

Время заполнения цистерны своим насосом, мин	24		
Форма и материал цистерны	Эллиптическая, сталь СтЗ		
Насос:			
тип	Самовсасывающий, центробежный		
марка	ЦСП-57		
Привод насоса	От приводного двигателя ГАЗ-51А		
Счетчик:			
тип	Шестеренчатый		
марка	СЖШ-1000		
Количество фильтров, шт.	2		
Тип фильтропакета	ТФБ (8Д2.966.063)		
Тонкость фильтрования, мкм	5—10		
Рукава:	Напорно-всасывающие	Раздаточные	
тип соединения	ТК-100	РС-76	РС-50
диаметр, мм	100	76	50
длина, мм	4250	15 000	15 000
количество, шт.	2	2	2
Наконечник закрытой заправки (марка; количество, шт.)	2561А-5; 2		
Количество обслуживающего персонала, чел.	1		
Год начала серийного производства	1964		
Год принятия на вооружение	1963		

АВТОМАСЛОЗАПРАВЩИКИ

Назначение. Автомаслозаправщики предназначены для заправки летательных аппаратов минеральными маслами и масло-смесями, а также для транспортирования и временного их хранения.

Устройство. Автомаслозаправщики состоят из шасси автомобиля, на котором смонтирован котел с жаровой трубой и трубчаткой (змеевиком), трубопроводов, маслонасоса, фильтра, нагревательной системы, напорно-всасывающих раздаточных рукавов с кранами, контрольно-измерительных приборов и средств пожаротушения.

Автомаслозаправщик МЗ-51М

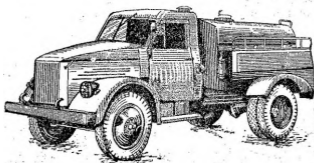


Рис. 117. Автомаслозаправщик МЗ-51М

Тактико-техническая характеристика

Базовое шасси		Автомобиль ГАЗ-51
Габаритные размеры, мм:		
длина	1	5510
ширина	1	2260
высота	1	2160
Эксплуатационная вместимость котла, л	1	920
Вместимость трубочки, л	1	75
Масса без масла в котле, кг	1	4100
Масса с маслом в котле, кг	1	5080
Расход раздаточной системы, л/мин:		
через один рукав	1	140
через два рукава	1	170
Насос:		
тип	1	Ротационно-зубчатый РЗ-30И
марка	1	Форсуночный
Тип системы нагрева масла		30—35
Время нагрева масла от 10 до 100°С, не более, мин	1	Напорно-всасывающие РС-65 РС-25
Рукава:		Раздаточные
тип соединения	1	РС-65 РС-25
диаметр, мм	1	65 25
длина, мм	1	3000 15 000
количество, шт.	1	2 2
Раздаточный кран (марка; количество, шт.)		РП-34М; 2
Счетчик (марка; количество, шт.)		ДМ-40; 1

Количество обслуживающего персонала, чел.	1
Год начала серийного производства	1949
Год принятия на вооружение	1949

Автомаслозаправщик МЗ-66

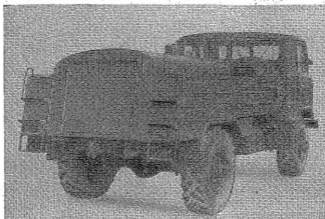


Рис. 116. Автомаслозаправщик МЗ-66

Тактико-техническая характеристика

Базовое шасси	Автомобиль ГАЗ-66-04
Габаритные размеры, мм:	
длина	5620
ширина	2322
высота	2440
Эксплуатационная вместимость котла, л	800
Вместимость трубочатки, л	65
Масса без масла в котле, кг	4880
Масса с маслом в котле, кг	5800
Расход раздаточной системы, л/мин:	
через один рукав	140
через два рукава	170
Насос:	
тип	Ротационно-зубчатый
марка	РЗ-30И
Рабочее давление в системе раздачи, кгс/см ²	3,5—4
Тип системы нагрева масла	Форсуночный
Время нагрева масла от 10 до 100°С, не более, мин	35

Рукава:	Напорно-всасывающие	Раздаточные
тип соединения	РС-65	РС-25
диаметр, мм	65	25
длина, мм	3000	15 000
количество, шт.	2	2
Раздаточный край (марка; количество, шт.)	РП-34М; 1—2	
Счетчик (марка; количество, шт.)	ДМ-40; 1	
Количество обслуживающего персонала, чел.	1	
Год начала серийного производства	1968	
Год принятия на вооружение	1967	

ЗАПРАВЩИКИ СПЕЦЖИДКОСТЯМИ

Назначение. Заправщик спецжидкостями ЗСЖ-66 и агрегат механизированной заправки АМЗ-53М предназначены для заправки летательных аппаратов минеральными и синтетическими маслами, рабочими жидкостями гидросистем и пусковым топливом.

Устройство. Заправщик спецжидкостями ЗСЖ-66 состоит из шасси, кузова, систем заправки маслом, маслосмесями, пусковым топливом и рабочими жидкостями гидросистем, электрооборудования, систем пожаротушения и отопления, устройств для отвода статического электричества.

Для привода насосов систем заправки спецжидкостями и генератора ГСР-6000А электросистемы используется двигатель базового шасси. Кузов заправщика отапливаемый и представляет собой сварной каркас, с внутренней стороны покрытый теплоизоляционным материалом пенополиуретаном.

Для гашения очагов пожара внутри кузова используется противопожарная система, которая включается в действие автоматически. Противопожарная система состоит из двух огнетушителей УБШ-2-1, девяти датчиков сигнализации ДПС-1АГ, трех продольных и одного поперечного коллектора трубопроводов с отверстиями для выхода огнегасящего состава.

Заправщик спецжидкостями ЗСЖ-66

Тактико-техническая характеристика

Базовое шасси	Автомобиль ГАЗ-66-04
Габаритные размеры, мм:	
длина	5720
ширина	2430
высота	2440
Масса, кг:	
без нагрузки	5430
с полной нагрузкой, не более	6030