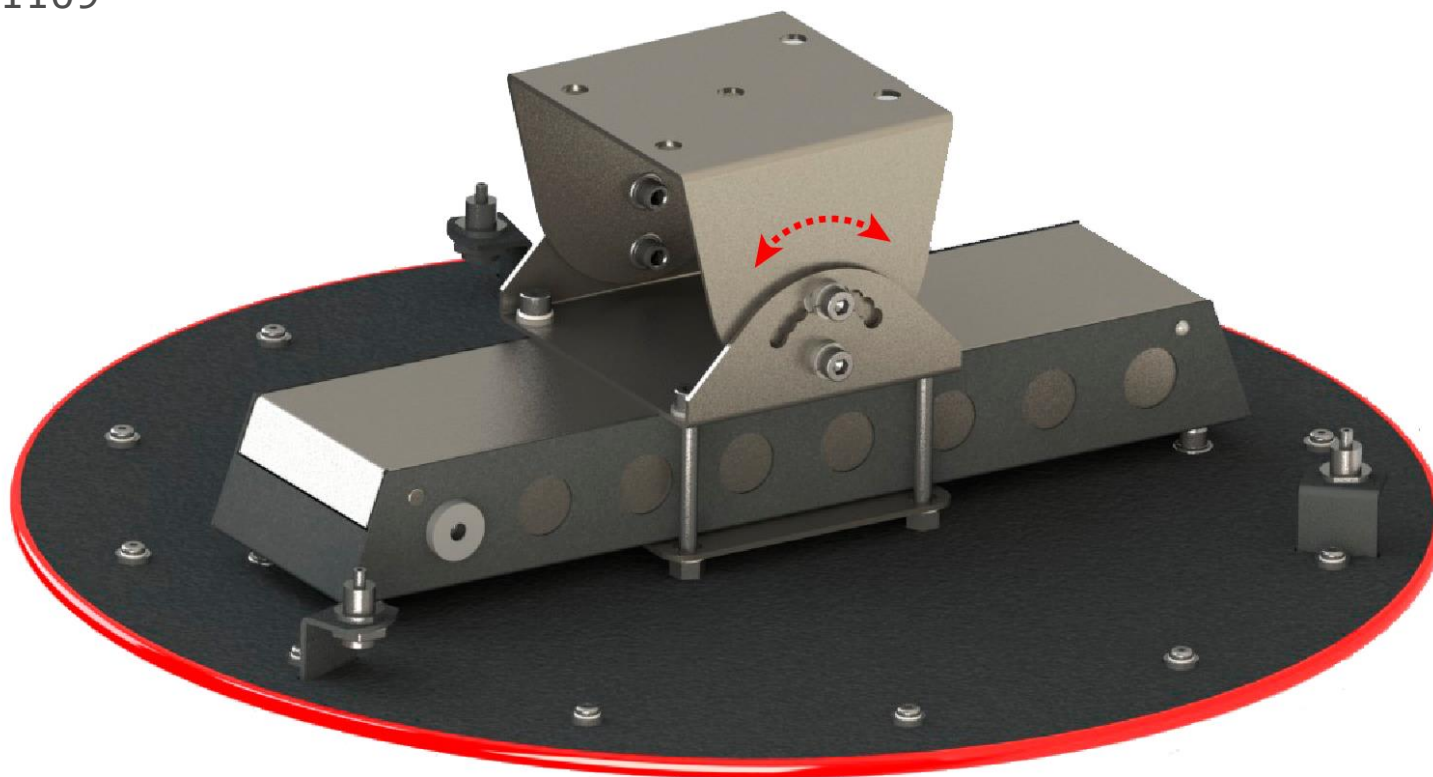
**KEDR SKY – ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА**



KEDR SKY может быть установлен на стену с помощью стандартного консольного кронштейна.

**KEDR ССП – ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА**

Опциональный кронштейн с регулировкой угла наклона для настенного монтажа -  
арт.: LE1109



**0° - 75°** - угол регулировки кронштейна.

**15°** - шаг регулировки угла наклона.

**KEDR СБУ – ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА**



**0° - 180°** - угол регулировки кронштейна.

**11°** - шаг регулировки угла наклона.

## ЦВЕТОВЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ВЫБОР

В светодиодных светильниках серии **KEDR** применяются высококачественный светодиоды NICHIA (Япония), возможны три цветовые температуры:



