Безопасность превыше всего!



Аварийное освещение





Введение

На чем основана система Аварийного освещения Schneider Electric?

- Широкая линейка изделий, отвечающая всем потребностям: простота
- Разработано для соответствия высоким уровням безопасности
- Современный дизайн
- Легкий монтаж и обслуживание: широкие возможности
- На шаг впереди в надежности

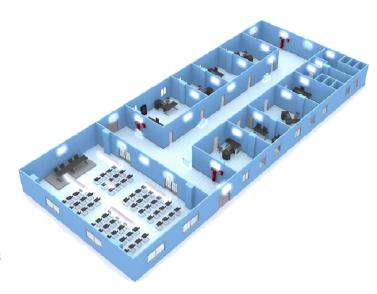
Предложение Schneider Electric

- Обзор системы аварийного освещения
 - Аварийные светильники
 - Указатели выхода
 - Блоки дистанционного управления
- Rilux
- Luxa
- Guardian
- Astro Guida
- Quick Signal
- Аксессу<mark>ары (Teleur, монтажные комплекты и т.д.)</mark>



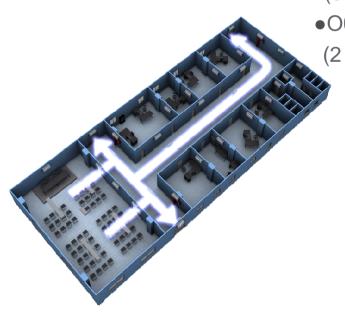
Введение

- Система, отвечающая всем ожиданиям
 - Два класса, пять серий, 22 светильника позволяют организовать
 - Аварийное освещение(3 линейки)
 - Обозначить пути выхода(2 линейки)





- Указать пути выхода, используя явные признаки
- •Обеспечить достаточное эвакуационное освещение
- •Помочь обнаружить оборудование оповещения и противопожарное оборудование





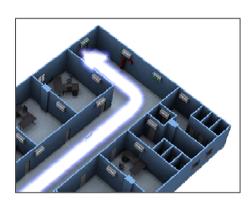
- Предназначена для обеспечения высокого уровня безопасности
 - Подходит для всех типов общественных зданий
 - Спроектирована в соответствии со стандартами:

●Нормы продукции: EN 60598-2-22

•Способ установки: **EN 1838**

- Следовательно, в случае обрыва сети новая система аварийного освещения Schneider Electric:
 - Гарантирует **минимальный уровень освещённости** во избежание паники
 - Гарантирует **четкое обозначение** аварийных выходов
 - Облегчает эвакуацию населения







- Современный дизайн
 - Приборы аварийного освещения превосходно подходят для зданий различных конструкций

- •Сверхплоские, компактного размера
- •Наличие светильников с комплектом для подвесных потолков
- •Различное исполнение и светодиодные индикаторы для современного дизайна









- Легкая установка и использование
 - Усовершенствованная конструкция гарантирует быструю установку. Скрытый или наружный монтаж возможен при использовании:
 - •монтажных плат (в комплекте)
 - •аксессуаров
 - Использование системы Teleur:
 - •Блокирует в аварийном режиме
 - •Сохраняет батареи в заряженном состоянии, даже если устройство не использовалось долгое время
 - Увеличивает ресурс батареи светильника





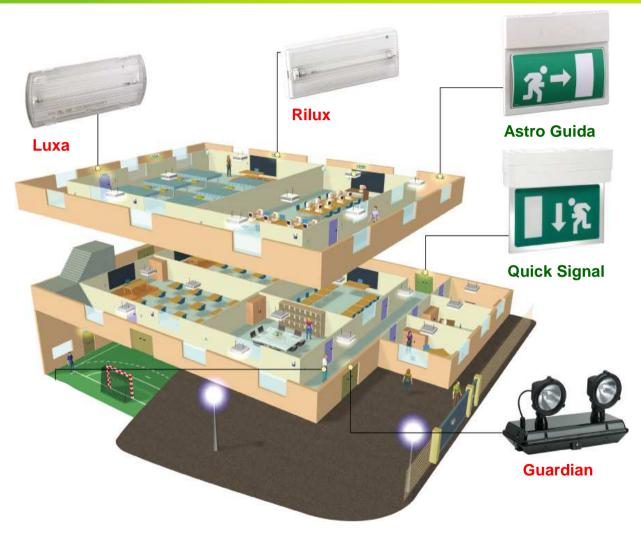




- Шаг навстречу надежности
 - 40-летний опыт в разработке аварийного освещения
 - Качественные материалы (Поликарбонат, светодиоды и т.д.)
 - ISO 9001 Обеспечение качества собственными средствами



