

# РАДИОКАНАЛЬНЫЙ РЕЧЕВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ С-Р-АС

## 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 речевой оповещатель **С-Р-АС** (далее оповещатель) предназначен для воспроизведения предварительно записанных речевых сообщений о возникновении пожара на охраняемом объекте.

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 °С |
| Относительная влажность воздуха при +40°С   | 93%          |
| Тип используемых батарей  | CR123A       |
| Длительность непрерывного речевого 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        |
| Уровень звукового давления при речевом оповещении на расстоянии 1м, не менее  | 85 дБ        |
| Диапазон воспроизводимых частот, Гц   | 200÷5000     |
| Излучение мощности РПТУ, не более   | 10 мВт       |
| Чувствительность радиоприемного тракта устройства не хуже   | 1,5 мкВ      |
| Масса без батарей, не более кг  | 0,7          |
| Габаритные размеры, мм  | 240x150x84   |
| Степень защиты  | IP41         |
| Срок службы, не менее   | 10 лет       |

#### 1.3. Записанные речевые сообщения

Тревожное сообщение: «Внимание! Пожарная тревога! Срочно всем покинуть помещение».

Тестовое сообщение: «Проверка оповещателя».

#### 1.4. 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 переключателей установленных на печатной плате оповещателя:**

- переключки 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);

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

- переключки 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 оповещатель необходимо выставить идентичные частотные литеры с прибором управления. Подключить динамическую головку к плате при помощи винтового разъема установлено на плате, соблюдая полярность указанную на этикетке. произвести запись радиоканальных устройств в память прибора и произвести проверку качества связи в месте установки оповещателя. Для проверки качества связи необходимо установить переключку **«КС»** в положение 2-3 и по мере удаления от прибора управления следить за состоянием индикатора **«HL1»**, при устойчивой связи речевого оповещателя с прибором управления индикатор горит ровным светом, при ухудшении связи индикатор мигает, при пропадании связи – гаснет. После определения места установки речевого оповещателя для исключения разряда батарей переключку **«КС»** необходимо установить в положение 1-2.

В дежурном режиме питание оповещателя осуществляется поочередно от двух батарей. После разряда основной батареи GB1 при работе оповещателя в дежурном режиме не более одного месяца ресурса резервной батареи достаточно для обеспечения трансляции тревожного оповещения не менее трех часов.

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

**При замене необходимо выключить питание оповещателя – установить оба движка выключателя питания «SA1» в положение «OFF».**

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

Перевод оповещателя в режим тревожного оповещения производится по сигналу оп прибора управления с задержкой 16 секунд. Все оповещатели системы начинают оповещение синхронно.

Длительность одного цикла речевого оповещения составляет 14 секунд (8секунд – оповещение, 6 секунд – пауза), речевое оповещение циклически повторяется до тех пор, пока имеется сигнал от прибора управления.

После снятия сигнала оповещения оповещатели завершат начатый цикл речевого оповещения и перейдут в дежурный режим.

Работа оповещателя в режиме тестового оповещения отличается только содержанием речевого сообщения.

Дополнительную информацию смотри на сайте [www.eltech-service.ru](http://www.eltech-service.ru)

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

#### Свидетельство о приемке

(дата изготовления и приемки указана на этикетке на корпусе прибора)

Оповещатель **С-Р-АС** № \_\_\_\_\_, принят ОТК  
(заполняется от руки)

Где купить: ООО «ЭЛТЕХ-СЕРВИС»  
[www.eltech-service.ru](http://www.eltech-service.ru) 8 (8452) 74 00 40  
[info@eltech-service.ru](mailto: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