
**КОНДУКТОМЕТРЫ-СИГНАЛИЗАТОРЫ
КС-211**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 4634—75**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 27 декабря 1974 г.**

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

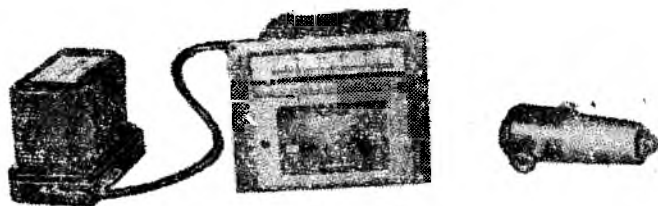
Кондуктометры-сигнализаторы КС-211 (см. рисунок) предназначены для контроля истощения анионитовых фильтров 1-й степени в системах химводоочистки на электростанциях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия прибора основан на измерении электропроводности фильтра по мере истощения анионитовых фильтров. Сигнализатор по-

дает световой сигнал при приращении электропроводности фильтра на 30—80 мкСм/см.

Кондуктометр-сигнализатор состоит из контактного чувствительного элемента, блока преобразователя, показывающего микроамперметра, блока сигнализации и регулирования.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения электропроводности от 0 до 100 мкСм/см; диапазон приращения электропроводности фильтрата 30—80 мкСм/см.

Основная приведенная погрешность $\pm 6\%$ максимального значения шкалы.

Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

Габаритные размеры, мм:

блока преобразователя 160×200×278;

чувствительного элемента 160×105×58.

Масса, кг:

блока преобразователя 1,5;

чувствительного элемента 1,5.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) чувствительный элемент;
- 2) блок преобразователя;
- 3) блок двухпозиционный сигнализации и регулирования П1730;
- 4) ЗИП;
- 5) техническое описание и инструкция по эксплуатации;
- 6) паспорт.

ПОВЕРКА

Кондуктометры-сигнализаторы КС-211 поверяют по методике поверки, изложенной в технической документации и входящей в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт автоматизации средств метрологии (ВНИАСМ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.