

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
ВНИИР по научной работе



М.С.Немиров

1991

Колонка топливоразда- точная ИКЭК-50-0,25-1 НАРА-26ЭД ТУ И12 - РСФСР -	Внесена в Государствен- ный реестр средств из- мерений, прошедших государственные испыта- ния. Государственный реестр №
---	---

Выпускается по техническим условиям ТУ И12-РСФСР-

#### Назначение и область применения

Топливораздаточная колонка типа ИКЭК-50-0,25-1 НАРА-26ЭД с электроприводом и комбинированным управлением (дистанционно от пульта „Ока-1” ЦР2.707.788, в системе дебет и местным ручным управлением), с электронно-механическим отсчетным устройством предназначена для измерения объема топлива вязкостью от 0,55 до 40 мм<sup>2</sup>/с (сСт) при его выдаче в топливные баки транспортных средств, самоходных машин и в тару потребителя. Колонка предназначена для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от плюс 50 °С до минус 40 °С и относительной влажности от 30 % до 100 %.

## О П И С А Н И Е

Колонка НАРА-26ЭД осуществляет подачу топлива из хранилища к потребителю, измерение и индикацию его объема и стоимости. В автоматическом режиме задание дозы топлива и подготовку цепи включения осуществляет оператор на пульте дистанционного управления. Установка показаний указателя разового учета и указателя разовой стоимости в положение нуля производится автоматически при снятии водителем крана с кронштейна. Заправку производит водитель. В ручном режиме заправку автотранспорта осуществляет оператор.

## Основные технические характеристики

1. Номинальный расход колонки, л/мин	$50^{+10}_{-5}$
2. Минимальная доза выдачи, л	2
3. Пределы допускаемой относительной погрешности, %	
- в диапазоне температур от минус 10°C до плюс 50°C	$\pm 0,25$
- в диапазоне температур от минус 40°C до плюс 50°C	$\pm 0,4$
4. Пределы допускаемой относительной погрешности колонки при выдаче минимальной дозы удваиваются.	
5. Мощность двигателя, кВт	0,37
6. Средняя наработка на оказ, ч	7000
7. Средний срок службы, лет	12
8. Габаритные размеры, мм	720x445x1330
9. Масса, кг	135
Допуск на массу колонки плюс 5% без ограничения в сторону уменьшения.	

## Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится на паспортную табличку колонки фотохимическим способом.

## П о в е р к а

Поверка колонки проводится по МИ 1864-88 "Колонки топливо-раздаточные, Методика поверки". 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  $\pm 0,16\%$ .

## Нормативные документы

Технические условия ТУ 112 - РСФСР -

"Колонка топливораздаточная ИКЭК-50-0,25-1 НАРА-26ЭД".

## Заключение

Колонка ИКЭК-50-0,25-1 НАРА-26ЭД полностью соответствует ТУ-112-РСФСР-

Изготовитель - Концерн Роснефтепродукт

Генеральный директор НПО АЗТ



С.Н.Кудряков