

9854500 Фирма оставляет за собой право на технические изменения.



SVETILNIKI · Str. Malaya Ordinka, 39 · RUS-113184 Moskau  
Tel.: +7/95/2 37 28 58 · Fax: +7/95/2 37 11 82 · goncharov@o-svet.ru

**Программируемые светильники обеспечивают комфорт в доме**

**НОВИНКИ**



Разумное использование энергии

**Свет включается только, если имеется необходимость освещения.**

Приблизительно 19% от общего расхода энергии в мире приходится на освещение. Правда, большая часть расходуется напрасно, поскольку часто свет совсем не требуется.

Представьте себе, что свет включается автоматически, если вы входите в помещение, и выключается, если вы выходите. При таком освещении коридоров, туалетов, подвалов, лестничных площадок или гаражей свет не горит напрасно и тогда нет необходимости помнить выключить его. При этом исключается ненужный расход, и экономится огромное количество энергии, влекущее за собой снижение выбросов в атмосферу CO<sub>2</sub> и издержек. Это называется „Разумное использование энергии“. Замените обычные выключатели на сенсорные, обычные светильники на высокочастотные сенсорные или произведите оснастку имеющихся светильников датчиками – для внутреннего и наружного, а также бытового и промышленного назначения.

В ассортименте инновационной сенсорной техники ведущего мирового производителя STEINEL для любой ситуации имеется оптимальное решение, позволяющее повысить комфортабельность эксплуатации осветительных систем.



**Включение и выключение оснащенного датчиками освещения.**

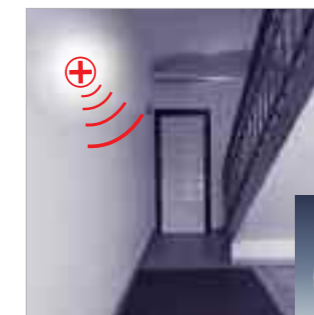
**Автоматическое управление светом - это будущее в области освещения функциональных помещений - отличается рациональным использованием энергии и высоким удобством эксплуатации.**

КОМПАНИЯ STEINEL предусматривает для любого помещения или ситуации подходящее изделие с автоматическим включением, т.е. если освещение требуется, или выключением, если оно не требуется. Убедитесь сами в преимуществах изделий известного ведущего производителя инновационной осветительной техники.



Например в гаражах, котельных, складских помещениях ...

FRS 30



Например на входах в здания, лестничных клетках ...

RS 13 L



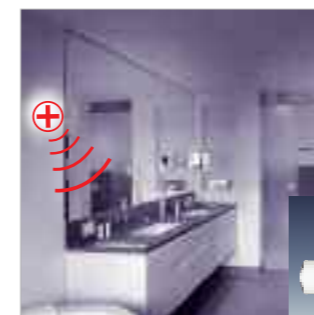
Например в прихожих, в кладовых ...

FRS 20



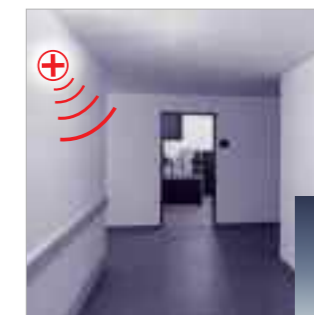
Например во влажных помещениях ...

HF 360 AP



Например в ваннах, гардеробах ...

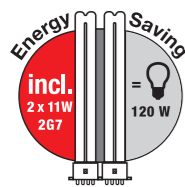
BRS 61 L



Например в коридорах и подвалах многоквартирных домов ...

RS 10-1 L

FRS 20



УДАРОПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Изделие с экономным расходом энергии для широкого применения.

Новый светильник FRS-20, отличающийся плоской конструкцией, оснащен сенсорной техникой и энергоэкономичной лампой. В результате - светильник для широкой области применения.

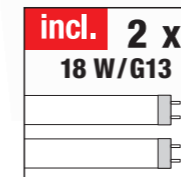
Возможности регулировки

- Бесступенчатая электронная регулировка дальности действия - Ø 1 – 5 м.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога с помощью поворотного фазового регулятора.

Надежность функционирования

- Осветительные средства действуют независимо друг от друга (светится, даже если одно из них имеет дефект).

FRS 30



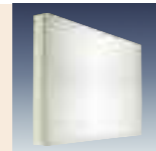
УДАРОПРОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Практичный потолочный светильник для подвалов, котельных и гаражей.

Светильник FRS-30, имеющий практичную форму, оснащен оправдавшей себя на практике сенсорной технологией управления марки STEINEL. Благодаря электронному управлению производится мгновенное включение лампы и таким образом продлевается срок службы осветительного средства, в результате ненадобности частого нажима на выключатель.

