



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК КУРСОР

Руководство по монтажу



Производственная компания ООО «Пром-Свет»



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Серия световых указателей с уровнем защиты IP65 для обозначения путей эвакуации и навигационной информации в общественных местах:

- административных и офисных зданиях;
- торговых и складских помещениях;
- производственных объектах;
- образовательных и медицинских учреждениях и т.д.

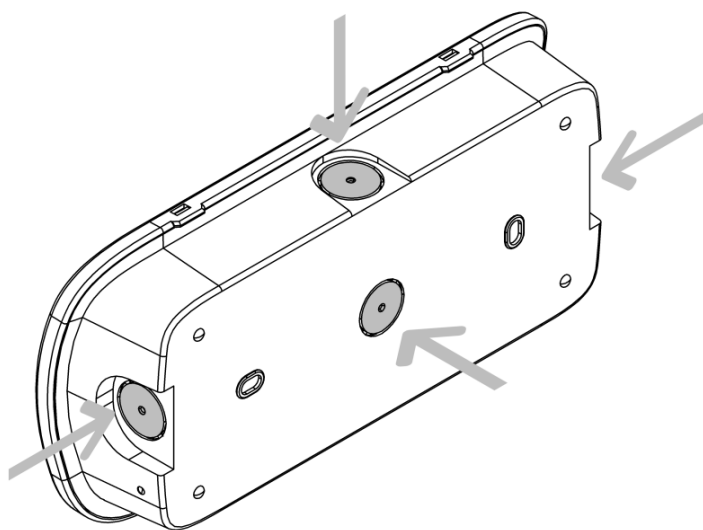
Серию «Курсор» можно использовать не только как световые указатели, но и как полноценные аварийные светильники.

Режимы работы светового указателя:

- постоянный режим - световой указатель работает как в штатном, так и в аварийном режиме;
- непостоянный режим - световой указатель включается только в аварийном режиме при отключении основной питающей сети;
- переключаемый режим - при штатной работе светильник включается/выключается через выключатель, а при отсутствии питания переходит в аварийный режим.

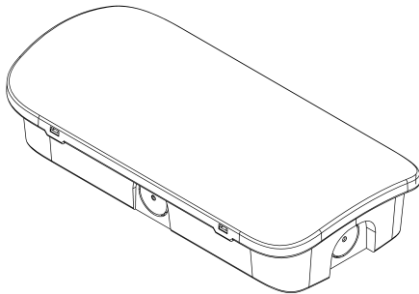
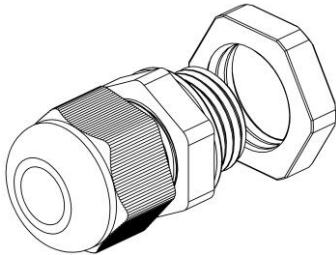
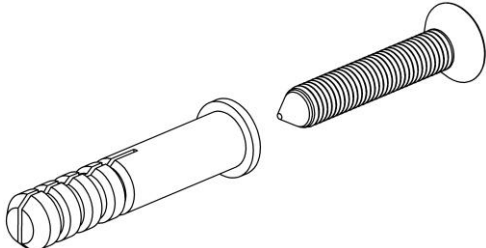
Нужный режим работы выбирается на этапе подключения светового указателя к линии электропитания. Сечение жил кабеля должно быть 0,5-2,5мм².

Питающий кабель можно завести с четырёх сторон. При установке на стену сторону с маркировкой рекомендуется располагать снизу для облегчения подключения.

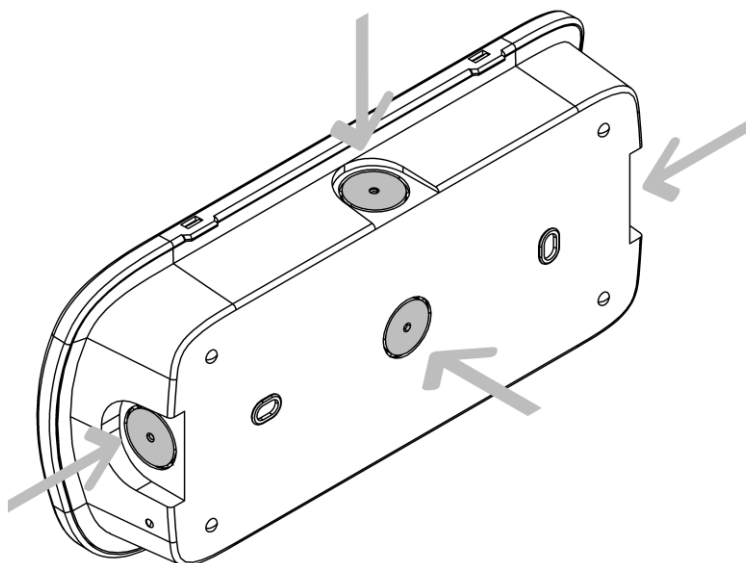


В комплекте со светильником идёт кабельный ввод под диаметр кабеля 4-8мм.

