**02-483 ГЗСА-948/-3712 однодверный почтовый фургон гп 2 тн на шасси ГАЗ-52-01 4х2, объем 14.5 м3, мест 2+2, полный вес 5.45 тн, ГАЗ-52-01 75 лс, 70 км/час, ГЗСА г. Горький с 1967 г., машзавод г. Каспийск 1971-84/91 г.**



 Справка.

 В 1963 году рабочему посёлку Каспийский присвоен [статус города](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%81_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0). В 1991 году городу возвращено историческое название Лагань.

***Каспийский машиностроительный завод***

В 1932 г. образована Прикаспийская моторно-рыболовная станция; с 1959 г. - Прикаспийская судоремонтная техническая станция; с 1963 г. - Каспийский машиностроительный завод. С 1994 г. ОАО «Каспийский машиностроительный завод». В 2007 г. ликвидировано.

Компиляция из: **Специальные почтовые автомобили, изготовленные в СССР**

**Константин Андреев, Денис Дементьев, Юрий Петров**.

 Созданием специализированных почтовых фургонов в России озаботились ещё до революции. Первый почтовый фургон, построенный российской фирмой «Фрезе и К°» на шасси легкового 4-местного автомобиля поступил на почтамт и был там испытан уже в сентябре 1903 г. В мае 1905 г. почтовому ведомству были переданы 14 небольших двухместных фургонов «Лесснер Тип 1». После них там работало много разных грузовых машин: английские Commer, немецкие Stöwer, американские Pierce-Arrow, причём многие с русскими кузовами. Кроме того, в почтовых конторах Российской империи эксплуатировали автомобили Ford, французские Berliet, немецкие Adler, Maurer-Union, Benz, Büssing и др. В 1910–11 г. Московский почтамт обзавёлся 2 грузовиками и 27 почтовыми фургонами La Buire, кузова которых были построены на экипажно-автомобильной фабрике «П. Ильин». Первая мировая война и революция обескровили автопарк России. Неудивительно, что первые почтовые автомобили появились лишь к середине 1920-х, когда удалось наладить массовое производство первых советских грузовиков АМО Ф-15. Кроме них работали НАМИ-1 и «Амилькары», которые были заняты на выемке писем из почтовых ящиков.

 Пуск в 1932 г. нижегородского автозавода отчасти решил проблему дефицита транспорта, однако у авторемонтных и кузовных заводов, создающих специализированные модификации машин на грузовых шасси, хватало забот куда более насущных, нежели создание почтовых фургонов.

 В лихолетье Великой Отечественной войны транспорт для доставки почты в райцентрах и малых городах выделяли местные предприятия. При этом половину перевозок осуществляли конными подводами. Во второй половине 1940-х г. ситуация с автомобилями для почтовых перевозок значительно улучшилась. Появление ГАЗ-51 почтовому ведомству принесло огромное облегчение. С начала 1960-х ГАЗ-51А стали составлять основу парка почтовых автомобилей. Производство почтовых фургонов велось разрозненно на различных заводах.

 Лишь к середине 1960-х, когда на смену платформе ГАЗ-51А пришли горьковские грузовики следующего поколения, ГАЗ-52 и ГАЗ-53, Горьковский завод торгового машиностроения (с 1966 г. переименован в ГЗСА) освоил массовое производство почтовых фургонов. В 1965 г. им, согласно постановлению Совмина СССР №436 от 22.05.1964 «О мерах по дальнейшему укреплению материально-технической базы почтовой связи» по техническим требованиям Минсвязи СССР, были разработаны четыре типа автомобилей со специализированными кузовами. Цельнометаллические почтовые фургоны на шасси ГАЗ получили наименование ГЗТМ/ГЗСА -948(3712), а на шасси ГАЗ-53А – ГЗТМ/ГЗСА-949(3711). Для доставки почты в отдалённые районы, лишённые проезжих дорог, фургоны ГЗТМ/ГЗСА-947 строили на полноприводном шасси ГАЗ-66. Но массовый выпуск этих машин из-за нехватки производственных мощностей на ГЗСА наладить не удалось и с 1971 г. по 1991 г. почтовые фургоны на базе ГАЗ-52-01 серийно выпускал Каспийский машиностроительный завод.

 Принципиально почтовые «будки» на шасси отличались наличием окошек для естественного освещения внутреннего пространства фургона, установленными внутри кузова двумя откидными одноместными сиденьями для сопровождающих и задней двухстворчатой раздвижной дверью. Кузов деревометаллический; каркас деревянный, наружная обшивка выполнена из листовой стали, внутренняя из каркасного картона. Позднее, для снижения веса и придания жёсткости, в каркасе кузова появились металлические элементы.