Возможности регулировки

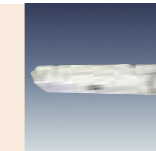
- Бесступенчатая регулировка дальности действия - Ø 1 – 8 м.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога с помощью поворотного фазового регулятора.



<b>FRS 20</b>	
белый	
№ арт.	743512
Размеры (ВxШxГ)	300 x 195 x 63 мм
Мощность	2 по 11 Вт / 2G7 (двухтрубчатая энергоэкономичная лампа) доп. включаемая мощность макс. 200 Вт / например, вентилятор в ванной и туалете
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	360° с углом раствора 160° сквозь стекло, дерево и тонкие стены
Мощность передатчика	ок. 1 мВт
ВЧ-техника	5,8 ГГц
Дальность действия	Ø 1 – 5 м, плавная настройка
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.
Вид защиты	IP 54
Класс защиты	II
Ударопрочность	IK 7

Основные характеристики

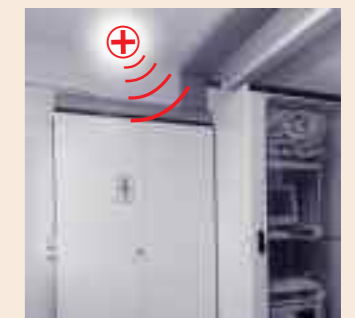
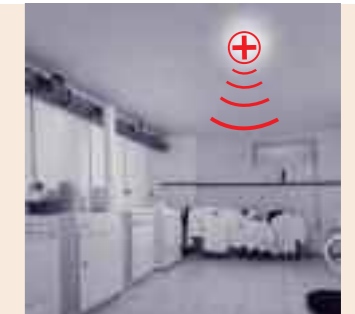
Угол охвата 360°    Диапазон охвата при настенном монтаже    Диапазон охвата при потолочном монтаже    Установка сумеречного порога    Время включения лампы



<b>FRS 30</b>	
белый	
№ арт.	743413
Размеры (ВxШxГ)	165 x 658 x 110 мм
Мощность	2 по 18 Вт / G13, доп. подключаемая мощность макс. 200 Вт / например, вентилятор в ванной и туалете
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	360° с углом раствора 160° сквозь стекло, дерево и тонкие стены
Мощность передатчика	ок. 1 мВт
ВЧ-техника	5,8 ГГц
Дальность действия	Ø 1 – 8 м, плавная настройка
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	1 мин. – 15 мин.
Вид защиты	IP 65
Класс защиты	II
Ударопрочность	IK 7

Основные характеристики

Угол охвата 360°    Диапазон охвата при потолочном монтаже    Установка сумеречного порога    Время включения лампы    Установочный регулятор





**BRS 60 L / BRS 61 L  
BRS 65 L / BRS 66 L**



**BRS 60 L** опаловое стекло / заглушка белая (пластм.)



**BRS 61 L** опаловое стекло / заглушка металл. хром.



**BRS 65 L** опаловое стекло / заглушка белая (пластм.)



**BRS 66 L** опаловое стекло / заглушка металл. хром.

**Высококачественные настенные светильники для ванных и гардеробов.**

Эта серия светильников позволит украсить любую ванную, прихожую или гардероб. Светильники отличаются четким дизайном, высоким качеством материала и современной перспективной техникой. Инновационная высокочастотная техника, скрытая в конструкции, работает почти мгновенно и очень эффективно.

**Возможности регулировки**

- Бесступенчатая электронная регулировка дальности действия - Ø 1 – 5 м.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога с помощью поворотного фазового регулятора.

				
	<b>BRS 60 L</b>	<b>BRS 61 L</b>	<b>BRS 65 L</b>	<b>BRS 66 L</b>
	опаловое стекло/заглушка белая	опаловое стекло/заглушка хром.	опаловое стекло/заглушка белая	опаловое стекло/заглушка хром.
№ арт.	740115	740214	740610	740719
Размеры (ВхШхГ)	500 x 90 x 60 мм	500 x 90 x 60 мм	350 x 90 x 60 мм	350 x 90 x 60 мм
Мощность	3 по 40 Вт / G9	3 по 40 Вт / G9	2 по 40 Вт / G9	2 по 40 Вт / G9

Серия BRS	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	360° с углом раствора 160° сквозь стекло, дерево и тонкие стены
Мощность передатчика	ок. 1 мВт
ВЧ-техника	5,80 ГГц (регистрирует малейшие движения независимо от температуры)
Дальность действия	Ø 0,5 – 5 м, плавная настройка
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.
Вид защиты	IP 44
Класс защиты	I

**Основные характеристики**



Угол охвата 360°



Диапазон охвата при настенном монтаже



Установка сумеречного порога  
2–2000 Lux



Время включения лампы  
5 Сек.–15 Min.



Защитные зоны в ванной  
IP 44 IP 20



IS NM 360

Комбинация интеллигентной техники и эстетики.

