

ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник серии LB, HBK и FLORA

Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Светильник с газоразрядной лампой высокого давления (трубчатой или эллипсоидальной формы) или лампой накаливания с цоколем E40 предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных зданий и рассчитан для работы в сети переменного тока В ($\pm 5\%$), 50 Гц ($\pm 2\%$). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Для светильников выпускаемых в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -20°C .
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2 (LB/R), ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.
- 1.4. Класс защиты светильника от поражения электрическим током – I.
- 1.5. Для светильников LB с прозрачным силикатным стеклом максимальная ударная нагрузка – 6,5 Дж, для светильников с матовым силикатным стеклом ударная нагрузка не более 1,5 Дж.
- 1.6. Светильник может быть установлен на опорную поверхность или в потолочную нишу из нормально воспламеняемого материала. Светильники HBK устанавливается на трубу ($\varnothing 60-90\text{мм}$) двумя хомутами, поставляемыми в комплекте. К светильнику FLORA отдельно поставляются комплекты крепежа для установки на трубу $\varnothing 60-90\text{ мм}$ (хомуты) или крюки для подвешивания на трос толщиной до 8 мм.

2. Комплект поставки

Светильник (без лампы), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Защитная решетка для LB (по отдельному заказу)	1
Комплект крепежа для FLORA (по отдельному заказу)	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент (лампы) производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

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

LB, HBK:

- 4.2. Распаковать светильник, откинуть (снять) защитное стекло.
- 4.3. Вынуть отражатель, закрепить светильник LB на потолке или установить его в потолочной нише, HBK закрепить на трубе.
- 4.4. Ввести сетевые провода (кабель) через уплотненное отверстие в корпусе светильника. Светильник HBK подключается к сети присоединительным кабелем 3х0,75, которым снабжен светильник.
- 4.5. Подключить предварительно разделанные концы кабеля и заземляющего провода к контактным зажимам в соответствии с указанной полярностью.
- 4.6. Установить отражатель.
- 4.7. Вставить лампу (для светильников LBA подходят только трубчатые лампы с цоколем E40 диаметром не более 50 мм).
- 4.8. Закрепить защитное стекло на месте.

FLORA:

- 4.2. Распаковать светильник и закрепить его на трубе или тросе, или лотке.
- 4.3. Откинуть крышку корпуса, ввести сетевые провода (кабель) через уплотненное отверстие в корпусе светильника.
- 4.4. Подключить предварительно разделанные концы кабеля и заземляющего провода к контактным зажимам в соответствии с указанной полярностью.
- 4.5. Закрепить крышку, установить лампу.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

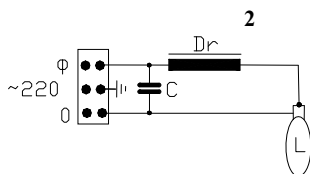
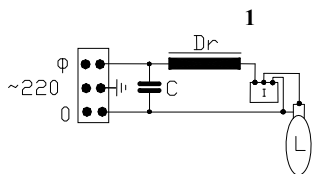
Упаковщик _____

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 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.
- 6.4. Выход из строя газоразрядной лампы браком не является.

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



L – лампа
Dr – дроссель
C – компенсационный
конденсатор
I – зажигающее уст-
ройство

Артикул, мощность и тип лампы	Ток лампы, А	Схема электрических соединений	Коэффициент мощности	Габариты: АхВхС, мм	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Технические условия
LB/R	150HR 1,8 250M 2,1 400M 3,25 250 3,0 400S 4,45 400H 3,4 500** 2,2	1 2 2 1 1 1 -	>0,85 >0,85 >0,85 >0,85 >0,85 >0,85 1,0	338х338х204 520х340х190 634х461х228 520х340х190 634х461х228 634х461х228 520х340х190	8,5 10,5 16,9 11,1 18,3 17,0 6,6	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBA/R	250 3,0 400S 4,45 400H 3,4	1 1 1	>0,85	520х340х190 634х461х228 634х461х228	11,1 18,3 17,1	УХЛ2*	54	
LBF/R	250M 2,1 400M 3,25 250 3,0 400S 4,45 400H 3,4	2 2 1 1 1	>0,85	520х340х190 634х461х228 520х340х190 634х461х228 634х461х228	10,2 11,0 10,8 12,5 11,2	УХЛ2*	54	
LB/S	250M 2,1 400M 3,25 250 3,0 150S 1,8 400S 4,45 400H 3,4 500** 2,2	2 2 1 1 1 1 -	>0,85 >0,85 >0,85 >0,85 >0,85 >0,85 1,0	520х340х190 577х405х228 520х340х190 520х340х190 577х405х228 577х405х228 520х340х190	10,0 16,4 10,6 10,5 17,8 16,5 6,6	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBA/S	250 3,0 400S 4,45 400H 3,4	1 1 1	>0,85	520х340х190 577х405х228 577х405х228	10,6 17,8 16,6	УХЛ2*	54	
LBF/S	250M 2,1 400M 3,25 250 3,0 400S 4,45 400H 3,4	2 2 1 1 1	>0,85	520х340х190 577х405х228 520х340х190 577х405х228 577х405х228	9,7 10,5 10,3 12,0 10,7	УХЛ2*	54	
HBK	250M 2,1 400M 3,25 250H 3,0 400H 3,4	2 2 1 1	>0,85	425х425х385	14,0 14,0 14,0 14,0	УХЛ2*	44	
FLORA	250S* 3,0 400S* 4,45 (4,6*) 600S 5,8	1 1 1	>0,85	182х530х140 182х530х140 505х460х160	5,0 8,5 11,5	УХЛ 2*	23	

* - возможно применение лампы со специальной зеркальной колбой «РЕФЛАКС».

** - лампа накаливания.

М – ртутная лампа.

S – натриевая лампа.

H – металло-галогенная лампа.