



**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»

№ _____
номер партии изделий

Дата выпуска _____

2. Свидетельство о приемке

Партия изделий 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-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». 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, электростатического 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 °.

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/с² (0,1 g) в диапазоне частот от 10 до 55 Гц.

4.8. Извещатель сохраняет работоспособность при:

5. Комплектность

5.1. Комплект поставки извещателя должен соответствовать указанному в таблице 1.

Таблица 1.

Обозначение	Наименование и обозначение	Кол.
БФЮК.425152.006	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный «С2000-ПИК»	1 шт.
	Шуруп 1-3х20.016 ГОСТ 1144-80	2 шт.
БФЮК.754463.278	Этикетка	1 экз.
БФЮК.425152.006ЭТ	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный «С2000-ПИК»	1 экз.
	Этикетка	
	Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный «С2000-ПИК»	1 экз.
	Инструкция по настройке и эксплуатации	

6. Гарантии изготовителя

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2. Гарантийный срок хранения - 63 месяца со дня изготовления извещателя.

6.3. Гарантийный срок эксплуатации - 60 месяцев с даты ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

6.4. Извещатели, у которых во время гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будет обнаружено несоответствие техническим требованиям, безвозмездно заменяются или ремонтируются предприятием-изготовителем.

7. Свидетельство об упаковке

7.1. Извещатель «С2000-ПИК» упакован в ЗАО «РИЭЛТА» согласно требованиям, предусмотренным действующей конструкторской документацией.

Дата упаковывания _____

Упаковывание произвел _____

8. Хранение и транспортирование

8.1. 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.

8.2. Извещатели в транспортной таре следует хранить не более 3 месяцев, при этом транспортная тара должна быть без подтеков и загрязнений.

8.3. При хранении более 3 месяцев извещатели следует освободить от тары.

8.4. 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.).

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

а) температуре окружающего воздуха от 233 до 323 К (от минус 40 до +50°С);

б) относительной влажности воздуха до 95% при температуре 298 К (+25°С) без конденсации влаги.

4.9. 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 с тем же ускорением;

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

в) относительную влажность воздуха (95±3)% при температуре 308 К (+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 оболочки - IP41 по ГОСТ 14254-96.