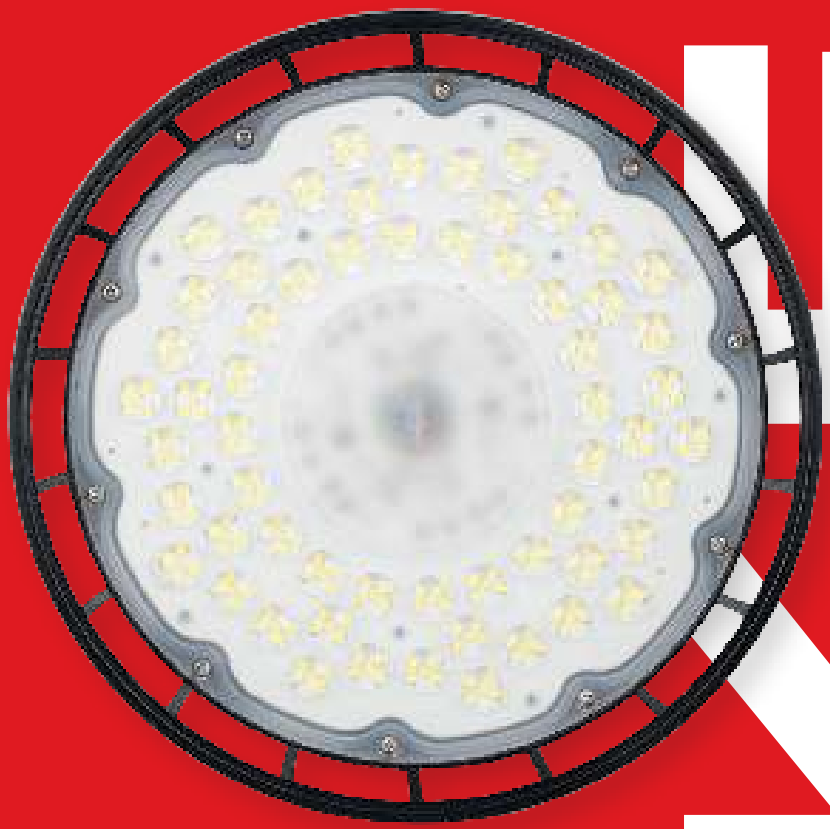
EKF



ПАСПОРТ

LUMA

Светильники светодиодные типа ДСП 1101 - ДСП 1103

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Светильники светодиодные типа ДСП 1101- ДСП 1103 производства EKF (далее светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230 В и частотой 50 Гц.
1.2 Светильники применяются для общего освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (цехов предприятий, гаражей, и других помещений с высокими потолками).
1.3 Светильники соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ IEC 60598–2–1.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Характеристика	Значение параметра		
	ДСП-1101	ДСП-1102	ДСП-1103
Номинальное напряжение, В	230		
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240		
Номинальная частота, Гц	50		
Тип светодиодов	SMD2835		
Номинальная мощность, Вт	100	150	200
Световой поток, лм	10000	15000	20000
Цветовая температура, К	6500		
Угол раскрытия светового потока	110		
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П		
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Д		
Класс энергоэффективности	A+		
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I		
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65		
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	80		
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5		
Коэффициент мощности, не менее	0,9		

Продолжение таблицы 1

Характеристика	Значение параметра		
	ДСП-1101	ДСП-1102	ДСП-1103
Материал корпуса	Алюминиевый сплав		
Материал рассеивателя	Поликарбонат		
Цвет корпуса	черный		
Диапазон рабочих температур, °С	От -30 до +50		
Максимальная относительная влажность воздуха при температуре +25 °С, %	98		
Климатические исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ1		
Масса, кг	0,83	1,20	1,60
Срок службы, часов	50 000		

