

АВТОТОПЛИВОЗАПРАВЩИКИ
АТЗ-4-131

Внесены
в Государственный
реестр
под № 7549—80

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
23 января 1980 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщики калиброванные АТЗ-4-131 предназначены для транспортировки и механизированной заправки автотракторной техники фильтрованными нефтепродуктами с замером выдаваемых количеств, а также для временного хранения нефтепродуктов (бензина, дизельных топлив, топлив для реактивных двигателей).

Автотопливозаправщик пригоден для эксплуатации на дорогах с различным покрытием и в условиях бездорожья в умеренной климатической зоне по ГОСТ 16350—70. Климатическое исполнение У, категория 1 ГОСТ 15150—69.

ОПИСАНИЕ

Автотопливозаправщик АТЗ-4-131 состоит из шасси ЗИЛ-131 и цистерны с оборудованием. Перекачивание нефтепродукта производится насосом СВН-80 с приводом через промежуточный карданный вал. Наличие нефтепродукта в цистерне определяется по индикатору уровня.

Конструкция автотопливозаправщика обеспечивает выполнение следующих операций: заполнение цистерны своим насосом; перекачку, минуя цистерну; заполнение цистерны посторонним перекачивающим средством; опорожнение цистерны посторонним перекачивающим средством; выдачу из цистерны через раздаточные краны фильтрованного нефтепродукта с замером выдаваемого количества; опорожнение цистерны самотеком; наполнение цистерны через горловину.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость 4100 л.

Действительная вместимость 4100, не более 4182 л.

Допускаемая величина основной относительной погрешности цистерны $\pm 0,5\%$.

Класс точности счетчика жидкости 0,5.

Плотность перевозимых нефтепродуктов 0,7—0,85 г/см³.

Расход нефтепродуктов при работающем счетчике жидкости, л/мин: через один раздаточный рукав 180; через два раздаточных рукава 300.

Габаритные размеры, мм: длина 6850 \pm 7,0; ширина 2470 \pm 4,0; высота (без нагрузки) 2610 \pm 4,5.

Масса снаряженного автотопливозаправщика без полезной нагрузки и пассажиров с полной заправкой шасси ЗИЛ-131 7040 кг.

Масса снаряженного автотопливозаправщика с полной полезной нагрузкой и полной заправкой шасси ЗИЛ-131, с учетом расчетной плотности

перевозимых нефтепродуктов с водителем и двумя пассажирами (225 кг)
10370 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки автотопливозаправщика АТЗ-4-131 входят: авто-
топливозаправщик АТЗ-4-131; комплекты запасных частей, инструмента
и принадлежностей; техническая документация на автомобиль ЗИЛ-131;
техническое описание и инструкция по эксплуатации на автотопливо-
заправщик АТЗ-4-131;
формуляр на автозаправщик АТЗ-4-131;
методика поверки автотопливозаправщика.

ПОВЕРКА

Поверку автотопливозаправщиков осуществляют в соответствии с
методикой, входящей в состав эксплуатационной документации, поставля-
емой с прибором.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний
рассматривал Казанский филиал ВНИИФТРИ.*

Изготовитель — п/о «Моспромстроймеханизация».