

Оповещатели охранно-пожарные световые

M-12x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД, M-220x2-ГРАНД, M-220x2-РИП-ГРАНД, M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС

ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.П668.В.01279/22

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые M-12x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД, M-220x2-ГРАНД, M-220x2-РИП-ГРАНД, M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС (далее по тексту – оповещатель) предназначены для обозначения эвакуационных путей, а также для использования в качестве информационного табло внутри помещений.
1.2. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.
1.3. Особенностью оповещателей M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС является повышенная яркость свечения.
1.4. Особенностью оповещателей M-220x2-РИП-ГРАНД является наличие резервного питания. При отключении напряжения светового питания, оповещатель переходит в режим работы от внутреннего резервного источника питания (аккумулятора).

2. Технические характеристики

- 2.1. Номинальное напряжение питания Уном: M-12x2-ГРАНД, M-12x2-ГРАНД-МС ..... 12В
M-24x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД-МС ..... 24В
M-220x2-ГРАНД, M-220x2-РИП-ГРАНД ..... ~220В, 50±1Гц
2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ..... (0,75÷1,15)Uном
2.3. Потребляемый ток/мощность при напряжении Уном, не более: M-12x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД ..... 52мА
M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС ..... 104мА
M-220x2-ГРАНД ..... 15В·А
M-220x2-РИП-ГРАНД ..... 44В·А
2.4. Время работы оповещателя M-220x2-РИП-ГРАНД от полностью заряженных аккумуляторов 6хАА 1,2В 600мАч, при отключении светового питания ~220 В, ч., не менее ..... 6
(при необходимости увеличения времени резервирования до 24 часов установить аккумуляторы 6хАА 1,2В 2400мАч)
2.5. Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура ..... -30 ÷ +55°С
относительная влажность при + 25 °С, % ..... 90
атмосферное давление, мм. рт. ст. .... 600÷800
2.6. Габаритные размеры, мм ..... 330х150х125
2.7. Масса: M-12x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД, M-220x2-ГРАНД, M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС ..... 0,35 кг
M-220x2-РИП-ГРАНД ..... 0,4 кг
2.8. Степень защиты оболочки ..... IP55
2.9. Средний срок службы оповещателя, не менее ..... 10 лет

3. Комплектность

Таблица комплектности: оповещатель световой (1 шт), шуруп-крючок (2 шт), паспорт (1 шт)

4. Подготовка к работе

- 4.1. При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
4.2. Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.
4.3. Снять плафон с надписью, убедиться в отсутствии повреждений, проверить работоспособность.
4.4. Подключить оповещатель к источнику напряжения соответствующего номинала (для исполнения 12В и 24В полярность указана на этикетке).
4.5. Оповещатель M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС подключить к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).
4.6. Для подключения резервного источника питания оповещателя M-220x2-РИП-ГРАНД установить DIP-переключку на силовую плату.
4.7. Оповещатель подвесить к потолку посредством двух колец-крючков, ввернув их в отверстия в верхней части корпуса.
4.8. Установить плафон с надписью.
4.9. Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

5. Правила хранения и утилизации

- 5.1. Оповещатель допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.
5.2. В помещениях для хранения оповещателя не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
5.3. После транспортирования и хранения при отрицательных температурах оповещатель после распаковывания перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
5.4. Особых мер по утилизации не требует.

6. Гарантии изготовителя

- 6.1. 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.
6.2. 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

Оповещатель M - x2 - ГРАНД № принят ОТК
(заполняется от руки)
Единая служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

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



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

Оповещатели охранно-пожарные световые

M-12x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД, M-220x2-ГРАНД, M-220x2-РИП-ГРАНД, M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС

ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.П668.В.01279/22
ТН ВЭД ЕАЭС 9405110013, 9405110033, 9405420032 ТУ 27.40.25-025-0131524356-2023 RU C-RU.HA46.В.06991/23

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые M-12x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД, M-220x2-ГРАНД, M-220x2-РИП-ГРАНД, M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС (далее по тексту – оповещатель) предназначены для обозначения эвакуационных путей, а также для использования в качестве информационного табло внутри помещений.
1.2. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.
1.3. Особенностью оповещателей M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС является повышенная яркость свечения.
1.4. Особенностью оповещателей M-220x2-РИП-ГРАНД является наличие резервного питания. При отключении напряжения светового питания, оповещатель переходит в режим работы от внутреннего резервного источника питания (аккумулятора).

2. Технические характеристики

- 2.1. Номинальное напряжение питания Уном: M-12x2-ГРАНД, M-12x2-ГРАНД-МС ..... 12В
M-24x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД-МС ..... 24В
M-220x2-ГРАНД, M-220x2-РИП-ГРАНД ..... ~220В, 50±1Гц
2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ..... (0,75÷1,15)Uном
2.3. Потребляемый ток/мощность при напряжении Уном, не более: M-12x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД ..... 52мА
M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС ..... 104мА
M-220x2-ГРАНД ..... 15В·А
M-220x2-РИП-ГРАНД ..... 44В·А
2.4. Время работы оповещателя M-220x2-РИП-ГРАНД от полностью заряженных аккумуляторов 6хАА 1,2В 600мАч, при отключении светового питания ~220 В, ч., не менее ..... 6
(при необходимости увеличения времени резервирования до 24 часов установить аккумуляторы 6хАА 1,2В 2400мАч)
2.5. Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура ..... -30 ÷ +55°С
относительная влажность при + 25 °С, % ..... 90
атмосферное давление, мм. рт. ст. .... 600÷800
2.6. Габаритные размеры, мм ..... 330х150х125
2.7. Масса: M-12x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД, M-220x2-ГРАНД, M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС ..... 0,35 кг
M-220x2-РИП-ГРАНД ..... 0,4 кг
2.8. Степень защиты оболочки ..... IP55
2.9. Средний срок службы оповещателя, не менее ..... 10 лет

