

С О Г Л А С О В А Н О



Зам. директора ФГУП ВНИИМС

Руководитель ГЦИ СИ

В. Н. Яншин

2002 г.

Автотопливозаправщики : Внесены в Государственный  
реестр средств измерений  
56361А, 56361М, 56362К : Регистрационный № 22595-02  
Взамен N

Выпускаются на шасси МАЗ-5337-0000044 и КамАЗ-53215-0000010 по  
техническим условиям ТУ 4521-207-04002243-99

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автотопливозаправщики 56361А, 56361М и 56362К предназначены  
для транспортирования топлива и заправки автотракторной  
техники, а также для временного хранения топлива.

Основная область применения-предприятия, осуществляющие об-  
служивание нефтебаз, автозаправочных станций, автопредприятий и  
владельцев автотракторных средств.

### О П И С А Н И Е

- Автотопливозаправщики 56361А, 56361М и 56362К обеспечивают:
- заполнение собственной вместимости 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.

Автотопливозаправщик состоит из носителя шасси автомобиля, насоса, кабины управления, трубопроводов, цистерны, пелалов, уровнемера-индикатора, оборудования горловины, специального электрооборудования, контрольно-измерительных приборов, измерительного узла топливораздачи, инструментов и принадлежностей.

Для определения количества выдаваемого топлива на 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 автотопливозаправщика топливом до заданного уровня налива цистерны.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	56361A	56361M	56362K
Вместимость цистерны, номинальная, л(куб.м.)	10000(10)	11000(11,0)	
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости цистерны, % не более		+/- 0,5	
Пределы допускаемой относительной погрешности измерительного узла топливораздачи, % не более		+/- 0,5	
Номинальный расход топлива через измерительное устройство, л/мин (куб.м./ч)		60 (3,60)	
Минимальная доза выдачи топлива, л (куб.м.)		50 (0,05)	
Габаритные размеры, мм	<b>56361A</b>	<b>56361M</b>	<b>56362K</b>
- длина, не более	6930	7200	8220
- ширина, не более	2500	2500	2500
- высота (без нагрузки), не более	2835	3050	2870
Масса снаряженного автотопливозаправщика без топлива, кг не более	8200	8400	9500
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

Наименование	: Количество
1. Автотопливозаправщик	1
2. ЗИП	1 к-т
3. Руководство по эксплуатации	1

### П О В Е Р К А

Поверка автотопливозаправщиков проводится поэлементно: -счетчика жидкости, в соответствии с ГОСТ 8.451-81 "ГСИ Счетчики жидкости камерные. Методы и средства поверки." -цистерны по ГОСТ Р 8.569-98 "ГСИ. Автоцистерны для жидких нефтепродуктов. Методика поверки."

Основные средства поверки:

-набор мерников 2 разряда вместимостью до 2000 л.

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автотопливозаправщики 56361А, 56361М и 56362К соответствуют требованиям ГОСТ Р 50913-96 и технических условий ТУ 4521 - 207- -04002243-99.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** Открытое акционерное общество "Воскресенский завод Машиностроитель" 140200, г. Воскресенск-3, Московская область ул. Гаражная, 1 (244) 3-03-49, факс (244) 3-28-90

Генеральный директор  
открытого акционерного  
общества "Воскресенский  
завод Машиностроитель"



А. Ю. Андрианов

