

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Назначение изделия

- 1.1 Табло информационное ТМ «FERON» типов EL50, EL55, EL56 предназначено для информирования о нахождении выхода из помещения.
- 1.2 Табло имеют узлы крепления к подвесам и на вертикальную поверхность (стену), табло устанавливаются на поверхность из нормально воспламеняемого строительного материала.

2. Технические характеристики

Наименование модели	EL50	EL55	EL56
Обозначение на табло	ВЫХОД/EXIT	ВЫХОД с направлением эвакуации	ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД
Тип светильника	одностороннее	двухстороннее	одностороннее
Цвет фона информационного табло	Темно-зеленый		
Подсветка букв в аварийном режиме	зеленый		
Рабочее напряжение	200-240В/50Гц		
мощность	1Вт		
Время зарядки	20-24 часов		
Режим работы	AC/DC		
Время работы от аккумулятора	2 часа		
Тип аккумулятора	Ni-Cad		
Емкость аккумулятора	1.2В/600мАч		
Количество светодиодов	6 LED		
Яркость поверхности не менее	2 кд/м ²		
Цвет свечения светодиодов	белый		
Степень защиты от пыли и влаги	IP20		
Класс защиты	I		
Габаритные размеры	355x145x25мм	355x145x25мм	355x145x25мм
Рабочая температура	от -10°C до +40°C		
Климатическое исполнение	УХЛ4		
материал	Алюминий, полиметилкремат		
Время перехода в автономный режим	<1с.		
Способ установки	Накладной, подвесной	подвесной	Накладной, подвесной
Срок службы светодиодов	30000 часов		

3. Комплектность

- Светильник в сборе;
- Инструкция по эксплуатации;
- Упаковка;

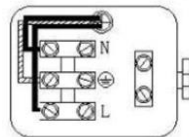
4. Устройство и работа

Табло информационное состоит:

- 4.1 Лицевая панель темно-зеленого цвета с надписью «ВЫХОД», «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД», «ВЫХОД с направлением эвакуации» светло-зеленого цвета. Высота букв 50/30 мм.
- 4.2 Внутри корпуса находится светодиодная матрица и конверсионный блок для переключения режимов основной и автономный (AC/DC).
- 4.3 На правой боковой поверхности табло находятся:
- 4.3.1 Красный светодиод CHARGE (зарядка), который свидетельствует о процессе зарядки и горит всегда при наличии питания от электросети.
- 4.3.2 Желтый светодиод TROUBLE (авария) загорится в случае неисправности светильника, или некорректной работы от сети.
- 4.3.3 Зеленый светодиод POWER (мощность) его горение свидетельствует о наличии напряжения в сети.
- 4.3.4 Кнопка TEST (проверка) предназначенная для проверки работоспособности табло в автономном режиме.
- 4.4 Табло светится при наличии напряжения в сети. При пропадании сетевого напряжения, табло автоматически переходит в автономный режим работы в течение 1 секунды.

5. Монтаж и подключение

- 5.1 Извлеките табло из коробки и произведите его внешний осмотр.
- 5.2 Предварительно отключив напряжение, подключите табло к питающей сети согласно схеме:



Красный (коричневый) провод – L; синий (белый) провод – N; желто-зелёный – заземление

- 5.3 Смонтируйте светильник на монтажной поверхности.
- 5.4 Подключите напряжение питания.
- 5.5 Светодиодные индикаторы CHARGE и POWER загорятся, сигнализируя о наличии подключения к сети электропитания и процессе заряда аккумуляторной батареи.
- 5.6 Через 3 минуты, нажатием кнопки TEST произведите проверку работы табло в автономном режиме (табло должно загореться). Если табло погасло, значит есть неисправность в цепи питания электронной схемы табло.
- 5.7 Для полного заряда аккумуляторной батареи потребуется 20-24 часов непрерывного подзаряда.
- 5.8 Подзарядка аккумулятора происходит при подаче электропитания на табло.

6. Обслуживание и ремонт

- 6.1 Светильник сделан законченным модулем и ремонту не подлежит.
- 6.2 Эксплуатацию производить в соответствии с главой 2.12 ПТЭЭП и ППБ 01-03.
- 6.3 Протирку табло от пыли производить по мере необходимости.
- 6.4 Все работы производить при выключенном электропитании.

7. Возможные неисправности

Неисправность	Причина появления	Способы устранения
Табло не загорается	Разряжена аккумуляторная батарея	Проведите зарядку аккумулятора.
	Неправильное подключение светильника	Проверьте схему подключения, при необходимости исправьте неисправность.

Если при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара

8. Меры безопасности

- 8.1 Все работы по монтажу и обслуживанию светильника осуществлять при отключенном от сети шнуре питания.
- 8.2 Не использовать светильник с поврежденным шнуром питания.
- 8.3 Не вскрывать корпус во избежание поражения электрическим током и повреждения внутренних деталей светильника.
- 8.4 Не допускать попадания на светильник воды и не использовать в сырых помещениях.
- 8.5 Не допускать попадания на светильник прямых солнечных лучей.
- 8.6 Использовать светильник в помещениях с рекомендованной температурой эксплуатации.
- 8.7 Светильник использовать только внутри помещений.

9. Хранение

Табло хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

10. Транспортировка

Табло в упаковке пригодно для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

11. Утилизация

Светильники не содержат дорогостоящих материалов и комплектующих деталей. По истечении срока службы светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать по правилам утилизации бытовой электронной техники. Встроенный литий-ионный аккумулятор относится ко второму классу экологической опасности, по истечении срока службы должен быть передан на утилизацию в соответствующий пункт приема отработанных аккумуляторных батареек.

12. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

13. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO., LTD» Китай, No.1199, MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWNNINGBO, CHINA/Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: «Ningbo Yusing Electronics Co., LTD» Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai, Ningbo, China / ООО "Нинбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индустриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нинбо, Китай; «Zhejiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Род, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

14. Гарантийные обязательства

- Гарантия на товар составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется на внешний вид светильника и работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов. Гарантийный срок не распространяется на встроенные аккумуляторные батареи.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
- Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
- Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.
- Срок службы изделия 5 лет.

