

# Светосигнальные вибростойкие маячки LED

## S80NS(E)



|          |   |                      |   |                                                          |
|----------|---|----------------------|---|----------------------------------------------------------|
| S80NSE   | - | 12/24                | - | R                                                        |
| [Модель] |   | [Напряжение питания] |   | [Цвета плафонов]                                         |
| S80NS    |   | 12/24 - 12-24 В DC   |   | R - красный<br>A - оранжевый<br>G - зелёный<br>B - синий |

## Инструкция по эксплуатации

Благодарим вас за покупку продукции Qlight. Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации перед установкой, эксплуатацией и тех. обслуживанием изделия, чтобы обеспечить безопасное и правильное использование.

### Меры предосторожности

Несоблюдение приведенных ниже инструкций может привести к смертельному исходу или серьезным телесным повреждениям.

- Выполнять установку, тех. обслуживание и ввод в эксплуатацию имеют право только квалифицированные специалисты.
- Использовать изделие только в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
- Во время подключения или обслуживания изделия полностью отключите питание (несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током).
- Не устанавливайте изделие в местах, подверженных чрезмерному воздействию пыли или воды, за исключением условий, предусмотренных степенью защиты IP, указанной в настоящей инструкции (несоблюдение этих инструкций может привести к возгоранию изделия, поражению электрическим током, телесным повреждениям, неисправности или повреждению изделия).
- Подайте на изделие только правильное напряжение (несоблюдение этих инструкций может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению изделия).
- Если изделие применяется в условиях, которые могут повлиять на жизнь или имущество, используйте дублированное устройство безопасности (несоблюдение этого требования может привести к повреждению имущества, пожар, поражение электрическим током и гибель людей).

### Указания

Несоблюдение инструкции по эксплуатации может привести к повреждению имущества, изделия или неисправности изделия, что приведет к аннулированию гарантии.

- Удалите все предметы, которые могут нарушить вентиляцию вокруг изделия.
- Подключите изделие в соответствии с приведенной ниже схемой подключения.
- Немедленно отключите питание от изделия, если оно не работает должным образом.
- Будьте осторожны и не допускайте попадания химикатов, таких как растворитель, бензол и т. д., на поверхность изделия.
- Не прилагайте к изделию чрезмерную силу/удары.
- Несоблюдение каких-либо из приведенных выше инструкций может привести к неисправности или повреждению изделия, возгоранию или поражению электрическим током.

### Основные особенности

Разработаны для спец. техники и тяжёлых условий эксплуатации.

Режим свечения: стробоскоп.

Отличная видимость на расстоянии благодаря использованию LED высокой яркости.

Материалы: линза - поликарбонат, корпус - армированный ABS-пластик.

Эпоксидная заливка платы управления.

Устойчивость к вибрации до 15g и ударам до 100g.

Степень защиты от пыли и влаги IP66.

Температурный диапазон эксплуатации от -30° до +50°C.

### Технические характеристики

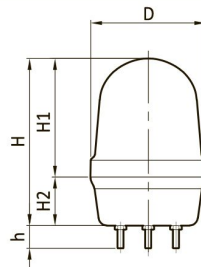
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Напряжение питания             | 12-24 В DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Потребляемый ток               | макс. 660 мА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Режим работы                   | строб (70-80 всп/мин)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Температура окружающей среды   | -30...+50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Температура хранения           | -30...+50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Виброзащита                    | Вибростойкость - 15g, стойкость к ударам - 100g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP66 (6 - пыленепроницаемое. Полная защита от доступа к опасным частям (внутри не может проникнуть даже тонкая проволока диаметром 1,0 мм). Проникновение пыли полностью отсутствует). 6 - защита от мощных водяных струй. Устройство сохраняет герметичность под воздействием сильных потоков воды со всех направлений (динамическое давление водяного потока струи), выдерживает сильный шторм, морские волны и прямую очистку производственного оборудования водой из шлангов под давлением) |
| Подключение                    | провода длиной 0,4 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Схема подключения



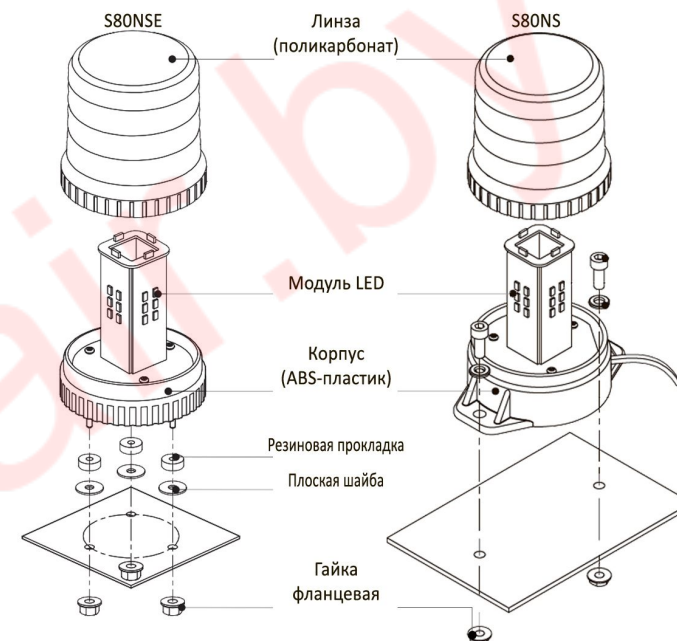
- Линия питания: провода сечением 0,4 мм<sup>2</sup>, длина 400 мм
- Данное изделие можно подключать независимо от полярности

### Размеры, вес



| Модель | D  | H  | H1 | H2 | h  | PCD | кг   |
|--------|----|----|----|----|----|-----|------|
| S80NSE | 83 | 87 | 87 | 16 | 19 | 50  | 0,45 |
| S80NS  | 83 | 87 | 87 | 24 | -  | 98  | 0,50 |

### Состав/монтаж/выбор режима свечения



- Данное изделие имеет степень защиты IP66
- Если изделие установлено в местах, подверженных чрезмерному воздействию пыли или воды, за исключением указанного уровня защиты IP (IP66), это может привести к его неисправности или повреждению.
- При использовании вне помещений устанавливайте изделие в вертикальном положении. Не устанавливайте изделие в горизонтальном или перевернутом положении, где вода может потенциально проникнуть в изделие и повлиять на его работу.

### Официальный представитель

ООО "ПРОМАИР"

тел/факс: +37517 513-99-91 (92, 93, 94)

тел. моб: +37544 513-88-11 (22)

e-mail: dat@promair.by



www.promair.by