

ПАСПОРТ

на двигатель одноцилиндровый
воздушного охлаждения

Д-300

№ _____

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

| | |
|---|--|
| Тип двигателя | Двухтактный карбюраторный с двухканальной возвратной продувкой. |
| Модели двигателя..... | Д-300 |
| Мощность номинальная, квт | 4,8 |
| Мощность эксплуатационная, квт не более..... | 1,8 |
| Частота вращения об/мин..... | 3000 - 3200 |
| Диаметр цилиндра, мм..... | 71 |
| Ход поршня, мм..... | 68 |
| Рабочий объем цилиндра, см ³ | 293 |
| Степень сжатия | 6,2 ± 0,3 |
| Удельный расход топлива, мкг/дж | 140 |
| Топливо двигателя..... | Бензин автомобильный А-72 по ГОСТ 2084-77 |
| Смазка двигателя..... | Масло марки МС-20 по ГОСТ 2174-76 добавляемое к топливу в соотношении 1:25 (по объему) |
| Габаритные размеры, мм Длина..... | 370 |
| Ширина..... | 402 |
| Высота | 620 |
| Масса двигателя с бензобаком, кг | 33 |
| Двигатель изготавливается по..... | ТУ 84-506-74 |
| Гарантийная наработка, час..... | 700 |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

Двигатель модели Д-300 прошел заводские испытания, в процессе которых показал:

Мощность максимальную, квт 3,6
Частота вращения коленчатого вала без нагрузки, об/мин. 3200

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект двигателя модели Д-300 входят:

| Наименование | Обозначение | Количество |
|---|-------------|------------|
| Документация | | |
| Паспорт | | |
| Руководство по эксплуатации | | |
| Слесарно-монтажный инструмент | | |
| Ключ торцовый 10х14..... | Д 814 | 1 |
| Ключ торцовый 17х22..... | Д 813 | 1 |
| Ключ 27х32..... | Д 525 | 1 |
| Ключ цилиндра..... | Д 526 | 1 |
| Ключ регулятора..... | Д 684 | 1 |
| Вороток..... | Д 679 | 1 |
| Ключ 7811-0004 с1 хим. фос. пром. | | |
| ГОСТ 2839-71..... | | 1 |
| Отвертка 7310-03Э3х ОСТ 17199-71..... | | 1 |
| Запасные части | | |
| Манжета 2-25х42-3 ГОСТ 8752-79..... | | 1 |
| Прокладка цилиндра..... | Д 001 | 1 |
| Прокладка..... | Д 003А | 1 |
| Прокладка глушителя..... | Д 045 | 1 |
| Прокладка..... | Д 036 | 1 |
| Шайба..... | Д 066 | 1 |
| Кольцо поршневое..... | Д 102 | 2 |
| Кольцо стопорное..... | Д 625 | 2 |
| Свеча А10НГ ГОСТ 2043-74..... | | 1 |
| Прокладка медноасбестовая к свече..... | | 1 |
| Напильник со щупом к магнето..... | | 1 |
| Болт М8х60 46-05 ГОСТ 7796-70..... | | 2 |
| Принадлежности | | |
| Редуктор с передаточным отношением 1/2 или 1/3..... (прикладывается за отдельную плату) | Д 12 | 1 |