



### Область применения

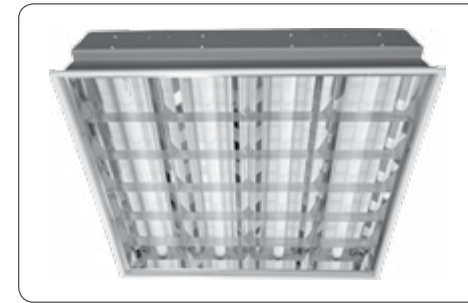
Светильники серии **Астра** – экономичное решение для задач освещения.

Предназначены для использования в офисно-административных зданиях, торговых залах, предприятиях бытового обслуживания, магазинах, супермаркетах, а также вспомогательных зданиях. Светильники серии Астра спроектированы с учетом специфики зданий, сооружений и условий эксплуатации в нашей стране.



### Отличительные преимущества

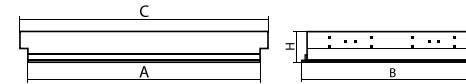
- Жесткий стальной адаптивный корпус позволяет получать ровный естественный рисунок потолочного пространства при установке светильника;
- Матовый растр обеспечивает низкий коэффициент бликовости;
- Конструкция крепления растра в светильнике позволяет максимально экономить время при монтаже и обслуживании светильника, обеспечивая при этом надежность крепления;
- Конструкция корпуса светильника отвечает всем требованиям эксплуатации люминесцентных ламп – расстояние от зафиксированной лампы до задней стенки корпуса достаточно для теплоотвода, что положительно влияет на срок службы ламп и экономит средства потребителя.



### Модификация

ЛВО-13- 4×18 – 7 5 1

- первая цифра – корпус  
7 – 595×595 мм в кассетный потолок
- вторая цифра – отражатель  
5 – «Астра»
- третья цифра – пускорегулирующая аппаратура  
1 – ЭмПРА (пр-во Китай) (класс EEL=B2, PFC ≥ 0,86, коэффициент пульсации 30%)  
2 – ЭПРА (пр-во Россия) (класс EEL=A3, PFC ≥ 0,95, коэффициент пульсации 13%)



### Монтаж

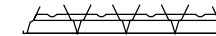
Встраивается в подвесные кассетные потолки, потолки Грильято NL 10, Профи, GL15 Люмсвет.

### Корпус

Сборный; изготовлен из листовой стали с полимерным покрытием белого цвета.

### Отражатель

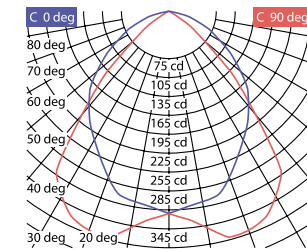
Шлифованный алюминий;  
V-образная решетка растра с 7 перемычками;  
Пирамида растра – V-образная со ступенькой;  
Крепление на скрытые металлические пружины.



### Электрокомплект

Клеммная колодка Vossloh-Schwabe (пр-во Германия);  
Стартеродержатель Vossloh-Schwabe (пр-во Германия);  
Ламподержатель Vossloh-Schwabe (пр-во Германия).

### Кривые силы света



Наименование	Мощность, Вт	А × В × С × Н, мм	Размер упаковки, мм	Объем упак., м <sup>3</sup>	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	PFC
ЛВО-13-4×18-751 Астра	4×18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,8	6,0	≥ 0,86
ЛВО-13-4×18-752 Астра	4×18	595×595×615×92,5	600×625×194	0,073	2,4	5,2	≥ 0,95

\* В упаковке 2 штуки.

Степень защиты	IP20 (по ГОСТ 14254-96)	Класс светораспределения по ГОСТ 17677	П
Устойчивость к механическим воздействиям	группа М1 (по ГОСТ 17516.1-90)	Кривая силы света по ГОСТ 17677	Г
Климатическое исполнение	УХЛ 4 (по ГОСТ 15150-69)	Защитный угол не менее	30°
Сеть	220–230 В, частота 50 Гц	Зона ограничения яркости	60–90°
Гарантия	1 год	Тип цоколя	G13
Срок службы	не менее 8 лет		