

# ДАТЧИК ЗАТОПЛЕНИЯ АДРЕСНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ «С2000Р-ДЗ»

ИСО 9001

Руководство по эксплуатации  
АЦДР.426431.001 РЭ



## 1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

### 1.1. Назначение изделия

1.1.1. Датчик затопления адресный радиоканальный «С2000Р-ДЗ» АЦДР.426431.001 (в дальнейшем – датчик) предназначен для работы в составе систем охранной сигнализации, для обнаружения протечек воды.

1.1.2. Датчик рассчитан на круглосуточный режим работы.

1.1.3. Датчик является восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделием.

1.1.4. Конструкция датчика не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

### 1.2. Технические характеристики

Таблица 1.2.1

№	Наименование характеристики	Значение
1.2.1.	Диапазоны рабочих частот, МГц	868.0-868.2, 868.7-869.2
1.2.2.	Количество радиочастотных каналов	4
1.2.3.	Излучаемая мощность в режиме передачи, мВт	не более 10
1.2.4.	Дальность действия радиоканала на открытой местности, м	не менее 300
1.2.5.	Элементы питания: основной, резервный	CR2450, 3.0В
1.2.6.	Среднее время работы в дежурном режиме*	4-8лет
1.2.7.	Время работы в дежурном режиме от резервного источника питания	не менее 2 месяцев
1.2.8.	Устойчивость к механическим воздействиям по ОСТ 25 1099-83	Категория размещения 3
1.2.9.	Вибрационные нагрузки: - диапазон частот, Гц - максимальное ускорение	-1-35 -0,5g
1.2.10.	Климатическое исполнение по ОСТ 25 1099-83	О3
1.2.11.	Диапазон рабочих температур, °С	от +0 до +55
1.2.12.	Относительная влажность воздуха при температуре 40°С, %	до 93
1.2.13.	Масса датчика, кг	0,05
1.2.14.	Габаритные размеры датчика, мм	65 x 55 x 20
1.2.15.	Время непрерывной работы датчика	круглосуточно
1.2.16.	Средняя наработка датчика на отказ в дежурном режиме работы, ч	80000
1.2.17.	Вероятность безотказной работы	0,98758
1.2.18.	Средний срок службы датчика, лет	10

\* – Время работы зависит от интервала передачи контрольных сигналов, качества радиосвязи и температуры окружающей среды.

1.2.19. Датчик удовлетворяет нормам промышленных радиопомех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 51318.22.

1.2.20. По устойчивости к промышленным радиопомехам датчик соответствует требованиям третьей степени жесткости по ГОСТ Р 50009.

### 1.3. Состав изделия

Комплект поставки соответствует Таблице 1.3.1

Таблица 1.3.1

Наименование	Количество, шт.
«С2000Р-ДЗ» АЦДР.426431.001	1
Руководство по эксплуатации АЦДР.426431.001 РЭ	1
Батарея литиевая CR2450, 3 В	2
Клейкая двухсторонняя лента 32x25мм	1
Упаковка индивидуальная	1

## 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Описание эксплуатационных ограничений, конструкции, монтажа, подключения, настройки, проверка работоспособности и эксплуатации датчика приведено в Руководстве по эксплуатации на адресную подсистему С2000Р АЦДР.425624.002 РЭ, которое размещено на сайте [bold.ru](http://bold.ru) в разделе «Продукция», на странице «С2000Р-ДЗ».

### 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

3.1. Техническое обслуживание датчика должно производиться лицами, имеющими квалификационную группу по технике безопасности не ниже второй.

3.2. Техническое обслуживание датчика производится по планово-предупредительной системе, которая предусматривает годовое техническое обслуживание.

Описание технического обслуживания датчика приведено в Руководстве по эксплуатации на адресную подсистему С2000Р АЦДР.425624.002 РЭ, которое размещено на сайте [bolid.ru](http://bolid.ru) в разделе «Продукция», на странице «С2000Р-ДЗ».

### 4. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

4.1. Текущий ремонт неисправного датчика производится на предприятии-изготовителе или в авторизованных ремонтных центрах. Отправка датчика для проведения текущего ремонта оформляется установленным порядком.



---

#### Внимание!

Оборудование должно передаваться для ремонта в собранном и чистом виде, в комплектации, предусмотренной технической документацией.

Претензии принимаются только при наличии приложенного рекламационного акта с описанием возникшей неисправности.

---

4.2. Выход изделия из строя в результате несоблюдения потребителем правил монтажа или эксплуатации не является основанием для рекламации и гарантийного ремонта.

4.3. Рекламации направлять по адресу:

ЗАО НВП «Болид», Россия, 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, 4.

Тел./факс: +7 (495) 775-71-55 (многоканальный), электронная почта: [info@bolid.ru](mailto:info@bolid.ru).

4.4. При затруднениях, возникших при эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техническую поддержку по многоканальному телефону +7 (495) 775-71-55, или по электронной почте [support@bolid.ru](mailto:support@bolid.ru).

### 5. ХРАНЕНИЕ

5.1. В транспортной таре допускается хранение при температуре окружающего воздуха от -50 до +50 °С и относительной влажности до 95 % при температуре +35 °С.

5.2. В потребительской таре допускается хранение только в отапливаемых помещениях при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности до 80% при температуре +20 °С.

### 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

6.1. Транспортировка приборов допускается в транспортной таре при температуре окружающего воздуха от -50 до +50 °С и относительной влажности до 95 % при температуре +35 °С.

### 7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Утилизация «С2000Р-ДЗ» производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов. Элементы питания подлежат сдаче в специальные пункты приема.

7.2. Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации (п. 1.2 ГОСТ 2.608-78).

7.3. Содержание цветных металлов: не требует учёта при списании и дальнейшей утилизации изделия.

### 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

### 9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

9.1. Датчик затопления адресный радиоканальный «С2000Р-ДЗ» соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и имеет сертификат соответствия: TC RU C-RU.ME61.B.01754.

9.2. Производство датчика имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.АБ66.К00003.

### 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

10.1. Датчик затопления адресный радиоканальный «С2000Р-ДЗ» АЦДР.426431.001, зав. № \_\_\_\_\_, изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ЗАО НВП «Болид».

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