Общий вид системы аварийного освещения





Серия продукции

- Rilux
- Luxa
- Guardian
- Astro Guida
- Quick Signal
- Аксессуары
- Анализ продукции



Аварийный светильник LUXA: Высокоэффективная конструкция

- Показатели работы:
 - макс. 370 люмен
 - IP 42/65
- Совершенная и эффективная серия
 - Удобная конструкция для различных областей применения
 - Три вида рамки различного цвета для любого интерьера
 - Возможен любой вид монтажа
 - Клеящиеся пиктограммы для соответствия требованиям





Аварийный светильник LUXA: Различные варианты установки

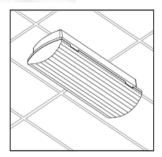
- Спроектирована для всех способов монтажа с ограниченным количеством принадлежностей:
 - Набор для подвесного потолка
 - Коробка для скрытого монтажа
 - Различные рамки



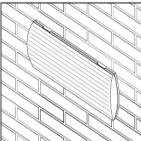
Возможные способы установки



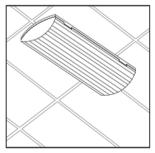
Стена (установка без аксессуаров)



Потолок (установка без аксессуаров)



Скрытый монтаж (установка с коробкой для скрытого монтажа)



Подвесной потолок (установка с комплектом для подвесного потолка)



Аварийный светильник LUXA: Улучшенные рабочие характеристики

• Основные характеристики:

- Режим постоянного и не постоянного действия
- IP 42 & IP 65
- Флуоресцентные лампы 6 Вт, 8 Вт и 11 Вт
- Никель-кадмиевые батареи, длительность заряда от 1 до 3 часов (12 часов перезарядки)
- Может дистанционно блокироваться системой Teleur
- Монтаж на стену, потолок, подвесная установка, скрытый монтаж и монтаж на подвесном потолке



Изделие IP	Длительность	Поток (N.M режим)	Поток (М. режим)
OVA37191E IP 42	14	60 лм	
OVA37093E IP 42	14	100 лм	
OVA37192E IP 42	1ч	180 лм	
OVA37095E IP 42	14	370 лм	
OVA37094E IP 42	3 ч	90 лм	
OVA37096E IP 42	1 4	100 лм	185 лм
OVA37097E IP 42	3 ч	90 лм	165 лм
OVA37098E IP 65	1 ч	100 лм	
OVA37099E IP 65	1 ч	100 лм	185 лм



Серия продукции

- Rilux
- Luxa
- Guardian
- Astro Guida
- Quick Signal
- Аксессуары
- Анализ продукции



Аварийный светильник RILUX: Основные характеристики, эффективная конструкция

- Основные характеристики
 - До 250 лм (средний поток в люменах)
 - IP 40
- Привлекательный вид наших новых приборов аварийного освещения делает их пригодными для использования в различных местах, благодаря:
 - Индивидуальному дизайну, плоской конструкции и компактному размеру
 - Простоте, минимальному количеству аксессуаров (батаре и лампы и т.д.)
 - Соответствию основным требованиям архитектуры
 - Клеящимся пиктограммам для соответствия требованиям

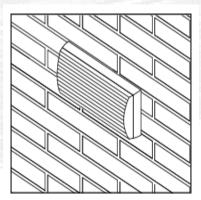






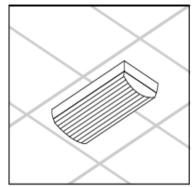
Аварийный светильник RILUX: Быстрая установка

