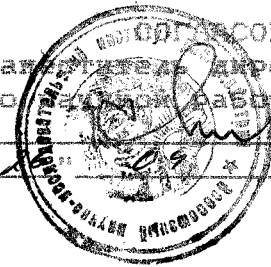


Подлежит публикации
в открытой печати

Утверждено
Заведующим директором ВНИИР
по [нечитаемо] [нечитаемо]
" [нечитаемо] " 1993 г.
М.С. Некиров



<p>Автотопливозаправ- щик АТЗ-4,2-431412 модель 3617</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания. Регистрационный N _____ Взамен N _____</p>
--	--

Выпускается по техническим условиям ТУ 37.361.022-93

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщик АТЗ-4,2-431412 модели 3617 предназначен для транспортировки и механизированной заправки топливом (бензин, керосин, дизельное топливо) плотностью не более 860 кг/м³ тракторов, автомобилей, комбайнов и других сельскохозяйственных, дорожных, строительных машин на месте их работы с одновременным учетом объема выдаваемого топлива. Автотопливозаправщик является мерой полной вместимости для приема и отпуска топлива.

ОПИСАНИЕ

Автотопливозаправщик сконструирован на шасси автомобиля ЗИЛ 130-431412 и состоит из следующих основных узлов:

- цистерны овальной формы, односекционной, стальной;
- самовсасывающего двухступенчатого центробежно-вихревого насоса СЦВ-10А;
- счетчика жидкости ШЖУ-25и-16;
- фильтра дискового;
- коробки отбора мощности механической одноступенчатой с передаточным числом от двигателя через коробку перемены передач 1,93;
- барабана самонаматывающего с раздаточным рукавом;
- крана заправочного с ручным прекращением выдачи;
- задвижек клапанных быстродействующих;
- клапана дыхательного;
- двух напорно-всасывающих рукавов;
- ящика, предназначенного для хранения заправочных рукавов;
- опор крепления цистерны и другого технологического оборудования;
- электрооборудования, состоящего из электропроводки, переключателей и др.

Принцип работы состоит в выполнении рабочих операций при помощи насоса, приводимого в действие двигателями автомобиля ЗИЛ 130-431412.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость, дм ³	4200 +84
Геометрическая вместимость, дм ³	4300 +86
Пределы допускаемой относительной погрешности цистерны, %	± 0,5
Пределы относительной погрешности измерительного устройства топливо-раздачи, %	± 0,5
Минимальная доза выдачи топлива, дм ³	50
Полная масса, кг	8375
Габаритные размеры, мм, не более	6545x2420x2770

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на маркировочную табличку фотохимическим способом и на паспорт типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит: автотопливозаправщик АТЗ-4,2-431412; два огнетушителя; два напорно-всасывающих рукава; комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей; комплект эксплуатационной документации.

ПОВЕРКА

Поверка автотопливозаправщика АТЗ-4,2-431412 модели 3617 производится по "Инструкции. ГСМ. Автотопливозаправщик АТЗ-4,2-431412 модели 3617. Методика поверки."

Средства поверки:

верники образцовые 2-го разряда, вместимостью не менее 50 дм³ ТУ 50.502-85.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

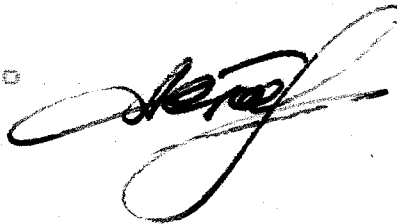
ГОСТ 27352 и технические условия 37.361.022-92

ЗАКАЗЧИК

Автотопливозаправщик АТЗ-4,2-431412 модели 3617 соответствует требованиям ГОСТ 27352 и технических условий 37.361.022-92.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Амдиновский машиностроительный завод.

Главный инженер Амдиновского
машиностроительного завода



А.С.Гаврилин