

# RS PRO SYSTEM

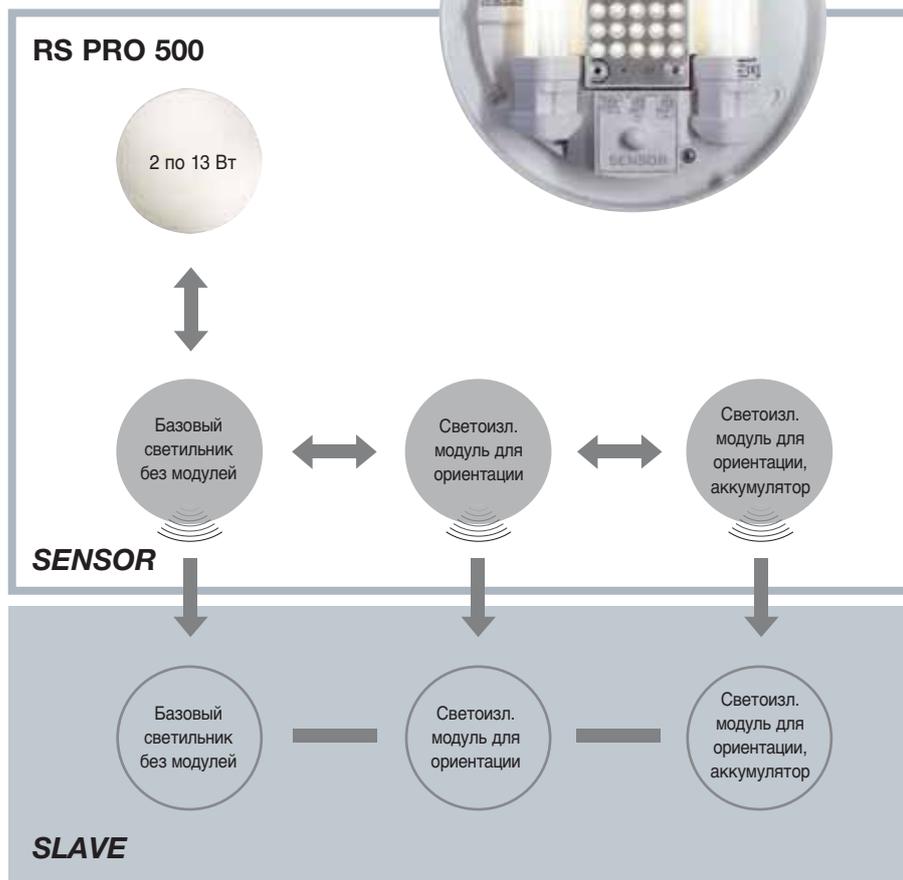


## RS PRO 500 RS PRO 1000

### Система RS PRO и совершенствование высокочастотной технологии для удовлет- ворения требований профессионалов.

Совершенствование системы RS PRO SYSTEM произведено в соответствии с новейшим уровнем развития высокочастотной сенсорной техники и требованиями потребителей. В целом достигается максимум уэфективности использования энергии и гибкости эксплуатации установки. Светильники внутреннего освещения системы RS PRO SYSTEMS эксплуатируются с энергоэкономичными лампами и мощными предвключенными приборами.

## RS PRO 500



RS PRO 500 оснащен двумя лампами по 13 Вт и одним предвключенным прибором. Встроенный в корпус ВЧ-датчик работает в светильниках такого рода намного точнее, быстрее и с большим радиусом действия, чем ИК-датчик. При необходимости свет включается автоматически. Регулировка включения света и сумеречного порога производится индивидуально, при этом актуальное значение сумеречного порога может вводиться в память. К системе могут подключаться устройства, а также дополнительные светоизлучающие модули для ориентации с 25 светодиодами с электропитанием от сети и независимым электропитанием (напр. для обеспечения безопасности при прекращении подачи электропитания). С помощью соединительного провода к системе могут быть подключены сенсорные светильники, а также светильники серии RS PRO Slave без датчика, имеющие лишь исполнительную функцию.

