

Best - Snab

ул.1812 года, дом 12
121127 Москва · Россия

Tel: +7 (495) 280-35-53

info@steinel.su · www.steinel.su

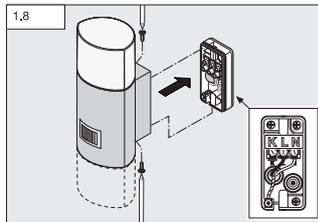
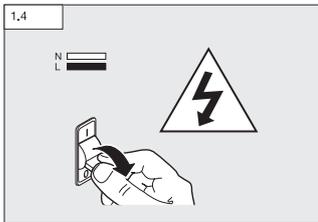
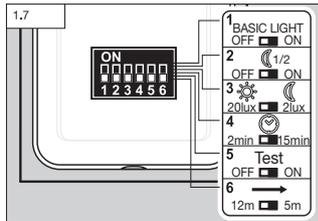
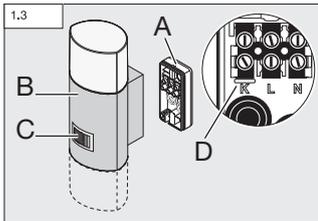
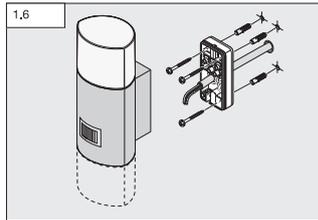
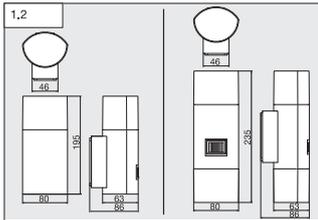
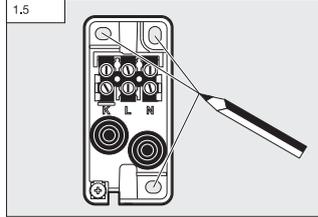
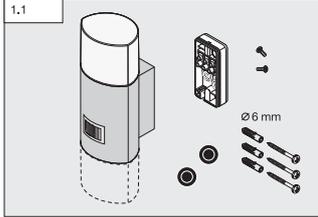
STEINEL[®]
Intelligent technology



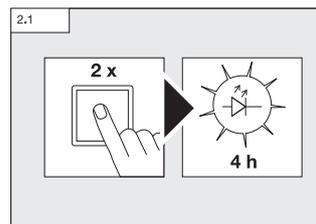
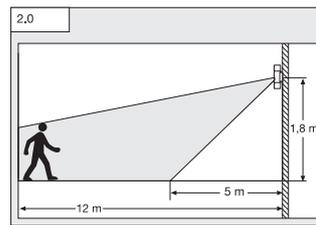
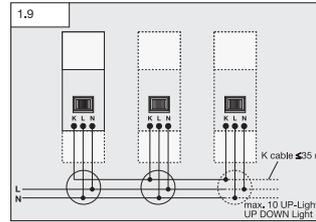
©08/2015 фирма сохраняет за собой право на технические изменения.

Information
L 900 LED
L 910 LED

L 900 LED / L 910 LED



L 900 LED / L 910 LED



Инструкция по монтажу

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за доверие, которое Вы выразили, купив новый сенсорный светильник марки STEINEL. Вы приобрели изделие высокого качества, изготовленное, испытанное и упакованное с большим вниманием.

Перед началом монтажа данного изделия просим Вас внимательно ознакомиться с инструкцией по монтажу. Ведь только соблюдение инструкции по монтажу и пуску в эксплуатацию гарантирует продолжительную, надежную и безотказную работу изделия. Желаем приятной эксплуатации нового сенсорного светильника марки STEINEL.

Принцип действия

Наружный светодиодный светильник вертикального света (вверх / вниз) с ИК сенсором. Встроенный инфракрасный сенсор регистрирует невидимое тепловое излучение движущихся объектов (людей, животных и т.д.). Регистрируемое тепловое излучение преобразуется в электронный сигнал, который вызывает автоматическое включение светильника. Если на пути имеются препятствия, например, стены или оконные стекла, то регистрации теплового излучения не происходит а, следовательно, не происходит и включения светильника. Угол обнаружения составляет 180°. Эффектный свет на стене, управляемый сумеречным переключателем, имеет возможность дополнительной настройки.

Важно: для обеспечения надежной работы сенсорный светильник следует монтировать перпендикулярно к направлению движения обнаруживаемых объектов, а также исключить возможные препятствия (например, деревья, стены и т.д.), перекрывающие датчику зону обнаружения. Радиус действия также будет ограничен, если Вы подойдете непосредственно к светильнику.

