

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Васина

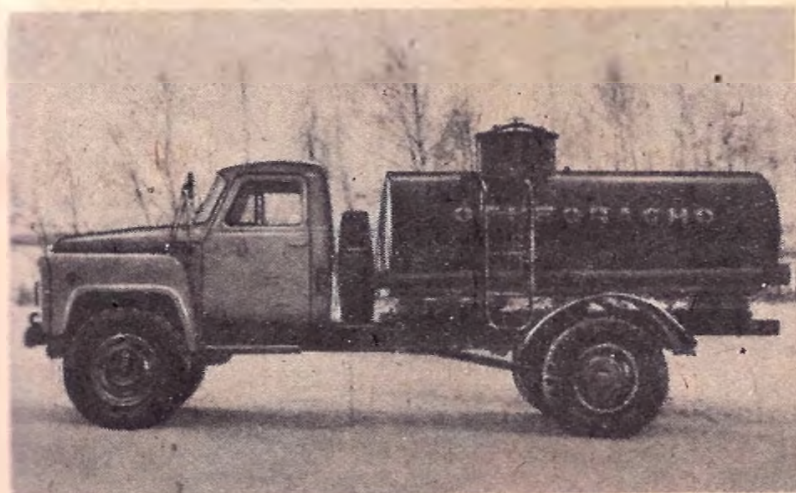
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

КАТАЛОГ

Часть I

МОСКВА 1981

Наиболее целесообразно применять ее для обслуживания 15—25 машин, удаленных на 10—15 км от нефтесклада хозяйства.



Автомобиль-цистерна АТЗ-2,4-52-04

Техническая характеристика

| | |
|--|----------------------------|
| Тип | самоходное шасси ГАЗ-52-04 |
| Номинальная вместимость цистерны, л | 2200 |
| Насос: | |
| тип | СЦЛ-00 |
| номинальная подача, л/мин | 400 |
| Время, мин: | |
| заполнения цистерны топливом с помощью насоса | 9 |
| слива топлива из цистерны с помощью насоса | 9 |
| Тип: | |
| фильтра | ФДГ-30ТМ |
| объемного счетчика | ШЖУ25-6 |
| Время слива топлива из цистерны самотеком через сливной трубопровод и внутренний шланг \varnothing 50 мм при закрытой горловине, мин | 15 |
| Рукав резиноканевый \varnothing 25 мм, длиной 6,5 м с краном ОЗ-7592 | 1 |
| Габаритные размеры, мм | 5550 × 2280 × 2250 |
| Масса снаряженного автомобиля-цистерны, кг | 5170 |

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ ТИПА МЗ-3904 НА ШАССИ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-52-04 (4×2)

Предназначены для заправки дизельным топливом, бензином, смазочными материалами и водой тракторов, комбайнов и других самоходных машин, работающих в полевых условиях.

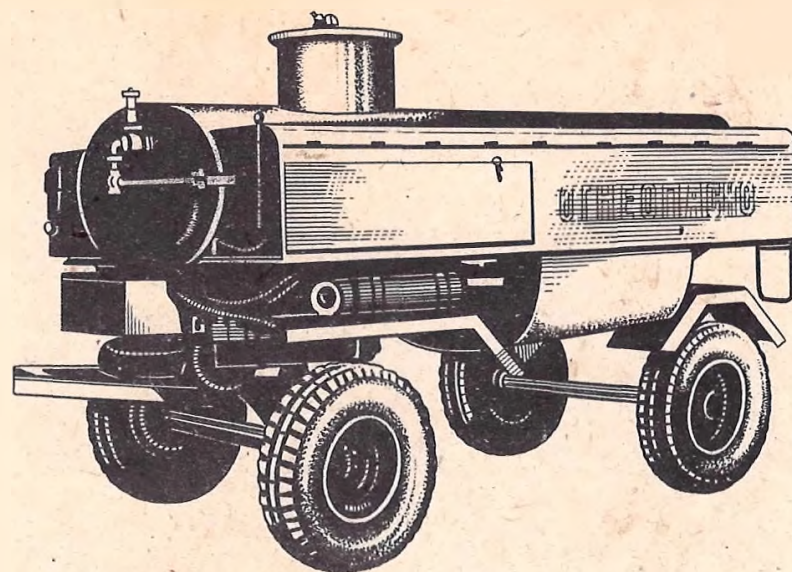
Основные узлы: шасси автомобиля, цистерна для топлива, баки для нефтепродуктов и воды, самовсасывающий центробежно-вихревой насос с приводом от двигателя агрегата, компрессор, пневматический соленоидонагнетатель, фильтр для дизельного топлива, барабаны с самонаматывающимися шлангами и раздаточными пистолетами, противопожарное оборудование.

