

## HF ECO — ДОСТУПНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ С ЭЛЕКТРОННЫМИ БАЛЛАСТАМИ (ЭПРА)

**НОРДКЛИФФ представляет новую линейку доступных светильников серии HF ECO с использованием электронных балластов.**

Применение светильников HF ECO обеспечивает ряд преимуществ, недоступных для светильников с электромагнитными балластами.


- ◆ **Энергосбережение:**  
Снижение энергопотребления на 10% при сохранении светового потока. Достигается за счёт повышения светоотдачи лампы и более высокого КПД ЭПРА по сравнению с электромагнитными балластами.
- ◆ **Экономичность:**  
Щадящий режим запуска и работы светильника почти в два раза увеличивает срок службы ламп. Достигается существенное снижение эксплуатационных расходов за счёт сокращения числа заменяемых ламп и отсутствия необходимости замены стартеров, а также благодаря пониженному потреблению электроэнергии.
- ◆ **Доступность:**  
Светильники HF ECO и светильники с магнитными балластами имеют сопоставимый уровень цен и доступны широкому кругу потребителей.
- ◆ **Удобство:**  
Светильники HF ECO имеют меньший вес и поэтому более просты и удобны в установке в подвесные потолки.

### Сравнение эксплуатационных затрат на примере светильника Mistral 418 A11 HF ECO:




Показатель	Обычный светильник 418	Mistral 418 A11 HF ECO
Потребляемая мощность в год, кВт	0,084	0,076
Стоимость электроэнергии, руб./кВт.ч.*	4,0	4,0
Затраты на электроэнергию в год, руб.*	874	790
Расходы на замену стартеров, руб. в год	3	0
Затраты на замену ламп, руб. в год	100	50
Итого ежегодных затрат, руб.	977	840
<b>Ежегодная экономия на эксплуатационных расходах, руб.</b>		<b>136</b>

\* При работе 10 часов в день, 260 дней в году.

## ВСТРАИВАЕМЫЕ

Наименование	Описание	Фото
Mistral 418 A11 HF ECO	Светильник с цельным зеркальным растром классической V-образной формы с 5-ю ребристыми поперечинами в универсальном корпусе цвета металлик. Предназначен для освещения офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.	
Monsoon 418 A08 HF ECO	Светильник с параболическим цельным зеркальным растром, с ребристыми поперечинами в универсальном корпусе цвета металлик, с возможностью установки в гипсокартон. Лучшее решение при особенно жёстких требованиях к экономии финансовых ресурсов.	
Passat 418 A06 HF ECO	Светильник со сборным зеркальным растром классической V-образной формы, с 5-ю ребристыми поперечинами в белом корпусе. Применяется для внутреннего освещения в нормальной незагрязненной среде (офисы, сухие и теплые промышленные цеха, магазины, театры).	
Levanto 418 B07 HF ECO	Светильник с опаловым рассеивателем в белом корпусе. Освещение холлов, коридоров, больниц, учебных заведений, стоматологических кабинетов и административных помещений.	
Marenco 418 D09 HF ECO	Светильник с прозрачным призматическим рассеивателем в белом корпусе. Освещение студий, престижных офисов, демонстрационных залов, торговых центров, кабинетов руководителей.	
Levanto 418 F24 HF ECO	Светильник встраиваемый с плоским опаловым рассеивателем. Обеспечивает мягкое равномерное освещение, более комфортное для восприятия. Предназначен для общего освещения любых общественных помещений.	

## ПРИСТРАИВАЕМЫЕ

Наименование	Описание	Фото
Mistral 418 A34 HF ECO	Светильник цельным растром из полированного зеркального алюминия классической V-образной формы, с 5-ю ребристыми поперечинами. Корпус изготовлен из листовой стали, окрашенной в белый цвет. Предназначен для освещения офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений, где нельзя использовать подвесные потолки.	
Monsoon 418 D17 HF ECO	Светильник пристраиваемый, с параболическим цельным растром из полированного зеркального алюминия, с 5-ю ребристыми поперечинами. Вне конкуренции при особенно жёстких требованиях к экономии финансовых ресурсов.	
Passat 418 A30 HF ECO	Светильник пристраиваемый, со сборным зеркальным растром классической V-образной формы, с 5-ю ребристыми поперечинами. Предназначен для освещения офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.	
Levanto 418 A40 HF ECO	Светильник пристраиваемый, с опаловым рассеивателем (белый полистирольный лист) в белом корпусе. Освещение холлов, коридоров, больниц, учебных заведений и иных общественных и административных помещений.	
Marenco 418 D10 HF ECO	Светильник пристраиваемый, с прозрачным призматическим рассеивателем в белом корпусе. Освещение студий, престижных офисов, демонстрационных залов, торговых центров, кабинетов руководителей.	
Mistral 236 A36 HF ECO	Светильник пристраиваемый, с цельным зеркальным растром. Создает качественный, рассеянный свет без слепящего эффекта. Применяется для общего освещения офисов, торговых, производственных и иных общественных помещений.	