



Velora

АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



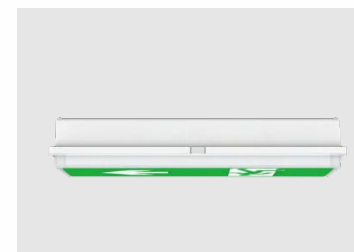
ОПИСАНИЕ

Аварийный светодиодный светильник с высокой степенью защищенности. В светильнике применяется LiFePo4 (литий-железо-фосфатный) аккумулятор. Существует два вида монтажа для данного размера Velora: встраиваемый (требуется дополнительный аксессуар) и накладной. Все аксессуары заказываются отдельно.



ПРИМЕНЕНИЕ

1. Офисные помещения
2. Школы
3. Больницы
4. Производственные помещения
5. Помещения общего назначения
6. Закрытые автостоянки



Встраиваемый монтаж



Накладной монтаж

ЛИТИЙ-ЖЕЛЕЗО-ФОСФАТНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ (LiFePO₄)

Достоинства LiFePO₄ аккумуляторов:

- Высокая ёмкость
- Отсутствует эффект "памяти"
- Устойчивы к переразряду
- Не теряют емкость при отрицательных температурах
- Низкая степень саморазряда
- Срок хранения до 15 лет
- Большое количество циклов заряда/разряда
- Возможность форсированной (быстрой) зарядки
- Не горят при повреждении и не токсичны



В отличие от большинства литиевых аккумуляторов LiFePO₄ отличаются длительным сроком службы, устойчивостью к отрицательным температурам и безопасностью в эксплуатации. Поставляются заряженным на 40-60%. Могут использоваться вне помещений, так как устойчивы к отрицательным температурам до -20°C. Степень саморазряда менее 1,5% в месяц.

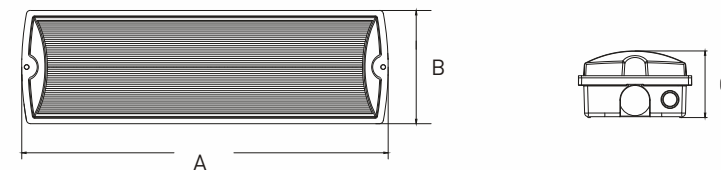
Длительное хранение не сказывается негативно на работе. Срок службы достигает 5000 циклов перезарядки, а **срок хранения до 15 лет.**



Аккумуляторы на основе литий-железо-фосфатных ячеек оптимальны для техники, которая используется вне помещений и периодически остается на хранении длительное время. Имеют широкую область применения, благодаря чему набирают всё большую популярность.

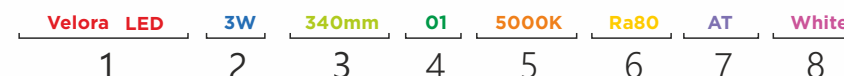
Модель	Размеры (мм)			Масса светильника (кг)		Масса упаковки (кг)		Размер упаковки (см)	Количество в упаковке (шт)
	A	B	C	нетто	брутто	нетто	брутто		
Velora LED 3	340	105	62	0.7	0.71	7	7.4	36.5x36x24.5	10

Характеристики	Velora LED 3
Тип тестирования работоспособности	АТ - автоматический тест
Мощность максимальная	6Вт
Мощность в аварийном режиме	2Вт
Световой поток	200 лм
Входное напряжение	200-240В
Тип светодиодов	SMD
Цветовая температура (CCT)	5000K
Индекс цветопередачи (CRI)	Ra80
Угол луча	Специальный
Расположение драйвера	Внутренний
Блок аварийного питания	Да
Управление	АТ, DALI
Класс электробезопасности	II
Пылевлагозащищенность	IP65
Защита от короткого замыкания	Есть
Защита от импульсного перенапряжения	Есть
Защита от перегрева	Есть
Цвет корпуса	Белый (RAL9016)
Материал корпуса	ПК
Время полной зарядки аккумулятора	24 часа
Емкость батареи	1500 мАч
Дистанция распознавания	30 м
Время работы в аварийном режиме	3 час
Тип батареи	LiFePo4 (литий-железо-фосфатный)
Срок службы	50000ч
Температура окружающей среды	-20+45°C
Температура хранения	-20+65°C
Способ установки	Накладной и встраиваемый монтаж



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА:

Пример:



Velora LED



Индекс цветопередачи (CRI):

Ra80 Ra80



Мощность:

3W 2Вт



Управление:

АТ Автоматический тест
DALI DALI



Размер:

340mm 340x105x62мм



Цвет корпуса:

White Белый (RAL9016)



Угол КСС:

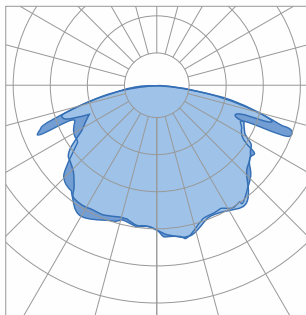
01 Специальный



Цветовая температура (CCT):

5000K 5000K

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕТА (КСС):



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Как только устройство будет включено оно автоматически инициирует самотестирование и диагностику следующим образом:

- **каждые 4 секунды:** проверка на отсоединение батареи, неисправность платы зарядного устройства, неисправность лампы и неисправность передачи;
- **каждый месяц:** выполняется тест продолжительностью 3 минуты;
- **каждый год:** выполняется тест продолжительностью 3 часа.

