LUMENG



FORTUNAM

эвакуационный указатель

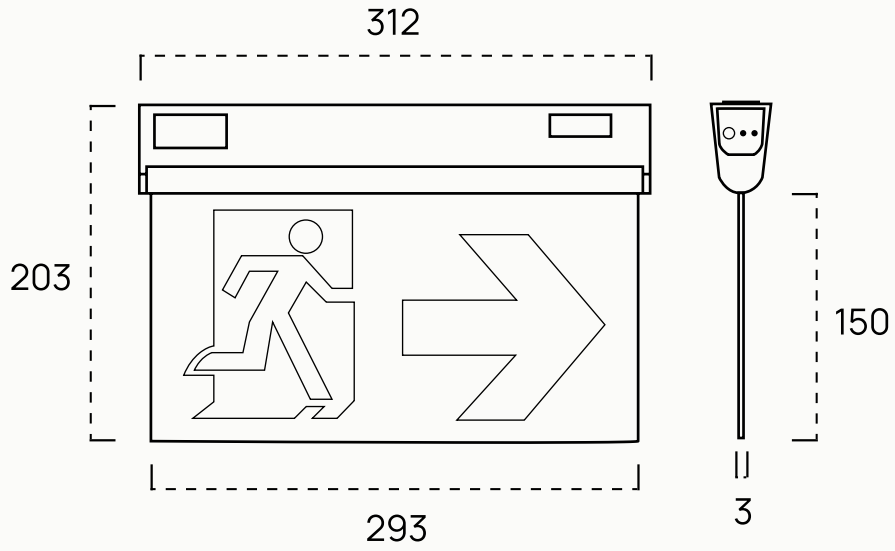
FORTUNAM — эвакуационный указатель, который объединяет четыре формата монтажа и полный набор функций для безопасного и удобного проектирования систем эвакуационного освещения. Корпус из поликарбоната и оргстекла, поворотная табличка, пиктограммы ГОСТ 12.4.026, универсальные режимы работы и соответствие международным стандартам делают модель надёжной основой общественных и коммерческих объектов.

Встроенная система самотестирования контролирует состояние батареи, источника света и длительность автономного режима. Аварийный свет включается менее, чем за 0,5 секунды, обеспечивая стабильный поток 100 лм в течение трёх часов. Указатель поддерживает режимы постоянного и непостоянного действия.



FORTUNAM — универсальный 4-в-1 указатель для эвакуационного освещения.

LUMENG



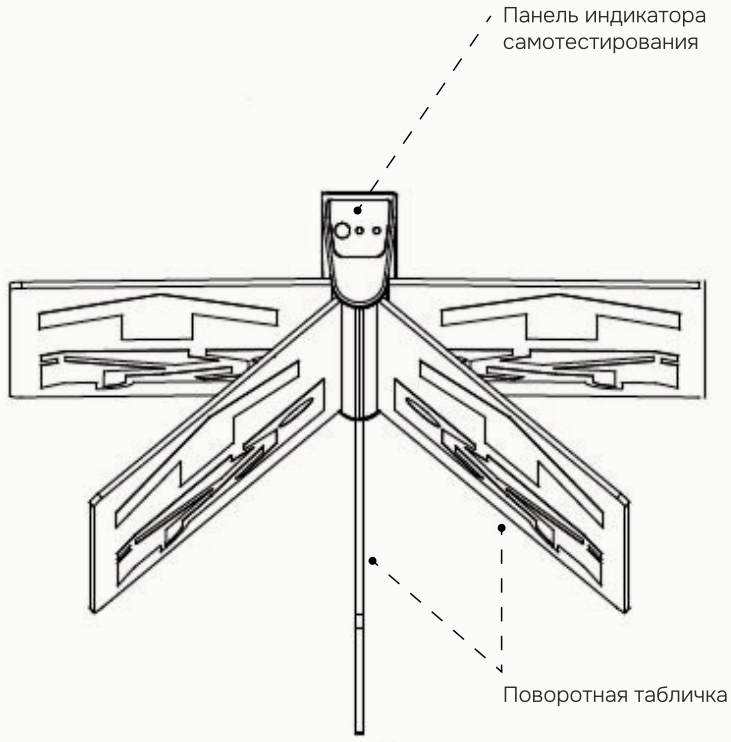
Модель	FORTUNAM
Материал корпуса	Поликарбонат, PMMA
Индекс цветопередачи	Ra>80
Степень защиты	IP42
Напряжение питания	AC 200–240V, 50/60 Hz
Режим работы	Режимы постоянного и непостоянного действия
Потребляемая мощность	2.5W
Коэффициент мощности	>0.5
Срок службы LED	50 000 ч
Стандарт	ГОСТ IEC 60598-2-22-2025
Время переключения	<0.5 с
Аккумулятор	3.2V 1.6Ah $LiFePO_4$ или $Li(NiCoMn)O_2$ 3.2V 2.0Ah
Время автономной работы	3 часа
Заряд	100 мА, полный заряд за 12 часов
Раздяд	250 мА, 3 часа
Тип теста	Ручной тест + самотестирование + дистанционный тест

