



АО АК ТУЛАМАШЗАВОД

www.tulamash.ru

МОБИЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ УСТАНОВКА МПУ-2000

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ:

В качестве
привлечённого
мобильного агрегата
пожаротушения для:

- Самозащиты населения от пожаров
- Оснащения добровольческих пожарных дружин



При тушении:

- Загорания травы
- Лесных пожаров

Для подачи
первого ствола
при локализации
и тушении пожаров
до прибытия
подразделений ГПС

МОБИЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ УСТАНОВКА МПУ-2000

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:



Сельские
населённые пункты



Предприятия
сельского хозяйства



Садоводческие
товарищества
и дачные кооперативы



Социальные
учреждения



МОБИЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ УСТАНОВКА МПУ-2000

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Цистерна ёмкостью
2000 л

Дизель-насосный
агрегат
ДНА 20/55

Шасси автомобильно-
тракторного прицепа

Пожарные принадлежности:

- Рукав напорный 20м ДУ-50 – 3 шт.
- Рукав напорный 20м ДУ-65 – 2 шт.
- Рукав всасывающий 4м ДУ-80 – 2 шт.
- Сетка всасывающая СВ-80 – 1 шт.
- Колонка пожарная КП – 1 шт.
- Разветвление РТ-70 – 1 шт.
- Ствол РС-50 – 2 шт.
- Лопата ЛКО-2 – 1 шт.
- Лом пожарный универсальный ЛПУ – 1 шт.
- Багор пожарный БПМ – 1 шт.
- Ведро пожарное – 1 шт.

МОБИЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ УСТАНОВКА МПУ-2000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габариты
(длина x ширина x высота), мм:
3400 x 2300 x 2000

Производительность
при номинальном режиме:
не менее 15 л/с

Напор при номинальном
режиме:
не менее 55 м

Максимальная геодезическая
высота всасывания:
не менее 7 м

Насос:
Центробежный самовсасывающий

Время самовсасывания
при номинальном режиме работы:

- из открытых водоёмов **4 мин**
- из цистерны **10 сек.**

Диаметр:

- всасывающего патрубка **80 мм**
- напорного патрубка **70 мм**

Запас топлива в баке
для непрерывной работы
без дозаправки:
не менее 4 ч



СХЕМА ДЕЙСТВИЯ МПУ-2000

Вода подаётся
дизель-насосным
агрегатом **ДНА 20/55**

100 М



ДИЗЕЛЬ-НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ ДНА 20/55

АВТОНОМНАЯ РАБОТА:

Дизель-насосный агрегат на базе дизеля ТМЗ-520Д может осуществлять подачу воды не только из цистерны

Конструкция позволяет работать автономно и забирать воду из открытых водоёмов

Высота всасывания из открытых источников:

7м



Также можно использовать систему наружного противопожарного водоснабжения

Дизель-насосный агрегат может быть снят с базового шасси и оперативно доставлен к месту забора воды благодаря наличию транспортировочных колёс

МАЛОКУБАТУРНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗЕЛЬ ТМЗ-520Д

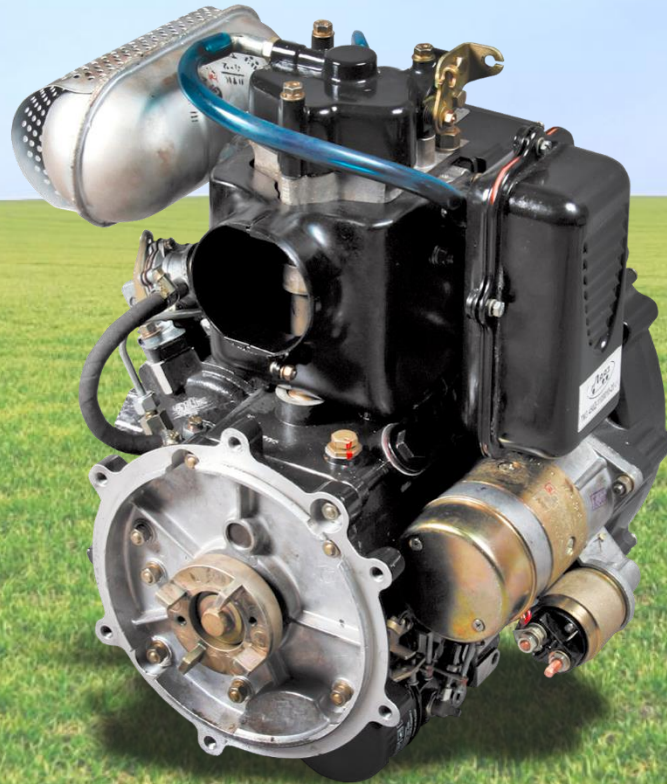
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество цилиндров
1

Диаметр цилиндров:
85 мм

Рабочий объём:
520 см³

Масса сухая
без навесных агрегатов:
60 кг



Номинальная мощность, кВт
(л.с.) при частоте вращения
коленчатого вала:

- 3000 мин⁻¹ **8,5 (12.0)**
- 3600 мин⁻¹ **9,5 (13.0)**

Удельный расход топлива
г/кВт·ч на номинальной
мощности при частоте
вращения коленчатого вала:

- 3000 мин⁻¹ **285**
- 3600 мин⁻¹ **280**



АО АК ТУЛАМАШЗАВОД

www.tulamash.ru