

# Топливные баки МАЗ. Производство топливных баков для МАЗ 200-500 литров

## Топливные баки МАЗ. Назначение

Топливные баки МАЗ предназначены для размещения и хранения на грузовых автомобилях МАЗ топлива в качестве основной и резервной емкости увеличенного объема.

Топливные баки МАЗ рассчитаны на эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от минус 45оС до плюс 40оС и относительной влажности воздуха до 80%.

Баки рассчитаны на установку на автомобили, предназначенные для безгаражного хранения.

## Топливные баки МАЗ. Технические требования.

Баки топливные и комплект деталей изготовлены в соответствии с конструкторской документацией и ТУ 4170-001-65515241-2012, ТУ 4571-001-42142399-2011, ОСТ 37.001.450-87, ОСТ 37.001.088-85, ГОСТ Р 52280-2004.

Покрытие бака и элементов его крепления осуществлено в соответствии с ГОСТ 9.402-80 для условий эксплуатации У1 по ГОСТ 9.104-79.

## Основные технические характеристики.

Модель бака	Полезный объем л.	Длина корпуса мм	Ширина корпуса мм	Высота корпуса мм	Габарит по ширине мм	Габарит по высоте мм	Масса бака кг
K5335-1101010-01	200	830	603	450	770	540	40
K5336-1101010	350	1400	603	450	770	540	65
K64221-1101010	500	1400	680	605	800	720	87

## Конструкция топливных баков.

Топливный бак состоит из верхней и нижней половин, двух дниц, изготовленных штамповкой из листовой стали и соединенных сваркой.



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Внутренняя поверхность бака разделена на секции перегородками, которые служат для уменьшения гидравлических ударов топлива о стенки при движении автомобиля. Бак оборудован стандартной заливной горловиной.

В верхней части топливного бака установлены:

- фланец под датчик указателя уровня топлива,
- фланец под топливозаборник,
- штуцеры подсоединения сливных магистралей.

В нижней части бака размещен штуцер с краном для слива топлива.

Бак устанавливается на автомобиль при помощи кронштейнов, на которых закрепляется ленточными хомутами с резиновыми прокладками. Для компенсации расширения рамы в районе установки бака средние кронштейны крепятся к раме автомобиля через проставки толщиной 8 мм.

### Указания по эксплуатации и хранению баков.

Необходимо обращать внимание на сорт и качество заливаемого топлива. При сезонном техническом обслуживании слить отстой и при необходимости промыть топливный бак, осмотреть и очистить при необходимости дренажные впускной и выпускной клапаны пробки заливной горловины.

Проверить затяжку хомутов крепления бака, соединительных топливопроводов и крепление кронштейнов к раме автомобиля.

Периодически проверять герметичность соединений топливопроводов. При наличии подтеканий топлива в соединениях дефект устранить подтяжкой соединительных хомутов.

При хранении каждый бак должен быть упакован (обвязан) деревянным брусом. Упаковка должна быть выполнена в виде 2-х рамок по торцам и продольных брусков.

Складирование баков производится на ровной площадке в несколько ярусов (не более 5).

### Комплект поставки:

№ п/п	Бак топливный (объем, л)	Кронштейн	Хомут в сборе	Топливозаборник	Датчик указателя уровня	Прокладка датчика	Прокладка кронштейна	Прокладка хомута	Проставка	Болт М12x40	Гайка М12	Шайба 12	Сетка горловины	Упаковка	Паспорт
1	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
3	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93