

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-RU.П668.В.01279/22

1. Общие сведения

- 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.
- Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.
- Особенностью оповещателей **М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС** является повышенная яркость свечения.
- 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

- 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
- Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений (0,75±1,15)Uном
- 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
- 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)
- Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура -30 + 55°С
относительная влажность при + 25 °С, % 90
атмосферное давление, мм. рт. ст. 600±800
- Габаритные размеры, мм 330х150х62
- 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
- Степень защиты оболочки IP55
- Средний срок службы оповещателя, не менее 10 лет

- 3. Комплектность**
- | | |
|----------------------|------|
| оповещатель световой | 1 шт |
| паспорт | 1 шт |

4. Подготовка к работе

- При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.
- Снять плафон с надписью.
- Убедиться в отсутствии повреждений, проверить работоспособность.
- Закрепить оповещатель к стене.
- Подключить оповещатель к источнику напряжения соответствующего номинала (для исполнения 12В и 24В полярность указана на этикетке).
- Оповещатель **М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС** подключить к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).
- Для подключения резервного источника питания оповещателя **М-220-РИП-ГРАНД** установить DIP-перемычку на силовую плату.
- Установить плафон с надписью.
- Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.
- Правила хранения и утилизации**
- Оповещатель допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.
- В помещениях для хранения оповещателя не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
- После транспортирования и хранения при отрицательных температурах оповещатель после распаковывания перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
- Особых мер по утилизации не требует.
- Гарантии изготовителя**
- 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.
- 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

(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

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-RU.П668.В.01279/22

1. Общие сведения

- 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.
- Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.
- Особенностью оповещателей **М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС** является повышенная яркость свечения.
- 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

- 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
- Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений (0,75±1,15)Uном
- 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
- 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)
- Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура -30 + 55°С
относительная влажность при + 25 °С, % 90
атмосферное давление, мм. рт. ст. 600±800
- Габаритные размеры, мм 330х150х62
- 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
- Степень защиты оболочки IP55
- Средний срок службы оповещателя, не менее 10 лет

- 3. Комплектность**
- | | |
|----------------------|------|
| оповещатель световой | 1 шт |
| паспорт | 1 шт |

4. Подготовка к работе

- При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.
- Снять плафон с надписью.
- Убедиться в отсутствии повреждений, проверить работоспособность.
- Закрепить оповещатель к стене.
- Подключить оповещатель к источнику напряжения соответствующего номинала (для исполнения 12В и 24В полярность указана на этикетке).
- Оповещатель **М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС** подключить к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).
- Для подключения резервного источника питания оповещателя **М-220-РИП-ГРАНД** установить DIP-перемычку на силовую плату.
- Установить плафон с надписью.
- Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.
- Правила хранения и утилизации**
- Оповещатель допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.
- В помещениях для хранения оповещателя не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
- После транспортирования и хранения при отрицательных температурах оповещатель после распаковывания перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
- Особых мер по утилизации не требует.
- Гарантии изготовителя**
- 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.
- 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

(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

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-RU.П668.В.01279/22

1. Общие сведения

- 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.
- Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.
- Особенностью оповещателей **М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС** является повышенная яркость свечения.
- 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

- 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
- Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений (0,75±1,15)Uном
- 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
- 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)
- Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура -30 + 55°С
относительная влажность при + 25 °С, % 90
атмосферное давление, мм. рт. ст. 600±800
- Габаритные размеры, мм 330х150х62
- 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
- Степень защиты оболочки IP55
- Средний срок службы оповещателя, не менее 10 лет

- 3. Комплектность**
- | | |
|----------------------|------|
| оповещатель световой | 1 шт |
| паспорт | 1 шт |

4. Подготовка к работе

- При эксплуатации оповещателя необходимо соблюдать правила техники безопасности, изложенные в инструкции «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.
- Снять плафон с надписью.
- Убедиться в отсутствии повреждений, проверить работоспособность.
- Закрепить оповещатель к стене.
- Подключить оповещатель к источнику напряжения соответствующего номинала (для исполнения 12В и 24В полярность указана на этикетке).
- Оповещатель **М-12-ГРАНД-МС, М-24-ГРАНД-МС** подключить к источнику постоянного напряжения соответствующего номинала, соблюдая полярность (белый провод – плюс).
- Для подключения резервного источника питания оповещателя **М-220-РИП-ГРАНД** установить DIP-перемычку на силовую плату.
- Установить плафон с надписью.
- Оповещатель следует устанавливать в местах, недоступных для посторонних лиц.
- Правила хранения и утилизации**
- Оповещатель допускается хранить (транспортировать) в крытых помещениях (транспортных средствах) при температуре от -50 до +50°С в упаковке поставщика.
- В помещениях для хранения оповещателя не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
- После транспортирования и хранения при отрицательных температурах оповещатель после распаковывания перед проверкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2ч.
- Особых мер по утилизации не требует.
- Гарантии изготовителя**
- 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.
- 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

(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