

С.Р. 12903-91

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИР  
по \_\_\_\_\_ работе



М.С. НЕМИРОВ

199 г.

Колонка топливоразда- точная I КЭК-50-0,25-I НАРА-25Э	Внесена в Государствен- ный реестр средств изме- рений, прошедших госу- дарственные испытания Регистрационный № 12903-91
--	---

Выпускается по техническим условиям ТУ 112-РСФСР-

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Топливораздаточная колонка типа I КЭК-50-0,25-I Нара-25Э с электроприводом и комбинированным управлением (дистанционно от пульта "Электроника ЭКЦ-I/4М" 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 (от 0,55 до 40 сСт) при его выдаче в топливные баки транспортных средств, самоходных машин и в тару потребителя при температурах окружающего воздуха от плюс 50°С до минус 40°С.

### ОПИСАНИЕ

Колонка Нара-25Э осуществляет перекачку топлива из хранилища

к потребителю, измерение и индикацию его объема. В автоматическом режиме задание дозы топлива и подготовку цепи включения осуществляет оператор на пульте дистанционного управления колонкой. Установка указателя разового учета в положение нуля и включение электродвигателя привода насоса производится автоматически при снятии водителем крана с кронштейна. (Заправку производит водитель). В ручном режиме заправку автотранспорта осуществляет оператор.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальный расход, л/мин	50 $\begin{matrix} +10 \\ -5 \end{matrix}$
2. Минимальная доза выдачи, л	2
3. Пределы допускаемой основной погрешности колонки: работающей при температуре окружающей среды и топлива от минус 10 °С до плюс 50 °С ,	$\pm 0,25$
работающей при температуре окружающей среды и топлива от минус 40 °С до минус 10 °С	$\pm 0,4$
4. Мощность двигателя, кВт	0,37
5. Установленная наработка на отказ, ч	560
6. Средний срок службы до списания, лет, не менее	12
7. Габаритные размеры, мм	720x445x1330
8. Масса, кг, не более	135

### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на паспортную табличку колонки фотохимическим способом.

## ПОВЕРКА

Поверка колонки проводится по МИИ864-88 "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 И12-РСФСР -  
"Колонки топливо-раздаточные ИКЭК-50-0,25-1 Нара-25Э и Нара-26Э".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

/ Колонка ИКЭК-50-0,25-1 Нара-25Э полностью соответствует  
ТУ И12-РСФСР-

Изготовитель - Госкомнефтепродукт РСФСР

Генеральный директор НПО АЗТ

С.Н.Кудряков