



ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник HB LED 225 HFD

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 198-264 В, 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц) и постоянного тока 142-431 В, 0 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 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 климатическому исполнению и категории размещения УХЛ1* по ГОСТ 15150-69 (*нижнее значение рабочей температуры -40°C, верхнее значение рабочей температуры +40°C)
- 1.5. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 1.6. Возможна установка на подвес.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Инструкция по монтажу, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

- 3.1. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.
- 3.2. Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника.
- 3.3. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- 3.4. Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании. Загрязненное стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

4. Правила эксплуатации и установка

- 4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. Распаковать светильник. Закрепить его на опорной поверхности (см. Инструкцию по монтажу).
- 4.3. Сетевые провода подключаются к кабельному боксу с надписью «230V» к клеммам коннектора в соответствии с указанной полярностью L, N, Φ . Управляющие провода подключаются к кабельному боксу с надписью «DALI», подключение осуществляется к клеммам «1» и «2».
- 4.4. Пусковой ток 50А / 300мкс. Подключение: автоматический выключатель тип С16А - до 5 светильников.
- 4.5. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 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 течении гарантийного срока.
- 6.2. Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта.
- 6.3. Завод-изготовитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительно-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта
- 6.4. Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- 6.5. Гарантийные обязательства не признаются в отношении оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- 6.6. Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- 6.7. Для ламповых светильников гарантийные обязательства не распространяются на лампы и иные источники света (в комплект Товара не входят), а также на стартеры для люминесцентных ламп.
- 6.8. Световой поток в течении гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры в течении гарантийного срока – согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- 6.9. Гарантия сохраняется в течении указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- 6.10. 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.

27.08.2018

6.11. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

7. Хранение и транспортировка

7.1. Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -25 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

7.2. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Габаритные и установочные размеры

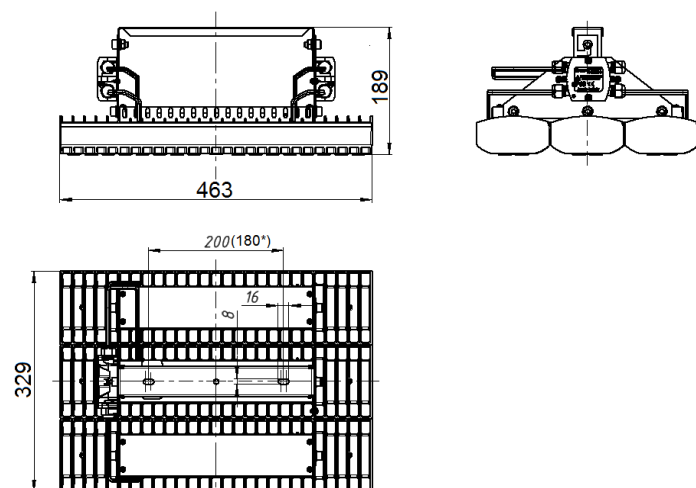
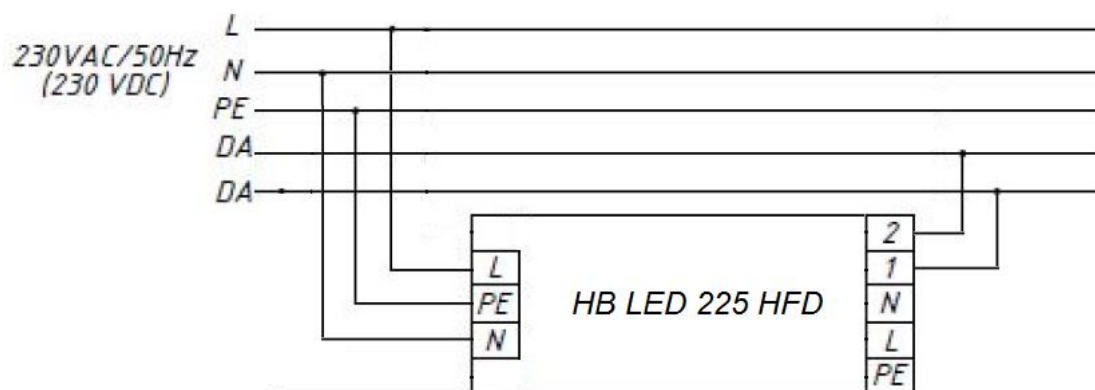


Схема электрическая



RUS

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Индекс цветопередачи, Ra	Угол рассеивания, °	Коэффициент мощности	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Климатическое исполнение и категория размещения ГОСТ 15150-69	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Тип светодиодов	Тип рассеивателя	Технические условия
HB LED 225 D60 HFD 5000K	217±10%	5000±300	25100±10%	>70	60	>0,95	463x329x189	8,6±10%	УХЛ1*	IP65	SMD Nichia	Вторичная оптика из ПММА	ТУ 3461-001- 44919750-12
HB LED 225 D80 HFD 5000K	217±10%	5000±300	25300±10%	>70	80	>0,95	463x329x189	8,6±10%	УХЛ1*	IP66	SMD Nichia	Вторичная оптика из ПММА	ТУ 3461-001- 44919750-12
HB LED 225 D60 HFD 4000K	217±10%	4000±300	25100±10%	>70	60	>0,95	463x329x189	8,6±10%	УХЛ1*	IP65	SMD Nichia	Вторичная оптика из ПММА	ТУ 3461-001- 44919750-12