

РАДИОКАНАЛЬНЫЙ СВЕТОВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ
С-Р-СО

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. Назначение

Радиоканальный световой оповещатель **С-Р-СО** (далее оповещатель) предназначен для обозначения эвакуационных путей в помещениях различного назначения.

Оповещатель предназначен для установки внутри помещения и рассчитан на непрерывную круглосуточную работу при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 55 градусов по Цельсию.

Оповещатель не предназначен для эксплуатации в условиях воздействия агрессивных сред и во взрывоопасных помещениях.

Электропитание оповещателя осуществляется от двух батарей CR123A. **При установке батарей необходимо соблюдать полярность!** (указана на плате).

После установки батарей изменить положение выключателей питания «SA1» в положение «ON» одновременно.

1.2. Общие характеристики оповещателя

Таблица 1

Диапазон рабочих температур	-10...+55°C
Относительная влажность воздуха при +40°C	93%
Тип используемых батарей	2 x CR123A
Длительность непрерывного светового оповещения при неразряженных батареях, а также в течение времени не более одного месяца после разряда основной батареи, не менее	3 часов
Длительность работы до разряда батареи, при отсутствии периодических тестовых запусков оповещения, не менее	6 лет
Излучение мощности РПТУ, не более	10 мВт
Чувствительность радиоприемного тракта не хуже	1,5 мкВ
Масса без батарей, не более кг	0,3
Габаритные размеры, мм	160x103x47
Степень защиты	IP41
Срок службы, не менее	10 лет
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002	

1.3. Индикация и органы управления оповещателя

Индикатор «HL1» служит для контроля качества связи с прибором управления С-КЛ исп.Р.

Переключатель «SA1» служит для включения электропитания оповещателя.

Назначение переключек установленных на печатной плате оповещателя:

- переключек КС в положении 2-3 – включен режим контроля связи, в положении 1-2 – отключен режим контроля связи;

- переключки Ч1 и Ч2 в положении 1-2 – выбрана частотная литера №1 (433,15 и 434,03 МГц);

- переключек Ч1 в положении 2-3, Ч2 в положении 1-2 – выбрана частотная литера №2 (433,37 и 434,25 МГц);

- переключек Ч1 в положении 1-2, Ч2 в положении 2-3 – выбрана частотная литера №3 (433,59 и 434,47 МГц);

- переключки Ч1и Ч2 в положении 2-3 – выбрана частотная литера №4 (433,81 и 434,69 МГц).

2. Работа оповещателя

Перед началом эксплуатации необходимо выставить идентичные частотные литеры с прибором управления, произвести регистрацию радиоканальных устройств в память прибора и произвести проверку качества связи в месте установки оповещателя. Для проверки качества связи необходимо установить переключек **«КС»** в положение 2-3 и по мере удаления от прибора управления следить за состоянием индикатора **«HL1»**, при устойчивой связи оповещателя с прибором управления индикатор горит ровным светом, при ухудшении связи индикатор мигает, при пропадании связи – гаснет. После определения места установки оповещателя, для исключения преждевременного разряда батарей, переключек **«КС»** необходимо установить в положение 1-2.

В дежурном режиме питание оповещателя осуществляется от одной из установленных батарей (основной и резервной). После разряда основной батареи оповещатель автоматически перейдет на работу от резервной батареи. При работе оповещателя в дежурном режиме не более одного месяца, ресурс резервной батареи обеспечивает световое оповещение в течении не менее трех часов.

ВНИМАНИЕ! После разряда одной из батарей питания обязательно произвести замену обеих батарей.

Перед заменой необходимо изменить положение выключателей питания «SA1» в положение «OFF».

При разряде основной батареи оповещатель передает на прибор управления сигнал о разряде батареи. Такой же сигнал передается и в случае отсутствия одной из батарей или при неправильной их установке (переполюсовка).

Переход в режим светового оповещения производится по сигналу от прибора управления с задержкой 16 секунд. Все зарегистрированные оповещатели системы синхронно перейдут в режим оповещения.

Длительность одного цикла оповещения составляет 14 секунд, оповещение циклически повторяется до тех пор, пока имеется сигнал от прибора управления.

После отключения сигнала оповещения, оповещатели завершат начатый цикл и перейдут в дежурный режим.

Работа оповещателя в режиме тестового оповещения не отличается от тревожного режима оповещения.

Дополнительную информацию смотри на сайте www.eltech-service.ru

Единая служба техподдержки **8 (8452) 74 00 40**

Свидетельство о приемке

Оповещатель **С-Р-СО** № _____, дата изготовления **ОКтябрь 2022г** принят ОТК
(заполняется от руки)

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»
соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017

Скачано с