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Таблица 2

Размер	ДСП 1101	ДСП-1102	ДСП- 1103
Диаметр, мм	230	272	314
Высота, мм	32,5		

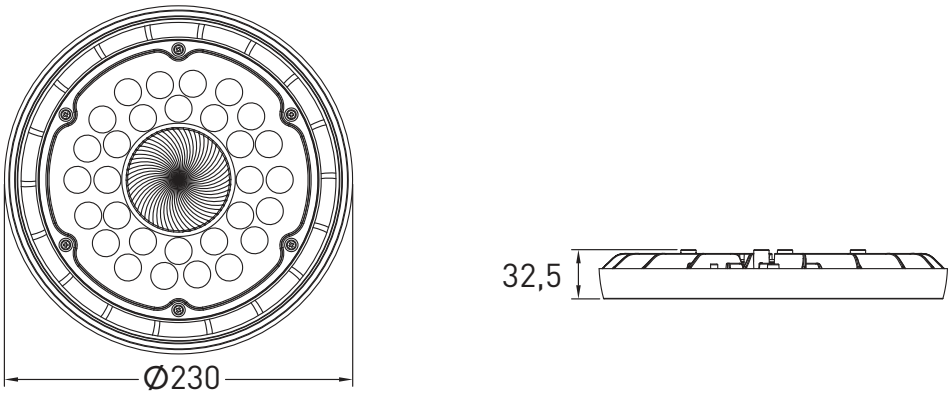


Рис. 1 - Габаритные размеры светильников ДСП-1101

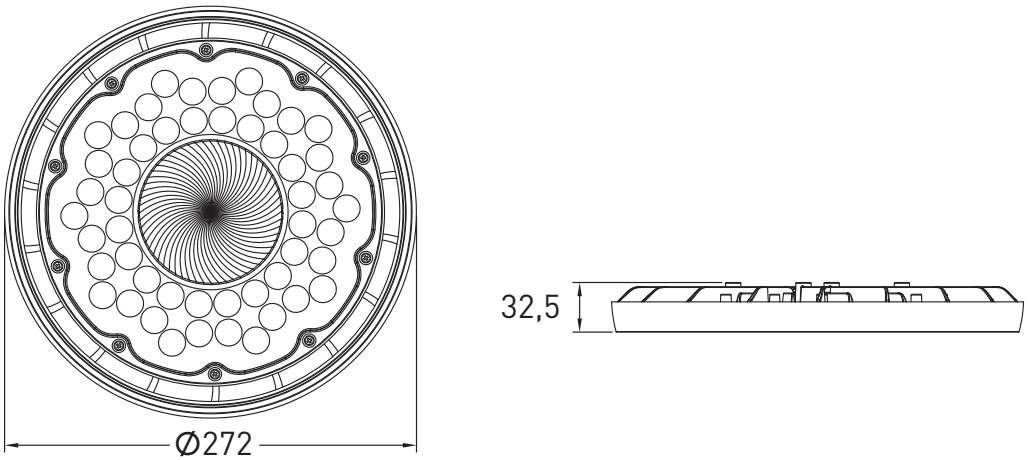


Рис. 2 - Габаритные размеры светильников ДСП-1102

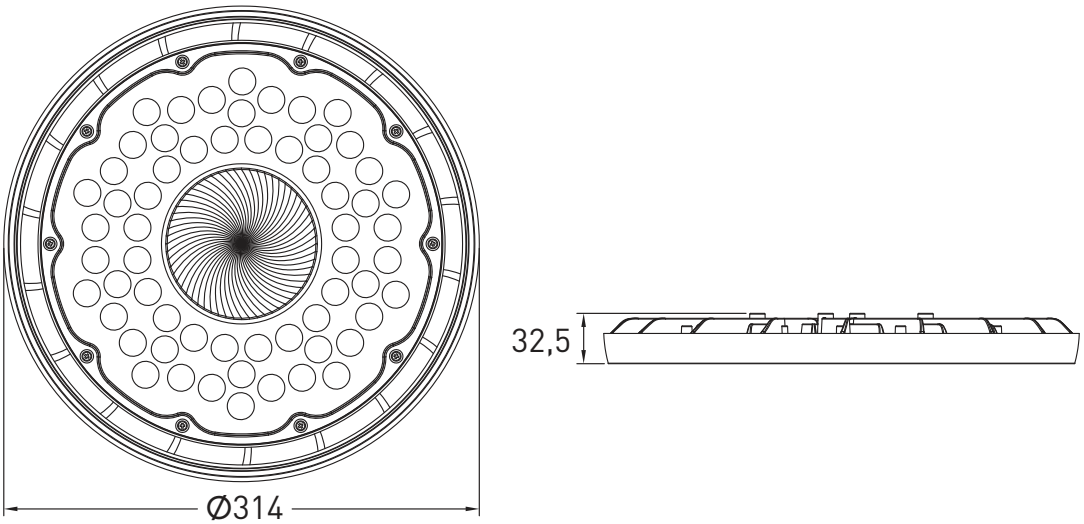


Рис. 3 - Габаритные размеры светильников ДСП-1103

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:
– светильник светодиодный – 1 шт.;
– рым-болт – 1 шт.;
– руководство по эксплуатации – 1 шт.

5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ СВЕТИЛЬНИКА ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ЗАЗЕМЛЕНИЮ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!
ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!
ПОДКЛЮЧАТЬ СВЕТИЛЬНИК К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПОВОДКЕ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!
УСТАНАВЛИВАТЬ СВЕТИЛЬНИК НА ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 ММ.

5.1 Непрерывность цепи защиты от поражения электрическим током обеспечивается надежным контактом между частями светильника присоединением светильника к защитному проводнику.
5.2 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.
5.3 Защита от поражения электрическим током обеспечивается посредством основной изоляции опасных частей, находящихся под напряжением, а защита при повреждении обеспечивается дополнительной изоляцией.
5.4 Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдение требований нормативно-технической документации в области электротехники.
5.5 Эксплуатация светильника должна производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
5.6 Светильники ремонту не подлежат. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или на сайте www.ekfgroup.com.
5.7 По истечении срока службы светильник утилизировать.

6 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Монтаж и подключение светильника должны производиться квалифицированным специалистом.

6.1. Светильник разрешается эксплуатировать только при подключенном защитном заземлении. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

6.2. Монтаж светильника, его чистку и замену осуществить только при отключенном электропитании сети.

