**02-134 АППЦТ-12-885М передвижная газонаполнительная станция ёмк. 12 м3 гп 5.3 тн с седельным тягачом ЗиЛ-442160 4х2 для запправки емкостей сжиженными углеводородами, полный вес 15.15 тн, ЗиЛ-508.10 150 лс, 80 км/час, г. Кузнецк Пензенской обл., 1990-е г. и далее**



Производитель: "Кузполимермаш" (ОАО) Кузнецкий завод полимерного машиностроения 442500, Пензенская обл., Кузнецк, ул. Гагарина, 7. kuzpolymer.chat.ru

Основан в 1941 году. Выпускает оборудование для перевозки, хранения и заправки сжиженных углеводородных газов, спецтехнику для нефтегазовой промышленности, изделия из полимеров, оборудование для вторичной переработки пластмасс. С 1993 года открытое акционерное общество.

АППЦТ-12-885М предназначена для транспортирования, хранения и заполнения сжиженными углеводородными газами (пропан - бутан и их смеси) подземных емкостей, газобаллонных автомобилей всех марок и бытовых газовых баллонов. Передвижная газонаполнительная станция модели АППЦТ-12-885М представляет собой автоцистерну безрамной конструкции с авто¬мобилем-тягачом. В задней части цистерны на подрамнике смонтировано техно¬логическое оборудование, позволяющее заправлять цистерну сжиженным газом, сливать газ в стационарные емкости и заправлять автомобильные баллоны. Газо-наполнительные станции АППЦТ-12-885М: объем цистерны 12 м3, коэффициент заполнения 0,85 и вместимость 10,2 м3, рабочее давление газа не более 1,6 МПа. Время заправки баллона вместимостью 50 л составляет 5 мин. Габаритные раз¬меры 7550x2400x3200 мм. Масса станции с газом 15 600 кг, без газа 10 500 кг. Укомплектованы электронасосным агрегатом, счетчиком, индикатором уровня, заправочными шлангами и струбцинами. Рекомендуемый тягач ЗиЛ-442160. Возможна транспортировка другими седельными тягачами.

Могут быть использованы как передвижные АГНС в условиях АТП для заправки автомобилей газом. В этом случае на каждые 500 газобаллонных автомобилей достаточно иметь одну станцию АППЦТ-12-885М.

|  |  |
| --- | --- |
| Технические характеристики | АППЦТ-12-885М |
| Вместимость геометрическая, м3 | 12,45 |
| Вместимость полезная (0,85%), м3 | 10,5 |
| Масса транспортируемого газа, кг, не более | 5300 |
| Рабочее давление, МПа, не более | 1,6 |
| Температура окружающей среды, 0С  Нагрузка на дорогу через транспортную тележку | от -40 до +45  5330 |
| Нагрузка на седельно-сцепное устройство тягача, кг | 6333 |
| Масса автоцистерны с газом и автомобилем, кг | 15150 |
| Габаритные размеры с тягачом, мм, не более: | 10400 х 2450 х 3150 |

**Технические характеристики ЗиЛ-442160 ЗиЛ - 508.10 (150 Hp)**

* Вид транспорта **седельные тягачи**
* Марка **ЗиЛ** Модель **442160** Серия **442160** Модификация **ЗиЛ - 508.10 (150 лс)**
* Высота тягача **2700 мм** Длина тягача **5355 мм** Дорожный просвет **230 мм**
* Задние тормоза **Барабанные**
* Кол-во передач **5**
* Колесная база **3300 мм**
* Колея задних колес **1850 мм**
* Колея передних колес **1930 мм**
* Количество цилиндров **8**
* Крутящий момент **402 Н\*м**
* Крутящий момент при оборотах **1800 мин-1**

Макcимальная скорость **80 км/час**

* Модель двигателя **ЗиЛ - 508.10**
* Мощность двигателя **150 л.с.**
* Мощность двигателя при оборотах **3200 мин-1**
* Нагрузка на заднюю ось (тележку) **8105 кг**
* Нагрузка на переднюю ось **2530 кг**
* Нагрузка на седельно-сцепное устройство **6400 кг**
* Объем двигателя **6000 см³**
* Передние тормоза **Барабанные**
* Полная масса автомобиля**1 0635 кг**
* Привод **4x2**
* Расположение цилиндров **V-образное**
* Снаряжённая масса автомобиля **4100 кг**
* Степень сжатия **7.1**
* Тип двигателя **Бензиновый**
* Тип кабины **3-х местная без спального**
* Тип коробки передач **Механическая**
* Топливо **АИ-92**
* Шины, размерность **260R508**
* Ширина тягача**2490 мм**