

ПАСПОРТ светильника встраиваемого металлогалогенного BLAZ

1. Назначение изделия

- 1.1. Светильник предназначен для освещения объектов в различных помещениях за исключение влажных.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р 51318-15-99.

2. Технические характеристики

- 2.1 Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока 220/230 В , 50 Гц .
- 2.2 Класс защиты от поражения электрическим током – I
- 2.3 Степень защиты отсека ПРА от воздействия окружающей среды – IP23, Степень защиты лампового отсека от воздействия окружающей среды – IP23.
- 2.4 Максимальный диаметр 3-х жильного питающего кабеля -4 мм , максимальное сечение каждой жилы – 1,5 мм 2 .
- 2.5 Светильник может быть установлен в потолок любого типа. ПРА устанавливается за потолком.
- 2.6 Модификации светильников серии BLAZ и соответствующие им типы ламп приведены в Таблице 1.

3. Комплектность поставки

светильник , шт	1
ПРА, шт.....	1
упаковка , шт	1
паспорт , шт	1

4. Требования по технике безопасности

- 4.1 Установку , ремонт и обслуживание светильника производить только при отключенном питании .
- 4.2 Запрещается открывать работающий или не остывший светильник .
- 4.3 **Внимание !** При работе светильника стекло может сильно нагреваться , поэтому следует предотвратить возможность прикосновения к стеклу работающего или неостывшего светильника .
- 4.4. **Внимание!** При установке ПРА светильника запрещается перекрывать свободный доступ воздуха к вентиляционным решеткам корпуса ПРА во избежание перегрева и выхода из строя внутренних деталей ПРА..

5. Порядок сборки и монтажа

- 5.1 Распаковать светильник.
- 5.2 Снять (открыть) стекло светильника. Вставить лампу. Установку лампы производить только в специальных перчатках!
- 5.3. Открыть крышку отсека ПРА. Завести кабель в отсек ПРА через отверстие в корпусе и подключить к сети переменного тока 220/230 В в соответствии со схемой подключения..
- 5.4 Подключить ПРА к светильнику. Закрыть корпус ПРА
- 5.5 Установить светильник в заранее вырезанное отверстие.
- 5.6 Очистку стекла производить только после его остывания с помощью мягкой ветоши, смоченной в мыльном растворе.

6. Гарантийные обязательства

- 6.1 Завод -изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник , вышедший из строя по причине производственных дефектов при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изложенных в настоящем паспорте , в течение гарантийного срока .
 - 6.2 Гарантийный срок – 1 год со дня продажи светильника .
 - 6.3 Выход из строя лампы не является производственным дефектом
- Адрес завода изготовителя :197110 Россия , Санкт -Петербург , Железнодорожный пр, 45, литер «З»
www.nall.ru

Таблица 1. Модели изделий серии BLAZ и их характеристики

Модель	Артикул	Мощность лампы	Цоколь (ламподержатель)	Вес , кг
BLAZ 70W Rx7s	BLAZ 70W Rx7s	70W	Rx7s	3,5
BLAZ 150W Rx7s	BLAZ 150W Rx7s	150W	Rx7s	4

Штамп ОТК

Отметки торгующей организации

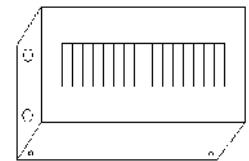
Пусковое устройство (ПРА) 70W / 150W 220В 50Hz

Инструкция по установке и подключению электромагнитной ПРА,
мощностью 70 Ватт / 150 Ватт - к металлогалогенному светильнику.

1. Комплектация ПРА 70W (рис 1):

1. электромагнитный дроссель 70W - 1 шт.
2. импульсно-зажигающее устройство 70-400W - 1 шт.
3. конденсатор 12mF - 1 шт.
4. клемная колодка (двойная «10мм») - 2 шт.

РИСУНОК 1



2. Технические характеристики:

номинальное напряжение	220В
частота	50Гц
габаритные размеры (длина, ширина, высота)	220x132x104мм
масса	3,4 кг
класс защиты	IP20
номинальная мощность лампы в светильнике, подключенном к данному ПРА	70W

РИСУНОК 2



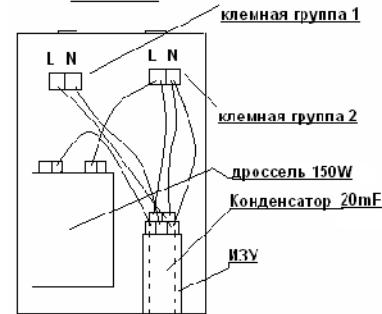
3. Подключение ПРА 70W 220В 50Hz:

1. Подключение ПРА к светильнику осуществляется с помощью клемной группы 1, расположенной напротив дросселя (см. рис 2). Провода L («фаза») и N («ноль») присоединяются, с помощью перемычки из кабеля, к клемной колодке светильника.
2. Подключение ПРА к сети переменного тока (220В) осуществляется с помощью клемной группы 2, расположенной напротив ИЗУ и конденсатора (см. рис 2). Провода L («фаза») и N («ноль») присоединяются, с помощью перемычки из кабеля, к сети (220В).

1. Комплектация ПРА 150W (рис 1):

5. электромагнитный дроссель 150W - 1 шт.
6. импульсно-зажигающее устройство 70-400W - 1 шт.
7. конденсатор 20mF - 1 шт.
8. клемная колодка (двойная «10мм») - 2 шт.

РИСУНОК 2



2. Технические характеристики:

номинальное напряжение	220В
частота	50Гц
габаритные размеры (длина, ширина, высота)	220x132x104мм
масса	3,8 кг
класс защиты	IP20
номинальная мощность лампы в светильнике, подключенном к данному ПРА	150W

3. Подключение ПРА 150W 220В 50Hz:

1. Подключение ПРА к светильнику осуществляется с помощью клемной группы 1, расположенной напротив дросселя (см. рис 2). Провода L («фаза») и N («ноль») присоединяются, с помощью перемычки из кабеля, к клемной колодке светильника.
2. Подключение ПРА к сети переменного тока (220В) осуществляется с помощью клемной группы 2, расположенной напротив ИЗУ и конденсатора (см. рис 2). Провода L («фаза») и N («ноль») присоединяются, с помощью перемычки из кабеля, к сети (220В).

4. При монтаже и эксплуатации ПРА

необходимо учитывать следующие требования:

1. Светильник, лампа и пусковое устройство (ПРА) должны соответствовать друг другу по мощности и типу, которая указывается на их корпусе \ упаковке.
2. Расстояние между светильником и пусковым устройством должно быть не более 30-40см (для светильников с металлогалогенным типом ламп)
3. При монтаже осветительного оборудования кабель, выключатели, клемники и т.д. должны соответствовать мощности светильников.
4. Время между выключением и включением светильника, с подключенным к нему ПРА должно быть не менее 6 минут.
Запрещается включать светильник, с вставленной в него лампой, но не подключенным к нему пусковым устройством (ПРА).
5. Необходимо руководствоваться инструкциями-рисунками , находящимися в коробках , вместе со светильниками, лампами, трансформаторами, пусковыми устройствами и др.

6. При монтаже осветительного оборудования необходимо соблюдать *правила безопасности!*