

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Оповещатель охранно-пожарный световой товарного знака IEK (далее – оповещатель) предназначен для использования в качестве информационного табло.

1.2 Оповещатель предназначен для работы в сети (в зависимости от модели):

- постоянного тока с номинальным напряжением 12 и 24 В;
- переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.3 Оповещатели, предназначенные для работы в сети с номинальным напряжением 230 В, запрещается использовать в сетях аварийного освещения.

1.4 Оповещатель соответствует техническим регламентам ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016, ТР ЕАЭС 043/2017.

2 Технические данные

2.1 Технические данные оповещателя приведены в таблице 1.

2.2 Основные технические данные встроенного в оповещатель Т 220-РИП «Выход» аккумулятора приведены в таблице 2.

2.3 Габаритные и установочные размеры оповещателя приведены на рисунке 1.

Таблица 1 – Технические данные

Наименование показателя	Значение для типа			
Модель	Т 12 «Выход»	Т 24 «Выход»	Т 220 «Выход»	Т 220-РИП «Выход»
	Т 12 (база)	Т 24 (база)	Т 220 (база)	
Тип оповещателя	Односторонний			
Номинальное напряжение, В	12 DC	24 DC	230 AC	
Частота, Гц	—		50	
Диапазон рабочих напряжений, В	(10,8—13,2) DC	(21,6—26,4) DC	(207—253) AC	
Номинальный ток, мА	40	20	—	—
Потребляемая мощность, Вт	—	—	0,5	0,4
Время работы от встроенного аккумулятора*, ч	—			6

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для типа			
Модель	Т 12 «Выход»	Т 24 «Выход»	Т 220 «Выход»	Т 220-РИП «Выход»
	Т 12 (база)	Т 24 (база)	Т 220 (база)	
Тип источника света	Светодиоды			
Количество светодиодов, шт.	3			
Световой поток, лм	0,25			
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP52			
Вид эвакуационных знаков	     			
Диапазон рабочих температур, °C	От минус 30 до плюс 55			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4			
Материал корпуса/рассеивателя	Полистирол, АБС-пластик/полистирол			
Тип монтажа	Накладной			
Срок службы, ч	30000			
Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	24			
Масса, кг	0,32	0,32	0,33	0,34

* С течением времени происходит снижение ёмкости аккумулятора, и, как следствие, продолжительности работы оповещателя, что не является дефектом.

Таблица 2 – Технические данные аккумулятора

Наименование показателя	Значение для типа
	Т 220-РИП «Выход»
Тип аккумулятора	Li-ion
Номинальное напряжение, В	3,7
Емкость, А·ч	0,25
Максимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора), ч	24
Срок службы аккумулятора, лет	4

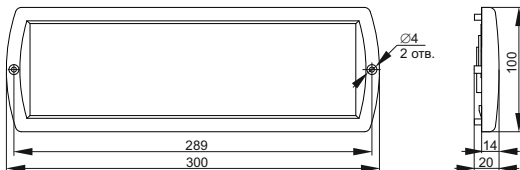


Рисунок 1 — Накладной оповещатель Т 12 «Выход», Т 24 «Выход», Т 220 «Выход», Т 220-РИП «Выход»

3 Правила и условия эффективного и безопасного использования

3.1 Меры безопасности

ВНИМАНИЕ

Все работы по монтажу, подключению и обслуживанию оповещателя осуществлять только при отключенном электропитании сети.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Подключать оповещатель к неисправной электропроводке.

Эксплуатировать оповещатель, имеющий механические повреждения. Выбрасывать аккумулятор в мусоропровод жилых и общественных зданий.

3.2 Правила монтажа и эксплуатации

3.2.1 Эксплуатацию оповещателя производить в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию и наладку электротехнического оборудования.

3.2.2 При работе Т 220-РИП «Выход» от аккумулятора в течение максимального времени, указанного в таблице 1 необходима подзарядка аккумулятора в течение времени, указанного в таблице 2. Подзарядка происходит автоматически при подключении оповещателя Т 220-РИП «Выход» к сети 230 В.

3.2.3 Подключение накладного оповещателя к сети производить к контактным зажимам клеммной колодки согласно маркировки.

ВНИМАНИЕ

При подключении оповещателя к сети, требуется соблюдение полярности. Для Т 220-РИП «Выход» перед подачей напряжения необходимо перевести аккумулятор в рабочий режим переключателем, расположенным на корпусе.

3.2.4 Накладной монтаж оповещателя производить непосредственно на стену с креплением через монтажные отверстия саморезами (рисунок 2).

3.2.5 Оповещатель ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайте www.iek.lighting.

3.3 Обслуживание

3.3.1 По истечении срока службы аккумулятора Т 220-РИП «Выход» или при снижении продолжительности работы оповещателя от аккумулятора менее времени, указанного в таблице 1, необходимо произвести замену аккумулятора с аналогичными техническими параметрами.

3.3.2 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой тканью слегка смоченной мыльным раствором. Не использовать химические и абразивные чистящие составы.

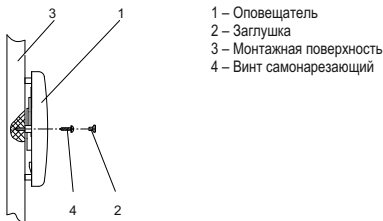


Рисунок 2 – Монтаж накладного оповещателя Т 12 «Выход», Т 24 «Выход», Т 220 «Выход», Т 220-РИП «Выход»

4 Комплектность

4.1 Комплектация оповещателя приведена в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектность

Наименование	Количество для типа, шт. (экз.)			
Модель	Т 12 «Выход»	Т 24 «Выход»	Т 220 «Выход»	Т 220-РИП «Выход»
	Т 12 (база)	Т 24 (база)	Т 220 (база)	
Оповещатель	1			
Аккумулятор	—			1
Этикетка	1			
Заглушка	2		—	

5 Транспортирование, хранение и утилизация

5.1 Транспортирование оповещателя допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от повреждений, при температуре от минус 30 °С до плюс 55 °С.

5.2 Хранение оповещателя осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 30 °С до плюс 55 °С и при относительной влажности воздуха до 98 %.

5.3 Хранение оповещателя Т 220-РИП «Выход» осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 5 °С до плюс 25 °С и при относительной влажности воздуха до 60 %. Хранение без подзарядки – не более 1 года.

ВНИМАНИЕ

При хранении и транспортировании оповещателя Т 220-РИП «Выход» аккумулятор должен быть отключен, чтобы избежать его разрядки.

5.4 По истечении срока службы оповещатель утилизировать.

5.5 Извлечь элемент питания (аккумулятор) перед утилизацией оповещателя Т 220-РИП «Выход».

5.6 Отработавшие свой срок службы аккумуляторы должны быть переданы на утилизацию в специализированные предприятия, имеющие соответствующую II классу опасности отходов лицензию и сертификаты на их переработку.

5.7 Утилизацию оповещателя производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.