Все тестовые функции предустановлены на заводе и не нуждаются в регулировке.

ЗНАЧЕНИЕ ИНДИКАЦИИ

Индикатор **зелёного цвета** - светильник работает нормально.

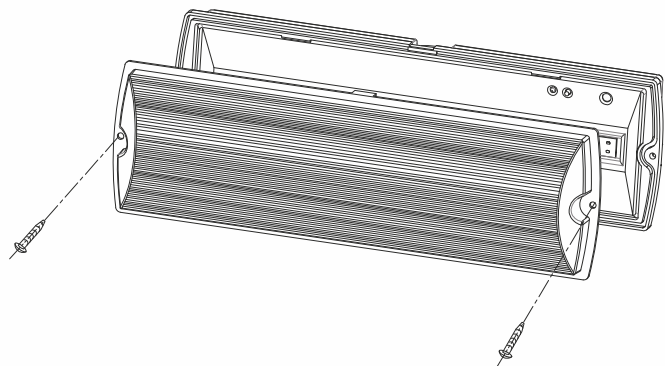
Индикатор **красного цвета** - светильник требует обслуживания.

●	Одна вспышка, пауза 4 секунды	Батарея не подключена
●●	Две вспышки, пауза 4 секунды	Низкое напряжение батареи
●●●	Три вспышки, пауза 4 секунды	Неисправность платы зарядного устройства
●●●●	Четыре вспышки, пауза 4 секунды	Неисправность передачи переменного/постоянного тока
●●●●●	Пять вспышек, пауза 4 секунды	Светодиодный модуль в неисправности

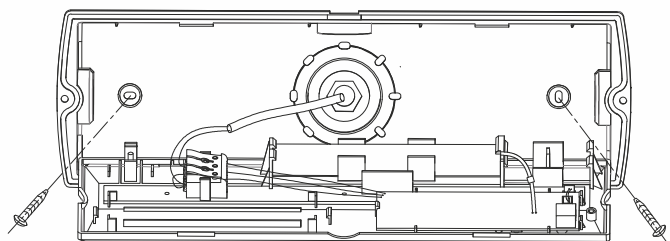
Примечание: После устранения неисправности при обслуживании светильника нажмите и удерживайте кнопку тестирования в течение 2-х секунд, чтобы мигающий индикатор стал зеленым.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

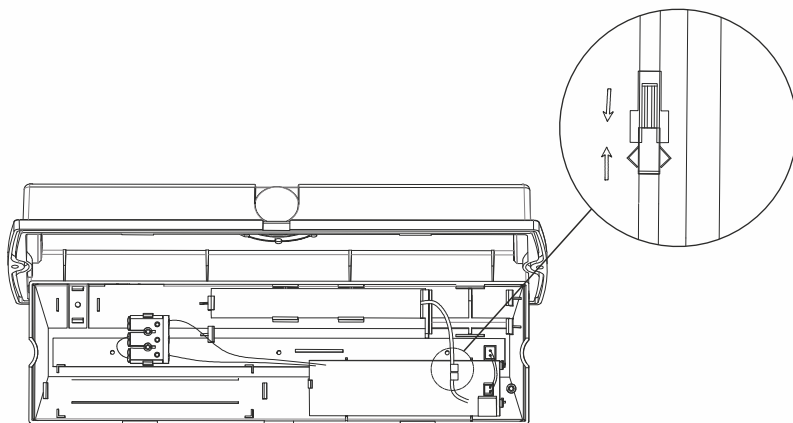
1



2



3



4

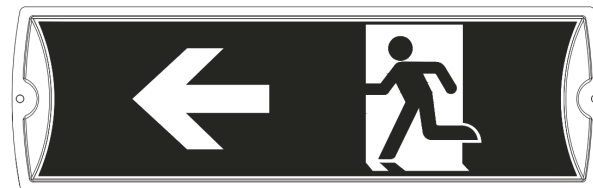
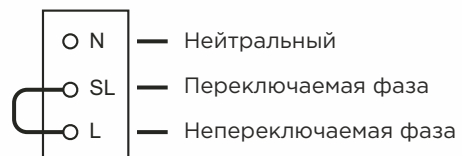


