



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ  
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ  
АДРЕСНЫЙ «С2000-ИК»\***

**Этикетка**

БФЮК.425152.001 ЭТ

**1. Основные сведения об изделии**

Извещатель охранный оптико-электронный адресный «С2000-ИК»\*

№ партии \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

\* В зависимости от исполнения:  
«С2000-ИК» исп.02, «С2000-ИК» исп.04.

**2. Свидетельство о приемке**

Партия извещателей изготовлена в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

(подпись)

Изготовлено в ЗАО «РИЭЛТА»

**3. Общие сведения об изделии**

3.1 Извещатели «С2000-ИК» исп.02, «С2000-ИК» исп.04 (далее – извещатель) предназначены для обнаружения проникновения (попытки проникновения) в охраняемое пространство закрытого помещения и передачи извещения о тревоге по двухпроводной линии связи контроллеру «С2000-КДЛ» или «С2000-КДЛ-2И». Извещатель предназначен для работы в составе системы охранно-пожарной сигнализации «Орион».

3.2 Исполнения извещателя:

а) «С2000-ИК» исп.02 – объемная зона обнаружения, обеспечивает отсутствие ложных тревог при перемещении домашних животных весом до 20 кг;

б) «С2000-ИК» исп.04 – поверхностная зона обнаружения (типа вертикальный занавес).

3.3 По защищенности от воздействия окружающей среды исполнение извещателя обыкновенное по ОСТ 25 1099-83.

3.4 Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

3.5 Извещатель относится к однофункциональным, неремонтируемым и обслуживаемым изделиям группы ИКН вида 1 по ГОСТ 27.003-90.

3.6 Обработка сигнала в извещателе амплитудно-временная.

3.7 Помехоустойчивость извещателя обеспечивает отсутствие его ложных срабатываний при воздействии перемещающихся мелких животных, перепадов фоновой освещенности, конвективных воздушных потоков, медленных изменений температуры фона, импульсов напряжения по цепи питания, электростатического разряда, электромагнитных полей УКВ-диапазона.

3.8 Извещатель не является источником помех по отношению к аналогичным извещателям, извещателям другого типа и назначения, а также по отношению к бытовой радиоаппаратуре.

3.9 В извещателе предусмотрены световой индикатор красного цвета для контроля работоспособности, кнопка ВСКРЫТИЕ для обнаружения попыток несанкционированного доступа.

Извещатель выдает три вида извещений:

- «Норма» – при работе в дежурном режиме;
- «Тревога» – при обнаружении проникновения в охраняемую зону;
- «Тревога взлома» – при вскрытии корпуса извещателя.

**4. Основные технические данные**

4.1 Максимальное значение рабочей дальности действия извещателя – 10 м.

4.2 Чувствительность извещателя обеспечивает выдачу тревожного извещения при перемещении человека в пределах зоны обнаружения поперечно ее боковой границе в диапазоне скоростей от 0,3 до 3 м/с на расстоянии до 3 м.

4.3 Ток, потребляемый извещателем в дежурном режиме и в режиме «Тревога» при выключенном световом индикаторе, не более 0,5 мА.

4.4 Извещатель при движении человека в зоне обнаружения выдает извещение «Тревога» в соответствии с установленным адресом.

4.5 Извещатель при вскрытии выдает извещение «Тревога взлома» в соответствии с установленным адресом.

4.6 Извещатель сохраняет работоспособность при воздействии на него синусоидальной вибрации с ускорением 0,981 м/с<sup>2</sup> в диапазоне частот от 10 до 55 Гц.

4.7 Извещатель работает при:  
а) температуре окружающего воздуха от минус 30 до +50 °С;

**5. Комплектность**

Комплект поставки извещателя соответствует указанному в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование и обозначение	Кол. на исп.	
		-01	-02
БФЮК.425152.001-01	Извещатель «С2000-ИК» исп.02	1 шт.	
БФЮК.425152.001-02	Извещатель «С2000-ИК» исп.04		1 шт.
БФЮК.301569.006	Кронштейн Шуруп 3-3х30.016 ГОСТ 1144-80	1 шт. 2 шт.	1 шт. 2 шт.
БФЮК.754463.278	Этикетка	1 шт.	1 шт.
БФЮК.425152.001 ЭТ	Извещатель охранный оптико-электронный адресный «С2000-ИК». Этикетка	1 экз.	1 экз.
	Извещатель охранный оптико-электронный адресный «С2000-ИК». Инструкция по установке и эксплуатации	1 экз.	1 экз.

**6. Гарантии изготовителя**

6.1 ЗАО «РИЭЛТА» гарантирует соответствие извещателя техническим условиям БФЮК.425152.001 ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок хранения – 63 месяца со дня изготовления на предприятии-изготовителе. Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

6.3 Извещатели, у которых во время гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будет обнаружено несоответствие техническим требованиям, заменяются или ремонтируются в ЗАО «РИЭЛТА».

**7. Свидетельство об упаковке**

Извещатель «С2000-ИК»\* упакован в ЗАО «РИЭЛТА» согласно требованиям, предусмотренным действующей конструкторской документацией.

Дата упаковывания \_\_\_\_\_

Упаковывание произвел \_\_\_\_\_

\* – В зависимости от исполнения: «С2000-ИК» исп.02, «С2000-ИК» исп.04.

**8. Транспортирование и хранение**

8.1 Извещатель в упаковке предприятия-изготовителя может транспортироваться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах (в железнодорожных вагонах, автомашинах, контейнерах, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов, трюмах и т. д.).

8.2 Условия транспортирования извещателя должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

8.3 Хранение извещателя в упаковке для транспортирования должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

8.4 При хранении более трех месяцев извещатели должны освобождаться от тары.

Изм. 2 от 10.11.14  
№900100  
V.4

ЗАО «РИЭЛТА», www.rielta.ru,  
197101, Санкт-Петербург, ул. Чапаева, д.17, rielta@rielta.ru,  
тел./факс: (812) 233-0302, 703-1360,  
Тех.поддержка: тел.(812) 233-29-53, 703-13-57, support@rielta.ru.