5000K

Холодный белый свет,  
по умолчанию



4000K

Нейтральный белый свет,  
по запросу



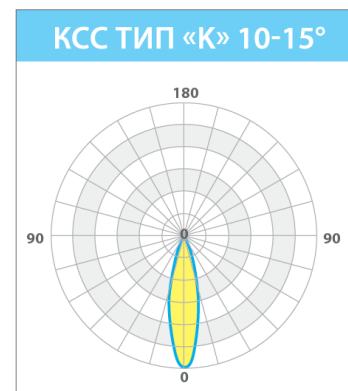
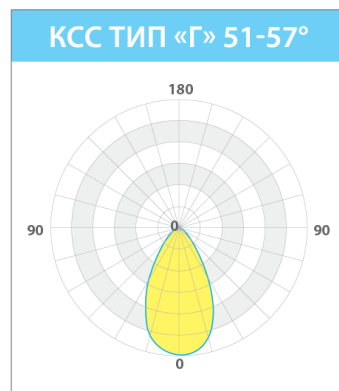
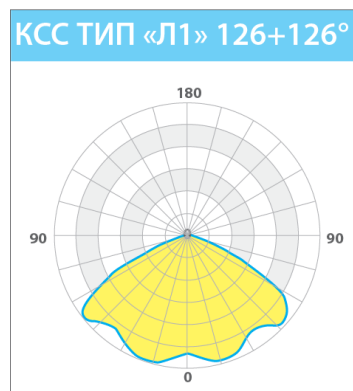
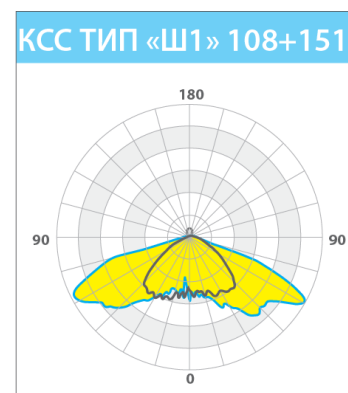
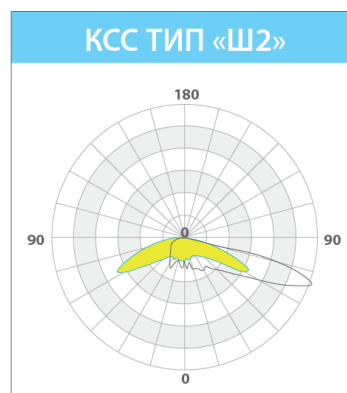
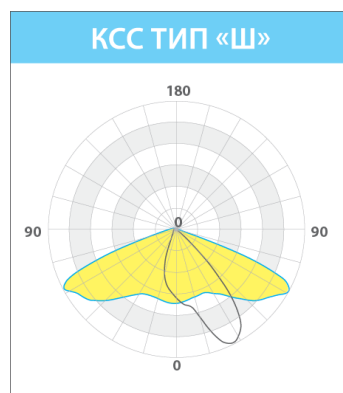
3000K

Теплый белый свет,  
по запросу

**С ОПТИКОЙ И БЕЗ**

Светодиодные светильники серии **KEDR** выпускаются с различными типами КСС, **стандартные модификации:**

**КСС - Д****КСС – Ш, Г**

**ВТОРИЧНАЯ ОПТИКА НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ**

Для создания необходимой световой среды на объекте светильники серии **KEDR** оснащаются широким спектром качественной вторичной оптики.



**МОЩНОСТЬ\_СВЕТ\_ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

50Вт

75Вт

100Вт

150Вт

200Вт

250Вт

300Вт

100  
лм/Вт

- **KEDR LC** бюджетная модификация светодиодных светильников, предназначенных для проектных продаж.

**Эффективность модификации KEDR LC 100лм/Вт.**

130  
лм/Вт

- **KEDR** регулярная модификация.

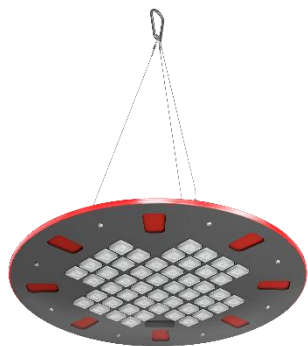
**Эффективность модификации KEDR 130лм/Вт.**

140  
лм/Вт

- **KEDR PRO** модификация светодиодных светильников для требовательных клиентов, в светильниках устанавливается передовая электронная начинка.

**Эффективность модификации KEDR PRO 140 лм/Вт.**

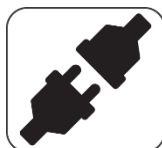
**КРАТКО О ВАЖНОМ**



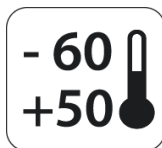
Применяются  
светодиоды NICHIA,  
CREE, OSRAM;



Высокая степень  
защиты от воздействия  
окружающей среды;



Легко заменяемый  
источник питания;



Широкий диапазон  
рабочих температур;



Климатическое  
исполнение;



Широкий диапазон  
рабочего напряжения;



Эффективные источники  
питания;



Пульсации светового  
пока отсутствуют;



Большой рабочий  
ресурс;



Экологически чистая  
технология;



Гарантийный период  
может быть продлен до  
5ти лет;



Разработано и  
произведено в РОССИИ;

**ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ:**



Автомагистралей  
категорий А,Б,В;



Промышленных  
объектов;



Внутри районной  
автодорожной сети;



Складских хранилищ;  
Логистических  
центров;



Придомовых  
территорий;  
Объектов ЖКХ;



Автостоянок;  
Парковок;



Парков;  
Скверов;  
Зон отдыха;



Спортивных объектов;



Аэропортов;  
Сервисных ангаров;



Вокзалов;  
Ж/Д станций и перронов;  
Путей сообщения;

## **ВИП – ВЫНОСНОЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ**

Выносной источник питания применяется для подключения светодиодных светильников серии **KEDR**, доступ к которым затруднен.

