Оповещатели охранно-пожарные световые
М-220, М-220-РИП
ПАСПОРТ

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

1.Общие сведения

1.1.Оповещатели охранно-пожарные световые **М-220, М-220-РИП** предназначены для обозначении эвакуационных путей в помещениях различного назначения.

1.2.Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

1.4.Особенностью оповещателей **М-220-РИП** 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 Uном: ..... **~220В, 50±1Гц**

2.2.Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ..... **(0,75÷1,15)Uном**

2.3.Потребляемая мощность от сети переменного тока, не более

М-220 ..... **7,5 В·А**

М-220-РИП ..... **11 В·А**

2.4.Время работы от полностью заряженных аккумуляторов 3хАА 1,2В 700мАч, при отключении сетевого питания ~220 В, не менее: ..... **8 ч.**

(при необходимости увеличения времени резервирования до 24 часов установить аккумуляторы 3хАА 1,2В 2100мАч)

2.5.Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура, °С ..... **-30 ÷ +55**

относительная влажность при + 25 °С, % **90**

атмосферное давление, мм. рт. ст. ..... **600÷800**

2.6.Габаритные размеры: . М-220..... **300х130х25мм**

М-220-РИП **300х130х29мм**

2.7.Масса: М-220..... **0,34 кг**

М-220-РИП ..... **0,4 кг**

2.8.Степень защиты оболочки **IP51**

2.9.Средний срок службы оповещателя: М-220..... **10 лет**

М-220-РИП ..... **5 лет**

3.Комплектность

оповещатель световой ..... **1 шт**

заглушка ..... **2 шт**

паспорт ..... **1 шт**

упаковка ..... **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».

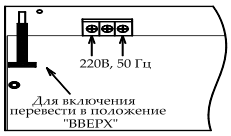
4.2.Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.

4.3.Убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов, проверить работоспособность.

4.4.Подключить оповещатель к сети переменного тока.

4.5.Закрепить оповещатель к стене с помощью двух шурупов **диаметром не более 3,5 мм.**

4.6.Для подключения резервного источника питания оповещателей **М-220-РИП** убрав скотч, перевести рычажок на задней части оповещателя в положение «вверх» (см. рисунок).



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-220-_____ №_____ _____ 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

системы оповещения
ЭЛТЕХ·СЕРВИС

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-220, М-220-РИП
ПАСПОРТ

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

1.Общие сведения

1.1.Оповещатели охранно-пожарные световые **М-220, М-220-РИП** предназначены для обозначении эвакуационных путей в помещениях различного назначения.

1.2.Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

1.4.Особенностью оповещателей **М-220-РИП** 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 Uном: ..... **~220В, 50±1Гц**

2.2.Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ..... **(0,75÷1,15)Uном**

2.3.Потребляемая мощность от сети переменного тока, не более

М-220 ..... **7,5 В·А**

М-220-РИП ..... **11 В·А**

2.4.Время работы от полностью заряженных аккумуляторов 3хАА 1,2В 700мАч, при отключении сетевого питания ~220 В, не менее: ..... **8 ч.**

(при необходимости увеличения времени резервирования до 24 часов установить аккумуляторы 3хАА 1,2В 2100мАч)

2.5.Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура, °С ..... **-30 ÷ +55**

относительная влажность при + 25 °С, % **90**

атмосферное давление, мм. рт. ст. ..... **600÷800**

2.6.Габаритные размеры: . М-220..... **300х130х25мм**

М-220-РИП **300х130х29мм**

2.7.Масса: М-220..... **0,34 кг**

М-220-РИП ..... **0,4 кг**

2.8.Степень защиты оболочки **IP51**

2.9.Средний срок службы оповещателя: М-220..... **10 лет**

М-220-РИП ..... **5 лет**

3.Комплектность

оповещатель световой ..... **1 шт**

заглушка ..... **2 шт**

паспорт ..... **1 шт**

упаковка ..... **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».

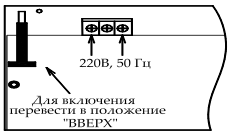
4.2.Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.

4.3.Убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов, проверить работоспособность.

4.4.Подключить оповещатель к сети переменного тока.

4.5.Закрепить оповещатель к стене с помощью двух шурупов **диаметром не более 3,5 мм.**

4.6.Для подключения резервного источника питания оповещателей **М-220-РИП** убрав скотч, перевести рычажок на задней части оповещателя в положение «вверх» (см. рисунок).



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-220-_____ №_____ _____ 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

системы оповещения
ЭЛТЕХ·СЕРВИС

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-220, М-220-РИП
ПАСПОРТ

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

1.Общие сведения

1.1.Оповещатели охранно-пожарные световые **М-220, М-220-РИП** предназначены для обозначении эвакуационных путей в помещениях различного назначения.

1.2.Включение оповещателя происходит после подачи питающего напряжения.

1.4.Особенностью оповещателей **М-220-РИП** 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 Uном: ..... **~220В, 50±1Гц**

2.2.Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений ..... **(0,75÷1,15)Uном**

2.3.Потребляемая мощность от сети переменного тока, не более

М-220 ..... **7,5 В·А**

М-220-РИП ..... **11 В·А**

2.4.Время работы от полностью заряженных аккумуляторов 3хАА 1,2В 700мАч, при отключении сетевого питания ~220 В, не менее: ..... **8 ч.**

(при необходимости увеличения времени резервирования до 24 часов установить аккумуляторы 3хАА 1,2В 2100мАч)

2.5.Рекомендуемые эксплуатационные режимы: рабочая температура, °С ..... **-30 ÷ +55**

относительная влажность при + 25 °С, % **90**

атмосферное давление, мм. рт. ст. ..... **600÷800**

2.6.Габаритные размеры: . М-220..... **300х130х25мм**

М-220-РИП **300х130х29мм**

2.7.Масса: М-220..... **0,34 кг**

М-220-РИП ..... **0,4 кг**

2.8.Степень защиты оболочки **IP51**

2.9.Средний срок службы оповещателя: М-220..... **10 лет**

М-220-РИП ..... **5 лет**

3.Комплектность

оповещатель световой ..... **1 шт**

заглушка ..... **2 шт**

паспорт ..... **1 шт**

упаковка ..... **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».

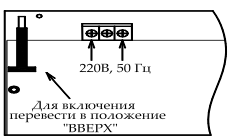
4.2.Подключение оповещателя к электрическим цепям систем сигнализации необходимо производить при отсутствии в них напряжения.

4.3.Убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов, проверить работоспособность.

4.4.Подключить оповещатель к сети переменного тока.

4.5.Закрепить оповещатель к стене с помощью двух шурупов **диаметром не более 3,5 мм.**

4.6.Для подключения резервного источника питания оповещателей **М-220-РИП** убрав скотч, перевести рычажок на задней части оповещателя в положение «вверх» (см. рисунок).



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-220-_____ №_____ _____ 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

системы оповещения
ЭЛТЕХ·СЕРВИС

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