— Возможность объединения в сеть с помощью соединительного провода (макс. 10 RS PRO 500)

➔ Направление передачи информации от датчика к датчику или исполнительному модулю Slave

### Модульное исполнение



RS PRO 500  
Sensor  
2 по 13 Вт  
с 1 предвкл. прибором



RS PRO 500  
Slave  
2 по 13 Вт  
с 1 предвкл. прибором



Светоизлучающий  
модуль для ориентации,  
25 светодиодов  
(дополнительно)



Светоизлучающий  
модуль для ориентации  
с аккумулятором,  
25 светодиодов,  
незав. эл. питание (доп.)



**Энергоэкономичная лампа**

- 2 по 13 Вт / TC-DEL G 24-Q1, не вкл.
- 1 предвключенный прибор

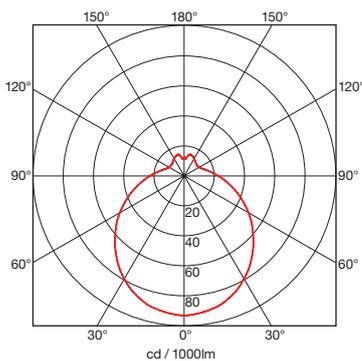
**Светодиодный модуль (дополнительно)**

- 25 светодиодов
- Светоизлучающие модули для ориентации с электропитанием от сети или от аккумулятора

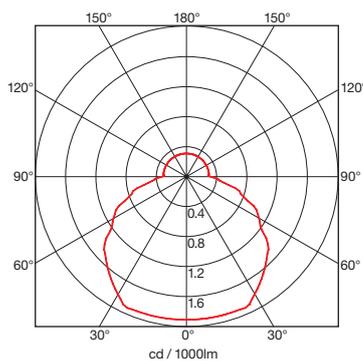
**Датчик**

- Высокочастотный датчик с углом охвата 360° и дальностью действия Ø 1 – 8 м
- Точная регулировка времени включения света и сумеречного порога

**Кривые распределения света светильника RS PRO 500**



2 по 13 Вт



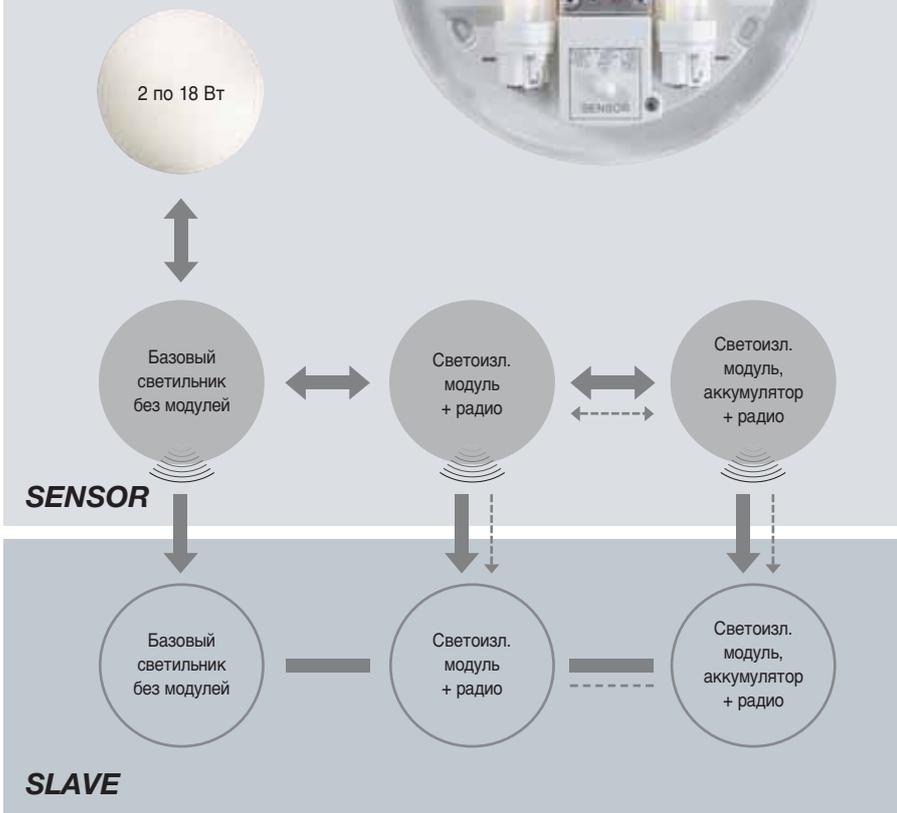
Светодиодный модуль

— C0 /C180

## RS PRO 1000



### RS PRO 1000



Светильники RS PRO 1000 работают с двумя энергоэффективными лампами по 18 Вт и двумя предвключенными приборами с независимым от сети электропитанием для двух ламп. Они отличаются возможностью присоединения радиомодулей в двух направлениях, которые вставляются в светильники. Имея 32 канала, можно внутри здания присоединить комплексные группы устройств. Они характеризуются быстрой и надежной передачей радиосигналов. Кроме того, присоединение устройств может осуществляться, как и для RS PRO 500, посредством соединительного провода.