Выносной источник питания обеспечивает простоту обслуживания и подключения, также "ВИП" обладает системами защиты светильников от перенапряжения в случае попадания молний.

**IP  
66**

Степень защиты от воздействия окружающей среды - IP66.



При помощи ВИП существенно снижается вес светильников и общий вес конструкции на которой они установлены.

**- 60  
+50**

ВИП - способен работать в широком диапазоне температур окружающей среды.



К одному ВИП можно подключить от 2х до 10ти светильников мощностью от 100 до 200 Вт.



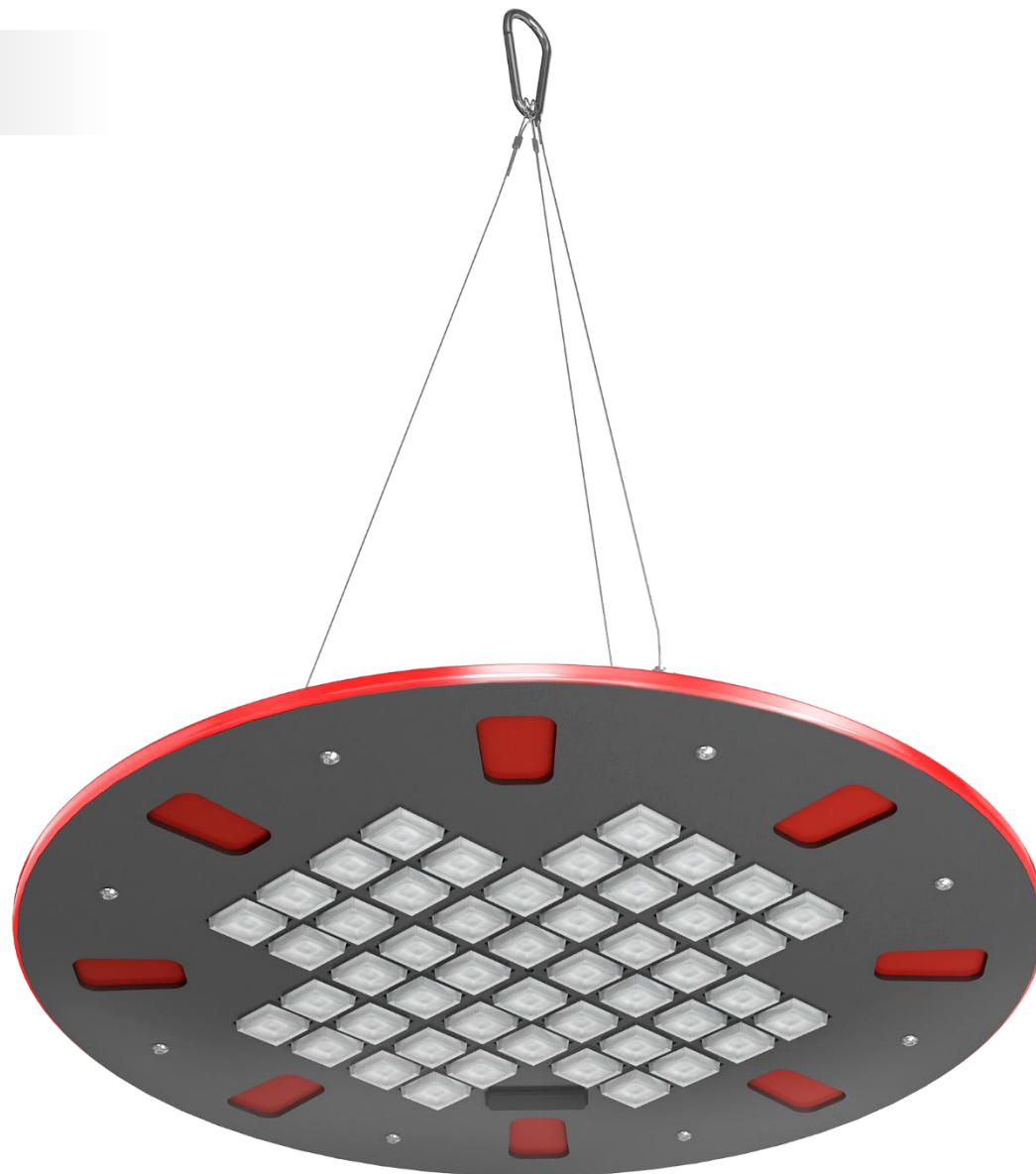
Удаление от светильников до выносного источника 50 метров.



