

39.33
К 78
УДК 656.113(031)

Государственный научно-исследовательский институт автомобильного транспорта НИИАТ

**КРАТКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ
СПРАВОЧНИК**

Ответственный за выпуск А. Н. Понизовкин.

Редактор А. П. Седова

Технический редактор Т. А. Захарова

Корректор О. М. Зверева

НК

Сдано в набор 03.03.81 г. Подписано в печать 26.11.81 г. Т-29355,
Формат 60×90¹/₁₆ Бум тип. № 3. Гарнитура литературная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 29. Усл. кр.-отт. в переплете № 7 29, в переплете № 5 29.26
Уч.-изд. л. 39.08. Тираж 200 000 (3-й завод 100.001-150.000) Заказ 1841.
Цена в переплете № 7 — 2 р. 20 к., в переплете № 5 — 2 р. 10 к.
Изд. № 1к-2-1/14 № 1332.
Издательство «ТРАНСПОРТ», 107174, Москва, Басманный туп., 6а.

443086ГСП, г. Куйбышев, пр. Карла Маркса, 201. Тип. изд-ва «Волжская коммуна»

К78

Краткий автомобильный справочник. — 9-е изд., перераб. и доп. — М.: Транспорт, 1982. — 464 с. — (Гос. науч.-исслед. ин-т автомоб. трансп.).

В справочнике приведены технические характеристики подвижного состава, данные по топливной аппаратуре, электрооборудованию, шинам, эксплуатационным материалам, оборудованию для технического обслуживания (ТО), текущего ремонта (ТР) и диагностики, классификация подвижного состава и перечень основных руководящих материалов по автомобильному транспорту.

Девятое издание дополнено техническими характеристиками новых моделей подвижного состава, оборудования для ТО, ТР и диагностики, новыми нормативами по шинам, топливам и смазкам.

Восьмое издание вышло в 1978 г.

Справочник предназначен для инженерно-технических работников автомобильного транспорта, а также для студентов автомобильно-дорожных институтов и техникумов.

К 3603030000-012
049(01)-82 12-81

**ББК 39.33
6Т2.13**

Библиотечная серия

Автомобиль Шкода-706 R TT N (4×2)

Седельный тягач выпускается заводом «Шкода» (ЧССР). Кабина — двух-местная, цельнометаллическая, со спальным местом.

Нагрузка на седельно-сцепное устройст-

во, кгс 8000

Допустимая масса полуприцепа, кг . . 18500

Собственная масса, кг	6050
Полная масса тягача при нагрузке на седло 8000 кгс, кг	14200
В том числе на переднюю ось	4200
» заднюю »	10000
Габаритные размеры, мм:	
длина	5850
ширина	2350
высота	2575
База, мм	3450
Колея колес, мм:	
передних	1927
задних	1755
Радиус поворота, наружный габаритный, м	8,25
Максимальная скорость, км/ч	66
Контрольный расход топлива, л/100 км	36
Двигатель	III—706RT, дизельный, четы- рехтактный, шестицилиндро- вый, рядный
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм	125×160
Рабочий объем, л	11,78
Степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, л.с. (кВт)	160 (117,8) при 1900 об/мин
Максимальный крутящий момент, кгс·м (Н·м)	70 (686) при 1200 об/мин
ТНВД	Моторпал PV6B8P115e 493
Форсунки	DOP 140 S530
Напряжение в сети электрооборудова- ния, В	24
Сцепление	двухдисковое сухое
Коробка передач	пятиступенчатая с синхрониза- торами на III, IV и V пере- дачах
Главная передача	двойная: пара конических и пара цилиндрических шесте- рен
Передаточные числа:	
коробки передач	I—7,64; II—4,27; III—2,60; IV— 1,59; V—1,00; 3. X.—5,95
главной передачи	4,88
Подвеска:	
передняя	на продольных полуэллиптиче- ских рессорах, амортизаторы гидравлические телескопиче- ские
задняя	на продольных полуэллиптиче- ских рессорах с дополни- тельными рессорами
Тормоза:	
рабочий	барабанный на все колеса с пневматическим приводом
стояночный	барабанный на задние колеса с механическим приводом
вспомогательный	моторный
Число колес	6+1
Размер шин	11,0—20

Давление воздуха в шинах передних и задних колес, кгс/см ²	6,5		
Заправочные объемы, л:			
топливный бак	175		
система охлаждения двигателя	45		
» смазки »	20		
воздушный фильтр	2		
картер коробки передач	14,5		
» ведущего моста	8,5		
» рулевого механизма	1,4		
амортизаторы	два по	0,2	

Полуприцеп N12 АЛКА

Рефрижератор выпускается заводом «Орличан» (ЧССР). Кузов — цельно-металлический, термозолированный. Материал изоляции — полистерен толщиной 170 мм. Холодильный агрегат — полуавтоматический. Дверь одна, задняя. Предназначен для перевозки замороженных или охлажденных продуктов и товаров, которые необходимо предохранять от мороза. Основной тягач — Шкода 706RTTN.

Грузоподъемность, кг	12000	
В том числе подвешенных на крюках		
грузов	5000	
Собственная масса, кг	6100	
Полная масса, кг	18100	
Габаритные размеры, мм:		
длина	9110	
ширина	2500	
высота в груженом состоянии	3500	
Внутренние размеры кузова, мм:		
длина	7370	
ширина	2060	
высота	1840	
Погрузочная высота, мм	1400	
База, мм	5850	
Дорожный просвет, мм	280	
Колея, мм	1755	
Тормоза	барабанный с	пневматическим
	двухпроводным	приводом
	30,2	
Объем кузова, м ³		
Производительность холодильной установ- ки, ккал/ч:		
при температуре окружающего воз- духа +35°C	3200	
при температуре окружающего воз- духа 0°C	7000	
Рабочие температуры, °C	до —20 при наружной +35 и	
	до +12 при наружной —20	