- Возможность объединения в сеть с помощью соединительного провода (макс. 5 RS PRO 1000)
- Направление передачи информации от датчика к датчику или к исполнительному модулю Slave
- Возможность объединения в сеть с радиомодулями (любое количество RS PRO 1000) (дальность действия макс. 100 м при непосредственной зрительной связи)

### Модульное исполнение



RS PRO 1000  
Sensor  
2 по 18 Вт  
с 2 предвключенными  
приборами  
(независимо)



RS PRO 1000  
Slave  
2 по 18 Вт  
с 2 предвключенными  
приборами  
(независимо)



Светоизлучающий модуль  
MLED 1 для ориентации  
25 светодиодов  
(дополнительно)



Светоизлучающий  
модуль MLED 1A для  
ориентации  
с аккумулятором  
25 светодиодов,  
незав. эл. питание (доп.)

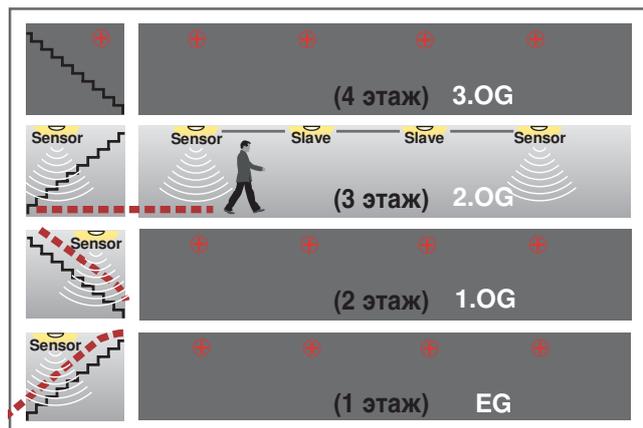


Радиомодуль, напр.  
для соединения  
(до 32 каналов)  
выборочных устройств  
во время ремонта  
(дополнительно)



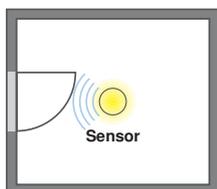
## Многообразие применения систем RS PRO

Светильники серии RS PRO Serie позволяют производить целенаправленное управление светом, характеризующееся высокой энергоэкономичностью. Включение светильника производится в зависимости от потребности в освещении. Светильники RS PRO 500 и RS PRO 1000 с датчиком и без датчика могут соединяться между собой с помощью соединительного провода. RS PRO 1000 имеет возможность беспроводного присоединения с радиомодулями в двух направлениях.



### Преимущества:

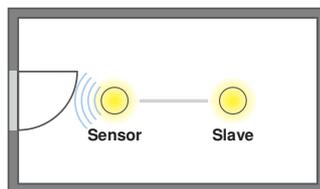
- Свет включается автоматически в зависимости от потребности
- Высокая энергоэкономичность
- Имеется возможность экономичного комбинирования светильников с датчиком и без датчика
- При необходимости подключаются светоизлучающие модули для ориентации
- Дополнительное соединение посредством радиосвязи, например при проведении ремонта (только RS PRO 1000)



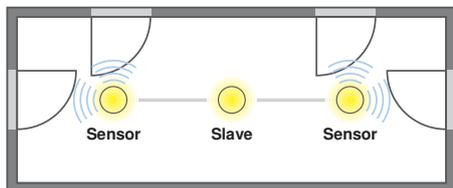
Например, подвал, мастерская, котельная, гараж



