

Код ОКП 34 6100

СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

**Паспорт
АВЛГ866.00.00ПС**

Дельта-1



Дельта-2



Дельта-3



Дельта-4



1 Основные сведения об изделии

1.1 **СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ** предназначены для общего освещения подъездных пространств, прилифтовых и лестничных площадок, подвалов, промышленных и технических помещений, а также как дежурное и аварийное освещение.

1.2. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 176-264 В, частотой 50 Гц.

1.3 Светильники соответствуют II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, в части воздействия механических факторов внешней среды – группе условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1-90.

1.4 Светильники по способу установки являются настенными и потолочными, которые монтируются на стены или на потолки из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

1.5 Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 – УХЛ 3.1, при этом значения климатических факторов принимаются следующими:

- диапазон рабочих температур от минус 10°C до + 40°C;
- предельные значения температур составляют от минус 10°C до + 45°C;
- верхнее значение относительной влажности 98 % при 25°C.

1.6 В качестве источников света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые компаниями OSRAM, NICHIA, и другими ведущими мировыми производителями светодиодов.

1.8 Условное обозначение типа светильника LL-ДБО-03-vvv-yyzz-IPQ «X» состоит из:

- LL – буквы, означающие код Производителя – ООО «ЛидерЛайт»;
- Д – буква, означающая источник света – светодиодный;
- Б – буква, означающая способ установки светильника, настенный;
- О – буква, означающая основное назначение светильника – для общественных зданий;
- 03 – двузначное число, означающие номер серии – светильники для частного сектора и ЖКХ;
- vvv – цифры, означающие мощность (Вт), потребляемую светильником от сети – 006, 012, 018, 024;
- yy – двузначное число, означающее номер разработки - 01;
- zz – двузначное число, означающее номер модификации – 11, 12, 13, 14;
- IP – двузначное число, означающие степень защиты от воздействия окружающей среды IP20 или IP40;
- Q – буква, означающая цвет свечения:
Д - дневной холодный 4700-6500 К;

Б – нейтральный белый 3500-4600К;

Т – теплый белый 2700-3400К

«Х» - условное наименование светильника, например «Дельта-1»

Пример условного обозначения светильника при заказе и в конструкторской документации:

настенный светильник со светодиодными источниками света мощностью 6 Вт, серии 03, номер разработки 01, модификации 11, степень защиты IP20 и с цветом свечения холодный дневной Д:

«Светильник LL-ДБО-03-006-0111-20Д»

Или пример условного наименования светильника при заказе и в конструкторской документации:

настенный светильник со светодиодными источниками света

«Светильник Дельта-1»

1.9 ОРГАНОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ И УСТРОЙСТВ АНО «СветоС» РОСС RU.0001. 11МЕ64 выдан сертификат соответствия № РОСС RU.ME64.B09616, подтверждающий соответствие требованиям нормативных документов безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97 и ЭМС ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006(Разд. 6, 7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008 со сроком действия с 06.12.2012 по 15.03.2015. и присвоен знак соответствия для следующих изделий: «Светильники стационарные общего назначения (светодиодные) типов LL-ДБО-03-...»



2 Технические и светотехнические характеристики

2.1 Технические и светотехнические характеристики смотрите в таблице – «Характеристики светильников»

Таблица – Характеристики светильников

Наименование светильников	Габаритные размеры упаковки ДхШхВ, мм	Масса светильника, кг	Степень защиты оболочки, IP	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм
LL-ДБО-03-006-0111-20 Д/Б/Т «Дельта-1»	115х105х40	0,1/0,15	20	6	400/370/340
LL-ДБО-03-012-0112-40Д «Дельта-2»	190х190х45	0,26/0,30	40	12	800
LL-ДБО-03-018-0113-40Д «Дельта-3»	245х260х50	0,43/0,50	40	18	1200
LL-ДБО-03-024-0114-40Д «Дельта-4»	275х275х40	0,5/0,55	40	24	1600

Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011 – П;

Кривая силы света по ГОСТ Р 54350-2011 – Д;

Индекс цветопередачи, Ra – >70;

Цветовая температура: Д - Дневной холодный- 4700-6500 К;

Ресурс работы светильника – не менее 30 000 ч;

Габаритные и установочные размеры см. на рисунке 2 настоящего паспорта.

3 Комплектность поставки

Светильник – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Крепежные элементы – 1 комплект.

Шаблон посадочных отверстий– 1 шт.

Спецключ – 1 шт.

