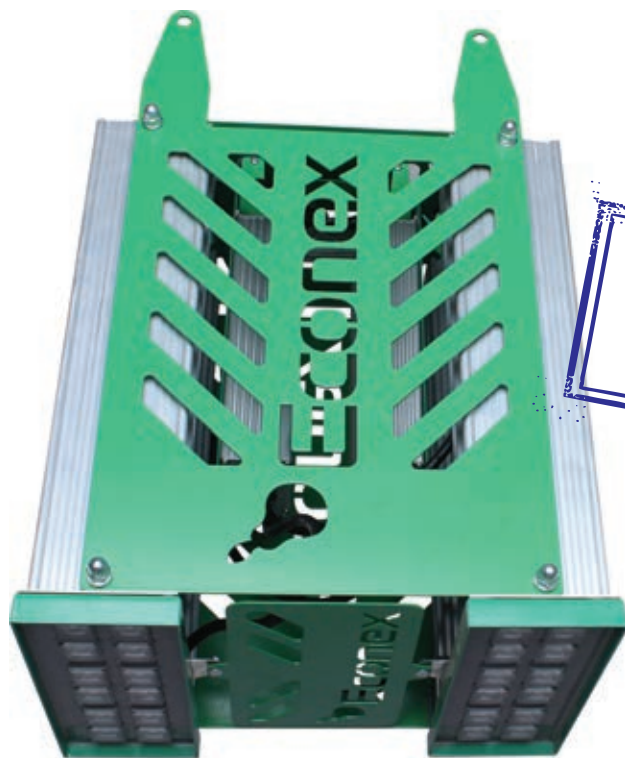


Econex Power 75/150/225/300

гарантия 5 лет



powered by **CREE** LEDs

Запрашивайте протоколы и чертежи в офисах продаж

Высокоэффективная серия светильников для освещения производственных помещений с высотой подвеса от 8 до 60 метров и тяжелыми условиями эксплуатации (запыленность, влажность, взвешенные агрессивные частицы, повышенная температура и вибрация), а также складов стеллажного хранения, логистических комплексов.

Мощный световой поток в комбинации с вторичной оптикой направленного света позволяет создавать осветительные установки с меньшим количеством светильников и получать необходимую освещенность на поверхности при монтажной высоте до 60 метров.

Область применения:

- Econex Power XX: металлургическая промышленность, машиностроение, металлообработка, энергетика.
- Econex Power XX Stock: логистические комплексы, склады стеллажного хранения.

Оптимальная высота подвеса:

Econex Power D120	8–12 м
Econex Power D30	> 24 м
Econex Power D60	> 16 м
Econex Power D18	> 35 м

Защита от загрязнения



Запатентованная конструкция светодиодного модуля не позволяет пыли оседать на линзах благодаря «тепловой подушке» из массы горячего воздуха

Высокая надежность



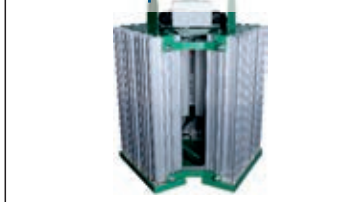
Отсутствие теплового контакта источника питания с радиатором светодиодного модуля значительно увеличивает срок службы

Эффективная герметизация



Силиконовый теплопроводный компаунд Dow Corning повышает степень защиты, равномерно отводит тепло от светодиодов и исключает оптические потери

Ремонтопригодность



Независимая модульная конструкция позволяет заменить источник питания без специального инструмента и исключает вероятность выхода из строя всего светильника

*1 – Испытания в лаборатории CREE (США) по программе тестирования TEMPO 24, состоящей из 21 пункта проверки тепловых, электрических, механических, фотометрических и оптических параметров.
2 – Испытания во Всероссийском научно-исследовательском светотехническом институте им. С. И. Вавилова на электрические, фотометрические и оптические параметры.



