

НКТП

СССР

629

Не выдается
до дому

К А Т А Л О Г

АВТОМОБИЛЕЙ

и

ТРАКТОРОВ

249135

ГУТАП

ГЛАВНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
АВТО-ТРАКТОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

МОСКВА, уг. НЕГЛИННОЙ ул. и РАХМАНОВСКОГО пер., д. 23/2

телеграфный адрес: МОСКВА - ГУТАП

№ 324520

19 2 33 р.

111

МОСКВА
1933

АВТОМОБИЛИ ГАЗ-А (ЛЕГКОВОЙ) И ГАЗ-АА (ГРУЗОВОЙ)

38

Обе модели оборудуются одинаковым четырехтактным, четырехцилиндровым двигателем. Диаметр цилиндров—98 мм; ход поршня—108 мм; литраж двигателя—3,28 литра, мощность двигателя—38 л. с. при 2200 об-мин., налоговая мощность—12,5 л. с. по советской формуле. Тип блока цилиндров—моноблок, отлитый из чугуна в одно целое с верхней половиной картера; головка блока—съемная; нижняя половина картера—отъемная, штампуются из листовой стали. Поршни—алюминиевые с 4 кольцами. Клапаны—нижние односторонние. Распределительный вал—один. Распределительная шестерня коленчатого вала—стальная, распределительного вала—из бакелита. Двигатель и коробка скоростей соединены в один агрегат и крепятся к раме в 3 точках. Система смазки—комбинированная: от насоса шестеренчатого типа, самотеком и разбрызгиванием. Емкость масляного резервуара—около 5 литров. Охлаждение—водяное посредством центробежного насоса и термосифона. Радиатор—трубчатый. Перед радиатором—вентилятор. Емкость системы охлаждения для модели А—около 11,5 литров, для модели АА—около 13 л. Карбюратор—типа Форд-Зенит. Диаметр горловины—30 мм; диаметр диффузора—21,4 мм; диаметр главного жиклера—0,95 мм; компенсирующего—1,0 мм. Подача горючего—самотеком. Бак для горючего помещен на переднем щите автомобиля. Емкость бака—около 40 литров.

Система зажигания—батарейная. Порядок работы цилиндров: 1—2—4—3. Размер свечей—22 мм. Сцепление—однодисковое, сухое с райас-бестовой облицовкой.

Коробка скоростей—с подвижными каретками; число передач: у модели А—три вперед и одна назад (трехскоростная); у модели АА—четыре вперед и одна назад (четырёхскоростная).

ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ЧИСЛА:

	Модель А	Модель АА
первая скорость	3,12 : 1	6,40 : 1
вторая скорость	1,86 : 1	3,09 : 1
третья скорость	1,00 : 1	1,68 : 1
четвертая скорость	—	1,00 : 1
задний ход	3,74 : 1	7,72 : 1

Передача усилий от коробки скоростей к заднему ведущему мосту—карданная. У автомобиля ГАЗ-АА карданный вал—двойной. Карданное сочленение—металлическое. Задний ведущий мост имеет передачу коническими шестернями со спиральным зубом.

ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ЧИСЛА В ЗАДНИХ МОСТАХ:

модель А	3,78 : 1
модель АА	6,60 : 1

Дифференциал имеет конические сателиты. Полуоси—полуразгруженные. Картер заднего моста—литой из ковкого чугуна. Толкающие и скручивающие усилия передаются на раму карданной трубой.

Рулевое управление — левое. Передача — червяком и сектором.

Колеса модели А — тангентные с приваренными спицами.

Обода под размер покрышек, баллоны размером 28"×4,65" или усиленного типа — 29"×5,25". Колеса модели АА — дисковые с замочным кольцом для закрепления шин. Обода под размер покрышек, баллоны размером 32"×6". Задний скат — двойной. Тормоза — ножной и ручной. Ножной тормоз действует на задние и передние колеса, ручной тормоз действует только на задние колеса.

Рессоры модели А — поперечные. Рессоры модели АА: передняя — поперечная, задняя — продольная, контилеверная.

РАЗМЕР РЕССОР (в мм):

	длина рессоры*)		ширина листа		толщина главного листа	
	А	АА	А	АА	А	АА
передние	765	790	45	57	5,6	6,6
задние	990	912	57	57	6,6	9,7

*) Рессора в свободном состоянии.

Оборудование: электрическое освещение, динамо 6 вольт, аккумулятор 6 вольт, емкость 80 а. ч., электрический сигнал, стартер, зеркало заднего вида, стеклоочиститель, распределительный щиток, набор дорожного инструмента; контрольные приборы: спидометр, амперметр, указатель уровня горючего в баке.

Основные показатели	А	АА
максимальная скорость	95 км/ч.	65 км/ч.
вес порожнего автомобиля с полным оборудованием	1080 кг ¹⁾	1800 кг
вес груженого автомобиля	1380 кг (груз 4 чел)	3300 кг
для передней оси	573 кг	990 кг
для задней оси	807 кг	2310 кг
предельная полезная нагрузка база ²⁾	4 чел.	1500 кг
база	2630 мм	3340 мм
колея передних колес	1420 мм	1420 мм
колея задних колес	1420 мм	1600 мм
наибольшая длина	3870 мм	5150 мм
наибольшая ширина	1709 мм	1960 мм
наибольшая высота	1758 мм	1951 мм
Нижние точки от плоскост. и опоры:		
передняя ось	265 мм	275 мм
задняя ось	220 мм	198 мм
радиус поворота по наружному колесу	5,8 м	7,5 м

1) Фазтон с откидным верхом.

2) Включая водителя.