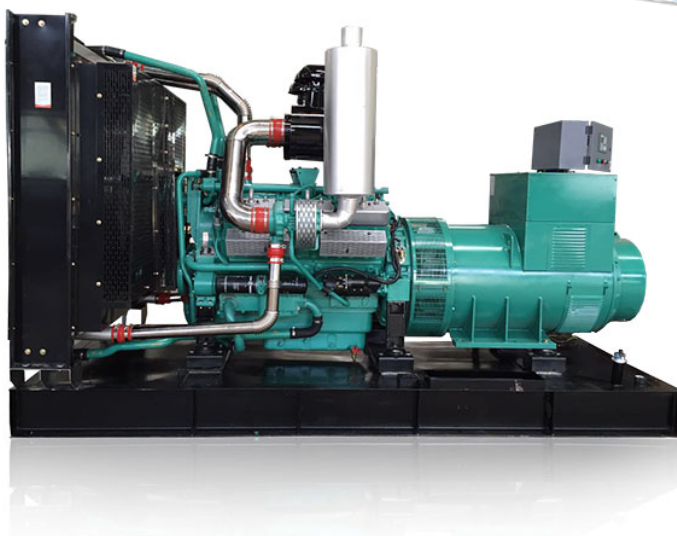


# Дизель-генераторная установка АД-900С-Т400 PowerTec



Двигатель: **PowerTec PT12V-1100**

Генератор: **Magnum MSA-400 MC/4**

Мощность, основной /резервный режим,  $\cos \varphi$  0,8 ..... 1125/1238 кВА

Мощность, основной/резервный режим,  $\cos \varphi$  0,8 ..... 900/990 кВт

Напряжение ..... 0,4 кВ

Частота..... 50 Гц

## Массогабаритные характеристики

Длина (открытое исполнение)..... 4600 мм

Ширина (открытое исполнение) ..... 2200 мм

Высота (открытое исполнение) ..... 2500 мм

Вес (открытое исполнение) ..... 6500 кг

Емкость топливного бака ..... 1800 л

- Оборудование ООО «ТЕХНИКА» соответствует требованиям, предъявляемым к подобному оборудованию Таможенным Союзом (Технический регламент, ГОСТ)
- Дизель-генераторные установки ТЕХНИКА АД имеют полную гарантию производителя

## ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ТАМ, ГДЕ ЗАХОЧЕШЬ!



# ТЕХНИКА

г.Москва, ул. Василия Петушкова, д. 8  
Тел: 8 (800) 200-84-33 [www.tehcnics.com](http://www.tehcnics.com)

# Дизель-генераторная установка АД-900С-Т400 PowerTec

|                           |   |                     |
|---------------------------|---|---------------------|
| <i>Двигатель</i>          | Модель .....                                  | PowerTec PT12V-1100 |
|                           | Обороты двигателя.....                        | 1500 об/мин         |
|                           | Мощность двигателя .....                      | 1100 кВт            |
|                           | Объем двигателя .....                         | 31 л                |
|                           | Количество цилиндров.....                     | 12                  |
|                           | Расположение цилиндров.....                   | V-образное          |
|                           | Тактность .....                               | 4-х тактный         |
|                           | Диаметр цилиндра .....                        | 138 мм              |
|                           | Ход поршня .....                              | 168 мм              |
|                           | Степень сжатия.....                           | 16,4:1 мм           |
|                           | Удельный расход топлива.....                  | 225 г/кВт*ч         |
|                           | Напряжение электрооборудования двигателя..... | 24 В                |
|                           | Электронный регулятор.....                    | +                   |
|                           | Турбонаддув.....                              | +                   |
| <i>Система смазки</i>     | Объем масляной системы .....                  | 140 л               |
|                           | Удельный расход масла.....                    | 0,09 г/кВт*ч        |
| <i>Система охлаждения</i> | Емкость системы охлаждения .....              | 150 л               |
| <i>Расход топлива</i>     | Расход топлива 110%.....                      | 265 л/час           |
|                           | Расход топлива 100%.....                      | 241 л/час           |
|                           | Расход топлива 75% .....                      | 185 л/час           |
|                           | Расход топлива 50% .....                      | 129 л/час           |
| <i>Генератор</i>          | Модель .....                                  | Magnum MSA-400 MC/4 |
|                           | Регулировка напряжение.....                   | +/- 1%              |
|                           | Коэффициент полезного действия .....          | 93%                 |
|                           | Степень защиты .....                          | IP23                |
|                           | Класс изоляции.....                           | H                   |

С целью улучшения технических характеристик продукции, а также для повышения конкурентоспособности, компания-производитель, ООО «ТЕХНИКА», оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию и технические характеристики установок без предварительного уведомления.



**ТЕХНИКА**

Тел: 8 (800) 200-84-33 [www.tehcnics.com](http://www.tehcnics.com)