

---

**КОМПЛЕКС СБОРА И ОБРАБОТКИ  
ИНФОРМАЦИИ МК-1 (МК-1-01; МК-1-02)**

**Внесен  
в Государственный  
реестр  
под № 10070—85**

---

**Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам 3 июля 1985 г.**

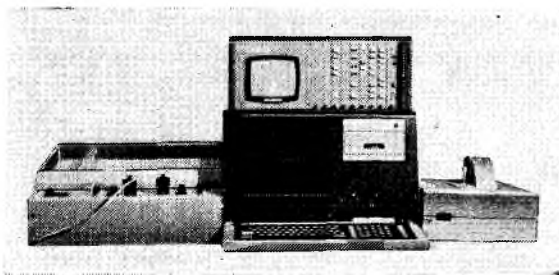
**Выпуск разрешен  
до 01.01.90**

---

### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Комплекс сбора и обработки информации МК-1 предназначен для накопления, обработки и отображения информации, поступающей от рентгеновских устройств параллельного или сканирующего типа.

Условия эксплуатации УХЛ 4.2 ГОСТ 15150—69.



### **ОПИСАНИЕ**

Комплекс МК-1 работает в одном из трех режимов: измерение и накопление; отображение; обработка накопленной информации на ЭВМ.

Первые два режима обеспечиваются устройством обработки.

Устройство обработки служит для преобразования входной информации в цифровой код, накопления и предварительной обработки информации в цифровом виде и отображения на экране специализированного дисплея.

Комплекс МК-1 состоит из устройства обработки и комплекса вычислительного «Искра-1256», соединенных кабелем связи.

Устройство обработки имеет два варианта исполнения: настольный МК-1-01, встраиваемый в стойку МК-1-02.

### **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Входной сигнал положительной полярности находится в пределах от 0,08 до 9,6 В с длительностью импульса не менее 2 мкс и фронтом нарастания не более 250 нс.

Интегральная нелинейность  $\pm 0,1 \%$ .

Дифференциальная нелинейность  $\pm 1 \%$ .

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят: комплекс вычислительный «Искра-1256» исполнение 4; устройство связи «Искра-1256» с устройством обработки; устройство

обработки; комплект запасных частей; комплект инструмента и принадлежностей; комплект эксплуатационной документации.

#### **ПОВЕРКА**

Поверка прибора МК-1 осуществляется в соответствии с документом «Методические указания. Комплекс сбора и обработки информации МК-1. Методы и средства поверки», разработанным на основании ГОСТ 8.375—80 и ГОСТ 8.042—83.

*Испытания проводила государственная комиссия.*