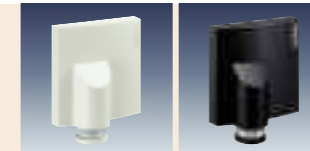
Превосходные свойства в новом неповторимом дизайне - так можно описать этот внешне неброский, однако элегантный датчик. Скрытые за корпусом элементы управления обеспечивают датчик нового типа функциональной гибкостью. В ассортименте имеется 4 варианта комбинации сенсорной техники и техники NightMatic, позволяющие регулировать свет согласно требованиям.

Возможности регулировки

- Диапазон охвата датчика движения регулируется с помощью имеющихся в комплекте заслонок.
- Простая и удобная установка времени включения света, сумеречного порога и режима действия на вынимаемом сенсорном модуле.
- 4 режима действия.



Designer Dorian Kurz

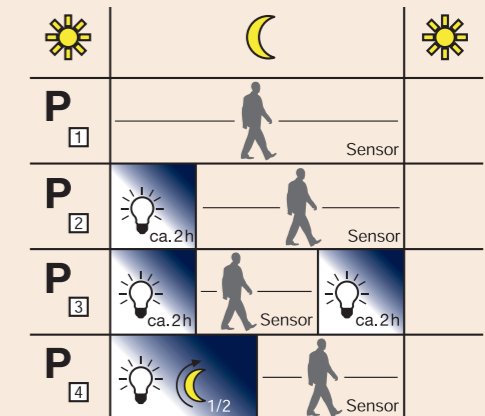


	белый	черный
№ арт.	609313	609214
Размеры (ВхШхГ)	114 x 100 x 58 мм	
Мощность внешней подключаемой лампы	макс. 1000 Вт (активная нагрузка, напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, $\cos \varphi = 0,5$ , напр. люминесцентная лампа) макс. 600 Вт (предвключенный прибор, емкостный, например, энергосберегающая лампа, макс. 8 шт.)	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	360° с защитой от подкрадывания	
Дальность действия	8 м по кругу (при монтажной высоте 1,75 – 2 м)	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.	
Постоянное освещение	4 час., переключается	
Вид защиты	IP 54	
Класс защиты	II	

Основные характеристики



- Угол охвата 360°
- Надежн. контроль благодаря защите от подкрадывания
- Уменьшение угла охвата
- Настройка функций
- Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл



1. Сенсорный режим
2. Прибл. 2 ч постоянное освещение вечером – потом свет включается только при регистрации движения
3. Прибл. 2 ч постоянное освещение вечером и утром, между этим свет включается только при регистрации движения
4. Постоянное освещение до полуночи, потом свет включается только при регистрации движения



IS 140-2



Классик в новом стиле.

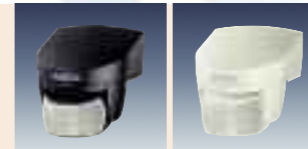
IS 140-2 новой конструкции воплощает в себе датчик движения, хорошо зарекомендовавший себя на рынке. Свою популярность среди покупателей IS 140 завоевал благодаря надежности и удобству эксплуатации. Оснащенный большим углом охвата по горизонтали и вертикали, большей дальностью действия и большим числом уровней обнаружения IS 140-2 обеспечивает надежный контроль территорий. Усовершенствованная посредством точных сферических линз Френеля оптическая система позволяет вести точную регистрацию движущихся объектов при постоянном сохранении дальности действия. В систему заложена самая современная микропроцессорная технология. И тем не менее датчик можно приобрести за такую же стоимость, как у предшественника.

Возможности регулировки

- Точная настройка на контролируемую территорию благодаря горизонтально и вертикально поворачиваемой оптической системе.
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога с помощью поворотного фазового регулятора.

Преимущества монтажа

- Обзорная схема подключения электрических проводов.
- Наличие углового кронштейна (для монтажа снаружи зданий).



IS 140-2		
	черный	белый
№ арт.	608811	608910
Размеры (ВхШхГ)	70 x 86 x 95 мм	
Мощность	макс. 1000 Вт (активная нагрузка, напр. лампа накаливания) макс. 500 Вт (некомпенсированная, индуктивная, cos φ = 0,5, напр. люминисцентная лампа) макс. 600 Вт (предвключенный прибор, емкостный, например, энергосберегающая лампа, макс. 6 шт.)	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	140° с защитой от подкрадывания	
Диапазон поворота	180° по горизонтали, 90° по вертикали,	
Дальность действия	макс. 14 м (температуростойкая)	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	8 сек. – 35 мин.	
Вид защиты	IP 54	
Комплектующие, дополнительно № арт.	Угловой кронштейн 07 для монтажа снаружи зданий 631864 черный 631765 белый	



Основные характеристики

Зона охвата: ок. 239 м², 2-14 м

Угол охвата: 140° / 1 датчик

Надежный контроль благодаря защите от подкрадывания: макс. 14 м, 2 м

90° по вертикали

180° по горизонтали

Контроль территории вдоль стены дома

Настройка функций



L 265 S



**Высококачественный светильник с энергосберегающей и светодиодной техникой в новом дизайне.**

Современный светильник, характеризующийся новейшими функциями: минидатчик, обнаружение объектов, управление режимами, декоративный свет и светодиодный свет, например для освещения номера, а также энергосберегающая техника.

