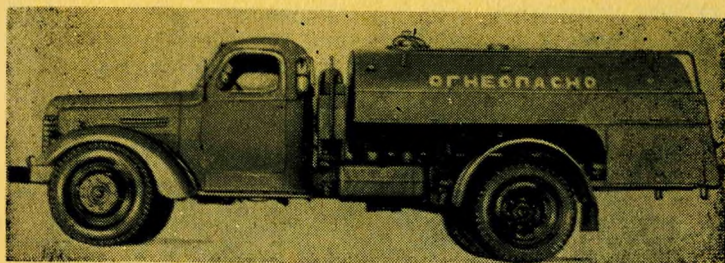


ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
МАШИНОСТРОЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО КООРДИНАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

АВТОЦИСТЕРНЫ
И АВТОЗАПРАВЩИКИ

КАТАЛОГ-СПРАВОЧНИК

Москва 1962



ТОПЛИВОЗАПРАВЩИК ТЗМ-164 НА ШАССИ АВТОМОБИЛЯ ЗИЛ-164

Топливозаправщик предназначен для транспортирования бензина и керосина и механизированной заправки машин фильтрованным топливом.

Установленное оборудование позволяет производить следующие операции:

- наполнять свою цистерну топливом из посторонней емкости, расположенной на поверхности земли или заглубленной до 4,5 м,
- производить перемешивание топлива в своей цистерне или в посторонней емкости для приготовления горючих смесей,
- доставлять топливо к месту заправки,
- производить заправку фильтрованным топливом одним или двумя раздаточными пистолетами одновременно из своей цистерны или из посторонней емкости, минуя свою цистерну,
- выкачивать топливо из своей цистерны, минуя фильтр,
- перекачивать топливо из одной емкости в другую, минуя свою цистерну и фильтр,
- после заправки производить отсос топлива из раздаточных шлангов.

Шасси автомобиля ЗИЛ-164 имеет следующие изменения: впускная труба, идущая от двигателя выведена ниже правого лонжерона рамы под подножку кабины водителя.

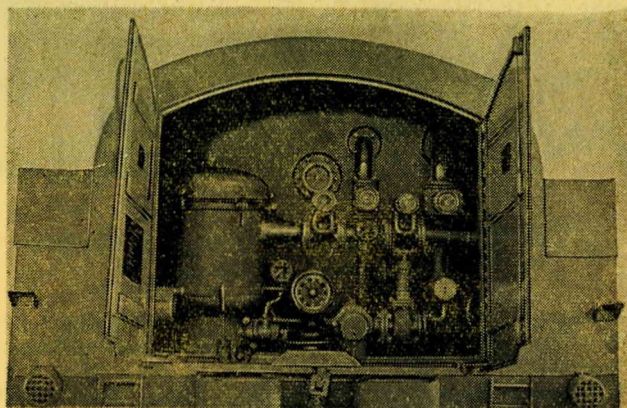
глушитель укреплен к правому лонжерону рамы, воздушный ресивер установлен на удлиненных кронштейнах, задние концы лонжеронов рамы удлинены на 320 мм.

Специальное оборудование топливозаправщика состоит из следующих основных узлов и агрегатов:

цистерны овального сечения с волнорезами (с наливной горловиной, дыхательным клапаном, указателем количества топлива и вододелителем).

самовсасывающего вихревого насоса «СВН-80», привода насоса и его управления, трубопроводов с арматурой и шлангами, контрольно-измерительных приборов, фильтров,

кабины управления и боковых ящиков, специального электрооборудования, противопожарных средств и шанцевого инструмента.



Топливозаправщик ТЗМ-164. Кабина управления

Техническая характеристика

Емкость цистерны, л	4000
Вес снаряженного заправщика, кг	4900
Габаритные размеры, мм:	
длина	6900
ширина	2330
высота	2370
Насос самовсасывающий вихревой	СВН-80
Фильтр тонкой очистки	Тканевый ТФ-2м
Счетчик-литромер	Объемный ДБ-40
Производительность насоса при 1450 об/мин, л/мин:	
через два раздаточных шланга	300
через один раздаточный шланг	240
при перекачке без фильтрации	500
при наполнении цистерны из подземного резервуара до 4,5 м	320
при наполнении цистерны из наземного резервуара	500
Максимальная высота всасывания, м	8
Время заполнения цистерны, мин:	
из наземного резервуара	8
из подземного резервуара	12,5
Количество шлангов:	
приемных (длина 3 м)	3
раздаточных (длина 10 м)	3
на перекачку (длина 9 м)	1
Количество раздаточных пистолетов РП-34	2
Оптовая цена, руб.	2760
Заводы-изготовители	Завод «Дормаш» Курганского совнархоза, Прилуцкий завод ППО Киевского совнархоза