



## 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 возникновении 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 ( 2 канала по 28 )
Суммарная номинальная выходная звуковая мощность при активной нагрузке 4 Ом, Вт	34 ( 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, °С	- 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 16 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 на 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**

<b>Свидетельство о приемке</b> (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](http://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  
644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»  
соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017