Номинальное напряжение питающей сети, В	~220
Допустимое напряжение питающей сети, В	~ 90–305 === 127–431
Частота питающей сети, Гц	47–63
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Тип источника света	СΔ Cree
Коррелированная цветовая температура, К	5000
Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 1%
Температура окружающей среды при эксплуатации светильника, °С	от минус 60 до плюс 40
Степень защиты светильника по ГОСТ 14254	IP65
Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150	УХЛ2

Изготовитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без ухудшения параметров.

Установка

Светильник подвешивается через отверстия диаметром 10 мм с помощью троса или цепного подвеса (дополнительный элемент).

Конструкция

Корпус светильника выполнен из алюминиевого профиля, изготовленного методом экструзии, и элементов из листового металла, окрашенных порошковой краской. Вертикально расположенные ребра охлаждения увеличивают эффективность теплоотдачи. Независимая модульная конструкция позволяет осуществить быструю замену блока питания.

Оптическая часть

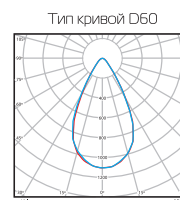
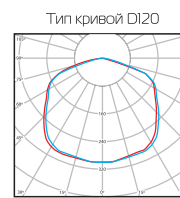
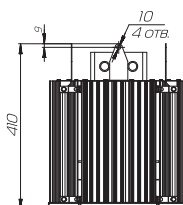
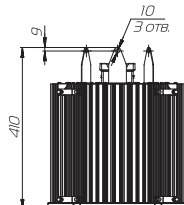
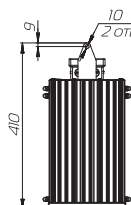
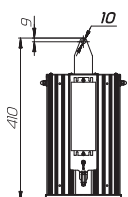
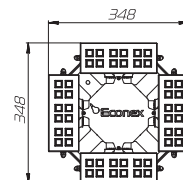
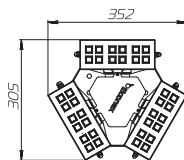
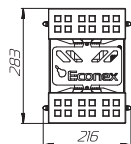
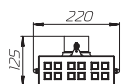
Групповая вторичная оптика финской компании LEDIL изготовлена из оптического поликарбоната. Имеет высокую оптическую эффективность. Герметизирована силиконовым компаундом Dow Corning.

Econex Power 75

Econex Power 150

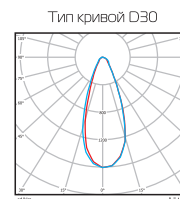
Econex Power 225

Econex Power 300



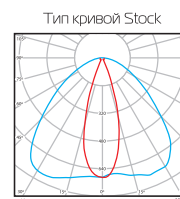
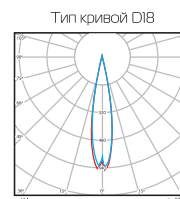
Конфигуратор

Econex Power	225	D18
Мощность	KCC	
75 Вт	Stock	
150 Вт	18° (D18)	
225 Вт	30° (D30)	
300 Вт	60° (D60)	
	120° (D120)	



Номенклатура светильников Econex Power

Артикул	Наименование	лм/Вт	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм *	Кривая силы света (KCC)	Масса, не более, кг
20 300 22	Econex Power 300 D30	103	270	31700	D60	16,5
20 300 23	Econex Power 300 D60	103	270	31700	D30	16,5
20 300 24	Econex Power 300 D18	111	270	31700	D18	16,5
20 225 22	Econex Power 225 D30	104	200	23800	D30	12,5
20 225 23	Econex Power 225 D60	104	200	23800	D60	12,5
20 150 21	Econex Power 150 D120	111	135	15900	D120	9,0
20 150 22	Econex Power 150 D30	103	135	15900	D30	9,0
20 075 21	Econex Power 75 D120	110	68	8000	D120	4,0
20 075 25	Econex Power 75 Stock	96	68	8000	Stock	4,0



* Световой поток светодиодного модуля. Световой поток светильника уточните в IES-файле. Полная номенклатура выпускаемых светильников данной серии представлена на официальном сайте.