

**Оповещатель подвесной охранно-пожарный световой
M-220-PIIP-AQUA исп.1 (ЗВТ)
ПАСПОРТ**

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-018-0131524356-2022 RU C-RU.ПЕ68.В.01279/22
ТН ВЭД ЕАЭС 9405110013, 9405110033, 9405420032 ТУ 27.40.25-025-0131524356-2023 RU C-RU.НА46.В.06991/23

1. Общие указания

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с паспортом на изделие.

2. Основные сведения об изделии

- 2.1. Оповещатель M-220-PIIP-AQUA исп.1 (ЗВТ) ПОСТОЯННОГО действия (далее оповещатель) предназначен для указания направления и обозначения эвакуационных путей в помещениях различного назначения.
- 2.2. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.
- 2.3. При наличии сетевого напряжения оповещатель находится в режиме освещения и заряда батареи. В случае прекращения подачи электроэнергии оповещатель переходит в режим освещения от встроенной аккумуляторной батареи.
- 2.4. Аккумуляторная батарея состоит из одного Ni-Cd аккумулятора AA 1,2В 800 мАч. Аккумуляторная батарея постоянно включена в цепь питания.

3. Основные технические данные

- 3.1. Питание от сети переменного тока 187-242В, частотой 50 Гц
- 3.2. Максимальная мощность при напряжении Упом, не более 3Вт
- 3.3. Источник света 6 сверх-ярких светодиодов
- 3.4. Световой поток 40Лм
- 3.5. Срок службы светодиодов, не менее 40000 ч
- 3.6. Индекс цветопередачи светодиодов, Ra 65
- 3.7. Аккумуляторная батарея Ni-Cd 1,2В 800мАч
- 3.8. Предусмотрена защита аккумулятора от глубокого разряда и перезаряда.
- 3.9. Минимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора) 24ч
- 3.10. Время аварийной работы (от встроенного аккумулятора), не менее 3ч
- 3.11. Степень защиты оболочки IP20
- 3.12. Рекомендуемая температура эксплуатации: - 10°С + +40°С
- 3.13. Габаритные размеры, мм и масса, кг 363x180x23 0,56 кг

4. Комплектность

Наименование изделия	Кол.
Оповещатель	1 шт.
Паспорт на изделие	1 шт.
Упаковка	1 шт.

5. Устройство

- 5.1. На панели управления светильником расположены следующие элементы.
 - 5.1.1. Световой индикатор подключения светильника к сети «Сеть» / «Power».
 - 5.1.2. Световой индикатор режима зарядки аккумулятора «Заряд» / «Charge».
 - 5.1.3. Кнопка «ТЕСТ» / «Тест» для проверки работоспособности светильника в аварийном режиме от аккумулятора.

6. Установка и эксплуатация светильника.

- 6.1. При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- 6.2. Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.
- 6.3. Убедиться в отсутствии поврежден корпус и проводов, проверить работоспособность.
- 6.4. Установка светильников в подвесном положении осуществляется с помощью двух монтажных колец, расположенных в верхней части корпуса. Светильники односторонние имеют дополнительную возможность установки на стену с помощью монтажных отверстий, расположенных на корпусе (смотри рис.1).
- 6.5. Смонтировать светильник в рабочее положение.
- 6.6. Подключить проводники оповещателя к сети переменного тока. Коричневый проводник (L) — к фазному проводнику сети, синий проводник (N) — к нейтральному проводнику сети, желто-зеленый проводник (PE) — к заземляющему проводнику сети.
- 6.7. Подать напряжение питания на светильник, проконтролировать свечение индикаторов «Сеть» и «Заряд».
- 6.8. Включение оповещателя происходит сразу после подачи питающего напряжения.

7. Проверка

- 7.1. Оповещатель должен проверяться регулярно в соответствии с правилами органов противопожарного надзора. Для безопасности, тестирования должно происходить в течение дня.

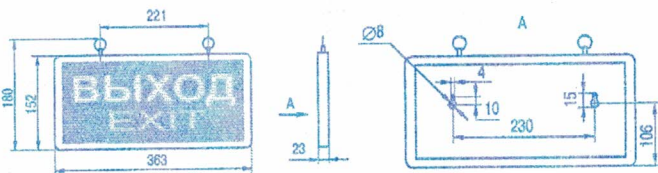


Рисунок 1. Габаритные размеры оповещателей.

- 7.2. Перед началом тестирования выдержите оповещатель не менее 24 часа при исправном напряжении сети, о чём свидетельствует свечение индикаторов «Сеть» и «Заряд» на панели управления, чтобы полностью зарядить аккумулятор.
- 7.3. Отключите электропитание и убедитесь, что оповещатель продолжает светиться еще не менее трех часов.
- 7.4. Восстановите электропитание оповещателя. Аккумулятор незначительно нагревается в процессе зарядки.
- 7.5. Для контроля исправности аккумуляторной батареи и цепи резервного питания предусмотрена кнопка «Тест».
- 7.5.1. При наличии напряжения сети необходимо нажать и удерживать кнопку, при этом активируется режим работы от аккумуляторной батареи. Оповещатель должен продолжать светиться (возможно, с меньшей яркостью). Убедившись в исправности цепи аккумуляторной батареи, кнопку следует отпустить, оповещатель перейдет в режим постоянного свечения.
- 7.6. При снижении продолжительности работы светильника в аварийном режиме менее 90 минут, необходимо провести зарядку аккумулятора светильника.

ВНИМАНИЕ: Очистку поверхности оповещателя производить только мягкой тканью, слегка смоченной мыльным раствором. Не используйте химические или абразивные чистящие средства.

8. Хранение и утилизация

- 8.1. Оповещатели допускаются хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.
- 8.2. В помещениях для хранения оповещателей не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
- 8.3. После транспортирования и хранения при отрицательных температурах оповещатель после распаковывания перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
- 8.4. В состав светильника входит герметичный никель-кадмиевый аккумулятор, представляющий опасность для здоровья человека и окружающей среды при неправильной утилизации.

8.4.1. Извлеките элемент питания перед утилизацией светильника.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫБРАСЫВАТЬ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫЙ АККУМУЛЯТОР В МУСОРОПРОВОД ЖИЛЬИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.

- 8.4.2. Отработавшие свой срок службы аккумуляторы должны быть переданы на утилизацию в специализированные предприятия, имеющие соответствующую классу опасности лицензию и сертификаты на переработку аккумуляторов.
- 8.4.3. Корпусные детали светильника утилизируются обычным способом.

9. Гарантии изготовителя

- 9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу оповещателя в течение 18 мес. со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенного в настоящем руководстве.
- 9.2. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном паспорте.

Дополнительную информацию смотри на сайте www.eltech-service.ru

Единая служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

Свидетельство о приеме

Оповещатель M-220-PIIP-AQUA исп.1 (ЗВТ) № _____
(наименование от руки)

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС»
www.eltech-service.ru 8 (8452) 74 00 40
info@eltech-service.ru
системы оповещения
ЭЛТЕХ-СЕРВИС



Произведено в России
ИП Рачков Александр Викторович
644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «Б»
соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 043/2017