



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
ПОВЕРХНОСТНЫЙ
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ
АДРЕСНЫЙ «С2000-ШИК»**

**Этикетка
БФЮК.425152.002 ЭТ**

1. Основные сведения об изделии

Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный адресный «С2000-ШИК»

№ 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 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.

3. Общие сведения об изделии

3.1 Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный адресный «С2000-ШИК» (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 световой индикатор 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.

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 в диапазоне скоростей от 0,3 до 3 м/с на расстояние 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/с² (0,1 g) в диапазоне частот от 10 до 55 Гц.

4.7 Извещатель сохраняет работоспособность при:

а) температуре окружающего воздуха от минус 30 до +50 °С;
б) относительной влажности воздуха до 95 % при температуре +25 °С без конденсации влаги.

4.8 Извещатель в упаковке выдерживает при транспортировании:

а) транспортную тряску с ускорением 30 м/с² при частоте ударов от 10 до 120 в минуту или 15 000 ударов;
б) температуру окружающего воздуха от минус 50 до +50 °С;
в) относительную влажность воздуха (95 ± 3) % при температуре +35 °С.

5. Комплектность

Комплект поставки извещателя соответствует указанному в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол.
БФЮК.425152.002	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный адресный «С2000-ШИК»	1 шт.
БФЮК.754463.278	Этикетка Шуруп 3-3х30.016 ГОСТ 1145-80	1 шт. 2 шт.
БФЮК.425152.002 ЭТ	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный адресный «С2000-ШИК». Этикетка	1 экз.
	Извещатель охранный поверхностный оптико-электронный адресный «С2000-ШИК». Инструкция по установке и эксплуатации	1 экз.

6. Гарантии изготовителя

6.1 ЗАО «РИЭЛТА» гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий БФЮК.425152.002 ВУ 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 поверхностный оптико-электронный адресный «С2000-ШИК» упакован в ЗАО «РИЭЛТА» согласно требованиям, предусмотренным действующей конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковывание произвел _____

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

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

Сделано в России Изм. 3 от 14.04.15 №300132

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.