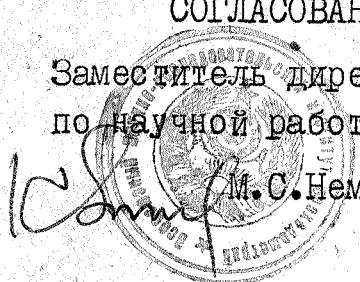


2.Р.136'94-93

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИР
по научной работе



М. С. Немиров

199 г.

Колонка топливораздаточ-
ная I КЭД-50-0,25-I ХЛ I
"Север I"

Внесена в Государствен-
ный реестр средств из-
мерений, прошедших го-
сударственное испытание
Государственный №

Выпускается по техническим условиям ТУ II2 -

Назначение и область применения.

Топливораздаточная колонка I КЭД-50-0,25-I ХЛ I "СеверI" с
электроприводом и управлением от дистанционного задающего устройст-
ва "Ока-I ЦРГ.707.788, с электронно-механическим отсчетным устрой-
ством предназначена для измерения объема топлива вязкостью от 0,55
до 40 мм г/с (сСт) при его выдаче в топливные баки транспортных
средств и других самоходных машин.

Колонка предназначена для эксплуатации при температуре окружа-
ющего воздуха от плюс 40°С до минус 60°С и относительной влажности
от 30% до 100%.

Описание.

Колонка осуществляет подачу топлива из хранилища к потребителю,
измерение и индикацию его объема, задание дозы топлива и подготовку
цепи включения осуществляет оператор на пульте.

Установка показаний указателя разового учета выданного объема
топлива в положение нуля производится автоматически при снятии води-
телем крана с колодки. Заправку производит водитель.

Основные технические характеристики.

1. Номинальный расход, л/мин	50 ± 10 5
2. Минимальная доза выдачи, л	2
3. Пределы допускаемой относительной погрешности колонки при температуре окружающей среды и топлива от минус 10°С до плюс 40°С, относительной влажности воздуха 30±80% и атмосферном давлении 84,0±106,7 кПа (630±800 мм рт. ст.), %, равны	± 0,25
4. Пределы допускаемой относительной погрешности колонки при температуре окружающей среды и топлива от плюс 40°С до минус 60°С, %, равны	± 0,5
5. Мощность двигателя, кВт	0,37
6. Средняя наработка на отказ, ч	7000
7. Средний срок службы, лет	12
8. Габаритные размеры, мм	2100x940x430
9. Масса, кг	200

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

Знак Государственного реестра.

Знак Государственного реестра наносится на паспортную табличку колонки фотохимическим способом.

Проверка.

Проверка колонки проводится по МИ 1864-88 "Колонки топливораздаточные. Методика поверки."

При проведении поверки должны быть применены образцовые мерники 2-ого разряда вместимостью 10 и 50 дм³ по ТУ II2-030-85 с погрешностью не более ± 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 II2 -

"Колонка топливораздаточная I КЭД-50-0,25-I-ХЛ I "Север I""

Заключение.

Колонка I КЭД-50-0,25-I-ХЛ I "Север I" полностью соответствует ТУ II2 -

Изготовитель: НПФ АЗТ

Директор НПФ АЗТ



В.А.Карлов