

176 31-23
738

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ТЫЛОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СПРАВОЧНИК

57838

25 Государственный научно-исследовательский институт Министрства обороны Российской Федерации (создан приказом Министра, в соответствии с приказом Министра обороны Российской Федерации)

МОСКВА
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
2003

3.1. СРЕДСТВА ЗАПРАВКИ

3.1.1. СРЕДСТВА ЗАПРАВКИ ГУСЕНИЧНЫХ И КОЛЕСНЫХ МАШИН

3.1.1.1. АВТОТОПЛИВОЗАПРАВЩИКИ

Автотопливозаправщики предназначены для заправки гусеничных и колесных машин фильтрованным горючим, а также для транспортирования и кратковременного хранения горючего.

Конструктивно автотопливозаправщики представляют собой базовое шасси (для указанных ниже автотопливозаправщиков — армейские автомобили) и смонтированное на нем специальное оборудование, включающее:

цистерну с заливной горловиной, дыхательным устройством, отстойником и уровнем;

насос с приводом от двигателя автомобиля;

топливный фильтр;

напорно-всасывающие и раздаточные рукава, оборудованные раздаточными кранами;

счетчики перекачиваемого продукта;

запорно-регулирующую арматуру и трубопроводы;

контрольно-измерительные приборы;

средства пожаротушения;

заземляющие устройства.

Каждый автотопливозаправщик укомплектован индивидуальным комплектом ЗИП.

Конструкция автотопливозаправщика ТЗ-2-66Д позволяет транспортировать его в снаряженном состоянии в самолетах Ан-12Б, Ан-22 и Ил-76 и десантировать на платформах П-7 парашютным способом.

Автотопливозаправщики ТЗ-8-255БМ, АТЗ-9,3-260 могут эксплуатироваться совместно с прицепами-цистернами ПЦ-6,7-8925.

Цистерны автотопливозаправщиков откалиброваны и служат мерой полной вместимости при приеме и отпуске горючего.

Автотопливозаправщик ТЗ-2-66Д

Техническая характеристика

Базовое шасси	Автомобиль ГАЗ-66
Габаритные размеры, мм:	
длина	5655
ширина	2322
высота	2480
Масса, кг:	
в снаряженном состоянии	4190
полная	5800



Рис. 89. Автотопливозаправщик ТЗ-2-66Д

Цистерна:

эксплуатационная вместимость, л	2000
материал	Сталь

Насос:

тип	Вихревой
марка	СВН-80
подача, л/мин	500

Фильтр:

марка	ФГН-30
тонкость фильтрования, мкм	15—20
пропускная способность, л/мин	500

Рукава напорно-всасывающие:

диаметр, мм	65
длина, м	3
количество, шт.	3

Рукава раздаточные:

диаметр, мм	25
длина, м	9
количество, шт.	2

Краны раздаточные:

марка	РКТ-25
количество, шт.	2

Расход раздаточной системы, л/мин:

через один рукав	120
через два рукава	240

Время наполнения цистерны своим насосом, мин 12

Время разворачивания (свертывания), мин 4 (5)

Обслуживающий расчет, чел. 1

Год принятия на вооружение 1976