LUMENG



SAVER

аварийный светильник

SAVER — аварийный светильник, объединяющий надёжность, технологичность и простоту эксплуатации. Разработан для обеспечения безопасности в общественных и коммерческих пространствах, сохраняя минималистичный дизайн и универсальность монтажа. Доступен в двух вариантах: встраиваемый SAVER и накладной SAVER S.

Доступно две комплектации на выбор — с линзой 60×150° и линзой 120°, что позволяет подобрать решение под конкретные задачи освещения. Корпус выполнен из прочного поликарбоната, а высокий индекс цветопередачи > 80 обеспечивает естественное восприятие света даже в аварийном режиме.

Благодаря классу защиты IP42, ресурсу LED 50 000 ч и соответствию стандарту ГОСТ IEC 60598-2-22-2025, светильник гарантирует стабильную работу и длительный срок службы.



SAVER — встраиваемая модель

SAVER — компактное решение для надёжного аварийного освещения.

Lumeng

Накладной светильник SAVER S также, как и встраиваемая модель совмещает режимы постоянного и непостоянного действия, быстро переключаясь в аварийный режим менее, чем за 0,5 секунды. Система самотестирования и дистанционного контроля упрощает обслуживание, а встроенный $LiFePO_4$ или Li-ion аккумулятор обеспечивает до 3 часов автономной работы.

Благодаря классу защиты IP42, ресурсу LED 50 000 ч и соответствию стандарту ГОСТ IEC 60598-2-22-2025, светильник гарантирует стабильную работу и длительный срок службы.

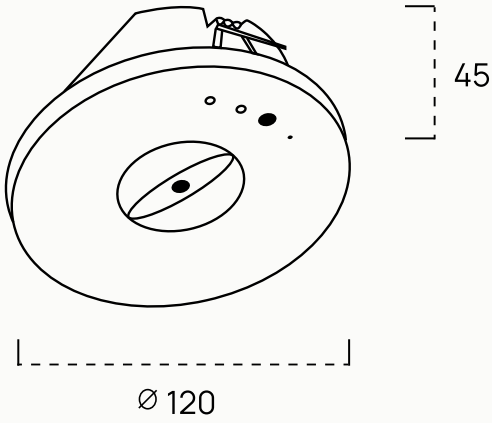
Доступно две комплектации на выбор: тип 1 — с линзой 60×150° и тип 2 — с линзой 120°, что позволяет подобрать решение под конкретные задачи освещения.
Корпус выполнен из прочного поликарбоната, а высокий индекс цветопередачи > 80 обеспечивает естественное восприятие света даже в аварийном режиме.



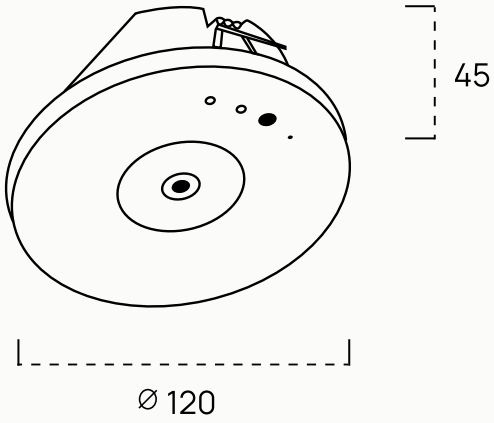
SAVER S — накладная модель

SAVER — компактное решение для надёжного аварийного освещения.

LUMENG



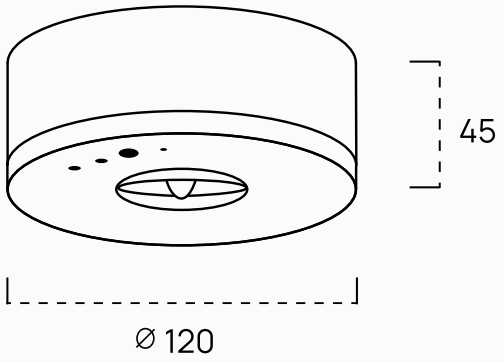
Тип 1



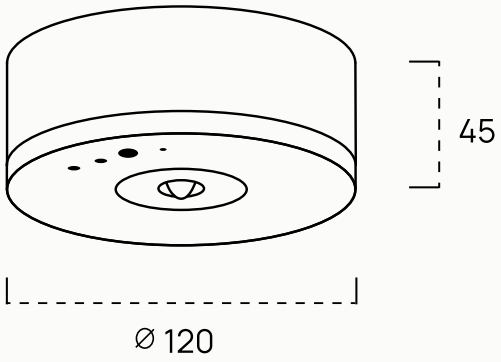
Тип 2

Модель	SAVER
Материал корпуса	Поликарбонат (PC)
Индекс цветопередачи	>80
Степень защиты	IP42
Напряжение питания	AC 200–240V, 50/60 Hz
Режим работы	Режимы постоянного и непостоянного действия
Потребляемая мощность	3.0W
Коэффициент мощности	>0.5
Срок службы LED	50 000 часов
Стандарт	ГОСТ IEC 60598-2-22-2025
Время переключения	<0.5 сек
Аккумулятор	3.2V 1.6Ah LiFePO4 / 3.7V 2.0Ah Li-ion
Время аварийной работы	3 часа
Угол светового потока	Тип 1 — 60×150° / Тип 2 — 120°
Тип теста	Ручной тест + самотестирование + дистанционный тест