 Со временем почтовые фургоны перестали отличаться от своих промтоварных аналогов благодаря совершенствованию последних, и их дальнейшая эволюция – вплоть до наших дней – свелась к смене поколений и марок базовых шасси. На смену фургонам на платформе ГАЗ-52 и -53 пришли аналоги на шасси ГАЗ-3307 и -3309. Компанию им составили фургоны на шасси полноприводных ГАЗ-3308 «Садко». Кроме того, для производства почтовых фургонов начали использовать шасси семейств «ГАЗель» и «Валдай».

**Из истории создания «ГАЗ-52»**

 Первая опытная партия грузовиков «ГАЗ-52» была изготовлена ещё в 1958 году. Изначально планировалось, что машины данной модели будут комплектоваться двигателями совершенно новой передовой конструкции: с форкамерно-факельной системой зажигания. В прочих местах «ГАЗ-52» также не являлся просто «ГАЗ-51» с другой кабиной». В частности, на машине были установлены: новое усиленное сцепление с увеличенным диаметром ведомого диска и фрикционных накладок; 4-ступенчатая коробка передач с синхронизатором на третьей и четвёртой передачах, кулачковый дифференциал заднего моста повышенного трения, улучшавший проходимость и устойчивость на плохих дорогах, гололёде, бездорожье; подвеска с заделкой концов рессор в резиновые подушки. Однако на практике, в непосредственной хозяйственной эксплуатации, мотор с форкамерно-факельным зажиганием показал себя с негативной стороны. Отрицательный опыт эксплуатации автомобилей «ГАЗ-52Ф» в конце концов вынудили специалистов ГАЗа отказаться от этого двигателя. И поставить на новую машину старый мотор «ГАЗ-51». Но над ним поработали, форсировав до мощности в 75 л.с., и в меру возможностей модернизировав. Следующим шагом стал выпуск в 1964 году предсерийной партии бортовых грузовиков «ГАЗ-52» и многофункционального шасси «ГАЗ-52А», общим количеством 2400 единиц.

 52-й продолжали придирчиво испытывать вплоть до июня 1966 года, пока наконец не поставили на массовый поток производство универсальных шасси «ГАЗ-52А», с колёсной базой 3700 мм. Эта первая серийная модель 52-го, которой присвоили заводской индекс «ГАЗ-52-01», первое время использовалась только для монтажа фургонов Горьковского завода торгового машиностроения (ГЗТМ), и использовалась в качестве развозного автомобиля в торговой и смежных с ней отраслях. Но пройдёт совсем немного времени, и выносливые и неприхотливые «ГАЗ-52» уже можно будет встретить в любом колхозе или совхозе. Форсированному двигателю от 51-го присвоили тот же индекс: «ГАЗ-52-01».

 Шасси ГАЗ-52-01 грузоподъёмностью 2,5 тонны выпускалось в период 1966-93 г. и служило основой для установки различных цистерн, кузовов-фургонов и специального оборудования.

**Технические характеристики ГАЗ-52-01**

|  |  |
| --- | --- |
| Годы производства | 1964-1993 гг. |
| Число мест | 2  |
| Грузоподъёмность | 2500 кг. |
| **Габариты** |
| Длина/Ширина/Высота | 6150/1965/2190 мм. |
| Полная масса | 5465 кг. |
| Допустимая масса прицепа | 2500 кг. |
| Дорожный просвет задний | 245 мм. |
| Радиус поворота, наружный габаритный | 9,4 м.  |
| **Двигатель** |
| Тип двигателя  | ГАЗ-52-01, рядный, карбюраторный |
| Число цилиндров | 6  |
| Рабочий объём | 3485 см3 |
| Мощность  | 75 л.с. при 2600 об/мин. |
| Крутящий момент  | 205,9 Н.м при 1400-1600 об/мин. |
| Цилиндров / клапанов  | 6 / 12 |
| Порядок работы цилиндров | 1-5-3-6-2-4  |
| Клапанный механизм | нижнеклапанный  |
| Тактность | 4  |
| Диаметр цилиндров  | 82 мм. |
| Ход поршня  | 110 мм. |
| Материал блока | чугун  |
| Материал ГБЦ | алюминий  |
| Степень сжатия  | 6,2 - 6,7  |
| Система питания  | карбюратор К 84ММ |
| Охлаждение  | Жидкостное  |
| Аккумуляторная батарея  | 6СТ-68  |
| Прерыватель-распределитель  | Р20  |
| Катушка зажигания  | Б1 или Б115  |
| Свечи зажигания  | М8Т  |
| Генератор  | П08 Г  |
| Стартер  | СТ8  |
| Сцепление  | однодисковое, сухое  |
| Коробка передач  | 4-х ступенчатая, с синхронизаторами на 1 и4 передачах  |
| Максимальная скорость | 70 км/ч. |
| Ёмкость топливного бака | 90 л. |
| Марка бензина | А-66. |
| Расход топлива | 20/21 л. на 100 км. |