
**АВТОТОПЛИВОЗАПРАВЩИКИ
ТИПА АТЗ-2,7-52-01
МОДЕЛИ ОЗ-23823**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11708—89**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 24 января 1989 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщики типа АТЗ-2,7-52-01 модели ОЗ-23823 предназначены для заправки и транспортирования нефтепродуктов с плотностью не более $0,86 \text{ г/см}^3$, могут служить в качестве меры вместимости, установленной при калибровке; выпускаются по ТУ 10.16.0001.122—88.

ОПИСАНИЕ

Конструкция автотопливозаправщика предусматривает реализацию всех технологических операций с помощью собственного насоса СЦЛ-ООА, приводимого во вращение двигателем автомобиля через коробку отбора мощности КО-6 и карданный вал.

Учет выданного профильтрованного фильтром ОЗ-2384 топлива производится счетчиком жидкости ШЖУ25-16А с погрешностью измерения $0,5 \%$.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип передвижной, шасси ГАЗ-52-01.

Номинальная вместимость цистерны при 20°C $2700\text{—}54 \text{ л}$.

Пределы допускаемой погрешности вместимости цистерны при проверке от вместимости установленной при калибровке при $(20 \pm 10)^\circ\text{C}$ $\pm 0,5 \%$.

Минимальная доза выдачи дизельного топлива через счетчик 50 А.

Расход жидкости при заправке машин дизельным топливом при 20°C 40 л/мин.

Допускаемая относительная погрешность дозирования при выдаче минимальной дозы топлива через счетчик $\pm 0,5 \%$.

Время наполнения цистерны и слива топлива с помощью насоса при 20°C 13 мин.

Вероятность безотказной работы 300 ч.

Средний срок службы 8 лет.

Габаритные размеры $6150 \times 2250 \times 2280 \text{ мм}$.

Масса (сухая) 3178 кг.

Масса (снаряженная с грузом) 5500 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: автотопливозаправщик АТЗ-2,7-52-01 модели ОЗ-23823; огнетушитель ОУБ-3; лопата стальная ЛО-1 по ГОСТ 19596—87; два напорно-всасывающих рукава длиной 3 м по ГОСТ 5398—76; клапан дыхательный ОЗ-23802 по ТУ 70.0001.334—80; шнур заземления; ключи для шланговых соединений — 2 шт.; эксплуатационная документация на заправщик и его комплектующие изделия.

ПОВЕРКА

Автотопливозаправщики поверяют в соответствии с требованиями инструкции «Автотопливозаправщик АТЗ-2,7-52-01 модели ОЗ-23823. Методика поверки».

Для поверки используются образцовые мерники 2-го разряда вместимостью не менее 100 л, образцовый мерник 2-го разряда вместимостью 50 л по ТУ 50-502—85.

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

Изготовитель — ПО Уральскагрореммаш, г. Уральск.