LUMENG



Тип 1



Тип 2

Модель	SAVER S
Материал корпуса	Поликарбонат (PC)
Индекс цветопередачи	>80
Степень защиты	IP42
Напряжение питания	AC 200–240V, 50/60 Hz
Режим работы	Режимы постоянного и непостоянного действия
Потребляемая мощность	3.0W
Коэффициент мощности	>0.5
Срок службы LED	50 000 часов
Стандарт	ГОСТ IEC 60598-2-22-2025
Время переключения	<0.5 сек
Аккумулятор	3.2V 1.6Ah LiFePO4 / 3.7V 2.0Ah Li-ion
Время аварийной работы	3 часа
Угол светового потока	Тип 1 – 60×150° / Тип 2 – 120°
Тип теста	Ручной и автоматический

Lumeng

Серия SAVER поддерживает работу как в постоянном, так и в непостоянном режиме. Подключение производить в соответствии с требованиями установки и выбранным режимом работы.

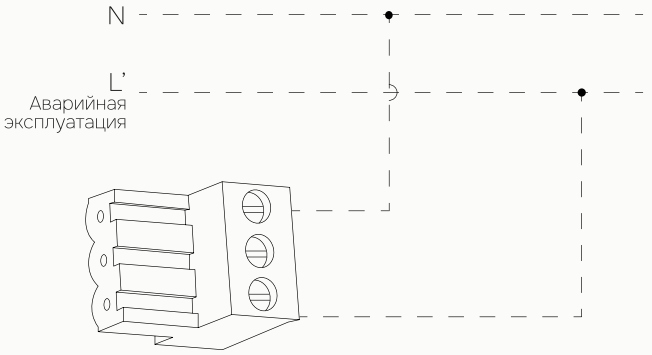


Схема подключения 1.
Режим непостоянного (non-maintained) аварийного освещения

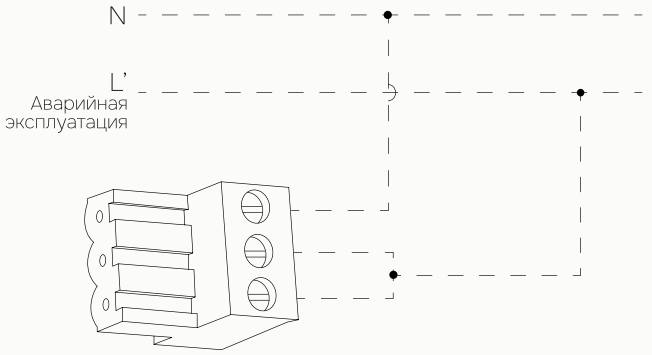


Схема подключения 2.
Режим постоянного (maintained) аварийного освещения

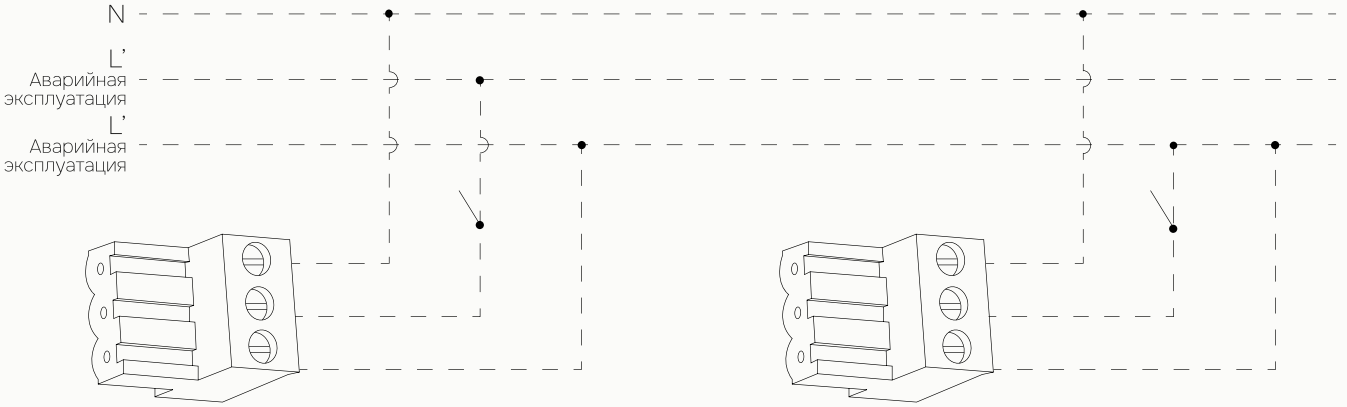


Схема подключения 3.
Режим постоянного освещения
с управлением через выключатель (Switch-Maintained)

Схема подключения 1.
Режим постоянного освещения
с управлением через выключатель (Switch-Maintained).
Применяется, если отдельный провод 'L' Аварийная
эксплуатация' не предусмотрен.

