

Оповещатели охранно-пожарные световые

М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД, М-220-ГРАНД, М-220-РИП-ГРАНД, М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС

ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-РУ.ПБ68.В.01279/22

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД, М-220-ГРАНД, М-220-РИП-ГРАНД, М-12-ГРАНД-МС, М-24-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 М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС является повышенная яркость свечения.
1.4. Особенностью оповещателей М-220-РИП-ГРАНД является наличие резервного питания. При отключении напряжения сетевого питания, оповещатель переходит в режим работы от внутреннего резервного источника питания (аккумулятора).

2. Технические характеристики

- 2.1. Номинальное напряжение питания Уном: М-12-ГРАНД, М-12-ГРАНД-МС 12В
М-24-ГРАНД, М-24-ГРАНД-МС 24В
М-220-ГРАНД, М-220-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: М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД 26мА
М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС 52мА
М-220-ГРАНД 7,5В·А
М-220-РИП-ГРАНД 22В·А
2.4. Время работы оповещателя М-220-РИП-ГРАНД от полностью заряженных аккумуляторов 3хАА 1,2В 600мАч, при отключении сетевого питания ~220 В, ч., не менее 6
(при необходимости увеличения времени резервирования до 24 часов установить аккумуляторы 3хАА 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 330x150x62
2.7. Масса: М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД, М-220-ГРАНД, М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС 0,35 кг
М-220-РИП-ГРАНД 0,4 кг
2.8. Степень защиты оболочки IP55
2.9. Средний срок службы оповещателя, не менее 10 лет

- 3. Комплектность
оповещатель световой 1 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.
4.4. Убедиться в отсутствии повреждений, проверить работоспособность.
4.5. Закрепить оповещатель к стене.
4.6. Подключить оповещатель к источнику напряжения соответствующего номинала (для исполнения 12В и 24В полярность указана на этикетке).
4.7. Оповещатель М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС подключить к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).
4.8. Для подключения резервного источника питания оповещателя М-220-РИП-ГРАНД установить DIP-переключку на силовую плату.
4.9. Установить плафон с надписью.
4.10. Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.
5. Правила хранения и утилизация
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 М - _____ - ГРАНД № _____ принят ОТК

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

М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД, М-220-ГРАНД, М-220-РИП-ГРАНД, М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС

ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-РУ.ПБ68.В.01279/22

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД, М-220-ГРАНД, М-220-РИП-ГРАНД, М-12-ГРАНД-МС, М-24-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 М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС является повышенная яркость свечения.
1.4. Особенностью оповещателей М-220-РИП-ГРАНД является наличие резервного питания. При отключении напряжения сетевого питания, оповещатель переходит в режим работы от внутреннего резервного источника питания (аккумулятора).

2. Технические характеристики

- 2.1. Номинальное напряжение питания Уном: М-12-ГРАНД, М-12-ГРАНД-МС 12В
М-24-ГРАНД, М-24-ГРАНД-МС 24В
М-220-ГРАНД, М-220-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: М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД 26мА
М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС 52мА
М-220-ГРАНД 7,5В·А
М-220-РИП-ГРАНД 22В·А
2.4. Время работы оповещателя М-220-РИП-ГРАНД от полностью заряженных аккумуляторов 3хАА 1,2В 600мАч, при отключении сетевого питания ~220 В, ч., не менее 6
(при необходимости увеличения времени резервирования до 24 часов установить аккумуляторы 3хАА 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 330x150x62
2.7. Масса: М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД, М-220-ГРАНД, М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС 0,35 кг
М-220-РИП-ГРАНД 0,4 кг
2.8. Степень защиты оболочки IP55
2.9. Средний срок службы оповещателя, не менее 10 лет

- 3. Комплектность
оповещатель световой 1 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.
4.4. Убедиться в отсутствии повреждений, проверить работоспособность.
4.5. Закрепить оповещатель к стене.
4.6. Подключить оповещатель к источнику напряжения соответствующего номинала (для исполнения 12В и 24В полярность указана на этикетке).
4.7. Оповещатель М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС подключить к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).
4.8. Для подключения резервного источника питания оповещателя М-220-РИП-ГРАНД установить DIP-переключку на силовую плату.
4.9. Установить плафон с надписью.
4.10. Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.
5. Правила хранения и утилизация
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 М - _____ - ГРАНД № _____ принят ОТК

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

М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД, М-220-ГРАНД, М-220-РИП-ГРАНД, М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС

ПАСПОРТ

ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 ТУ 26.30.50-016-0131524356-2022 RU C-РУ.ПБ68.В.01279/22

1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД, М-220-ГРАНД, М-220-РИП-ГРАНД, М-12-ГРАНД-МС, М-24-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 М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС является повышенная яркость свечения.
1.4. Особенностью оповещателей М-220-РИП-ГРАНД является наличие резервного питания. При отключении напряжения сетевого питания, оповещатель переходит в режим работы от внутреннего резервного источника питания (аккумулятора).

2. Технические характеристики

- 2.1. Номинальное напряжение питания Уном: М-12-ГРАНД, М-12-ГРАНД-МС 12В
М-24-ГРАНД, М-24-ГРАНД-МС 24В
М-220-ГРАНД, М-220-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: М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД 26мА
М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС 52мА
М-220-ГРАНД 7,5В·А
М-220-РИП-ГРАНД 22В·А
2.4. Время работы оповещателя М-220-РИП-ГРАНД от полностью заряженных аккумуляторов 3хАА 1,2В 600мАч, при отключении сетевого питания ~220 В, ч., не менее 6
(при необходимости увеличения времени резервирования до 24 часов установить аккумуляторы 3хАА 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 330x150x62
2.7. Масса: М-12-ГРАНД, М-24-ГРАНД, М-220-ГРАНД, М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС 0,35 кг
М-220-РИП-ГРАНД 0,4 кг
2.8. Степень защиты оболочки IP55
2.9. Средний срок службы оповещателя, не менее 10 лет

- 3. Комплектность
оповещатель световой 1 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.
4.4. Убедиться в отсутствии повреждений, проверить работоспособность.
4.5. Закрепить оповещатель к стене.
4.6. Подключить оповещатель к источнику напряжения соответствующего номинала (для исполнения 12В и 24В полярность указана на этикетке).
4.7. Оповещатель М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС подключить к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).
4.8. Для подключения резервного источника питания оповещателя М-220-РИП-ГРАНД установить DIP-переключку на силовую плату.
4.9. Установить плафон с надписью.
4.10. Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.
5. Правила хранения и утилизация
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 М - _____ - ГРАНД № _____ принят ОТК

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