Техническая характеристика

| Показатели | Агрегаты типа МЗ-3904 | | |
|---|---|--|--------------------|
| | ОЗ-1926 | ОЗ-4795 | 3607 |
| Тип | ГАЗ-52-04 | Самоходный на шасси автомобиля ГАЗ-52-01 | |
| Общая наливная вместимость, л | 2090 | 2290 | 2240 |
| В том числе: | | | |
| под дизельное топливо | 1770 ± 30 | 1970 ± 30 | 1900 |
| бензин | 75 | 80 | 80 |
| дизельное масло | 85 | 80 | 80 |
| трансмиссионное масло | 55 | 80 | 80 |
| воду | 85 | 80 | 80 |
| Масса со利多ла в бункере, кг | 18,5 | 18,5 | 18,5 |
| Насос | Центробежный вихревой самовсасывающий СЦЛ-00 | | |
| Привод насоса | От двигателя автомобиля через коробку отбора мощности | | |
| Компрессор | От автомобиля ЗИЛ-150 или МАЗ-200 | | |
| Производительность агрегата при выдаче, л/с: | | | |
| дизельного топлива через фильтр и счетчик | | Не менее 0,66 | |
| бензина и воды | | Не менее 0,66 | |
| дизельного масла | | Не менее 0,066 | |
| Допустимая погрешность измерения дизельного топлива от действительного значения измеренного объема, % | ± 0,5 | ± 0,5 | ± 0,5 |
| Счетчик жидкости | | Объемный ШЖУ 25-6 | |
| Фильтр тонкой очистки | | ОЗ-3089 (ФДГ-30ТМ) | |
| Кран раздаточный | | ОЗ-1551 | |
| Соленоидонагнетатель пневматический | | ОЗ-1153 | |
| Величина избыточного давления в емкостях при выдаче автотракторных масел, МПа (кгс/см ²) | | 0,3 (3) | |
| Максимальная скорость движения агрегата по грунтовым дорогам, км/ч | | 40 | |
| Габаритные размеры, мм | 5460 × 2105 × 2100 | 6150 × 2250 × 2250 | 6150 × 2190 × 2190 |
| Масса агрегата с емкостями, заполненными нефтепродуктами, кг | 4820 | 5270 | 5360 |

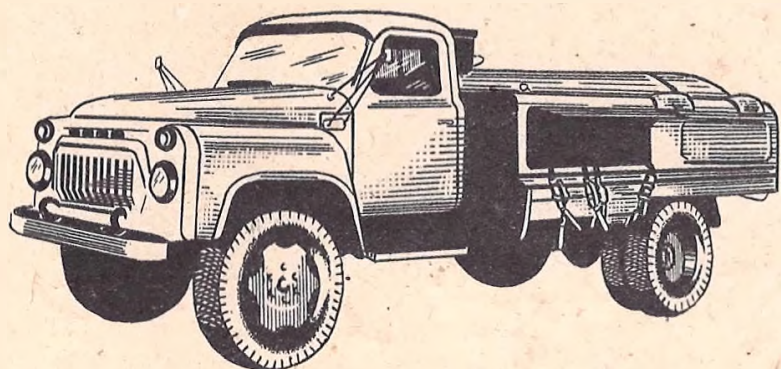
Оборудование заправочных агрегатов позволяет заполнить баки собственного агрегата и машины бензином, маслами и водой с помощью компрессора, работающего в режиме вакуум-насоса; дизельным топливом собственную цистерну при помощи насоса агрегата, а также тракторы и другие самоходные машины через топливный фильтр, счетчик жидкости и раздаточный кран; перекачивать дизельное топливо из одной емкости в другую, минуя собственную цистерну, шприцевать точки смазки сельскохозяйственных машин пневматическим солидолонагнетателем.