- Быстрое крепление к стене или потолку, не требующее дополнительных аксессуаров
- Безопасный монтаж электропроводки, благодаря монтажной пластине
- Светильники устанавливаются без инструментов



Стена (монтаж без аксессуаров)





Потолок (монтаж без аксессуаров)



Аварийный светильник RILUX: Быстрая установка

- Установка, которая экономит время
- Главное преимущество монтажная пластина с:
 - Различными отверстиями для монтажа.
 - Повторное использование предусмотренных отверстий в стене.
 - Снятие корпуса светильника без снятия винтов.
 - Удобная проводка: предусмотрено пять типов подвода проводки.







Аварийный светильник RILUX: Легко использовать и обслуживать

- Может блокироваться, благодаря дистанционному управлению Teleur
- Комплектующие: батареи и лампы
- Быстрый доступ к заменяемым деталям: батареям и лампам
- Никель-кадмиевые батареи для большей эффективности работы





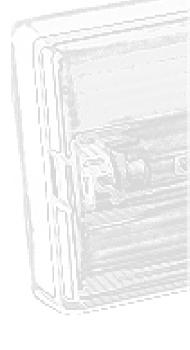


Аварийный светильник RILUX: Основные характеристики

• Основные характеристики:

- Режим с обслуживанием (M) и режим без обслуживания (N.M)
- IP 40
- Флуоресцентные лампы 6 Вт, 8 Вт, 11 Вт и 18 Вт
- Никель-кадмиевые батареи, длительность заряда от 1 до 3 часов
- Может дистанционно блокироваться системой Teleur
- Монтаж на стене и потолке

	• Монтаж на стене и потолке				
	Изделие	Длительность	Поток (N. М режим)	Поток (М режим)	
	OVA37066E	14	70 лм		
	OVA37067E	14	90 лм		
	OVA37069E	14	180 лм		
	OVA37070E	14	250 лм		
	OVA37068E	3 ч	90 лм		
	OVA37071E	1 ч	75 лм	100 лм	
	OVA37072E	3 ч	75 лм	100 лм	
avil	Gimadiev – 2008	•		•	





Серия продукции

- Rilux
- Luxa
- Guardian
- Astro Guida
- Quick Signal
- Аксессуары
- Анализ продукции



Аварийный светильник Guardian: Более эффективные рабочие характеристики

- Высокие эксплуатационные качества
 - до 1050 люмен может
 - устанавливаться сверху
 - Ориентация в любое направление от 90° до 45°
 - Галогеновые лампы
 - IP 65
 - Номинальный поток достигается менее, чем за 0,5 с (для особо опасных районов)
- Используется при различных высотах
 - Идеальна для высоких потолков (для применения на складах и т.д.)

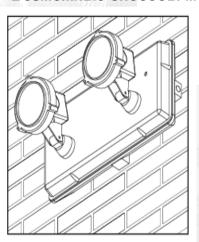




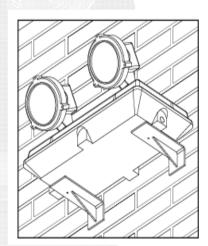
Аварийный светильник Guardian: Более эффективные рабочие характеристики

- Простота установки
 - Два варианта: горизонтальная и вертикальная
- Простота обслуживания
 - Аксессуары: батареи и лампы

Возможные способы монтажа



Стена вертикально



Стена горизонтально



Аварийный светильник Guardian: Более эффективные рабочие характеристики

• Основные характеристики:

- Работают только в аварийном режиме
- IP 65
- Галогеновые лампы 2 х 20 Вт и 2 х 50 Вт
- Батарея 1 ч
- Может дистанционно блокироваться системой Teleur
- Монтаж на стене и потолке



Изделие	Длительность	Поток
OVA41435E	1 ч	400 лм
OVA41436E	14	1050 лм



Серия продукции

- Rilux
- Luxa
- Guardian
- Astro Guida
- Quick Signal
- Аксессуары
- Анализ продукции