3. Комплектность

Таблица комплектности: оповещатель световой (1 шт), шуруп-крючок (2 шт), паспорт (1 шт)

4. Подготовка к работе

- 4.1. При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
4.2. Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.
4.3. Снять плафон с надписью, убедиться в отсутствии повреждений, проверить работоспособность.
4.4. Подключить оповещатель к источнику напряжения соответствующего номинала (для исполнения 12В и 24В полярность указана на этикетке).
4.5. Оповещатель M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС подключить к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).
4.6. Для подключения резервного источника питания оповещателя M-220x2-РИП-ГРАНД установить DIP-переключку на силовую плату.
4.7. Оповещатель подвесить к потолку посредством двух колец-крючков, ввернув их в отверстия в верхней части корпуса.
4.8. Установить плафон с надписью.
4.9. Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

5. Правила хранения и утилизации

- 5.1. Оповещатель допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.
5.2. В помещениях для хранения оповещателя не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
5.3. После транспортирования и хранения при отрицательных температурах оповещатель после распаковывания перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
5.4. Особых мер по утилизации не требует.

6. Гарантии изготовителя

- 6.1. 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.
6.2. 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

Оповещатель M - x2 - ГРАНД № принят ОТК
(заполняется от руки)
Единая служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

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



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

Оповещатели охранно-пожарные световые

M-12x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД, M-220x2-ГРАНД, M-220x2-РИП-ГРАНД, M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС

ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-RU.П668.В.01279/22
ТН ВЭД ЕАЭС 9405110013, 9405110033, 9405420032 ТУ 27.40.25-025-0131524356-2023 RU C-RU.HA46.В.06991/23

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые M-12x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД, M-220x2-ГРАНД, M-220x2-РИП-ГРАНД, M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС (далее по тексту – оповещатель) предназначены для обозначения эвакуационных путей, а также для использования в качестве информационного табло внутри помещений.
1.2. Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.
1.3. Особенностью оповещателей M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС является повышенная яркость свечения.
1.4. Особенностью оповещателей M-220x2-РИП-ГРАНД является наличие резервного питания. При отключении напряжения светового питания, оповещатель переходит в режим работы от внутреннего резервного источника питания (аккумулятора).

2. Технические характеристики

- 2.1. Номинальное напряжение питания Уном: M-12x2-ГРАНД, M-12x2-ГРАНД-МС ..... 12В
M-24x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД-МС ..... 24В
M-220x2-ГРАНД, M-220x2-РИП-ГРАНД ..... ~220В, 50±1Гц
2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ..... (0,75÷1,15)Uном
2.3. Потребляемый ток/мощность при напряжении Уном, не более: M-12x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД ..... 52мА
M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС ..... 104мА
M-220x2-ГРАНД ..... 15В·А
M-220x2-РИП-ГРАНД ..... 44В·А
2.4. Время работы оповещателя M-220x2-РИП-ГРАНД от полностью заряженных аккумуляторов 6хАА 1,2В 600мАч, при отключении светового питания ~220 В, ч., не менее ..... 6
(при необходимости увеличения времени резервирования до 24 часов установить аккумуляторы 6хАА 1,2В 2400мАч)
2.5. Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура ..... -30 ÷ +55°С
относительная влажность при + 25 °С, % ..... 90
атмосферное давление, мм. рт. ст. .... 600÷800
2.6. Габаритные размеры, мм ..... 330х150х125
2.7. Масса: M-12x2-ГРАНД, M-24x2-ГРАНД, M-220x2-ГРАНД, M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС ..... 0,35 кг
M-220x2-РИП-ГРАНД ..... 0,4 кг
2.8. Степень защиты оболочки ..... IP55
2.9. Средний срок службы оповещателя, не менее ..... 10 лет

3. Комплектность

Таблица комплектности: оповещатель световой (1 шт), шуруп-крючок (2 шт), паспорт (1 шт)

4. Подготовка к работе

- 4.1. При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
4.2. Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.
4.3. Снять плафон с надписью, убедиться в отсутствии повреждений, проверить работоспособность.
4.4. Подключить оповещатель к источнику напряжения соответствующего номинала (для исполнения 12В и 24В полярность указана на этикетке).
4.5. Оповещатель M-12x2-ГРАНД-МС, M-24x2-ГРАНД-МС подключить к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).
4.6. Для подключения резервного источника питания оповещателя M-220x2-РИП-ГРАНД установить DIP-переключку на силовую плату.
4.7. Оповещатель подвесить к потолку посредством двух колец-крючков, ввернув их в отверстия в верхней части корпуса.
4.8. Установить плафон с надписью.
4.9. Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.

5. Правила хранения и утилизации

- 5.1. Оповещатель допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.
5.2. В помещениях для хранения оповещателя не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
5.3. После транспортирования и хранения при отрицательных температурах оповещатель после распаковывания перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
5.4. Особых мер по утилизации не требует.

6. Гарантии изготовителя

- 6.1. 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.
6.2. 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

Оповещатель M - x2 - ГРАНД № принят ОТК
(заполняется от руки)
Единая служба техподдержки 8 (8452) 74 00 40

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



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