

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО :

Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС
В.Н. Яншин
«25» 08 2003 г.

Автотопливозаправщики 5636 MF и 563601	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 2543-03 Взамен № _____
---	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4521-207-04002243-99.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщики 5636 MF и 563601 предназначены для транспортирования топлива, заправки им автотракторной техники, а также для временного хранения топлива. Основная область применения – предприятия, осуществляющие обслуживание нефтебаз, автозаправочных станций, автопредприятий и владельцев автотракторных средств.

О П И С А Н И Е

Автотопливозаправщик состоит из носителя – шасси автомобиля, насоса, кабины управления, трубопроводов, цистерны, пеналов, оборудования горловины, специального оборудования, контрольно-измерительных приборов, измерительного узла топливораздачи, инструментов и принадлежностей

Автотопливозаправщики 5636 MF и 563601 обеспечивают:

- заполнение собственной емкости топливом с помощью своих и посторонних заправочных средств;
- заправку фильтрованным топливом с измерением выдаваемого количества;
- выдачу топлива в тару потребителя;
- слив топлива самотеком или с помощью насоса.

Для определения количества выдаваемого топлива на каждом автотопливозаправщике установлено измерительное устройство топливораздачи, состоящее из счетчика жидкости ППО-25-1,6СУ, фильтра тонкой очистки, раздаточного рукава с краном АКТ-20.

Оборудование автотопливозаправщика осуществляет автоматическое отключение насоса с подачей светового и звукового сигналов при заполнении цистерны топливом до заданного уровня.

Автотопливозаправщики 5636 MF и 563601 могут выпускаться на шасси 5636 МА (МВ; МС; МД; МF; МЕ) и 5636УА (УВ; УС; УД; УЕ).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вместимость цистерны, номинальная, л (м ³)	9000 (9,0)	
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, %, не более	± 0,4	
Пределы допускаемой относительной погрешности измерительного узла топливораздачи, %, не более	± 0,5	
Номинальный расход топлива через измерительное устройство, л./мин (м ³ / час)	60 (3,6)	
Минимальная доза выдачи топлива, л (м ³)	50 (0,05)	
Габаритные размеры, мм, не более	5636MF	563601
- длина	7200	8200
- ширина	2500	2500
- высота (без нагрузки)	2917	3016
Масса снаряженного автотопливозаправщика без топлива, кг, не более	8035	9160
Средний срок службы, лет		10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа по ПР 50.2.009-94 наносится на фирменную табличку и титульный лист «Руководства по эксплуатации».

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Автотопливозаправщик
2. Комплект ЗИП
3. Руководство по эксплуатации

П О В Е Р К А

Проверка автотопливозаправщика проводится поэлементно:

- счетчика жидкости, по ГОСТ 8.451-81 «ГСИ. Счетчики жидкости камерные. Методы и средства проверки»;
- цистерны – по ГОСТ Р 8.569-98 «ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика проверки».

Межповерочный интервал – 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50913-96 «Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип автотопливозаправщиков 5636 MF и 563601 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственных поверочных схем ГОСТ 8.470-82 и ГОСТ 8.510-84.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : Открытое акционерное общество «Воскресенский завод «Машиностроитель»

Адрес: 140200, г. Воскресенск-3, Московская область,
ул. Гаражная, 1
тел. (244) 3-03-49,
факс (244) 3-28-90.

Генеральный директор
ОАО «Воскресенский Завод «Машиностроитель»



А.Ю. Андрианов