

ЗАО "Риэлта"

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ  
АДРЕСНЫЙ "С2000-ШИК"**

Этикетка

БФЮК.425152.002 ЭТ

**1 Основные сведения об изделии**

Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный

«С2000-ШИК» БФЮК.424152.002

№ \_\_\_\_\_  
партии изделий

Дата выпуска \_\_\_\_\_

**2 Свидетельство о приемке**

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

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_   
расшифровка подписи

### **3 Общие сведения об изделии**

3.1 Извещатель "С2000-ШИК" (в дальнейшем - извещатель) предназначен для обнаружения проникновения (попытки проникновения) в охраняемое пространство закрытого помещения и передачи извещения о тревоге по двухпроводной линии связи (ДПЛС) контроллеру "С2000-КДЛ". 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 Помехозащищенность 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.

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

3.8 В извещателе предусмотрены световой индикатор красного цвета для контроля работоспособности, кнопка ВСКРЫТИЕ для обнаружения попыток несанкционированного доступа, переключатель ИНДИКАЦИЯ для отключения светового индикатора и микропереключатель для установки адреса извещателя.

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 Максимальная высота установки (дальность действия) извещателя - 5 м.

4.2 Извещатель 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.

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  $0,981 \text{ м/с}^2$  (0,1 g) в диапазоне частот от 10 до 55 Гц.

4.7 Извещатель сохраняет работоспособность при:

- а) температуре окружающего воздуха от 243 до 323 К (от минус 30 до плюс 50 °С);
- б) относительной влажности воздуха до 95 % при температуре 298 К (плюс 25 °С)

без конденсации влаги.

4.8 Извещатель в упаковке выдерживает при транспортировании:

а) транспортную тряску с ускорением  $30 \text{ м/с}^2$  при частоте ударов от 10 до 120 в минуту или 15 000 ударов;

б) температуру окружающего воздуха от 223 до 323 К (от минус 50 до плюс 50 °С);

в) относительную влажность воздуха ( $95 \pm 3$ ) % при температуре 308 К (+ 35 °С).

4.9 Время готовности извещателя к работе после транспортирования в условиях, отличных от условий эксплуатации, - не более 6 ч.

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

4.11 Средняя наработка до отказа извещателя в дежурном режиме - не менее 60 000 ч.

## 5 Комплектность

5.1 Комплект поставки извещателя соответствует указанному в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование и обозначение	Кол.	Примечание
БФЮК.425152.002	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный адресный "С2000-ШИК"	1 шт.	
	шуруп 1-3x20.016 ГОСТ 1144-80	2 шт.	
БФЮК.301569.006	Кронштейн	1 шт.	
БФЮК.754463.278	Этикетка	1 шт.	
БФЮК.425152.002 ЭТ	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный адресный "С2000-ШИК"	1 экз.	
	Этикетка		
БФЮК.425152.002 РЭ	Извещатель охранный поверхностный оптико- электронный адресный "С2000- ШИК"	1 экз. на 10 извещател ей	
	Руководство по эксплуатации		
	Инструкция по установке и эксплуатации	1 экз.	

## **6 Транспортирование и хранение**

6.1 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.).

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

6.3 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.

6.4 Извещатели в транспортной таре должны храниться не более трех месяцев, при этом транспортная тара должна быть без подтеков и загрязнений.

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

## 7 Свидетельство об упаковывании

7.1 Свидетельство об упаковывании заполняется на предприятии –изготовителе.

<b>СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ</b>		
Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный адресный "С2000-ШИК" БФЮК.425152.002		
№ _____		
	номер партии изделий	
Упакован _____		
	наименование или код изготовителя	
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.		
_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи
_____		
год, месяц, число		

## **8 Гарантии изготовителя**

8.1 ЗАО "Риэлта" гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 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.

8.3 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".