

МИНИСТЕРСТВО
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА РСФСР
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
НИИАТ

Suvorov AV 63-64@mail.ru для <http://www.russianarms.ru>

КРАТКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК

Издание восьмое,
переработанное и дополненное



МОСКВА «ТРАНСПОРТ» 1979



Полуприцеп-цистерна ВЦПП-10А в сцепе с автомобилем-тягачом МАЗ-504

	ВЦПП-7	ВЦПП-10А
ширина	2 360	2 600
высота	2 660	2 800
Диаметр трубопроводов, мм	50	50
Время полного опорожнения цистерны самотеком, мин	30	45
Изменение температуры вина в течение 10 ч при температуре окружающего воздуха $\pm 30^{\circ}\text{C}$, град.	2	2

Полуприцеп-муковоз К1040-Э

Выпускался Одесским заводом Продмаш с 1966 до 1975 г. Предназначен для перевозки муки в сцепе с тягачом ЗИЛ-130В1. На полуприцепе установлены две цилиндрико-конические цистерны. Загрузка осуществляется через верхние люки, выгрузка — под действием сжатого воздуха от компрессора, приводимого в действие от электродвигателя; питание электродвигателя — от сети пере-



Полуприцеп-муковоз К1040-Э в сцепе с автомобилем-тягачом ЗИЛ-130В1

менного трехфазного тока напряжением 380/220 В в местах разгрузки. Компрессор с электродвигателем смонтированы на отдельной раме в передней части полуприцепа.

С 1964 по 1966 г. завод выпускал полуприцеп К1040, который в отличие от К1040-Э не имел компрессора. Компрессор был установлен на тягаче с приводом от его двигателя.

Грузоподъемность, кг	7 000
Объем двух цистерн, м ³	12,8
Собственная масса, кг	4 380
Полная масса, кг	11 380
В т. ч. на седельно-сцепное устройство	5 390
» ось полуприцепа	5 990
Габаритные размеры автопоезда с тягачом ЗИЛ-130В1, мм:	
длина	11 700
ширина	2 410
высота	3 105
База полуприцепа, мм	4 560
Внутренний диаметр цилиндрической части цистерны, мм	2 400
Диаметр загрузочного люка, мм	400
» разгрузочного шланга, мм	100
Компрессор:	
модель	РК-6/1,0
производительность, м ³ /мин	6
давление, кгс/см ²	1
Электродвигатель:	
тип	АО2-71-4
мощность, кВт	22
частота вращения вала, об/мин	1 500
Максимальная подача муки, м:	
на высоту	до 30
» расстояние	» 50
Время выгрузки всей муки, мин	20-25

Полуприцеп-муковоз К1040-2Э

Выпускается Одесским заводом Продмаш с 1975 г. Предназначен для бесстарной перевозки и пневматической выгрузки муки с тягачом ЗИЛ-130В1. На полуприцепе установлены две цилиндрико-конические цистерны и компрессор с



Полуприцеп-муковоз К1040-2Э в сцепе с автомобилем-тягачом ЗИЛ-130В1

приводом от электродвигателя для пневморазгрузки с применением аэрации. Загрузка осуществляется через верхние загрузочные горловины.

Тормоза полуприцепа с пневматическим приводом. Опорное устройство от полуприцепа ОлАЗ-885. Запасное колесо расположено между цистернами в нижней части полуприцепа.

Грузоподъемность, кг	7000
Объем двух цистерн, м ³	12,8
Собственная масса, кг	5000
Полная масса, кг	12000
В т. ч. на седельно-сцепное устройство	5200
» ось полуприцепа	6800
Габаритные размеры, мм:	
длина	7790
ширина	2500
высота	3275
База полуприцепа, мм	6284
Внутренний диаметр цилиндрической части цистерны, мм	2400
Число загрузочных люков	2
Диаметр загрузочного люка, мм	400
Время наполнения, мин	25—30
» опорожнения, мин	25—35
Число разгрузочных шлангов \varnothing 100 мм	1
Рабочее давление в цистернах, кгс/см ²	1,5
Компрессор:	
модель	PK-6/1,0
давление, кгс/см ²	1*
Электродвигатель:	
тип	4А 180S4
мощность, кВт	22
частота вращения вала, об/мин	1500
Дальность подачи муки при разгрузке, м:	
по вертикали	15
общая	30

Автомобиль-цементовоз С-956

Выпускался Красногорским заводом цементного оборудования на шасси автомобиля ГАЗ-53Б в 1967 г. Предназначен для перевозки цемента. Цистерна — цилиндрическая, установлена с уклоном назад для улучшения выгрузки. Выгрузка осуществляется сжатым воздухом от компрессора с приводом от двигателя автомобиля. Самозагрузка также может осуществляться при помощи пневмосистемы.

Грузоподъемность, кг	3500
Объем цистерны, м ³	3,2
Собственная масса автомобиля, кг	3750
Полная масса автомобиля, кг	7400
В т. ч. на переднюю ось	1810
» заднюю	5590
Габаритные размеры автомобиля, мм:	
длина	6080
ширина	2240
высота	2820
Внутренние размеры цистерны, мм:	
длина	2650
диаметр	1404

* Допускается кратковременное (в течение 15 мин) повышение давления до 1,5 кгс/см².