Указание: по линии связи (К) возможно внутреннее объединение в группу питания L 900 LED и L 910 LED компании STEINEL.



Указания по технике безопасности

- При проведении монтажа подключаемый электропровод должен быть обесточен. Поэтому в первую очередь следует отключить подачу тока и проверить отсутствие напряжения с помощью индикатора напряжения.
- Монтажные работы по подключению сенсорного светильника относятся к категории работ с сетевым напряжением. Поэтому при монтаже светильников следует соблюдать указания и условия, приведенные в инструкции по подключению. (Ⓢ-VDE 0100, Ⓢ-OVE/ONORM E8001-1, Ⓢ-SEV 1000)
- Перед началом монтажа данного изделия, просим Вас внимательно ознакомиться с инструкцией по монтажу. Ведь только соблюдение инструкции по монтажу и пуску в эксплуатацию гарантирует продолжительную, надежную и безотказную работу изделия.
- Использовать только оригинальные запасные части.
- Ремонт может выполняться только в специализированных мастерских.

Описание устройства

Комплект поставки (рис. 1.1)

Размеры изделия (рис. 1.2)

Обзор устройства (рис. 1.3)

Объединение в группу по линии связи (рис. 1.9)

Монтажная высота / Радиус действия (рис. 2.0)

Режим постоянного освещения (рис. 2.1)

A. Кронштейн

B. Корпус светильника

C. ИК датчик

D. Кроющая планка объединения в группу

Монтаж (рис. 1.4 – 1.8)

Место, в котором производится монтаж, должно быть удалено от другого светильника на расстояние не менее 50 см, чтобы предотвратить ошибочное включение системы из-за теплового излучения. При минимальной дальности действия (5 м) монтажная высота не должна превышать 1,8 м. Для обеспечения указанного радиуса 12 м сенсорный светильник следует монтировать на высоте не более 2,2 м.

Подключение сетевого кабеля и кабеля питания (1.9)

Сетевой провод состоит из 3 жил:

L = фаза (чаще всего черный или коричневый)

N = нулевой провод (чаще всего синий)

PE = провод заземления (зеленый/желтый)

K = линия связи (опция)

В случае сомнения идентифицируйте кабель с помощью индикатора, затем снова отключите напряжение. Присоедините фазный (L) и нулевой провод (N) к соответствующим клеммам светильника. Неправильное присоединение проводов в устройстве или в распределительном ящике с предохранителями может привести к короткому замыканию. В таком случае рекомендуется проверить провода и заново подключить их. Провод заземления (PE) изолировать и просто положить рядом.

Указание: при необходимости в сетевой провод может быть вмонтирован выключатель для включения и выключения сетевого тока. Для режима постоянного освещения это является обязательным условием (рис. 2.1, глава Режим постоянного освещения).

Объединение в группу (рис. 1.9)

По линии связи **K** возможно внутреннее объединение в группу сенсоров L 900 LED и L 910 LED компании STEINEL. Для этого следует отломать кроющую планку (D) в клеммной коробке на месте, обозначенном (K). Возможно объединение в группу до 10 светильников. Длина линии связи не должна превышать 50 м.

УКАЗАНИЕ:

- Пдача напряжения на линию связи недопустима. Подключение внешней нагрузки недопустимо!
- В рамках объединения в группу все светильники соблюдают значения, установленные для них индивидуально DIP-переключателем.
- В тестовом режиме объединение в группу невозможно.

Функции (рис. 1.7)

После монтажа можно вводить сенсорный светильник в эксплуатацию. Все заранее запрограммированные функции выполняются DIP-переключателем 1-6. **Заводская настройка DIP-выключателя OFF**

DIP 1 Эффектный свет

OFF = Работа сенсора Основная яркость / Плавный пуск

ON = Эффектный свет, начиная с заданного значения сумеречного порога, основная яркость - по сенсору

DIP 2 Ночной режим экономии Эффектный свет

OFF = Эффектный свет ВКЛ всю ночь

ON = Эффектный свет ВКЛ половину ночи в зависимости от положения, выбранного DIP 1

DIP 3 Установка сумеречного включения (порог срабатывания)

OFF = 20 люкс

ON = 2 люкс

DIP 4 Регулировка времени

(Продолжительность включения)

OFF = 2 мин

ON = 15 мин

DIP 5 Тестовый режим

OFF = Тестовый режим выключен

ON = Тестовый режим включен (5 с)

УКАЗАНИЕ:

Коммуникация (опция объединения в сеть) со светильниками, объединенными в группу, в тестовом режиме выключена. В тестовом режиме находится только текущий светильник. Другие светильники остаются в групповом режиме.