1. МОНТАЖ СВЕТОВОГО УКАЗАТЕЛЯ

Световой указатель	1 шт.	
Кабельный ввод PG9 (под кабель Ø 4-8мм)	1 шт.	
Метизы для крепления (DIN 7982 4.2x25)	2 шт.	

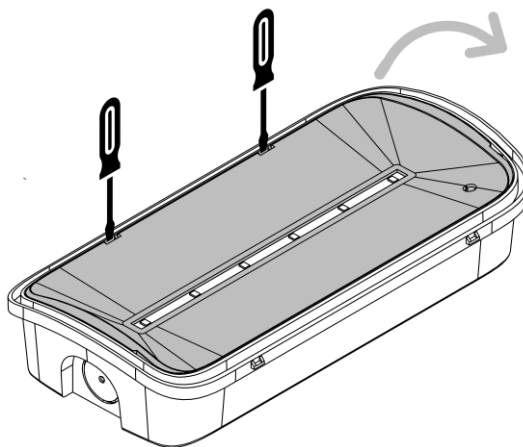
1.1 Выберите сторону светового указателя, в которую будете заводить питающий кабель. При установке на стену сторону с маркировкой рекомендуется располагать снизу для облегчения подключения.



1.2 Снимите рассеиватель, поддев держащие его защёлки, для этого понадобится плоская отвёртка.

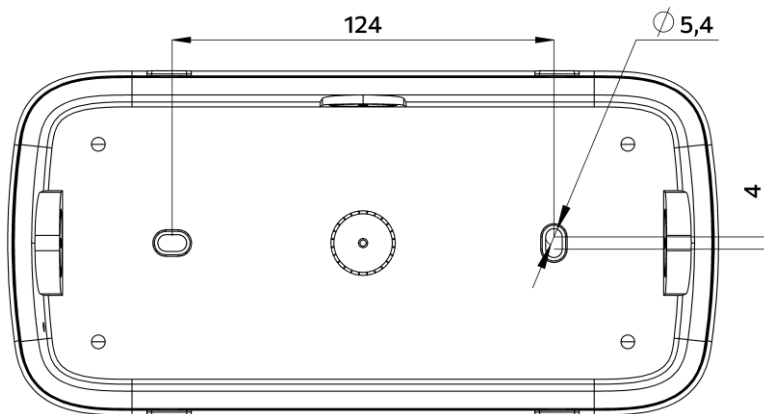


1.3 Раскройте корпус светового указателя, поддев две защёлки, держащие рефлектор, для этого понадобится плоская отвёртка.



1.4 Просверлите отверстие диаметром 16мм для заведения питающего кабеля в выбранном месте корпуса. И установите в него кабельный ввод из комплекта, затянув крепёжную гайку ввода.

1.5 Смонтируйте светильник на нужную поверхность, рекомендуется использовать самонарезной винт или винт с потайными головками, если не подходят метизы из комплекта. В крепёжных пазах светильника можно предварительно просверлить отверстие диаметром 2мм. При установке на стену сторону с маркировкой рекомендуется располагать снизу для облегчения подключения.



1.6 Подключите световой указатель к линии электропитания в нужном режиме работы.

1.7 Закройте корпус светового указателя, защёлкнув рефлектор.

