

**Оповещатели охранно-пожарные световые** ОКПД2 26.30.50.119  
**Молния-12-ГРАНД, Молния-24-ГРАНД** ТУ 26.30.50-001-0131524356-2018  
**Молния-220-ГРАНД, Молния-220-РИП-ГРАНД** С-РУ.ПБ68.В.03056  
**ПАСПОРТ**

#### 1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые Молния-12-ГРАНД, Молния-24-ГРАНД, Молния-220-ГРАНД, Молния-220-РИП-ГРАНД (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 оповещателя Молния-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: Молния-12-ГРАНД **12В**  
Молния-24-ГРАНД **24В**  
Молния-220-ГРАНД, Молния-220-РИП-ГРАНД **~220В, 50±1Гц**
- 2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений (0,75÷1,15)Уном.
- 2.3. Потребляемый ток/мощность при напряжении Уном, не более:  
Молния-12-ГРАНД, Молния-24-ГРАНД **26мА**  
Молния-220-ГРАНД, Молния-220-РИП-ГРАНД **1Вт**
- 2.4. Время работы оповещателя Молния-220-РИП-ГРАНД от полностью заряженных аккумуляторов 3хАА 1,2В 600мАч, при отключении сетевого питания ~220 В, не менее, ч. **6**  
(при необходимости увеличения времени резервирования до 24 часов установить аккумуляторы 3хАА 1,2В 2400мАч)
- 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, мм 330x150x62
- 2.7. Масса: Молния-12-ГРАНД, Молния-24-ГРАНД, Молния-220-ГРАНД **0,35 кг**  
Молния-220-РИП-ГРАНД **0,4 кг**

2.8. Степень защиты оболочки (код *IP*) **55**.

2.9. Средний срок службы оповещателя **10 лет**.

2.10. Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

#### 3. Комплектность

- 3.1. Оповещатель световой 1 шт.
- 3.2. 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. Убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов, проверить работоспособность.
- 4.4. Снять плафон с надписью.
- 4.5. Подключить оповещатель к источнику напряжения соответствующего номинала.
- 4.6. Закрепить оповещатель к стене.
- 4.7. Для подключения резервного источника питания оповещателя Молния-220-РИП-ГРАНД установить DIP - переключку на силовую плату.
- 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 распаковки 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.



**Оповещатель соответствует требованиям ГОСТ Р 53325.**

**Произведено в России ИП Раченков Александр Викторович 644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В», (3812) 58-44-68.**

**Оповещатели охранно-пожарные световые** ОКПД2 26.30.50.119  
**Молния-12-ГРАНД, Молния-24-ГРАНД** ТУ 26.30.50-001-0131524356-2018  
**Молния-220-ГРАНД, Молния-220-РИП-ГРАНД** С-РУ.ПБ68.В.03056  
**ПАСПОРТ**

#### 1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые Молния-12-ГРАНД, Молния-24-ГРАНД, Молния-220-ГРАНД, Молния-220-РИП-ГРАНД (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 оповещателя Молния-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: Молния-12-ГРАНД **12В**  
Молния-24-ГРАНД **24В**  
Молния-220-ГРАНД, Молния-220-РИП-ГРАНД **~220В, 50±1Гц**
- 2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений (0,75÷1,15)Уном.
- 2.3. Потребляемый ток/мощность при напряжении Уном, не более:  
Молния-12-ГРАНД, Молния-24-ГРАНД **26мА**  
Молния-220-ГРАНД, Молния-220-РИП-ГРАНД **1Вт**
- 2.4. Время работы оповещателя Молния-220-РИП-ГРАНД от полностью заряженных аккумуляторов 3хАА 1,2В 600мАч, при отключении сетевого питания ~220 В, не менее, ч. **6**  
(при необходимости увеличения времени резервирования до 24 часов установить аккумуляторы 3хАА 1,2В 2400мАч)
- 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, мм 330x150x62
- 2.7. Масса: Молния-12-ГРАНД, Молния-24-ГРАНД, Молния-220-ГРАНД **0,35 кг**  
Молния-220-РИП-ГРАНД **0,4 кг**

2.8. Степень защиты оболочки (код *IP*) **55**.

2.9. Средний срок службы оповещателя **10 лет**.

2.10. Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

#### 3. Комплектность

- 3.1. Оповещатель световой 1 шт.
- 3.2. 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. Убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов, проверить работоспособность.
- 4.4. Снять плафон с надписью.
- 4.5. Подключить оповещатель к источнику напряжения соответствующего номинала.
- 4.6. Закрепить оповещатель к стене.
- 4.7. Для подключения резервного источника питания оповещателя Молния-220-РИП-ГРАНД установить DIP - переключку на силовую плату.
- 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 распаковки 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.



**Оповещатель соответствует требованиям ГОСТ Р 53325.**

**Произведено в России ИП Раченков Александр Викторович 644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В», (3812) 58-44-68.**

**Оповещатели охранно-пожарные световые** ОКПД2 26.30.50.119  
**Молния-12-ГРАНД, Молния-24-ГРАНД** ТУ 26.30.50-001-0131524356-2018  
**Молния-220-ГРАНД, Молния-220-РИП-ГРАНД** С-РУ.ПБ68.В.03056  
**ПАСПОРТ**

#### 1. Общие сведения

- 1.1. Оповещатели охранно-пожарные световые Молния-12-ГРАНД, Молния-24-ГРАНД, Молния-220-ГРАНД, Молния-220-РИП-ГРАНД (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 оповещателя Молния-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: Молния-12-ГРАНД **12В**  
Молния-24-ГРАНД **24В**  
Молния-220-ГРАНД, Молния-220-РИП-ГРАНД **~220В, 50±1Гц**
- 2.2. Сохраняет работоспособность в диапазоне напряжений (0,75÷1,15)Уном.
- 2.3. Потребляемый ток/мощность при напряжении Уном, не более:  
Молния-12-ГРАНД, Молния-24-ГРАНД **26мА**  
Молния-220-ГРАНД, Молния-220-РИП-ГРАНД **1Вт**
- 2.4. Время работы оповещателя Молния-220-РИП-ГРАНД от полностью заряженных аккумуляторов 3хАА 1,2В 600мАч, при отключении сетевого питания ~220 В, не менее, ч. **6**  
(при необходимости увеличения времени резервирования до 24 часов установить аккумуляторы 3хАА 1,2В 2400мАч)
- 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, мм 330x150x62
- 2.7. Масса: Молния-12-ГРАНД, Молния-24-ГРАНД, Молния-220-ГРАНД **0,35 кг**  
Молния-220-РИП-ГРАНД **0,4 кг**

2.8. Степень защиты оболочки (код *IP*) **55**.

2.9. Средний срок службы оповещателя **10 лет**.

2.10. Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002.

#### 3. Комплектность

- 3.1. Оповещатель световой 1 шт.
- 3.2. 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. Убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов, проверить работоспособность.
- 4.4. Снять плафон с надписью.
- 4.5. Подключить оповещатель к источнику напряжения соответствующего номинала.
- 4.6. Закрепить оповещатель к стене.
- 4.7. Для подключения резервного источника питания оповещателя Молния-220-РИП-ГРАНД установить DIP - переключку на силовую плату.
- 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 распаковки 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.



**Оповещатель соответствует требованиям ГОСТ Р 53325.**

**Произведено в России ИП Раченков Александр Викторович 644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В», (3812) 58-44-68.**