4 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом. Перед установкой светильника необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 220 В.

ВНИМАНИЕ! **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** **МОНТИРОВАТЬ,**
ДЕМОНТИРОВАТЬ **СВЕТИЛЬНИК** **ПРИ** **ВКЛЮЧЁННОМ**
НАПРЯЖЕНИИ!

4.2 Запрещается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

4.3 Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.

4.4 Запрещается применение химически активных веществ, абразивных средств и материалов.

5 Подготовка изделия к работе и установка светильников

5.1 ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ СВЕТИЛЬНИКА УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНО!

Перед монтажом освободить светильник от упаковки и ознакомиться с настоящим паспортом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Сетевые провода, подводимые к светильникам, не должны своим весом создавать силовую нагрузку на клеммную колодку.

После перемещении светильника в теплое помещение с холода, его эксплуатация разрешается не ранее, чем через 1 час.

5.2 Разметить на стене (потолке) места сверления отверстий под дюбели 5x35мм в соответствии с шаблоном посадочных отверстий, приложенным в упаковке. Забить дюбели в отверстия, закрутить шурупы из комплекта так, чтобы шляпка выступала из стены на 8 ± 1 мм.

Для регулировки глубины завинчивания шурупа, рекомендуется воспользоваться спецключом в соответствии с рисунком 1 настоящего паспорта. Убедившись, что сетевое напряжение отключено, подсоединить подводящие провода к клеммнику на задней стороне светильника. Установить светильник на шурупы. Включить светильник.

5.3 Для демонтажа светильника, надо воспользоваться входящими в комплекте спецключами. Например: установленный светильник на стену вставить спецключи в отверстия рядом с крепежными отверстиями, слегка надавить на спецключи по направлению к стене. С небольшим усилием свинув светильник вверх до упора, снять светильник, потянув его на себя.

6 Техническое обслуживание светильников

6.1 В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверять исправность изделия и надежность креплений. При загрязнении протереть светильник влажной тряпочкой.

ВНИМАНИЕ! ДЕТАЛИ ВНУТРИ СВЕТИЛЬНИКА НАХОДЯТСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ! ЧИСТКУ СВЕТИЛЬНИКА

ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ СВЕТИЛЬНИКА.

6.2 Дополнительного обслуживания не требуется

7 Свидетельство об упаковывании

_____	№ ТУ 3461-866-65220787-2014	_____
наименование изделия	обозначение	заводской номер

Упакован(а) _____ 075925 _____

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи

год, месяц, число

8 Свидетельство о приемке

_____	№ ТУ 3461-866-65220787-2014	_____
наименование изделия	обозначение	заводской номер

светильник изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документацией и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

МП	_____	_____
	личная подпись	расшифровка подписи

год, месяц, число

9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 24 месяца со дня продажи Покупателю. В случае неисправности светильника в течение

гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену светильника при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника, описанных в настоящем Паспорте. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:

ООО «ЛидерЛайт: 105484, г. Москва, ул. 16-я Парковая, д. 26, корп. 1.

Тел.: (495) 780.99.85, www.leadlight.ru.

Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с Паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

9.2 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
 - отсутствие настоящего Паспорта;
 - воздействие на светильник химически активных веществ;
 - воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
 - проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем.
- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.

9.3 При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Паспорте.

10 Сведения об упаковке, транспортировании и хранении.

10.1 Упаковка светильника соответствует КУ-1 по ГОСТ 23216-78

10.2 Транспортирование светильников должно производиться в упаковке. Условия транспортирования светильника в части воздействия механических нагрузок – средние «С» ГОСТ 23216-78.

10.3 Хранение светильников в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура воздуха при хранении от минус 50° С до + 40° С при среднегодовом значении относительной влажности воздуха 75%

11 Утилизация

11.1 Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника проводить обычным способом.

