

Машиностроительный завод
им. В. М. Рябикова

ГРУЗОВОЙ
МОТОРОЛЛЕР «МУРАВЕЙ»

ТГА-200-01

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ

086 000 000 ИЭ

г. Тула

А. Общие данные

Габаритные размеры, мм	
высота	
с кузовом	1075
с фургоном	1540
длина	2690
ширина	1250
База, мм	1830
Колея задних колес, мм	1050
Грузоподъемность, кг	255
Дорожный просвет при полной массе, мм	125
Масса сухая (соответственно для ТГА-200-01К, ТГА-200-01Ф), кг	240, 260
Емкость топливного бака (резерв 0,5 л), л	12
Топливо — смесь бензина А76 и масла М-8В ₁ , М-8А или МС-20 в пропорции, в период обкатки мотороллера	20:1
для обкатанного	25:1
Расход горючего при движении со скоростью 30 км/ч по горизонтальному участку асфальтированного шоссе для обкатанного на 2500 км мотороллера	6,2 л на 100 км пути
При других условиях езды и в городских ус-	

ловнях средний расход может быть до 8 л на 100 км пути
 Максимальная скорость, км/ч 62
 Путь торможения при полной нагрузке и движении со скоростью 30 км/ч, м не более 7

Б. Двигатель

Тип двигателя	одноцилиндровый двухтактный с принудительным воздушным охлаждением
Рабочий объем цилиндра, см ³	199
Диаметр цилиндра, мм	62
Ход поршня, мм	66
Степень сжатия	7,6±0,2
Мощность, л. с. (кВт)	11,5 (8,5)
Система смазки	совместно с горючим
Тип карбюратора	К-36Г
Тип воздухофильтра	инерционно-масляный
Система запуска	династартером и кик-стартером
Свеча зажигания	тип А13Н (М14×1,25)

В. Силовая передача

Передача от двигателя на сцепление	цепь типа ПВ-9,525-1200 ГОСТ 13568—75
коробка передач	4-ступенчатая двухходовая

Сцепление	многодисковое в масляной ванне
Передача от двигателя на редуктор главной передачи и дифференциал	цепь типа ПР-12,7-1820-2 ГОСТ 13568—75
Дифференциал	с коническими шестернями и двумя сателлитами
Передача от редуктора к задним колесам	полуосями с карданными шарнирами

Рекомендуемые скорости, км/ч

Передача	Новой машины	Обкатанной машины
1	10 ÷ 15	5 ÷ 15
2	15 ÷ 20	15 ÷ 25
3	20 ÷ 30	25 ÷ 40
4	30 ÷ 45*	40 ÷ 60*

Г. Ходовая часть

Рама	сварная
Подвеска переднего колеса	длинно-рычажная с пружинно-гидравлическими амортизаторами

* С предыдущим грузом не рекомендуется.

Подвеска задних колес	независимая, пружинная с пружинно-гидравлическими амортизаторами
Тормоза	колодочные Ø150 мм
Колеса	дисковые, разборные взаимозаменяемые (по дискам)
Размер шин	100—254 (4,00—10")
Давление в шинах, кгс/см ² :	
переднего колеса	1,5 ± 10%
заднего колеса	2,5 ± 10%

Д. Электрооборудование (12 В) и контрольные приборы

Династартер	ДС-1А
Аккумуляторная батарея	6МТС-9, 12 В
Реле-регулятор	РР-121
Катушка зажигания	Б-51
Сигнал	С205Б
Фара	ФГ-50Г
Конденсатор	К42-18-9
Плафон внутреннего освещения фургона	ПД 308А
Спидометр	СП-131
Задний фонарь со стоп-сигналом	лампа А 12-21+6
Указатели поворотов	лампа А 12-21
Включатель стоп-сигнала	ВК-854