

РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ЗВУКОВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ

С-Р-30 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 звуковой оповещатель **С-Р-30** (далее оповещатель) предназначен для подачи звуковых сигналов в помещениях различного назначения.

Оповещатель предназначен для установки внутри защищаемого объекта 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).

При включении питания оповещателя – после установки двух батарей, установить оба движка выключателя 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 источника питания, две батареи напряжением 3,0В и емкостью 1,2А/ч	CR123A
Длительность непрерывного звукового оповещения при неразряженных батареях, а также в течение времени не более одного месяца после разряда основной батареи, не менее	3 часов
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, не менее дБ	105
Несущая частота звуковых сигналов, Гц	4000
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 устройства не хуже	1,5 мкВ
Масса без батарей, не более кг	0,3
Габаритные размеры, мм	160x103x47
Степень защиты оболочки	IP41
Срок службы, не менее	10 лет
Степень пожарной безопасности изделия соответствует ГОСТ Р МЭК 60065-2002	

1.3. Органы индикации и управления устройства

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, произвести запись радиоканальных устройств в память прибора и произвести проверку качества связи в месте установки оповещателя. Для проверки качества связи необходимо установить переключки «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 переключки «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 (переполюсовки).

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

В тревожном режиме все оповещатели звучат непрерывно.

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

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

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

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

Свидетельство о приемке

Оповещатель **С-Р-30** № _____, дата изготовления **ИЮНЬ 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