

А. Д. АБРАМОВИЧ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБИЛЕЙ

СПРАВОЧНИК

*Издание третье,
дополненное и переработанное*

Справочный фонд

ПАРОВОЙ АВТОМОБИЛЬ НАМИ-012 (Экспериментальный)

КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметров	НАМИ-012
Тип	Грузовой, большой грузоподъемности
Кабина	Закрытая, двухдверная
Кузов	Деревянная платформа с откидывающимися бортами
Число мест в кабине	3
Число колес	Всего 4
	Ведущих 2
Грузоподъемность, кг	По шоссе 6000
	По грунтовым дорогам 5000
Вес в снаряженном состоянии, кг	Без груза 8345
	С грузом 14 570
Распределение веса по осям, кг	Без груза 4395
	На переднюю ось
	На заднюю ось 3950
	С грузом 4780
	На заднюю ось 9790
База, мм	4520
Колея, мм	Передних колес 1920
	Задних колес 1920
Просвет под передней осью, мм	290
Габаритные размеры, мм	Длина 7690
	Ширина 2650
	Высота 2680
Тип двигателя	Паровой, реверсивный, однократного расширения пара, двустороннего давления, с клапанным парораспределением
Число цилиндров	3
Диаметр цилиндра, мм	125
Ход поршня, мм	125
Наибольшая мощность двигателя, л. с.	100
Число оборотов в минуту коленчатого вала при наибольшей мощности	900
Наибольший крутящий момент, кгм	240

Наименование параметров	НАМИ-012	
Число оборотов в минуту коленчатого вала при наибольшем крутящем моменте	80—100	
Котельный агрегат	Водотрубный, с перегревателем и конденсацией пара, с естественной циркуляцией воды и экономайзером для ее подогрева	
Котловое давление, $кг/см^2$	25	
Температура перегретого пара, °C	400	
Паропроизводительность котла, $кг/час$	600	
Топливо	Швырковые дрова размером $50 \times 10 \times 10$ см	
Вес паросиловой установки (котел и двигатель), кг	2000	
Сцепление	Сухое, трехдисковое	
Коробка передач	Двухскоростная	
Передаточные числа в коробке передач	На первой передаче	1,00
	На второй передаче	2,22
Передаточное число главной передачи	5,96	
Число скатов задних колес	2	
Размер шин, дюймов	12,00—20	
Давление в шинах, $кг/см^2$	5,5	
Наибольшая скорость с полной нагрузкой по шоссе, $км/час$	42	
Расход топлива на 100 км пути с полной нагрузкой по шоссе, кг	300—400	
Расход воды на 100 км пути, кг	100—150	
Запас хода с полной нагрузкой по шоссе, км	По топливу	75—100
	По воде	150—180

На базе этого автомобиля созданы: паровой лесовозный тягач НАМИ-012 грузоподъемностью автопоезда 12 т (наибольшая скорость 40 км/час) и паровой лесовозный тягач НАМИ-018 со всеми ведущими колесами.

ЭЛЕКТРОМОБИЛИ НАМИ-750 и НАМИ-751 (опытные модели)

КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметров	НАМИ-750	НАМИ-751
Тип	Грузовой	
Кузов	Фургон	
Число колес	Всего	4
	Ведущих	2
Грузоподъемность, кг	500	1500