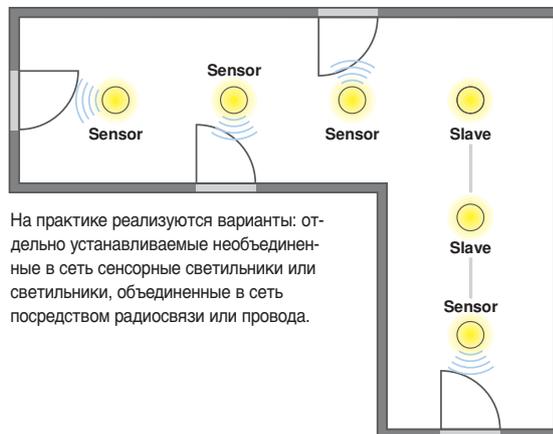
Идеальное применение для освещения подвальных помещений с распределительным ящиком с предохранителями; для освещения при отключении тока и предохранителей



Оба светильника включаются при регистрации движения задающим устройством с встроенным датчиком.



Может применяться со светоизлучающим модулем для фоновое освещения коридора

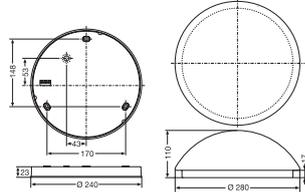


На практике реализуются варианты: отдельно устанавливаемые необъединенные в сеть сенсорные светильники или светильники, объединенные в сеть посредством радиосвязи или провода.

— радиосвязь или провод

## RS PRO 500

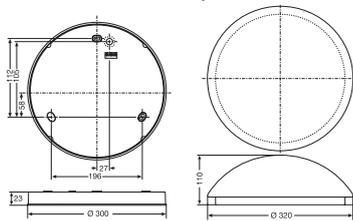
Профессиональные настенные и потолочные сенсорные светильники



- 2 лампы TC-DEL по 13 Вт, не вкл.
- Присоединение посредством соединительного провода
- 1 предвключенный прибор
- Ударопрочные

## RS PRO 1000

Профессиональные настенные и потолочные сенсорные светильники



- 2 лампы TC-DEL по 18 Вт, не вкл.
- Присоединение посредством соединительного провода или радиомодуля (доп.)
- Два независимых предвключенных прибора
- Ударопрочные



RS PRO 500 Sensor/Slave



RS PRO 1000 Sensor/Slave

№ арт.	RS PRO 500 Sensor	белый 732615
	RS PRO 500 Slave	732714
Размеры (В x Ш x Г)	280 x 280 x 110 мм	
Питание	230–240 В, 50 Гц	
Мощность	2 по 13 Вт / TC-DEL G 24-Q1*1 (1 предвкл. прибор)	
ВЧ-техника	5,8 ГГц (регистрирует малейшие движения независимо от температуры)*2	
Угол охвата	360° с углом раствора 160°*2	
Мощность передатчика	ок. 1 мВт*2	
Дальность действия	Ø 1-8 м, плавно, убавляется в 4 направлениях*2	
Макс. зона охвата	ок. 50 м <sup>2</sup> *2	
Время включения лампы	1 мин. – 20 мин. + уст. режим*2	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк, в режиме обучения*2	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	II	
Тех. особенности	можно подключать доп. электроприборы (макс. 800 Вт, например вентилятор в ванной и туалете или светильники, макс. 10 типа RS PRO 500)	
Комплектующие	Монтажный адаптер для встроенной розетки, расст. м. отверстиями 74 – 82 мм № арт. 738662	
	Светоизлучающий модуль для ориентации 500/1000 MLED1 с 25 СИД № арт. 732813	
	Вариант с аккумуляторами (никелевые, NiMH) MLED1a для независимого освещения № арт. 732912	

№ арт.	RS PRO 1000 Sensor	белый 736514
	RS PRO 1000 Slave	736613
Размеры (В x Ш x Г)	310 x 310 x 125 мм	
Питание	230–240 В, 50 Гц	
Мощность	2 по 18 Вт / TC-DEL G 24-Q2*1 (2 предвкл. прибор)	
ВЧ-техника	5,8 ГГц (регистрирует малейшие движения независимо от температуры)*2	
Угол охвата	360° с углом раствора 160°*2	
Мощность передатчика	ок. 1 мВт*2	
Дальность действия	Ø 1-8 плавно, убавляется в 4 направлениях*2	
Макс. зона охвата	ок. 50 м <sup>2</sup> *2	
Время включения лампы	2 мин. – 20 мин. + уст. режим*2	
Установка сумеречного порога	2 – 2000 лк, в режиме обучения*2	
Вид защиты	IP 44	
Класс защиты	II	
Тех. особенности	можно подключать доп. электроприборы (макс. 800 Вт, например вентилятор в ванной и туалете или светильники, макс. 5 типа RS PRO 1000)	
Комплектующие	Монтажный адаптер для встроенной розетки, расст. м. отверстиями 74 – 82 мм № арт. 738662	
	Светоизлучающий модуль для ориентации 500/1000 MLED1 с 25 СИД № арт. 732813	
	Вариант с аккумуляторами (никелевые, NiMH) MLED1a для независимого освещения № арт. 732912	
	Радиомодуль MF1 для объединения в сеть нескольких светильников, 868 МГц вид модуляции FM изб. передача информации, макс. 100 м № арт. 736712	

