

Паспорт

ИДЖЦ.676 339.063 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светильники серии ДВО34 DLK предназначены для общего освещения общественных зданий, административных, офисных и иных помещений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники ДВО34 DLK рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В (диапазон рабочего напряжения 100 - 240 В), частоты 50/60 Гц.

2.2 Светильники ДВО34 DLK соответствуют требованиям ГОСТ ИЕС 60598-2-2-2012 и требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ ИЕС 61547-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ ЕН 55015-2006.

2.3 Светильники ДВО34 DLK соответствуют климатическому исполнению УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.4 Степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

2.5 Расшифровка условного обозначения светильника:

Первая буква - тип источника света:

«Д» - светодиодный.

Вторая буква - способ установки светильника:

«В» - встраиваемый,

Третья буква - основное назначение:

«О» - для общественных зданий.

34 - номер серии светильника.

13; 25 - мощность светильника.

Трехзначные цифры, означающие номер модификации, расшифровываются:

Третья цифра:

1 - базовое исполнение.

2.6 Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.7 Коэффициент световой отдачи K_{η} , не менее 80 %.

2.8 Светильники предназначены для эксплуатации в атмосфере типа I с содержанием коррозионно-активных агентов по ГОСТ 15150-69 п.3.14.

2.9 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение типа	Наименование параметра							
	Класс свето-распределения	Тип кривой силы света	Коэфф. мощности, $\cos\phi$	Мощность, Вт $\pm 5\%$	Цветовая температура, К	Световой поток*, лм $\pm 10\%$	Световая отдача, лм/Вт, $\pm 5\%$	Индекс цветопередачи
ДВО34-13-001	П	Г	≥ 0.9	13	4000	1003	77	≥ 80
ДВО34-25-001				25		1844	74	

* по ГОСТ Р 54350-2015

2.10 Масса и габаритные размеры светильника приведены в таблице 2.
Таблица 2.

Обозначение типа	Размеры, мм, не более			Установочные размеры D мм, не более	Масса, кг, не более
	A	B	H		
<i>ДВО34-13-001</i>	<i>110</i>	<i>110</i>	<i>44</i>	<i>100</i>	<i>0,5</i>
<i>ДВО34-25-001</i>	<i>190</i>	<i>190</i>	<i>54</i>	<i>170</i>	<i>1,2</i>

3. ОСОБЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДАМИ

3.1 Низкое потребление электроэнергии. Экономия электроэнергии при замене ламп накаливания составляет до 80%, а люминесцентных ламп - свыше 40%.

3.2 Устойчивость к механическим воздействиям (тряска, вибрация).

3.3 Высокая стабильность светового потока в течение всего срока службы. Различные оттенки белого.

3.4 Не требуют обслуживания во время эксплуатации (например, замена ламп).

4. УСТРОЙСТВО

4.1 Общий вид светильников приведен в приложении А.

4.2 Светильник ДВО34 DLK состоит из корпуса и рассеивателя.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 УСТАНОВКУ И ДЕМОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ.

5.2 СВЕТИЛЬНИКИ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ НА ОПОРНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗ НЕСГОРАЕМОГО МАТЕРИАЛА.

5.3 ПО ОКОНЧАНИИ СРОКА СЛУЖБЫ СВЕТИЛЬНИКОВ НЕОБХОДИМА ИХ ЗАМЕНА, ПРИ УТИЛИЗАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ НЕОБХОДИМО РАЗДЕЛИТЬ ДЕТАЛИ СВЕТИЛЬНИКОВ ПО ВИДАМ МАТЕРИАЛА И В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ СДАТЬ В ОРГАНИЗАЦИИ "ВТОРСЫРЬЯ".

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Эксплуатация светильника проводится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

6.2 Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно паспорта.

6.3 Подключить сетевые провода к контактным клеммам в соответствии с указанной полярностью L и N (см.рисунок 3).

6.4 Сделать в потолке отверстие необходимого диаметра (смотрите таблицу 2). Сжав пружины, установить светильник в потолочной нише.

6.5 Пусковой ток указан в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение светильника	Пусковой ток, А	Длительность, мкс
<i>ДВО34-13-001</i>	<i>19,8</i>	<i>25</i>

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

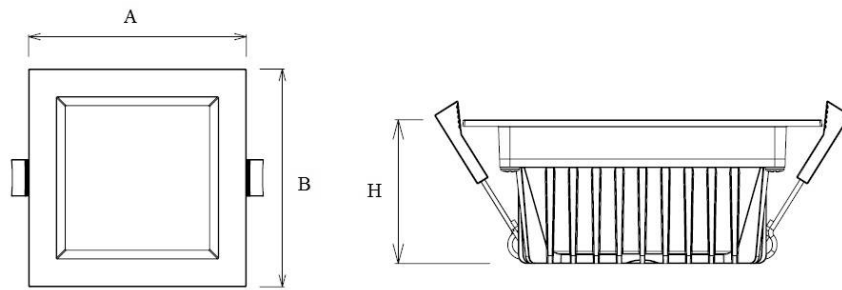


Рисунок 1 - Внешний вид светильника ДВО34 DLK

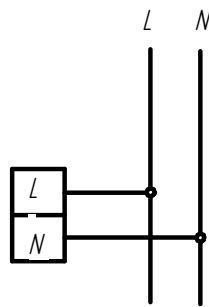


Рисунок 2 - Схема подключения светильника к сети