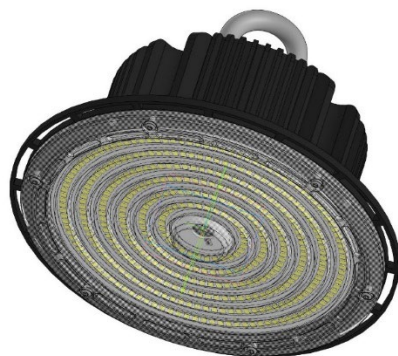




ПАСПОРТ
27.40.25-001-20643817-2025 ПС
СВЕТИЛЬНИК

Наименование		Примечание
EL.Led.Factory.Round.90.144. T1.T2T3 .D33.H16.IP65.230AC		
EL.Led.Factory.Round.100.170. T1.T2T3 .D33.H16.IP65.230AC		
EL.Led.Factory.Round.110.187. T1.T2T3 .D33.H16.IP65.230AC		
EL.Led.Factory.Round.120.204. T1.T2T3 .D33.H16.IP65.230AC		
EL.Led.Factory.Round.130.221. T1.T2T3 .D33.H16.IP65.230AC		
EL.Led.Factory.Round.140.238. T1.T2T3 .D33.H16.IP65.230AC		
EL.Led.Factory.Round.150.255. T1.T2T3 .D33.H16.IP65.230AC		
(значения T1...T3 – см. соответствующую таблицу)		

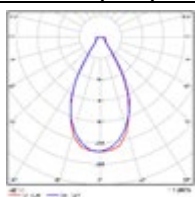
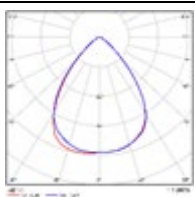
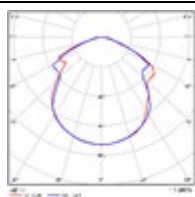
Таблица T1 – Индекс цветопередачи и цветовая температура светильника

727	730	740	750	757	765	827	830	840	850	857	865	927	930	940	950	957	965
Расшифровка обозначений:						7 – индекс цветопередачи $\geq 70Ra$, 8 – индекс цветопередачи $\geq 80Ra$, 9 – индекс цветопередачи $\geq 90Ra$.						27 – цветовая температура 2700°K, 30 – цветовая температура 3000°K, 40 – цветовая температура 4000°K, 50 – цветовая температура 5000°K, 57 – цветовая температура 5700°K, 65 – цветовая температура 6500°K.					

Таблица T2 – Параметры линзы

Линза из УФ-стабилизированного поликарбоната (ПК), прозрачная - LCC	Линза из полиметилметакрилата (ПММА), прозрачная - LAC

Таблица T3 – Углы раскрытия линзы и КСС

		
60° Г	90° Д	120° Д
Г- Глубокая; Д – Косинусная		

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные серии EL.Led.Factory.Round производства ООО «ЭфЛайт ИнТех» относятся к светильникам купольного типа (самоцентрирующиеся). Предназначены для освещения цехов, складов, ангаров, мастерских, торговых центров, спортивных объектов, других промышленных и торговых объектов с высокими потолками. Являются аналогами устаревших светильников с газоразрядными лампами марок ГО, ЛВС, ГСП, РСР.

Светильник соответствует требованиям безопасности, ГОСТ ИЕС 60598-1-2017, ГОСТ ИЕС 61547-2013, ГОСТ ИЕС 62471-2013, ГОСТ ИЕС 62493-2014, технических регламентам ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и иным руководящим документам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Величина						
Мощность, Вт, ± 10%	90	100	110	120	130	140	150
Световой поток, Лм, ± 10%	14400	17000	18700	20400	22100	23800	25500
Коэффициент мощности (Pf), не менее	0,95						
Коэффициент полезного действия, не менее, %	95						
Напряжение питания, В	180-264						
Частота напряжения питания, Гц	50						
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017)	I						
Коэффициент пульсаций светового потока, не более, %	1						
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +50						
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-60)	УХЛ1						
Тип рассеивателя	Прозрачный						
Материал корпуса:	Алюминиевый сплав						
Класс энергоэффективности	А						
Степень защиты светильника от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017	IP65						
Масса светильника, не более, кг	2,2						
Срок службы светильника, не менее, лет.	12						
Срок службы светодиодов, не менее, ч	100000						
Габаритные размеры светильника без кронштейна, диаметр x высота, мм	D330xH166						
Габаритные размеры светильника с кронштейном, диаметр x высота, мм	D330xH166						
Число модулей, шт	1						

УСТРОЙСТВО

На внутреннем основании корпуса 1 (см. рис. 1) смонтированы светодиодные модули 2 и линзы 3. Линзы выполнены из ударопрочного поликарбоната, они устанавливаются поверх светодиодных модулей и фиксируются винтами 4 по периметру, герметизация осуществляется силиконовым уплотнителем по периметру линзы. Источник питания для светодиодов 5 устанавливается сверху корпуса на кронштейны.