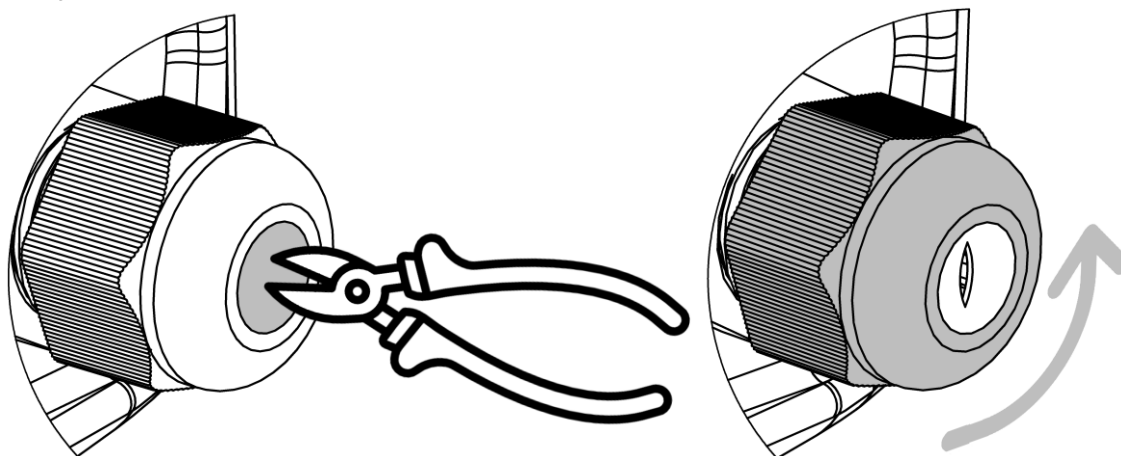
1.8 Если используете световой указатель с пиктограммой (она заказывается отдельно), наклейте её на рассеиватель, предварительно отчистив и обезжирив рассеиватель.

1.9 Установите рассеиватель, защёлкнув все его крепления.

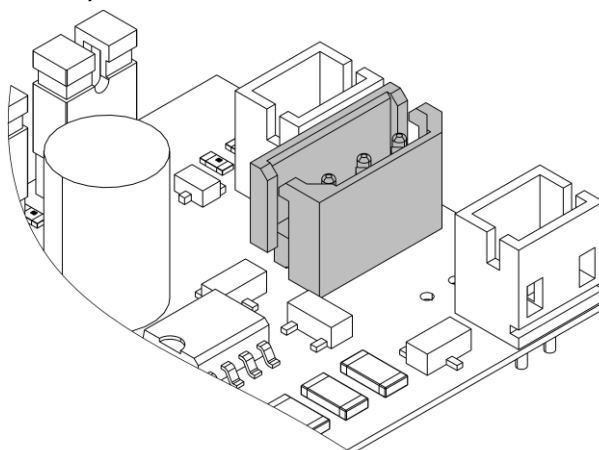


2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

2.1 Заведите питающий кабель через кабельный ввод. Для этого в кабельном вводе проколите защитную мембрану уплотнителя и открутите зажимную гайку против часовой стрелки, но не снимайте её.



2.2 Подключите аккумулятор к плате управления в разъем с краю по середине платы. И напишите на нем дату подключения, для этого есть свободная строчка.



2.3 Подключите питающий кабель согласно маркировке клеммной колодки. Порядок подключения:

- а) для постоянного режима работы соедините контакты «L»-фаза и «SL»-управление светом, предварительно зажав пружинные зажимы. После подключите кабель к контактам «L»-фаза и «N»-ноль, предварительно зажав пружинные зажимы;
- б) для непостоянного режима работы подключите кабель к контактам «L»-фаза и «N»-ноль, предварительно зажав пружинные зажимы;
- в) для переключаемого режима работы подключите кабель к контактам «L»-фаза, «N»-ноль и жилу, идущую через выключателя, подключите к контакту «SL»-управление светом, предварительно зажав пружинные зажимы.

2.4 Закрутите зажимную гайку кабельного ввода по часовой стрелке, проверив, хватит ли длины кабеля для закрытия корпуса указателя.

2.5 Проверка работоспособности БАП проводится после полной зарядки аккумулятора в течение 24 часов. Для проверки перехода в аварийный режим нажмите на углубление возле надписи «TEST». Световой индикатор расположен под рассеивателем.

Значение светового индикатора

Световая индикация	Статус	Описание
Постоянный зеленый	Режим ожидания, система в порядке	Работает от сети, аккумулятор заряжен
Зеленый выключен	Работа от аккумулятора	Активный аварийный режим

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Выполнение монтажных работ должно осуществляться лицами, имеющими допуск к электромонтажным работам.
- Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с актуальными «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Запрещен монтаж и эксплуатация светильника с поврежденным питающим кабелем, корпусом или рассеивателем.
- Установку, чистку и обслуживание светильника производить только при отключенном электропитании.
- Запрещено использовать чистящую и моющую технику высокого давления.
- Модификация светильника или его компонентов запрещена.
- Не реже одного раза в месяц проводите проверку перехода в аварийный режим, согласно п.2.5.
- Для проверки ёмкости аккумулятора минимум раз в год проводите тестовое отключение светильника от сети электропитания продолжительностью 3 ч.
- При обнаружении недостаточной ёмкости аккумулятора, проведите его замену.

