



ООО «Завод «Световые технологии»

Светильники LNB LED 70 IP23 4000K, LNB LED 70 IP23 EM 4000K, LNB ECO LED 70 IP23 4000K, LNB ECO LED 70 IP23 EM 4000K с защитным рассеивателем.

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1. Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначены для общего освещения административно-общественных и производственных помещений, могут быть установлены на поверхность из нормально воспламеняемого материала или подвешены (крепёж или подвесы не поставляются) и рассчитаны для работы в сети переменного тока 220-240 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц (± 0.4 Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Светильник с «ЕМ» в названии укомплектован блоком резервного питания, батарея которого при аварийном отключении питающего напряжения обеспечивает работу аварийного кластера в течение не менее 1 часа, световой поток при этом составляет 22% от номинального.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.3. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

1.4. Светильник соответствует степени защиты IP23 по ГОСТ 14254-96.

1.5. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Герметизирующие шайбы, шт.	2
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент производить только при отключенном питании

4. Правила эксплуатации и установка

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. Распаковать светильник.

4.3. Открыть монтажную панель, для чего выкрутить левые или правые винты, расположенные на торцах светильника (можно полностью снять панель, открутив все винты).

4.4. Через два отверстия диаметром 6 мм с шагом 965 мм в дне корпуса закрепить светильник на поверхности или подвесить его на необходимой высоте (при этом использовать герметизирующие шайбы из комплекта).

4.5. Ввести питающий кабель (должен быть круглого сечения диаметром 6-14 мм, в комплекте не поставляется) через герметичный изолятор ближайший к клеммной колодке панели.

4.6. Подключить провода питающего кабеля к колодке соблюдая полярность (для светильника с аварийным блоком провода обеспечивающие непрерывный заряд батареи подключить к клеммам La и Na), панель закрыть.

4.8. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
- 10 лет – для остальных светильников.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань,

ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжатты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадазены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Електронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Схема подключения светильника без аварийного блока

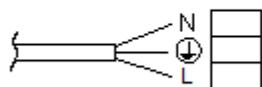
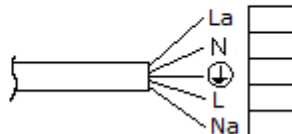
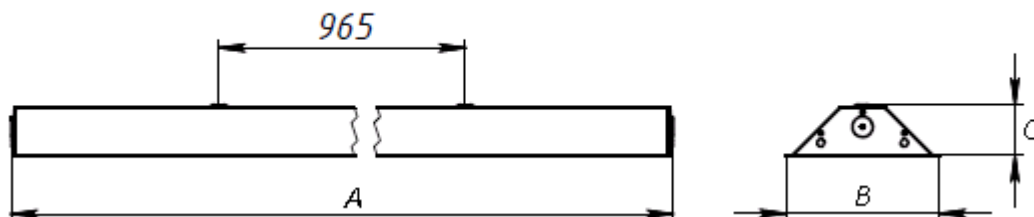


Схема подключения светильника с аварийным блоком



Габаритные размеры светильника



Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Световой поток, люмен	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения	Тип рассеивателя
LNB LED 70 IP23 4000K	71	4000	82	0,97	8100	1515x205x70	4,5	УХЛ4	Опаловый рассеиватель из ПММА
LNB LED 70 IP23 EM 4000K	67	4000	82	0,97	8100	1515x205x70	5,1	УХЛ4	Опаловый рассеиватель из ПММА
LNB ECO LED 70 IP23 4000K	71	4100	85	0,97	7900	1540x185x70	4,3	УХЛ4	Призматический рассеиватель из ПММА
LNB.OPL ECO LED 70 IP23 4000K	71	4100	85	0,97	6700	1540x185x70	4,3	УХЛ4	Опаловый рассеиватель из ПММА
LNB ECO LED 70 IP23 EM 4000K	71	4100	85	0,97	7900	1540x185x70	5,0	УХЛ4	Призматический рассеиватель из ПММА
LNB.OPL ECO LED 70 IP23 EM 4000K	71	4100	85	0,97	6700	1540x185x70	5,0	УХЛ4	Опаловый рассеиватель из ПММА

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»