Светильник оснащен режимом ожидания. Когда происходит отключение или сбой питания от сети переменного тока, индикатор EM LED загорается:

- Если аккумулятор полностью разряжен, светильник автоматически перейдет в режим ожидания.
- Вы можете нажать кнопку для тестирования, и светильник также сможет перейти в режим ожидания.

Хранение и транспортировка:

- Убедитесь, что светильник находится в режиме ожидания.
- Храните при температуре от 0 до 30˚C.
- Держите вдали от легко воспламеняющихся веществ; обеспечьте сухость и хорошую вентиляцию.



Тестирование при отсутствии неисправностей

Ручной тест:

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

Ежемесячный тест (проводить раз в 30 дней):

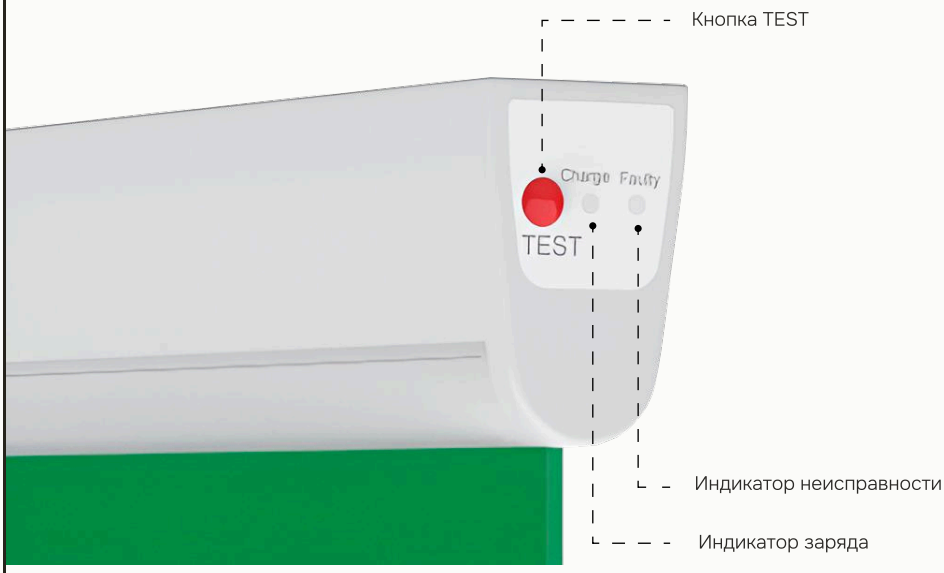
- Удерживайте кнопку TEST 5 секунд (или «Monthly TEST» на пульте).
- Индикатор зарядки мигает с частотой 1 раз в секунду в течение 128 секунд
- Указатель переходит в аварийный режим
- После теста возвращается в рабочий режим

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

Переключение между режимами постоянного и не постоянного действия:

- Удерживайте TEST в течение 11 секунд
- Удерживайте кнопку «Auxiliary» на пульте в течение 6 секунд.





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