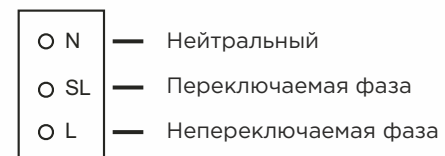
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Постоянного действия
(по умолчанию)

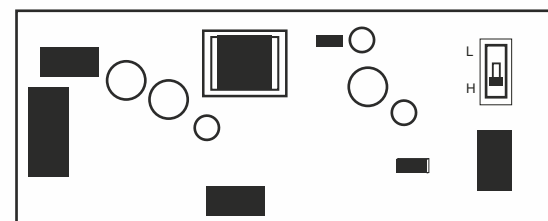
Переключатель



Непостоянного действия
(удалите переключатель)



ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ СВЕТОВОГО ПОТОКА



- L — Низкий световой поток 100лм
- H — Высокий световой поток 200лм (по умолчанию)



Velora **A1-080**

Velora **Указатель "Выход"**
A1-0800000000000000000001



Velora **Указатель "Запасный Выход"**
A1-0800000000000000000002



Velora **Указатель "Выход Exit"**
A1-0800000000000000000003



Velora **Указатель "Exit"**
A1-0800000000000000000004



Velora **Указатель "Направление к эвакуационному выходу направо"**
A1-0800000000000000000005



Velora **Указатель "Направление к эвакуационному выходу налево"**
A1-0800000000000000000006



Velora **Указатель "Направление к эвакуационному выходу прямо"**
A1-0800000000000000000007



Velora **Указатель "Направление к эвакуационному выходу вниз"**
A1-0800000000000000000008



Velora **Указатель "Эвакуационный выход по лестнице направо вниз"**
A1-0800000000000000000009



Velora **Указатель "Эвакуационный выход по лестнице налево вниз"**
A1-0800000000000000000010



Velora **Указатель "Эвакуационный выход по лестнице направо вверх"**
A1-0800000000000000000011



Velora **Указатель "Эвакуационный выход по лестнице налево вверх"**
A1-0800000000000000000012



Velora Указатель
"Стрелка вправо"

A1-08000000000000000000000000000013



Velora Указатель
"Стрелка влево"

A1-08000000000000000000000000000014



Velora Указатель
"Стрелка вверх"

A1-08000000000000000000000000000015



Velora Указатель
"Стрелка вниз"

A1-08000000000000000000000000000016



Velora Указатель
"Стрелка вверх и вправо"

A1-08000000000000000000000000000017



Velora Указатель
"Стрелка вверх и влево"

A1-08000000000000000000000000000018



Velora Указатель
"Стрелка вниз и вправо"

A1-08000000000000000000000000000019



Velora Указатель
"Стрелка вниз и влево"

A1-08000000000000000000000000000020



Velora Указатель
"Аварийный выход"

A1-08000000000000000000000000000021



Velora Указатель
"Не входить!"

A1-08000000000000000000000000000022



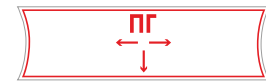
Velora Указатель
"Пожарный кран" (символ)

A1-08000000000000000000000000000023



Velora Указатель
"Пожарный гидрант"

A1-08000000000000000000000000000024



Velora Указатель
"Огнетушитель"

A1-08000000000000000000000000000025



Velora Указатель
"Пожарный кран"

A1-08000000000000000000000000000026



Velora Указатель
"Место сбора"

A1-08000000000000000000000000000027



Velora Указатель
"Место сбора" без текста

A1-08000000000000000000000000000028



Velora Указатель "Направление
движения к месту сбора направо"

A1-08000000000000000000000000000029



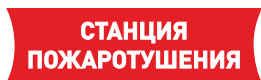
Velora Указатель "Направление
движения к месту сбора налево"

A1-08000000000000000000000000000030



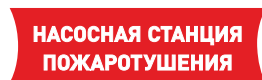
Velora Указатель
"Станция пожаротушения"

A1-0800000000000000000031



Velora Указатель
"Насосная станция пожаротушения"

A1-0800000000000000000032



Velora Указатель
"Выезд, стрелка направо"

A1-0800000000000000000033



Velora Указатель
"Выезд, стрелка налево"

A1-0800000000000000000034



Velora Указатель
"Направление к эвакуационному
выходу для инвалидов
в креслах-колясках направо"

A1-0800000000000000000035



Velora Указатель
"Направление к эвакуационному
выходу для инвалидов
в креслах-колясках налево"

A1-0800000000000000000036



Velora Указатель
"Выход Exit для инвалидов
в креслах-колясках"

A1-0800000000000000000037



Velora Указатель
"Не включать! Работают люди."

A1-0800000000000000000038



Velora Указатель
"Не курить"

A1-0800000000000000000039



Velora Указатель
"Стой! Напряжение"

A1-0800000000000000000040