Тестирование при отсутствии неисправностей

Ручной тест:

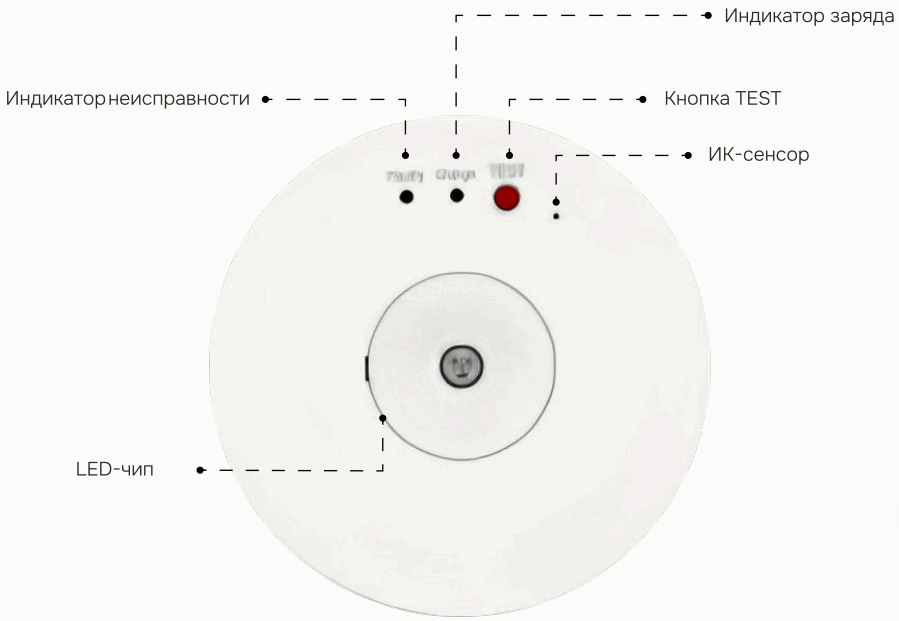
- Нажмите кнопку TEST на корпусе светильника (или кнопку «TEST» на пульте).
- Индикатор зарядки выключается
- Включается аварийный режим
- Питание сети отключается

Ежемесячный тест (проводить раз в 30 дней):

- Удерживайте кнопку TEST 5 секунд (или «Monthly TEST» на пульте).
- Индикатор зарядки мигает с частотой 1 раз в секунду в течение 128 секунд
- Светильник переходит в аварийный режим
- После теста возвращается в рабочий режим

Ежегодный тест (проводить раз в 180 дней):

- Удерживайте TEST 7 секунд (или «Annual TEST» на пульте).
- Индикатор зарядки мигает с частотой 2 раза в секунду в течение 3-х часов
- Зарядка отключается, включается аварийный режим
- По завершении — возврат в рабочий режим





Дистанционный пульт

Lumeng

Тестирование в случае неисправностей

Неисправность аккумулятора:
Постоянно отслеживается. Индикатор неисправности будет мигать с частотой 1 раз в секунду в случае любой неисправности аккумулятора.

Неисправность LED:
При нажатии кнопки теста или при ежемесячном самотестировании осветительного прибора. Индикатор неисправности будет мигать с частотой 2 раза в секунду в случае неисправности светодиодной нагрузки.

Сбой теста на продолжительность работы:
Только при ежегодном самотестировании. Индикатор неисправности будет постоянно включен, если аккумулятор не сможет работать в течение 3 часов.

Таблица с индикацией режимов работы светильника

Действие	Индикатор заряда (зелёный)		Индикатор неисправности (красный)		Режим постоянного действия		Режим непостоянного действия	
Временная шкала	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек
Стандартная зарядка	Постоянно включен		Выключен		Постоянно включен		Выключен	
Сбой АС питания	Выключен		Выключен		Постоянно включен		Постоянно включен	
Ручной тест	Выключен		Выключен		Постоянно включен		Постоянно включен	
Ежемесячный тест	●	●	Выключен		Постоянно включен		Постоянно включен	
Ежегодный тест	● ●	● ●	Выключен		Постоянно включен		Постоянно включен	
Неисправность аккумулятора	Выключен		●	●	Постоянно включен		Выключен	
Неисправность LED	Постоянно включен		● ●	● ●	Выключен		Выключен	
Сбой теста на продолжительность работы	Постоянно включен		Постоянно включен		Постоянно включен		Выключен	

Lumeng

свет, облачённый в форму

lumeng.pro

ООО «ЛЮМЕНГ»
+7 (995) 233 08 30
196135, Санкт-Петербург
ул. Типанова, д 23к.2, офис 313