

ПАСПОРТ светильника встраиваемого металлогалогенного **ROUND****1. Назначение изделия**

- 1.1. Светильник предназначен для освещения объектов в различных помещениях за исключением 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 – IP20, Степень защиты лампового отсека от воздействия окружающей среды – IP20.
2.4 Максимальный диаметр 3-х жильного питающего кабеля –4 мм , максимальное сечение каждой жилы – 1,5 мм² .
2.5 Светильник может быть установлен в потолок любого типа. ПРА устанавливается за потолком.
2.6 Модификации светильников серии ROUND 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 ROUND и их характеристики

Модель	Артикул	Мощность лампы	Цоколь (лампо держатель)	Вес , кг
ROUND 165 70W Rx7s	ROUND 165 70W Rx7s	70W	Rx7s	3,5
ROUND 230 70W Rx7s	ROUND 230 70W Rx7s	70W	Rx7s	3,5
ROUND 230 150W Rx7s	ROUND 230 150W Rx7s	150W	Rx7s	4

Штамп ОТК

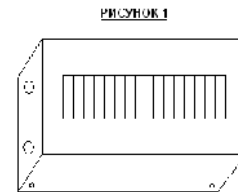
Отметки торгующей организации

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

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

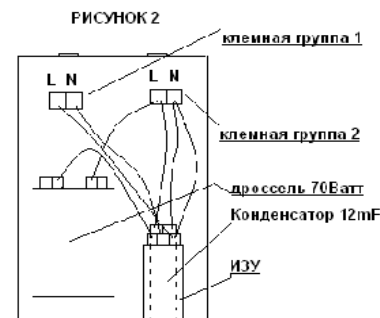
1. Комплектация ПРА 70W (рис 1):

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.



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, подключенному к данному ПРА	70W



3. Подключение ПРА 70W 220В 50Hz:

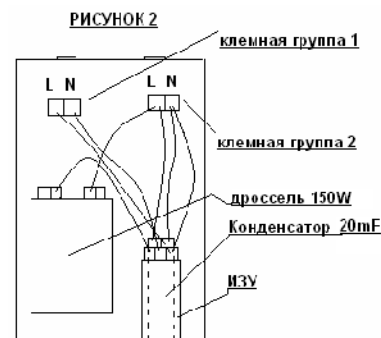
1. Подключение ПРА к светильнику осуществляется с помощью клемной группы 1, расположенной напротив дросселя (см. рис 2). Провода L («фаза») и N («ноль») присоединяются, с помощью перемычки из кабеля, к клемной колодке светильника.
2. Подключение ПРА к сети переменного тока (220В) осуществляется с помощью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

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, подключенному 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!**