Указатель выхода Astro Guida: Эффективные характеристики и конструкция

- Длительный ресурс: до 40 000 часов, благодаря источнику освещения с холодным катодом
- Знак виден на расстоянии 24 метров в соответствии с EN 1838
- Плоская, изысканная форма отличает изделие от конкурентоспособной продукции
- Полный набор аксессуаров для установки в любом месте, пиктограммы в комплекте
- Не требует обслуживания







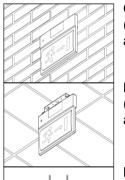
Указатель выхода Astro Guida: Простота установки

- Спроектирована для быстрой установки в любом месте
- Монтажный комплект для быстрой установки обеспечивает различные варианты (монтаж на стене, потолке, подвесной монтаж, монтаж на рейку и флажкового типа)





Различные способы монтажа



Стена (монтаж без аксессуаров)

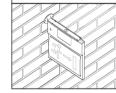
Потолок (монтаж с аксессуарами)



Подвесной монтаж (монтаж с комплектом)



Монтаж на рейку (монтаж с комплектом)



Кронштейн для флажка (аксессуары включены)

Schneider Electric - Russia - Ravil Gimadiev - 2008



Указатель выхода Astro Guida: Основные характеристики

- Основные характеристики:
 - Режим с обслуживанием
 - IP 42
 - Источник освещения с холодным катодом
 - Лампа светильника с ресурсом 40 000 часов
 - Видимость на расстоянии 24 метров
 - Никель-кадмиевые батареи, длительность заряда от 1 до 3 часов
 - Может дистанционно блокироваться системой Teleur
 - Монтаж на стене, потолке, подвесной монтаж, на рейке, флажкового типа



Изделие	Длительность	Видимость	
OVA38464E	1 ч	24 м	
OVA38465E	3 ч	24 м	



Серия продукции

- Rilux
- Luxa
- Guardian
- Astro Guida
- Quick Signal
- Аксессуары
- Анализ продукции



Указатель выхода Quick signal: Наиболее усовершенствованное изделие

- Светодиодный источник освещения с длительным ресурсом может использоваться до 100 000 часов
- Знак виден на расстоянии 28 метров в соответствии с EN 1838
- Плоская, изысканная форма отличает изделие от остальной продукции
- Выгравированная маркировка на прозрачной пластине для лучшей видимости
- Полный набор аксессуаров для установки в любом месте
- Светодиодный источник освещения для продолжительности срока службы и более привлекательного и удобного восприятия света

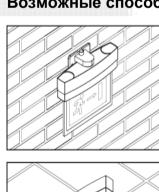




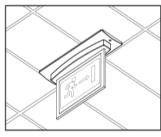
Указатель выхода Quick signal: Более широкий ряд способов легкой установки

- Спроектирован для легкой установки в любом месте
- Монтажный комплект для быстрой установки обеспечивает различные варианты (монтаж на стене, потолке, подвесной монтаж, монтаж на рейку и флажкового типа)
- Позволяет устанавливать таблички, что сокращает время установки и обеспечивает идеальный вид

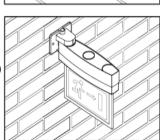
Возможные способы монтажа



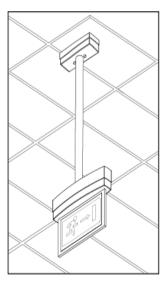
Стена (аксессуары включены)



Подвесной потолок (монтаж с комплектом для подвесного потолка)



Кронштейн для флажка (аксессуары включены)



Потолок (монтаж с подвесным комплектом)



Потолок (монтаж без аксессуаров)



Указатель выхода Quick signal: Простота установки

• Сочетается с монтажной платой

- Легкая установка на стене, благодаря комплекту быстрого монтажа
- **Легкая установка флажка**, благодаря комплекту быстрого

монтажа





Schneider Electric - Russia - Ravil Gimadiev - 2008



Указатель выхода Quick signal: Техническое обслуживание





Указатель выхода Quick Signal: Основные характеристики

• Основные характеристики:

