

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИР
по научной работе

 М.С.Немиров.
1992



Колонка топливоразда-
точная

I КЭД-100-0,25-I
модель АЗТ 6211

Внесена в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания.

Государственный

№

Выпускается по техническим условиям ТУ 112-РСФСР

Назначение и область применения

Топливораздаточная колонка I КЭД-100-0,25-I^{модель АЗТ 6211} с электроприводом и управлением от дистанционного задающего устройства "Ока-I" № 2.707.788, с электронно-механическим отсчетным устройством предназначена для измерения объема топлива вязкостью от 0,55 до 40 мм²/с (сСт) при его выдаче в топливные баки транспортных средств и других самоходных машин с топливными баками большой вместимости.

Колонка предназначена для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от плюс 50 °С до минус 40 °С и относительной влажности от 30% до 100%.

Описание

Колонка осуществляет подачу топлива из хранилища к потребителю, измерение и индикацию его объема и стоимости. Задание дозы

топлива и подготовку цепи включения осуществляет оператор на пульте.

Установка показаний указателя разового учета и указателя разовой стоимости выданного объема топлива в положение нуля производится автоматически при снятии водителем крана с колодки. Заправку производит водитель.

Основные технические характеристики

1. Номинальный расход, л/мин	100 $\begin{matrix} +20 \\ -5 \end{matrix}$
2. Минимальная доза выдачи, л	10
3. Пределы допускаемой относительной погрешности колонки при температуре окружающей среды и топлива от минус 10 °С до плюс 50 °С, %, равны	$\pm 0,25$
4. Пределы допускаемой относительной погрешности колонки при температуре окружающей среды и топлива от минус 40 °С до плюс 50 °С, %, равны	$\pm 0,5$
5. Мощность двигателя, кВт, не более	0,75
6. Средняя наработка на отказ, ч	7000
7. Средний срок службы, лет	12
8. Габаритные размеры, мм, не более	2100x940x430
9. Масса, кг, не более	220

Допуск на массу колонки плюс 5 % без ограничения в сторону уменьшения.

Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится на маркировочную 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-ого разряда вместимостью 10 и 50 дм³ по ТУ 112-030-85 с погрешностью не более $\pm 0,08$ %.

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-

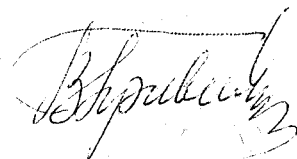
"Колонка топливо-раздаточная ИКЭД-100-0,25-I модель АЗТ 62II".

Заключение

Колонка ИКЭД-100-0,25-I модель АЗТ 62II полностью соответствует ТУ 112-РСФСР-

Изготовитель: Саранский механический завод.

Директор НПФ АЗТ



В.А.Карпов