Использование механизированных заправочных агрегатов в сельском хозяйстве позволяет сэкономить за сезон 5...7 т дизельного топлива. Обслуживает агрегат один рабочий.



Механизированный заправочный агрегат типа МЗ-3905Т

Техническая характеристика



Механизированный заправочный агрегат типа МЗ-3904

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ ТИПА МЗ-3905Т

Предназначены для механизированной заправки дизельным топливом, бензином, смазочными материалами и водой тракторов, комбайнов и других самоходных машин, работающих в полевых условиях, а также используемых для перевозки нефтепродуктов.

Механизированный заправочный агрегат МЗ-3905Т смонтирован на шасси тракторного прицепа и оборудован цистерной эллиптической формы; боковыми емкостями для масел, бензина и воды; самовсасывающим центробежно-вихревым насосом; компрессором; фильтром тонкой очистки дизельного топлива; счетчиком жидкости; самонаматывающими барабанами с рукавами и раздаточными кранами.

Привод оборудования агрегата от одноцилиндрового бензинового двигателя.

Оборудование заправочного агрегата позволяет заполнять баки собственного агрегата и машины бензином, маслами, водой с помощью компрессора, работающего в режиме вакуум-насоса; дизельным топливом цистерну при помощи насоса агрегата, а также тракторы и другие самоходные машины через топливный фильтр, счетчик жидкости и раздаточный кран; перекачивать дизельное топливо из одной емкости в другую, минуя собственную цистерну; шприцевать точки смазки сельскохозяйственных машин пневматическим солидолонагнетателем.

| Показатели | МЗ-3905Т | |
|---|---|--------------------|
| | ОЗ-1362И | ОЗ-1401К |
| Тип | Прицепной на шасси тракторного прицепа: | |
| | 2ПТС-4М | 2ПТС-4МЗ-793 |
| Общая наливная емкость, л | 2210 | 2210 |
| В том числе: | | |
| под дизельное топливо | 1770 ± 30 | 1770 ± 30 |
| бензин | 80 | 80 |
| дизельное масло | 160 | 60 |
| автол | 100 | 100 |
| воду | 100 | 100 |
| Масса солидола в бункере, кг | 18,5 | 18,5 |
| Насос: | | |
| тип | 1,5ВС-1,3М | ЦВС-53 |
| привод | От бензинового двигателя Д-300 От автомобиля ЗИЛ-150 | |
| Компрессор | | |
| Производительность агрегата при выдаче, л. с.: | | |
| дизельного топлива через фильтр и счетчик | | Не менее 0,66 |
| бензина и воды | | Не менее 0,66 |
| дизельного масла | | Не менее 0,066 |
| Допустимая погрешность измерения дизельного топлива от действительного значения измеренного объема, % | | ± 0,5 |
| Счетчик жидкости | | Объемный ШЖУ 25—6 |
| Фильтр тонкой очистки | | ОЗ-3080 (ФДГ-30ТМ) |
| Кран раздаточный | | ОЗ-7592 |
| Солидолонагнетатель пневматический | | ОЗ-1153 |
| Величина избыточного давления в емкостях при выдаче автотракторных масел, МПа (кгс/см ²) | | 0,3 (3) |
| Максимальная скорость движения агрегата по грунтовым дорогам, км/ч | | 30 |
| Габаритные размеры, мм | 5000 × 2100 × 2400 | 5500 × 2150 × 2400 |
| Масса агрегата с емкостями, заполненными нефтепродуктами, кг | 4160 | 3910 |