



**ЗАКАЗАТЬ**

Извещатель С2000-СТ-исп.02 предназначен для обнаружения разрушения обычного и покрытого защитной полимерной пленкой стекол толщиной от 2,5 до 8 мм площадью не менее 0,1 м<sup>2</sup> (при длине одной из сторон не менее 0,3 м) и последующего извещения о тревоге по двухпроводной линии связи на контроллер «С2000-КДЛ» интегрированной системы охраны «Орион».

**Особенности извещателя С2000-СТ-исп.2:**

- Двухполосное выделение полезного сигнала.
- Многоуровневый алгоритм микропроцессорной обработки.
- Эффективная защита от сбоев и устойчивость к воздействию помех.
- Адрес извещателя запоминается в энергонезависимой памяти.
- Контроль вскрытия корпуса.
- До 30 извещателей к С2000-КДЛ или С2000-КДЛ-2И.
- Наличие тестового режима.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Напряжение питания по двухпроводной линии связи	8...12 В
Ток потребления в дежурном режиме	2,5 мА
Максимальная рабочая дальность действия извещателя	6 м
Минимальная охраняемая площадь	0,1 м <sup>2</sup>
Количество рабочих частот извещателя	2 (первая – высокая, вторая – низкая)
Регулировка чувствительности	есть
Время технической готовности извещателя к работе, не более	10 с
Ток потребления, не более	2,5 мА
Степень защиты	IP41
Диапазон рабочих температур	-10...+45°С
Габаритные размеры	75x65x25 мм
Средняя наработка извещателя до отказа в режиме выдачи извещения "Норма"	60000 ч
Средний срок службы	10 лет
Гарантийный срок	18 мес
Масса, не более	0,1 кг

**Принцип работы**

Извещатель содержит чувствительный элемент, который представляет собой конденсаторный электретный микрофон с встроенным предусилителем. Микрофон преобразует звуковые колебания воздушной среды в электрические сигналы, которые поступают на электронную схему двухканальной аналоговой обработки и усиления. Далее сигналы поступают на микропроцессор, который в соответствии с заложенным алгоритмом производит цифровую фильтрацию сигналов, анализ их параметров по совокупности информационных признаков и принимает решение о формировании извещений.

**Стандартный комплект поставки:**

- Извещатель С2000-СТ-исп.02.
- Эксплуатационная документация.
- Комплект монтажных частей.