6.3 Подключение светильника к сети 230 В~ производить с использованием кабельной муфты со степенью защиты не менее IP65 (в комплект не входит). Концы сетевого кабеля, выведенного из светильника, подключить согласно цветовой маркировке:

L – (коричневый корпус) – подключение фазы;

N – (синий провод) – подключение нейтрали;

⏚ – (желто-зеленый провод) – подключение защитного проводника PE.

6.4 Светильник монтируются на подвесе непосредственно за крюк или на тросе. Трос в комплект поставки не входит.

6.5 Подвес на тросе позволяет производить монтаж светильника на любом расстоянии до освещаемой поверхности, независимо от высоты перекрытия помещения.

6.6 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

6.7 Для обеспечения степени защиты IP65 по ГОСТ 14254 (IEC 60529) подключение светильника производить с использованием кабельной муфты или монтажной коробки со степенью защиты не менее IP65 (в комплект не входит).

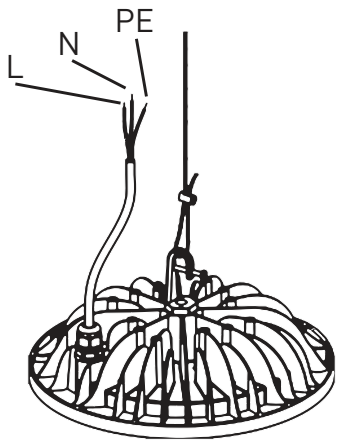


Рис. 4 - Подключение светильника к сети 230 В

7 ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки.
7.2 При загрязнении светильника его следует протереть влажной мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование светильников допускается при температуре от -50 до +40 °С любым видом крутого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений.
8.2 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -50 до +40 °С и относительной влажности 98% при +25 °С.
8.3 При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в 5 рядов по высоте.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы светильник утилизировать в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации изделий.

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня продажи при условии соблюдения условий эксплуатации и хранения.
Гарантийный срок хранения у потребителя
в упаковке изготовителя – 3 года.
Срок службы – не более 10 лет с даты изготовления.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник ДСП EKF соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

12 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «____»_____ 20___г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

EKF

ekfgroup.com

v3