



INDUSTRIAL

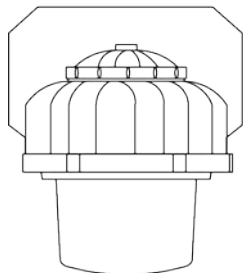


## ДОЛГОВЕЧНЫЙ КОМПАКТНЫЙ ДОСТУПНЫЙ

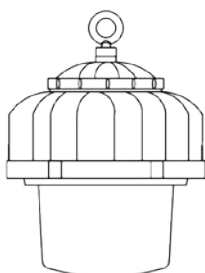
Серия экономичных светильников для замены приборов с лампами накаливания до 500 Вт. Светильники предназначены для тяжелых условий эксплуатации и комплектуются источником питания с диапазоном рабочего напряжения 85-285 VAC, и температурой эксплуатации от -40 до +40 °С.

Благодаря креплению с помощью скобы, корпусу из качественного алюминиевого сплава, степени защиты IP65, светильник можно установить в производственных помещениях, подвалах, галереях и паркингах. Модификации со стеклянной линзой позволяют использовать светильники ACORN LED в пожароопасных зонах.

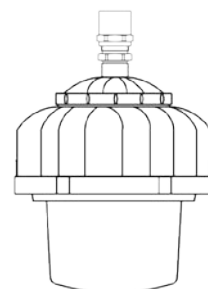
### РАЗНООБРАЗИЕ ВАРИАНТОВ КРЕПЛЕНИЯ:



Крепление на скобу  
(базовое исполнение)



Крепление на рым-болт  
(опция)



Крепление на трубу  
(опция)

### ДВА ТИПА ОПТИКИ:



**Опаловый рассеиватель из поликарбоната:**

- светораспределение 120°
- высокая механическая прочность

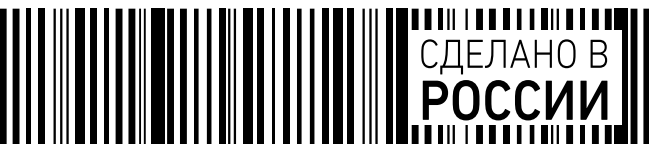


**Стеклянная линзовая оптика:**

- светораспределение 150°
- устойчивость к химическим средам
- возможность применения в пожароопасных зонах



Низковольтные модификации для освещения смотровых ям и локального освещения станков.





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Установка

Крепление светильника непосредственно на поверхность потолка или стен с помощью лиры. Возможен подвес на трос с помощью рым-болта (не входит в комплект поставки).

### Комплект поставки

Светильник в сборе.

### Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля: 3×2,5 мм<sup>2</sup>.

### Конструкция

Корпус из литого под давлением алюминия покрытый порошковой краской.

### Оптическая часть

Опаловый рассеиватель из поликарбоната (угол рассеивания 120°). Возможны модификации с линзой из прозрачного tempered glass (with tempered glass) с углом рассеивания 150°.

### Тип светодиодов

Для модификаций с рассеивателем из поликарбоната - SMD.

Для модификаций с линзой из прозрачного tempered glass - COB.

### Характеристики

Коррелированная цветовая температура – 5000K

Индекс цветопередачи ≥ 70

Коэффициент пульсации светового потока < 3%

	ACORN LED 20	ACORN LED 30	ACORN LED 40	ACORN LED 25 36 VAC
Потребляемая мощность, Вт	21	29	39	22
Световой поток, лм	2600	3550	4750	2200
Эффективность, лм/Вт	123	122	121	100
Оптическая часть	Рассеиватель из поликарбоната/линза прозрачного tempered glass			
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	121×180×165		150×180×165	121×180×138
Цветовая температура, К	5000K			
Индекс цветопередачи	≥70			
Степень защиты, IP	65			
Климатическое исполнение	УХЛ2			
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+40			

### Коды для заказа:

ACORN LED 20 D120 5000K	1490000010
ACORN LED 20 D150 5000K with tempered glass	1490000060
ACORN LED 25 D150 5000K with tempered glass 36 VAC G3/4	1490000070
ACORN LED 30 D120 5000K	1490000020
ACORN LED 30 D150 5000K with tempered glass	1490000040
ACORN LED 40 D120 5000K	1490000090
ACORN LED 40 D150 5000K with tempered glass	1490000080

ACORN LED 30 5000K