12 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

12.1 Цена договорная

12.2 Условия приобретения изделия в соответствии с договором

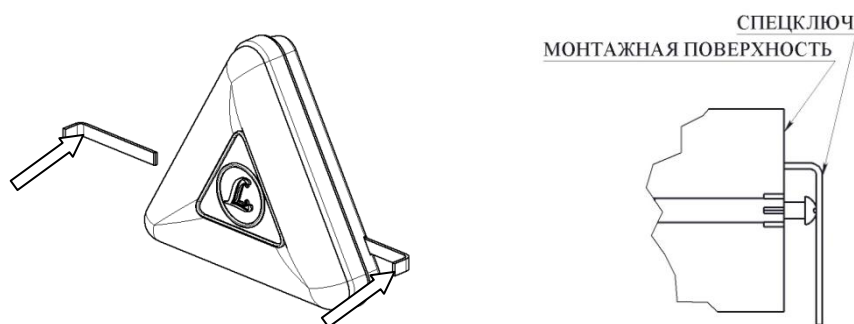


Рисунок 1 – Вставка спецключа для демонтажа и определение глубины входа шурупа

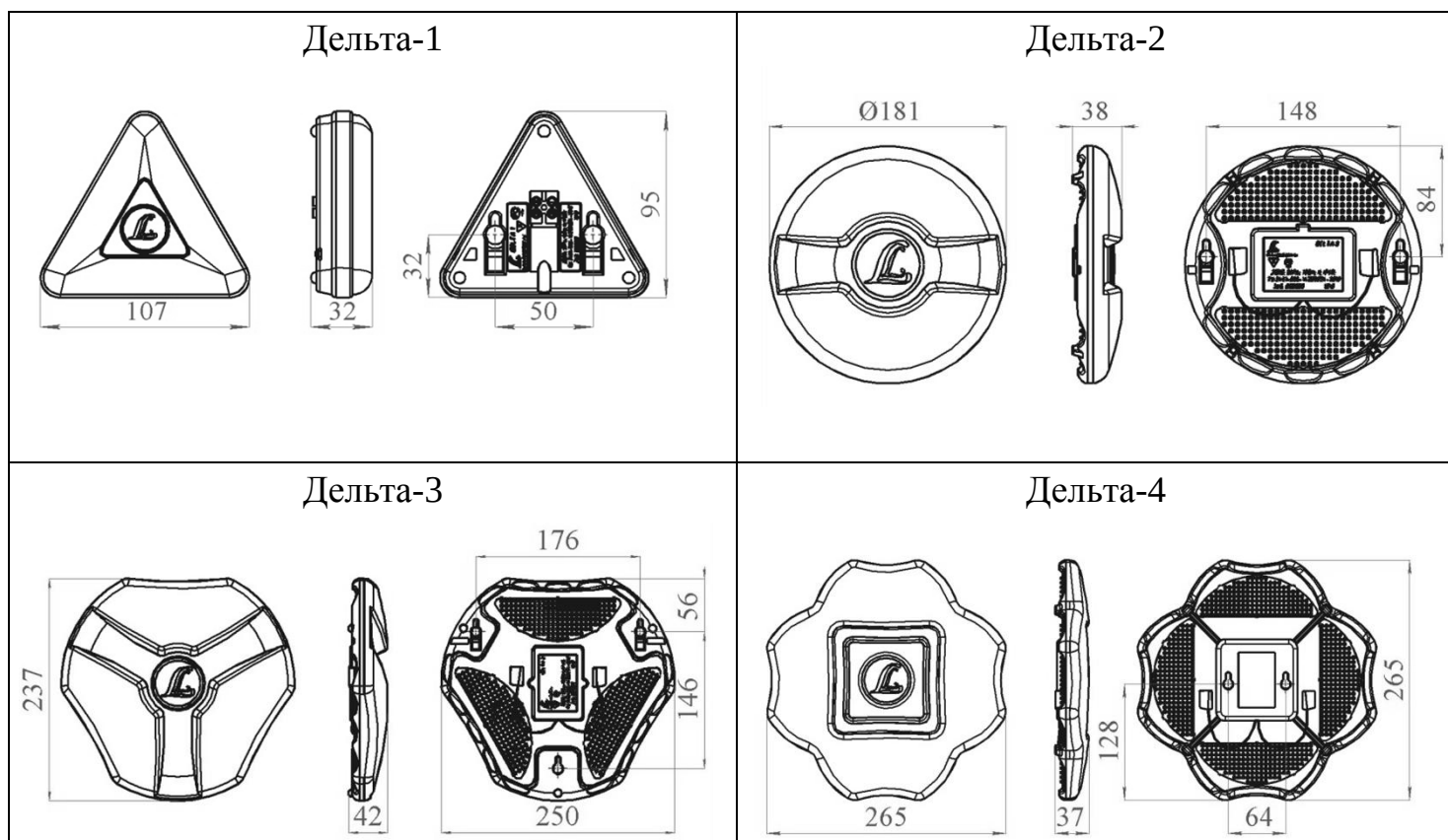


Рисунок 2 – Габаритные и установочные размеры светильников