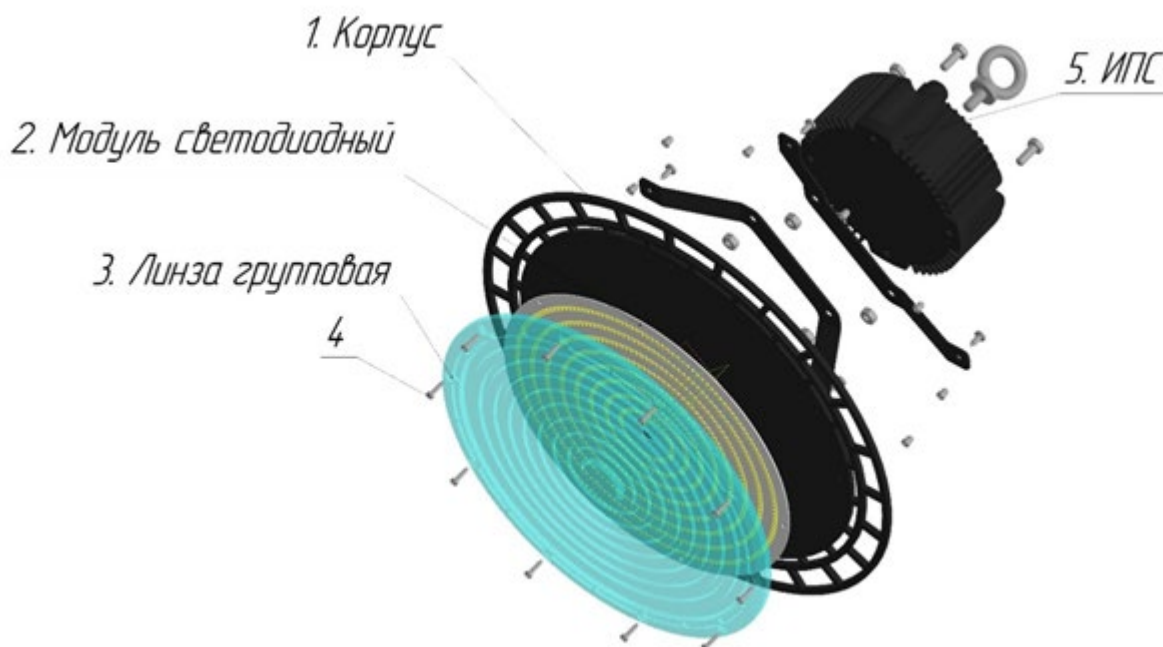


Рис. 1. Конструкция светильника

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Распаковать светильник и убедиться в его комплектности.
2. Корпус закрепить в соответствии с конструктивом.
3. Перед подключением светильника убедиться в соответствии напряжения питающей сети ~230В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
4. Подвести сетевые провода к колодке, подключить провода от светильника к клеммной колодке. Для подключения светильника к электрической сети необходимо подключить сетевой электропитающий кабель к электрическому кабелю светильника 1 (см. рис. 2), соблюдая требования по цветовому подключению проводов: земля – желто-зеленый провод; фаза – коричневый (или иного цвета); ноль – синий.

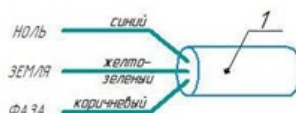


Рис. 2. Схема подключения к электросети

Внимание! Эксплуатация светильников без заземления не допускается! Корпус светильника электрически связан с проводом заземления кабеля питания. При этом, корпус светильника и кронштейн имеют изоляционное покрытие.

Внимание! Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечет утрату гарантийных обязательств.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка линз светильника от загрязнений и пыли производится безворсовой тканью без применения абразивных материалов и растворителей.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник, шт. 1

Паспорт, шт. 1

Упаковка, шт. 1

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенной электрической сети. Светильник должен быть заземлен по ГОСТ 12.2.007.0-75.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Нормы качества электроэнергии должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Для нормальной эксплуатации осветительного прибора подача электроэнергии должна осуществляться в пределах $\min 170 \text{ В} — \max 264 \text{ В}$.

Дата выпуска: _____ Контролер ОТК: _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник серии EL.Led.Factory.Round сертифицирован ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.B.21344/25, ЕАЭС N RU Д-RU.PA07.B.21348/25 соответствует требованиям ТУ 27.40.25-001-20643817-2025 и признан годным для эксплуатации

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев с момента продажи светильника.

Производитель обязуется безвозмездно (за исключением почтовых и иных затрат на доставку) обменять или отремонтировать вышедший из строя светильник. При нарушении условий эксплуатации и монтажа светильники замене и ремонту по гарантии не подлежат.

При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:
445035, Самарская область, город Тольятти, Индустриальная ул, влд. 9, 323
тел./факс: (8482) 95-96-97

Внимание!

Компания оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую ею продукцию без предварительного уведомления в этом, не ухудшая параметры изделия.

Дата продажи: _____ Продавец: _____