



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ  
ОБЪЕМНЫЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ  
АДРЕСНЫЙ «С2000-ПИК»**

**Этикетка  
БФЮК.425152.006 ЭТ**

**1. Основные сведения об изделии**

Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный «С2000-ПИК»

№ партии \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
(месяц, год)

**2. Свидетельство о приемке**

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

Представитель ОТК

Изготовлено в ЗАО «РИЭЛТА»

4.9 Извещатель в упаковке выдерживает при транспортировании:

а) транспортную тряску с ускорением 30 м/с<sup>2</sup> при частоте ударов от 10 до 120 в минуту или 15 000 ударов с тем же ускорением;

б) температуру окружающего воздуха от минус 50 до +50 °С;

в) относительную влажность воздуха (95 ± 3) % при температуре +35 °С.

4.10 Время готовности извещателя к работе после транспортирования в условиях, отличных от условий эксплуатации, – не менее 4 ч.

4.11 Извещатель сохраняет работоспособность при изменении среднего напряжения на его клеммах подключения в диапазоне от 6,5 до 8,5 В.

4.12 Средняя наработка до отказа извещателя в дежурном режиме – не менее 60 000 ч.

4.13 Конструкция извещателя обеспечивает степень защиты – IP41 по ГОСТ 14254-96.

**3. Общие сведения об изделии**

3.1 Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный «С2000-ПИК» (далее – извещатель) предназначен 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 По защищенности от воздействия окружающей среды исполнение извещателя обыкновенное по ОСТ 25 1099-83.

3.3 Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

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

3.5 Обработка сигнала в извещателе амплитудно-временная.

3.6 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, электростати-

ческого разряда, электромагнитных полей УКВ-диапазона.

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

3.8 В извещателе предусмотрены два световых индикатора красного цвета для контроля работоспособности, кнопка SA1 (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.

3.9 Конструкция извещателя обеспечивает возможность крепления его на потолке помещения.

**4. Основные технические данные**

4.1 Максимальное значение рабочей дальности действия извещателя (диаметр проекции зоны обнаружения) – не менее 9 м при высоте установки 5 м.

4.2 Угол обзора зоны обнаружения в горизонтальной плоскости 360°.

**5. Комплектность**

Комплект поставки извещателя соответствует указанному в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол.
БФЮК. 425152.006	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный «С2000-ПИК»	1 шт.
БФЮК. 754463.278	Этикетка	1 шт.
	Шуруп 3-3х30.016 ГОСТ 1144-80	2 шт.
БФЮК. 425152.006 ЭТ	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный «С2000-ПИК». Этикетка	1 экз.
	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный «С2000-ПИК». Инструкция по установке и эксплуатации	1 экз.

**6. Гарантии изготовителя**

6.1 ЗАО «РИЭЛТА» гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий БФЮК.425152.006 ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок хранения – 63 месяца со дня изготовления на предприятии-изготовителе.

6.3 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 охранный объемный оптико-электронный адресный «С2000-ПИК» упакован в ЗАО «РИЭЛТА» согласно требованиям, предусмотренным действующей конструкторской документацией.

4.3 Чувствительность извещателя при перемещении стандартной цели по ГОСТ Р 50777-95 со скоростью от 0,3 до 3 м/с в пределах зоны обнаружения по радиусу зоны обнаружения и перпендикулярно ему – не более 3 м.

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

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

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

4.7 Извещатель сохраняет работоспособность при воздействии на него синусоидальной вибрации с ускорением 0,981 м/с<sup>2</sup> (0,1 g) в диапазоне частот от 10 до 55 Гц.

4.8 Извещатель сохраняет работоспособность при:

а) температуре окружающего воздуха от минус 40 до +50 °С;

б) относительной влажности воздуха до 95 % при температуре +25 °С без конденсации влаги.

**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.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковывание произвел \_\_\_\_\_

Изм. 2 от 14.04.15  
Сделано в России №Э00131

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.