- Режим с обслуживанием
- IP 40
- Видимость 28 метров, светодиодный источник освещения
- Никель-кадмиевые батареи, длительность заряда от 1 до 3 часов
- Может дистанционно блокироваться системой Teleur
- Монтаж на стене, потолке, флажкового типа, подвесной монтаж

Изделие	Длительность	Видимость
OVA38504E	14	28 м
OVA38505E	3 4	28 м





Серия продукции

- Rilux
- Luxa
- Guardian
- Astro Guida
- Quick Signal
- Аксессуары
- Анализ продукции



Серия приборов аварийного освещения Аксессуары

• Полный ряд аксессуаров подходит для любого типа установки



Коробка для скрытого монтажа



Комплект для подвесного потолка



Комплект для подвешивания



Защитная решетка



Кронштейн для флажка



Пиктограммы



Дистанционное управление



Батарея



Серия приборов аварийного освещения Аксессуары

- Система Teleur: Дистанционное управление для аварийного освещения и оборудования аварийных выходов:
 - Сохраняет заряд батареи (обеспечивает максимальную автономию при возобновлении питания)
 - •Блокирует аварийный режим: светильник может отключаться при отсутствии питания (например, когда здание свободно)
 - Батареи остаются заряженными, даже после продолжительного периода простоя
 - Длительный ресурс батарей
- Автоматический возврат в исходное положение при возобновлении питания: условия безопасности должны полностью соответствовать классу здания

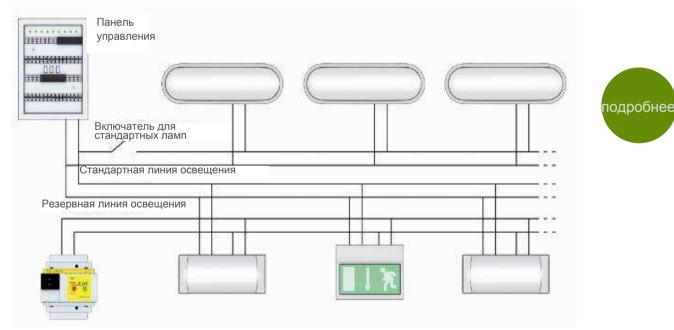






Серия приборов аварийного освещения Аксессуары

- Система Teleur: Дистанционное управление для аварийного освещения и оборудования аварийных выходов
 - Легкое обслуживание и методика проверки: возможность контролировать большое количество осветительных приборов
 - •100 светильников с системой Teleur
 - •500 светильников с системой Teleur 500





Серия продукции

- Rilux
- Luxa
- Guardian
- Astro Guida
- Quick Signal
- Аксессуары
- Анализ продукции



Экологически безопасная продукция

- Снижает потребление электроэнергии
 - Благодаря использованию светодиодной технологии
- Длительный ресурс изделий
 - Простая замена батарей не требует систематической замены изделия
- Легкая утилизация
 - Простое снятие компонентов изделия







Анализ продукции
 Приборы аварийного освещения

	Параметры	Конструкция	Установка	Обслужи вание
Rilux	Средний поток до 250 лм IP 40	Тонкая форма (58 мм) для отдельной установки	Комплект для быстрой установки	Лампы и батареи
Luxa	Средний поток 370 лм IP 42/65	Рамки трех цветов для различных интерьеров	Комплект для установки на небольшую глубины и к подвесному потолку	Лампы и батареи
Guardian	Высокий уровень яркости до 1050 лм IP 65 стандарт	Соответствуе т различным средам в месте установки	Регулировка по горизонтали и по вертикали	Лампы и батареи



Анализ продукции Осветительные приборы аварийных выходов

Параметры Конструкция Установка Обслужива-**HUE**

Astro Guida

Источник с холодным катодом, pecypc 40 000 часов Изысканный дизайн

Bce возможные способы установки

Quick Signal

источник, ресурс 100 000 мягкий часов

Светодиодный Выгравированная Все возможные маркировка / диффузный свет Скрытый через табличку

способы установки.

для флажка монтаж корпуса для подвесных

Батареи и

кронштейн

потолков



Благодарим за внимание и до скорого свидания