36 месяцев  
ГАРАНТИЯ

■ STEINEL  
■ German  
Quality

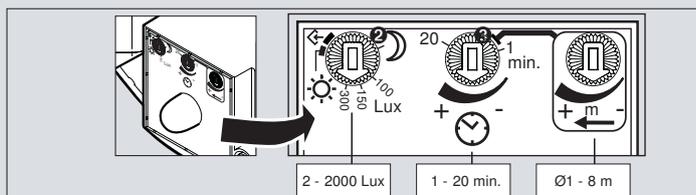
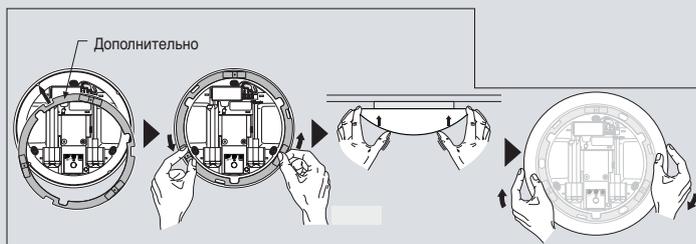
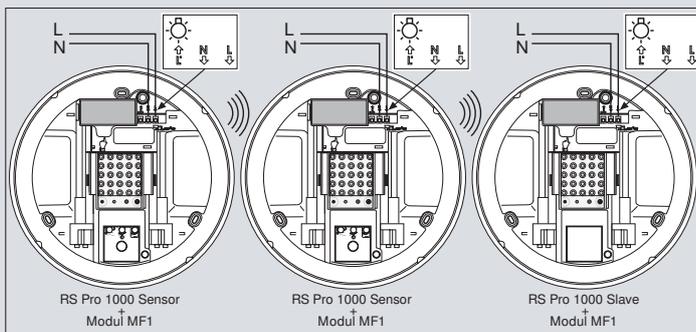
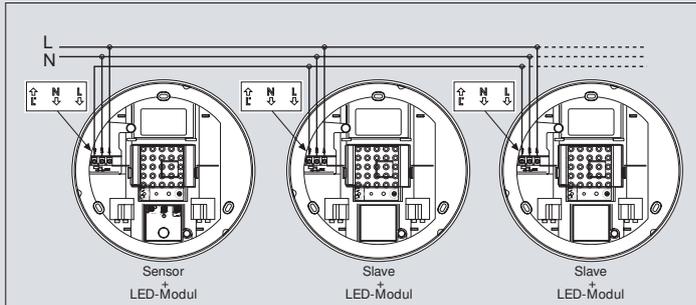
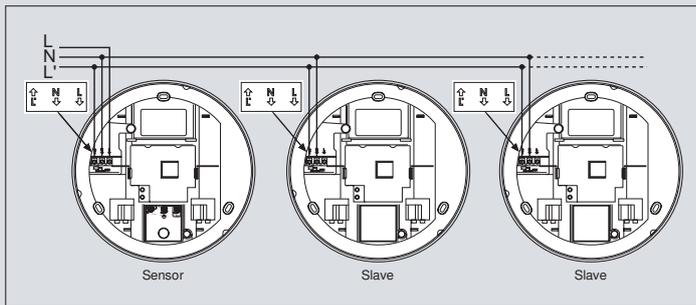


\*1 Переключение не отражается на срок службы ламп.  
\*2 Только для RS PRO 500/1000 Sensor.

## Монтаж RS PRO 500 / 1000:

## Система RS PRO

Сенсорные светильники для эксплуатации  
внутри зданий



Установка сумеречного порога

- ② Установка времени включения лампы
- ③ Установка дальности действия