DIP 6 Установка радиуса действия (чувствительности)

OFF = 12 м

ON = 5 м

Режим постоянного освещения (рис. 2.1)

В случае наличия сетевого выключателя при монтаже прожектора в сеть помимо базовых функций включения и выключения света при движении доступны следующие функции:

Режим постоянного освещения

1) Включение постоянного освещения:

Выключатель выключить и включить 2 раза. Светильник на 4 часа устанавливается на постоянный свет. По истечении времени производится автоматическое переключение в сенсорный режим.

2) Выключить постоянное освещение:

Выключатель выключить и включить 1 раз. Светильник выключается или переключается в сенсорный режим.

Важно:

Многократное нажатие выключателя следует производить быстро одно за другим (в течение 0,2-1 с).

УКАЗАНИЕ:

При объединении групп в сеть эта команда передается всем подключенным светильникам.

Технические данные

Габаритные размеры (В x Ш x Г):	L 900 195 x 80 x 86 мм L 910 235 x 80 x 86 мм
Сетевое подключение:	220-240 В, 50/60 Гц
Мощность:	L 900 7 Вт / 400 лм / 57 лм/Вт L 910 11 Вт / 750 лм / 68,2 лм/Вт
Свет цвета:	3000 Кельвин (теплый белый), SDCM 3
Срок службы СИД:	50,000 ч (L70B10)
Угол обнаружения:	180°
Дальность действия обнаружения:	5 или 12 м
Установка сумеречного порога:	2 или 20 люкс
Время включения:	2 или 15 мин
Эффектный свет:	опция - DIP-переключателем
Постоянное освещение:	переключается каждые 4 ч
Вид защиты:	IP 44
Класс защиты:	II
Температурный диапазон:	от - 20 °С до + 40 °С

Неполадки при эксплуатации

Неполадка	Причина	Устранение
На сенсорном светильнике нет напряжения	<ul style="list-style-type: none"> ■ Дефект предохранителя, не включен, неисправность провода ■ Короткое замыкание 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Заменить предохранитель, включить сетевой выключатель, проверить провод индикатором напряжения ■ Проверить соединения
Сенсорный светильник не включается	<ul style="list-style-type: none"> ■ Выключен сетевой выключатель ■ Дефект предохранителя 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Включить ■ Заменить предохранитель, при необходимости проверить соединение
Сенсорный светильник не выключается	<ul style="list-style-type: none"> ■ Имеется постоянное движение в зоне обнаружения 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверить зону и, при необходимости, вновь отрегулировать
Сенсорный светильник выключается не полностью	<ul style="list-style-type: none"> ■ Выбрана базовая яркость 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверить DIP 1 и DIP 2
Сенсорный светильник включается произвольно	<ul style="list-style-type: none"> ■ В зоне обнаружения происходит постоянное движение деревьев и кустов ■ Включается в результате движения автомашин на дороге 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Изменить зону ■ Изменить зону

С Сертификат соответствия

Это изделие отвечает требованиям:

- директивы по низковольтным приборам 2014/35/EG
- директивы 2014/30/EG по электромагнитной совместимости
- директивы 2011/65/EG о применении материалов для производства электрических и электронных изделий, не содержащих вредных веществ.
- директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования WEEE 2012/19/EG

Гарантийные обязательства

Данное изделие производства STEINEL было тщательно изготовлено и испытано на работоспособность и безопасность эксплуатации согласно действующим инструкциям, после чего подвергнуто выборочному контролю качества. Фирма STEINEL гарантирует высокое качество и надежную работу изделия.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи изделия. Фирма обязуется устранить недостатки, которые возникли вследствие дефекта материала или конструкции. Дефекты устраняются путем ремонта изделия либо замены неисправных деталей по усмотрению фирмы. Гарантийный срок эксплуатации не распространяется на повреждения и недостатки, возникшие в результате износа деталей, ненадлежащей эксплуатации и ухода.

Фирма не несет ответственности за материальный ущерб третьих лиц, нанесенный в процессе эксплуатации изделия. Гарантия предоставляется лишь в случае, если изделие в собранном и упакованном виде с кратким описанием неисправности было отправлено вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией (с датой продажи и печатью торгового предприятия) по адресу сервисной мастерской.

Сервисное обслуживание:

По истечении гарантийного срока или при наличии неполадок, исключающих гарантию, наше сервисное предприятие предлагает свои услуги. В таких случаях просим отправлять изделие в упакованном виде в ближайшую сервисную мастерскую.

