

---

**КРАНЫ-СЧЕТЧИКИ  
КС-1**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 4820—75**

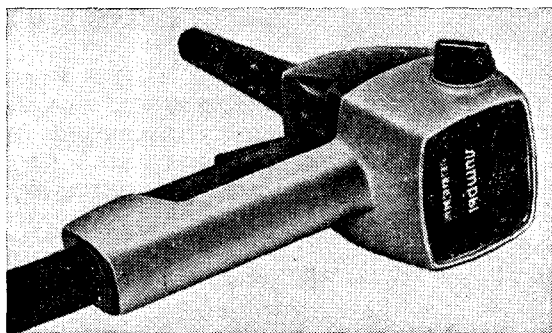
---

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров  
СССР 20 мая 1975 г. Выпуск разрешен**

**20 шт.**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Краны-счетчики КС-1 (см. рисунок) предназначены для измерения суммарного и разового количества масел по ГОСТ 8581—63 и ГОСТ 10541—63 при заправке машинно-тракторного парка.



**ОПИСАНИЕ**

Кран-счетчик КС-1 состоит из измерительной камеры, расположенной в рукоятке прибора, и счетной головки.

В качестве измерителя объема применен счетчик объема винтового типа.

Поток жидкости, поступая в измеритель объема, воздействует на винтовые поверхности и теряет часть напора на создание крутящего момента, приводящего рабочие органы (винты) во вращение.

Учет жидкости, проходящей через счетчик, основан на отсчете числа оборотов ведущего винта, который через торцовое уплотнение и передаточный механизм передает вращение ряду цифровых роликов разового и суммарного учета. Ряд цифровых роликов разового учета имеет устройство сброса показаний на нуль.

### **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс точности 1,0.

Диаметр условного прохода 10 мм.

Расходы измеряемых жидкостей, м<sup>3</sup>/ч:

наименьший 0,36;

номинальный 0,48;

наибольший 0,60.

Рабочее давление до 6 (0,6) кгс/см<sup>2</sup> (МПа).

Температура жидкости от 10 до 40°С.

Габаритные размеры 225×(68×106)×275 мм.

Масса 2 кг.

### **ПОВЕРКА**

Методы поверки кран-счетчика КС-1 изложены в ГОСТ 13532—68.

*Испытания проводила Азербайджанская республиканская лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).*

*Изготовитель — Министерство химической промышленности СССР.*