

9.3 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 хранения от -50 до +60°C при относительной влажности воздуха не более 85%.

10 Утилизация

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

11 Свидетельство о приемке

Светильник _____
наименование изделия _____ заводской номер _____

изготовлен и принят в соответствии с № ТУ 3461-855-65220787-2015, обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технической документацией и признан годным для эксплуатации

Дата выпуска _____
год, месяц, число _____
Печать ОТК _____
личная подпись _____

12. Свидетельство об упаковке

Светильник упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата упаковки _____
год, месяц, число _____
Упаковщик _____
личная подпись _____



ООО НПК «ИНКОТЕКС»
СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ
СКЛАДОВ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕХОВ

Серия INDUSTRY.Pvv(F)/LL-ДСП-01-vvv-04zz-uuW
АВЛГ 506.00.00 ПС

Паспорт

1 Основные сведения об изделии

1.1 СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ предназначены для внутреннего освещения промышленных зданий, складов и т.п. по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278. Светильники соответствуют техническим регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99, ГОСТ Р 54350-2015 с уточнениями и дополнениями, изложенными в ТУ3461-855-65220787-2015.

1.2 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230±20% В, частотой 50 Гц.

1.3 Светильники соответствуют II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0, в части воздействия механических факторов внешней среды – группе условий эксплуатации М3 по ГОСТ 17516.1-72.

1.4 Светильники предназначены для подвеса на крюки с креплением дополнительного страховочного троса на столбах, опорах, потолках, стенах и т.п., на скобы к потолкам и стенам.

1.5 Номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 – УХЛ1, при этом значения климатических факторов принимаются следующими:

- диапазон рабочих температур от минус 30°C до +50°C;
- предельные значения температур хранения составляют минус 50°C и +60°C;
- относительная влажность воздуха при температуре +25°C – 100 %.

1.6 Степень защиты оболочки светильников, IP65 по ГОСТ 14254-96.

1.7 В качестве источников света используются белые высокоеффективные светодиоды.

1.8 Условное обозначение типа светильника LL-ДСП-01-vvv-04zz-uuW состоит из:

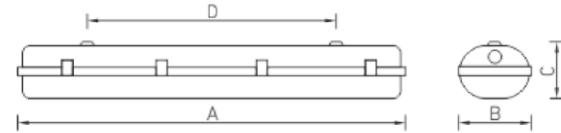
- LL – буквы, означающие код торгового дома – ООО «ЛидерЛайт»;
Д – буква, означающая источник света – светодиодный;
С – буква, означающая способ установки светильника, подвесной;
П – буква, означающая основное назначение светильника – для промышленных помещений;
01 – светильники промышленных зон и складов;
vvv – цифры, означающие предельную мощность (Вт), потребляемую светильником от сети;
04 – двухзначное число обозначающее номер разработки;
zz – двухзначное число обозначающее номер модификации;
uu – двухзначное число, означающие степень защиты от воздействия окружающей среды IP65;
W – буква, означающая цвет свечения, Б – нейтральный белый 4000 K,
Д – дневной холодный 5000 K.

Пример условного обозначения светильника при заказе и в конструкторской документации: подвесной светильник со светодиодными источниками света мощностью 52 Вт, серии 01, номер разработки 04, модификации 12, степень защиты IP65 и с цветом свечения нейтральный белый Б, «Светильник LL-ДСП-01-052-0412-65Б».



2 Технические характеристики

Наименование светильника	Потребляемая мощность, Вт Не более	Световой поток, лм	Цветовая температура, К
LL-ДСП-01-032-0415-65Д/Б INDUSTRY.P 32(F)	32	3000	5000 (Д) 4000 (Б)
		3050	
LL-ДСП-01-044-0410-65Д/Б INDUSTRY.P 44(F)	44	4200	4000 (Б)
		4250	
LL-ДСП-01-052-0412-65Д/Б INDUSTRY.P 52(F)	52	4600	
		4650	



Габаритные и установочные размеры светильника,мм

	Габариты светильника, мм	Габариты упаковки , мм
A	1180	1199
B	88	99
C	68	99
D	970	

F- дополнительная маркировка корпуса

Степень защиты от воздействия окружающей среды – 65;

Коэффициент мощности – не менее 0,87

Цвет корпуса – серый; белый

Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015 – П;

Индекс цветопередачи, Ra > 80;

Пульсации светового потока – менее 5%

Ресурс работы светильника – не менее 50 000 ч;

Сечение подводящих проводов – 3х0,5-3х2,5 мм²

3 Комплектность поставки

Светильник – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Крышка коммутационного отсека-2 шт.

Крепежные элементы – 1 комплект.

4 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

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

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

4.2 С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен. Для заземления светильник служит клемма с обозначением защитного заземления на светодиодном модуле светильника.

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

4.4 Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник

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

5 В случае обнаружения неисправности

В случае обнаружения неисправности необходимо отключить светильник от сети, демонтировать и обратиться в авторизованный сервисный центр, для устранения неисправности. Попытка несанкционированного вмешательства в конструкцию светильника ведет к снятию гарантийных обязательств производителя.

6 Подготовка изделия к работе и установка светильников

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

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

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

6.1 Монтаж светильника INDUSTRY.P (F).

Вынуть из коробки светильника комплект с крепежными элементами.

Закрепить монтажные скобы, входящие в комплект светильника, к потолку на расстоянии соответствующем крепежным элементам светильника.

Ослабить фланец гермоввода.

Провести кабель через гермоввод в коммутационный отсек.

Присоединить сетевые провода к трем контактам колодки в соответствии с маркировкой на колодке.

Затянуть фланец гермоввода.

Закрыть крышкой коммутационный отсек с клемменной колодкой до щелчка.

Убедиться в герметичности отсека.

Вставить корпус светильника в монтажные скобы.

7 Техническое обслуживание светильников

7.1 Один-два раза в год (в зависимости от загрязнения) протирать светильник влажной тряпкой, без применения моющих средств. Дополнительного обслуживания не требуется.

8 Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев 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 и Руководстве по Эксплуатации. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:

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

Тел. сервисной службы: (495) 645-82-16, www.leadlight.ru, e-mail: llservice@incotex.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.

8.2 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего Паспорта;
- воздействие на светильник химических 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.

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

9 Сведения об упаковке, транспортировании и хранении.

9.1 Упаковка, хранение, транспортирование светильников должны соответствовать требованиям ГОСТ 26416.

9.2 Светильники транспортируются в упаковке любым крытым видом транспорта. Во время погрузки, транспортирования и выгрузки светильников с транспортного средства должны быть приняты меры защиты светильников от механических повреждений и непосредственного воздействия нефтепродуктов, агрессивных сред и атмосферных осадков.