**ПРИБОР РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ «С-КЛД-2»**
**ПАСПОРТ**

**ОКПД 2 26.30.50.114 ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 300 0 ТУ 26.30.50-019-0131524356-2021 RU C-RU.ПБ68.В.00539/21**

**1. Общие сведения**

Наименование: ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ РЕЧЕВЫМИ ОПОВЕЩАТЕЛЯМИ «С-КЛД-2»

1.1. Прибор речевого оповещения «С-КЛД-2» (далее по тексту – прибор) предназначен для формирования, трансляции и воспроизведения речевых сообщений о возникновения опасности, инструкций по эвакуации, трансляции необходимой информации в системах пожарной сигнализации на объектах различной степени сложности с контролем линий оповещения и управления.

1.2. Прибор предназначен для установки внутри защищаемого объекта и рассчитан на круглосуточную непрерывную работу. Конструкция прибора не предусматривает его эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред, а также во взрывоопасных помещениях.

1.3 Система состоит из:

- блока речевого оповещения **С-КЛД-2 с двумя независимыми линиями оповещения**;
- блоков расширения С-КЛ-БР (для наращивания мощности, но не более 10 шт.)
- речевых оповещателей серии **С (С-3Л 4/8 Ом, С-5Л 4/8 Ом, С-3Л исп.2 4/8 Ом, С-5Л исп.2 4/8 Ом, С-3Л МИНИ 4/8 Ом, С-7,5Л 8 Ом, С-10 8 Ом, С-7,5Л исп.2 8 Ом, С-10Л исп.2 8 Ом)**.

***ВНИМАНИЕ: Максимальная мощность на каждый канал (ЛО1 или ЛО2) не должна превышать 28 Вт при подключении в линию оповещения речевых оповещателей суммарным сопротивлением не менее 2 Ом.***

1.4. Электропитание прибора осуществляется от источника постоянного тока 12В.

1.5. Прибор предназначен для совместной работы с приемно-контрольными приборами, имеющими выход для управления оповещением типа «открытый коллектор» либо релейный выход «нормально разомкнутые контакты».

**2. Основные технические характеристики**

| | |
|---|---|
| Напряжение питания, В | 9,0 – 13,8 |
| Максимальный ток потребления в дежурном режиме, мА | 65 |
| Суммарная номинальная выходная звуковая мощность при активной нагрузке 2 Ом, Вт | 56<br>( 2 канала по 28 ) |
| Суммарная номинальная выходная звуковая мощность при активной нагрузке 4 Ом, Вт | 34<br>( 2 канала по 17 ) |
| Количество записанных речевых сообщений, шт | 3 |
| Длительность речевых сообщений, сек | 9, 38, 38 |
| Диапазон воспроизводимых частот при трансляции со встроенного диктофона, Гц | 200÷5000 |
| Номинальный уровень сигнала на линейном входе, В | 0,77 |
| Номинальный уровень сигнала на линейном выходе, В | 1,2 |
| Масса прибора, не более, кг | 0,25 |
| Габаритные размеры, не более, мм | 223x130x35 |
| Диапазон рабочих температур, $^{O}$C | - 10…+ 40 |
| Срок службы прибора, не менее, лет | 10 |
| Степень защиты IP | IP 30 |

**3.Особенности прибора**

- две независимые линии оповещения для трансляции с разных источников.
- световая индикация наличия основного питания, возникновения неисправности, включения и отключения режима оповещения.
- трансляция сигналов оповещения от оборудования ГО и ЧС, с микрофона, а также возможность записи сообщений в цифровой диктофон с внешних устройств, имеющих линейный выход (CD-проигрыватель, компьютер или др.).
- трансляция трех предварительно записанных сообщений общей продолжительностью до 85 секунд (9 секунд тестовое сообщение и два сообщения по 38 секунд).
- возможность самостоятельной записи речевых сообщений.
- автоматическое включение речевого оповещения при поступлении сигнала от ППКП, а также с панели управления.
- трансляция и запись сообщений с микрофона.
- программирование алгоритма воспроизведения записанных сообщений.
- Подключение до 10 речевых оповещателей серии С.
- Подключение до 10 блоков расширения С-КЛ-БР.
- автоматический контроль целостности (на обрыв и короткое замыкание) линий оповещения. ***При первом включении контроль начинается через 30 секунд после подачи питания.***
- автоматический контроль целостности (на обрыв и короткое замыкание) линий управления, оповещения, расширения, наличия питания.
- выдача звуковых сигналов в режимах «ПУСК», «ПОЖАР» и «НЕИСПРАВНОСТЬ» с помощью встроенного звукового сигнализатора.
- передача сигнала об отсутствии питания на внешний сигнализатор (ОК1).
- передача сигнала о неисправности на внешний сигнализатор (ОК2).
- передача сигнала о запуске оповещения на внешний сигнализатор (ОК3).
- ручной сброс режима оповещения, сохраненной информации о неисправностях.
- электронная самовосстанавливающаяся защита от перегрузки и короткого замыкания в нагрузке линии оповещения.
- защита органов управления от несанкционированного доступа.

**4. Комплектность**

| № п/п | Наименование | Кол-во |
|---|---|---|
| 1 | Прибор управления речевыми оповещателями «С-КЛД-2» | 1 |
| 2 | Паспорт прибора управления речевыми оповещателями «С-КЛД-2» | 1 |
| 3 | Резистор MF-0,25Вт 3,0кОм ±5% | 8 |
| 4 | Микрофон | 1 |

**5. Гарантии изготовителя**

5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям настоящих ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в паспорте на прибор и инструкции по эксплуатации.

5.2. Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 18 мес. со дня продажи изделия потребителю при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения.

5.3. Гарантия не распространяется на прибор, имеющий механические повреждения.

5.4. Предприятие изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих потребительских свойств, которые могут быть не отражены в данном руководстве.

**6. Утилизация**

Не требует специальных мер по утилизации.

***Инструкция по эксплуатации доступна во вкладке ДОКУМЕНТАЦИЯ***

***Для открытия ссылки наведите сканер телефона на QR-код***

**Свидетельство о приемке**
**(дата изготовления и приёмки указана на этикетке на корпусе прибора)**

Прибор С-КЛД-2 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер:_____ Штамп ОТК

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

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

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**
**соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017**

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru