

---

**КОЛОНКА**  
**1КЭД-50—0,25—2—1**  
**НАРА-27М**

**Внесена**  
**в Государственный**  
**реестр**  
**под № 10751—88**  
**Взамен № 10751—86**

---

**Утверждена Государственным комитетом СССР по стандартам 27 сентября 1988 г.**

#### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Колонка топливораздаточная 1КЭД-50—0,25—2—1 НАРА-27М с электроприводом с дистанционным управлением (с управлением от дистанционного задающего устройства) предназначена для измерения объема топлива вязкостью от 0,55 до 40 мм<sup>2</sup>/с (от 0,55 до 40 сСт) при его выдаче в топливные баки транспортных средств, самоходных машин или в тару потребителя при температурах окружающего воздуха от 50 до —40 °С; выпускается по ТУ 112—052—86.

## ОПИСАНИЕ

Колонка НАРА-27М осуществляет перекачку топлива из хранилища к потребителю, измерение и индикацию его объема. Задание доз производит оператор на пульте дистанционного управления колонкой. Установку указателя разового учета и включение электродвигателя привода насоса выполняет потребитель нажатием на рычаг, расположенный на боковой стенке колонки.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход топлива  $50 \pm 10$  л/мин.

Минимальная доза выдачи 2 л.

Пределы допускаемой погрешности колонки при температуре окружающей среды и топлива  $(20 \pm 5)$  °С, относительной влажности воздуха 30—100 % и атмосферном давлении 83993—107758 Па (630—800 мм рт. ст.)  $\pm 0,25$  %, в условиях эксплуатации в пределах температур окружающей среды и топлива от 50 до  $-40$  °С  $\pm 0,5$  %.

Мощность двигателя 0,55 кВт.

Установленная наработка на отказ 400 ч.

Средний срок службы до списания 10 лет.

Габаритные размеры 660×445×1330 мм.

Масса 145 кг.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с колонкой поставляют нормативную документацию.

## ПОВЕРКА

Поверка колонки производится по методике, изложенной в нормативной документации на поверку колонки.

При проведении поверки должны быть применены образцовые мерники 2-го разряда вместимостью 10 и 50 дм<sup>3</sup> по ГОСТ 8.400—80 с погрешностью: при первичной поверке  $\pm 0,08$  %, при периодической поверке  $\pm 0,1$  %.

Для проведения периодической поверки допускается использовать передвижные поверочные лаборатории, образцовые мерники которой должны быть аттестованы с относительной погрешностью не более  $\pm 0,16$  %.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт расходометрии (ВНИИР).

Изготовитель — Госкомнефтепродукт РСФСР.