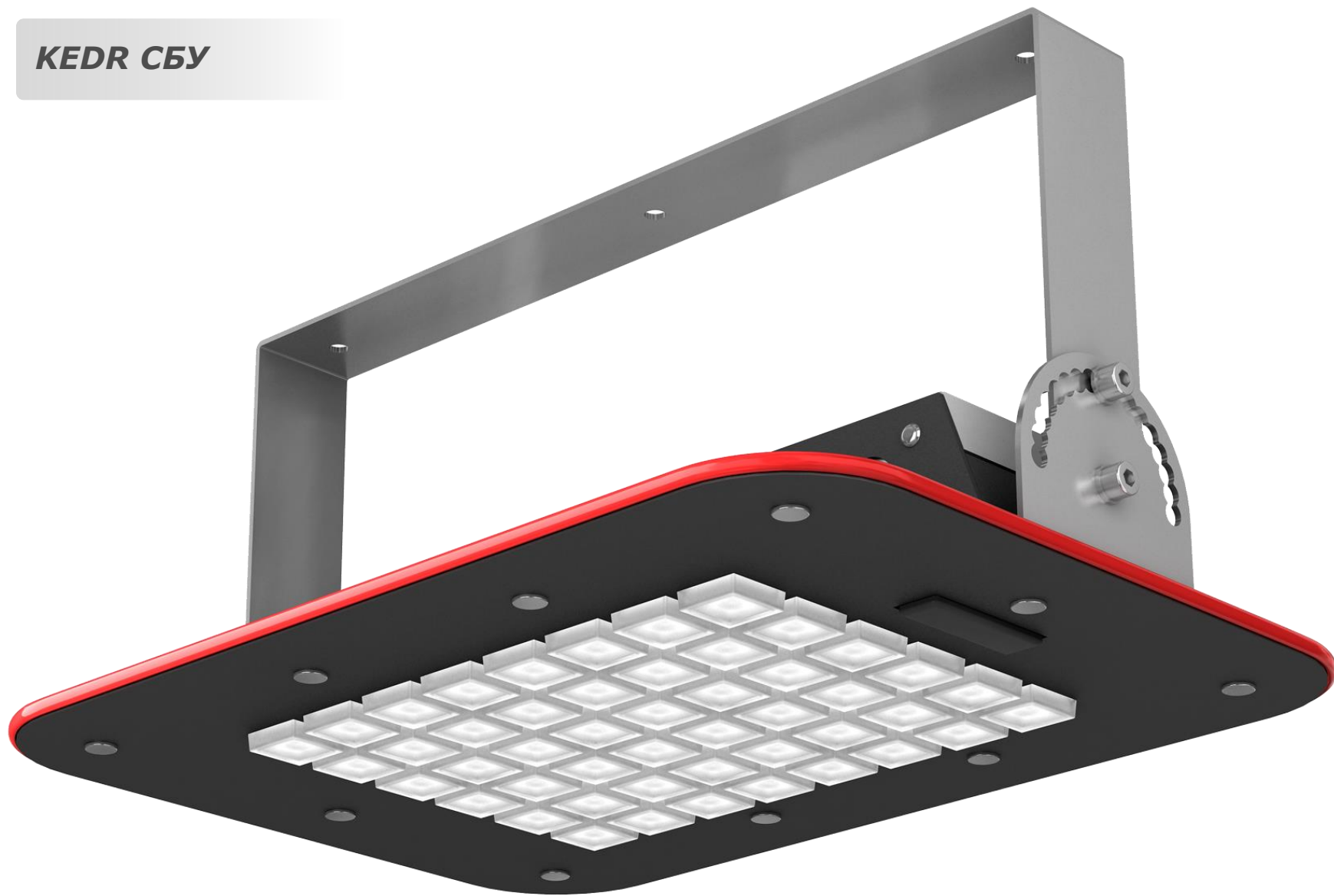
**KEDR SKY**



**KEDR ССП**



**KEDR СБУ**



**KEDR Мини**





**LEDeffect**<sup>®</sup>  
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

**1000%**  
**СДЕЛАНО В**  
**РОССИИ**

**LEDeffect**<sup>®</sup>  
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

**ДИЛЕР В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ  
ООО "ЭНЕРГОЭФФЕКТ"  
г. Ижевск, ул. Карла Либкнехта, д.26  
тел.:+7(3412) 52-02-82 [energo.ltd@mail.ru](mailto:energo.ltd@mail.ru)**