******

**Техническая характеристика
дизельного генератора**

**GS150CS-S**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ГАБАРИТЫ В КОЖУХЕ** |
| Длина (мм) | 3000 |
| Ширина (мм) | 1240 |
| Высота (мм) | 1760 |
| Масса (кг) | 2200 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ДВИГАТЕЛЬ** |
| Модель | Cummins 6BTA5.9-G2 |
| Число цилиндров | 6 |
| Объем масляной системы | 16,4 л |
| Объем системы охлаждения | 26 л |
| Расход топлива при 100% | 20,0 л/ч |
| Расход топлива при 75% | 15,0 л/ч |
| Расход топлива при 50% | 10,0 л/ч |
| Удельный расход топлива | 211г/кВт\*ч |
| Постоянная мощность | 120 кВт |
| Резервная мощность | 130 кВт |
| Объем | 5,9 л |
| Диаметр ход поршня | 102х120мм |
| Регулятор оборотов | электронный  |
| Частота вращения | 1 500 об/мин |
| Напряжение в системе | 24 В |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА** |
| Максимальная мощность | кВт/кВа | 120/150 |
| Номинальная мощность | кВт/кВа | 112/140 |
| Напряжение | В | 400/230 |
| Частота | Гц | 50 |
| Коэффициент мощности |   | 0,8 |
| Запас топливного бака | л | 300 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **КОМПЛЕКТАЦИЯ** |
| Шумозащитный кожух |
| Подогрев системы охлаждения |
| АВР (автоматический ввод резерва) |
| Панель управления GSCO |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **АЛЬТЕРНАТОР** |
| Марка | GSCO |
| Кол-во фаз | 3 |
| Стабилизатор напряжения | AVR |
| Тип | бесщеточный |
| Класс изоляции | Н |
| Постоянная мощность | 112 кВт/ 140 кВа |
| Класс защиты | IP23 |
| Номинальный ток | 180 А |
| Напряжение В | 400/230 |
| Регулирование напряжения | ± 0,5% |
| Частота Гц | 50 |
| Скорость об/мин | 1 500 |