Светоизлучающие диоды с особым эффектом освещают ночью декоративное кольцо. В задней части светильника находится светоизлучающий диод, образующий на стене дома конусный световой пучок. При обнаружении минидатчиком движущегося объекта производится включение энергосберегающей лампы, которая освещает территорию в течении установленного времени.

**Возможности регулировки**

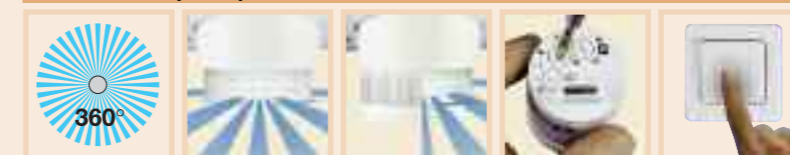
- Диапазон охвата 360° при дальности действия до 8 м.
- Установка сумеречного порога и времени включения света согласно требованиям.
- 4 режима действия, устанавливаемых на вынимаемом сенсорном модуле.

<b>L 265 S</b>	
алюминий, серебристый	
№ арт.	654313
Размеры (ВхШхГ)	295 x 72 x 105 мм
Мощность	энергосберегающая лампа макс. Ø 48 мм / E27
Мощность СИД	ок. 1 Вт
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Угол охвата	360° с защитой от подкрадывания, регулируется
Дальность действия	8 м по кругу, регулируется
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк
Время включения лампы	5 сек. – 15 мин.
Постоянное освещение	4 час., переключается
Вид защиты	IP 44
Класс защиты	II

**Рекомендуем!**

<b>ESL 14 W</b>	
белый "холодный" белый "теплый"	
№ арт.	622022      622015
Размеры	Ø 48 x 125 мм
Напряжение	230 – 240 В
Цоколь	E27
Длит. срок службы	до 50 000 раз вкл. и выкл.

**Основные характеристики**



Угол охвата 360°    Надежн. контроль благодаря защите от подкрадывания    Уменьшение угла охвата    Настройка функций    Установка постоянного света 2 нажатием для вкл. или выкл.

Energy label showing class A and a crossed-out 75 WATTS icon, with an equals sign and a 14 WATTS icon.

860 люмен  
14 ватт  
12 000 час.



L 115 S



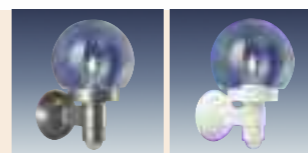
■ Прозрачный плафон из хрустального стекла ручной работы

**Полное совершенство: неброская элегантность в сочетании с продуманной техникой.**

Запоминающимся элементом этого сенсорного светильника является прозрачный как хрусталь плафон. Расположенная внизу мультилинза, гармонично вписываемая в конструкцию светильника, представляет собой высокочувствительный элемент.

**Возможности регулировки**

- Благодаря технике Watt-o-matic основная яркость регулируется в диапазоне от 0 до 50%. Таким образом, включаемый при регистрации движения свет регулируется от умеренного до мощного.
- Точная настройка на контролируемую территорию благодаря горизонтально и вертикально поворачиваемой мультилинзе,
- Простая регулировка времени включения света и сумеречного порога с помощью поворотного фазового регулятора.



**L 115 S**

	серебристый	белый
№ арт.	657512	657413
Размеры (ВхШхГ)	330 x 215 x 257 мм	
Мощность/лампа накаливания	макс. 60 Вт / E 27 (не для экономичных ламп)	
Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц	
Угол охвата	360° с углом раствора 120°	
Дальность действия	макс. 12 м	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк	
Время включения лампы	10 сек. – 15 мин.	
Регулятор яркости	0 – 50 % (Watt-o-matic)	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	II	



**Основные характеристики**

<p>360° / 1 датчик макс. 12 м ок. 150 м²</p>	<p>Настройка функций</p>	<p>Настройка путем поворота</p>	<p>2 – 2000 Лкх</p> <p>Установка сумеречного порога</p>	<p>10 sec. – 15 min.</p> <p>Время включения лампы</p>	<p>0 – 50%</p> <p>Плавная регулировка основной яркости в диапазоне от 0 до 50 % (Watt-o-matic)</p>
--	--------------------------	---------------------------------	---	---	--