

**Дизельный генератор АМПЕРОС АД 220 I ( FPT)**

|                                                                                                                                                           |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Общие характеристики</b>                                                                                                                               |                                            |
| Мощность номинальная                                                                                                                                      | 160 кВт /200 кВА                           |
| Мощность максимальная                                                                                                                                     | 176 кВт/220 кВА                            |
| Коэффициент мощности                                                                                                                                      | 0,8                                        |
| Напряжение                                                                                                                                                | 400/230 В                                  |
| Количество фаз                                                                                                                                            | 3                                          |
| Частота, Гц                                                                                                                                               | 50                                         |
| Номинальный ток                                                                                                                                           | 288 А                                      |
| Топливный бак                                                                                                                                             | 250 л (опция 300 л)                        |
| Расход топлива 75%                                                                                                                                        | 33 л/час                                   |
| Вес ДГУ в открытом исполнении ( приблизительно )                                                                                                          | 1600 кг                                    |
| Тип пульта управления                                                                                                                                     | микропроцессорный                          |
| Модель пульта управления (базовая комплектация)                                                                                                           | 6120                                       |
|                                                                                                                                                           |                                            |
| <b>Дизельный двигатель</b>                                                                                                                                |                                            |
| <b>Iveco-FPT (Италия)</b>                                                                                                                                 |                                            |
| Модель                                                                                                                                                    | NEF67TM7.S500                              |
| Мощность номинальная                                                                                                                                      | 176 кВт                                    |
| Мощность максимальная                                                                                                                                     | 194 кВт                                    |
| Количество цилиндров                                                                                                                                      | 6                                          |
| Расположение                                                                                                                                              | рядное                                     |
| Тактность                                                                                                                                                 | 4                                          |
| Рабочий объем                                                                                                                                             | 6,7 л                                      |
| Тип топливного насоса                                                                                                                                     | ТНВД                                       |
| Система охлаждения                                                                                                                                        | Жидкостная                                 |
| Система впуска воздуха                                                                                                                                    | Турбонаддув с интеркуллером                |
| Частота вращения                                                                                                                                          | 1500 об\мин                                |
| Диаметр и ход поршня                                                                                                                                      | 104/132 мм                                 |
| Степень сжатия                                                                                                                                            | 17:1                                       |
| Регулятор оборотов                                                                                                                                        | механический                               |
| Напряжение электрооборудования двигателя                                                                                                                  | 12В                                        |
| Запуск                                                                                                                                                    | Электростартер                             |
| Удельный расход топлива                                                                                                                                   | 194 г/кВт х час                            |
| Рекомендуемые масла                                                                                                                                       | SAE CI-4<br>5W30 или 10W30                 |
| Удельный расход масла                                                                                                                                     | 0,2 г/кВт х час                            |
| Емкость масляной системы                                                                                                                                  | 17 л                                       |
| Вид топлива                                                                                                                                               | Дизельное согласно ГОСТ                    |
|                                                                                                                                                           |                                            |
| <b>Генератор переменного тока</b>                                                                                                                         |                                            |
| Модель                                                                                                                                                    | UC274H или ГС-160                          |
| Номинальная мощность генератора                                                                                                                           | 160 кВт                                    |
| Максимальная мощность генератора                                                                                                                          | 176 кВт                                    |
| Тип генератора                                                                                                                                            | Бесщеточный с самовозбуждением             |
| Температурный класс/Класс изоляции                                                                                                                        | H                                          |
|                                                                                                                                                           |                                            |
| Комплект поставки: глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с микропроцессорным пультом, ДГУ заправлен маслом и ОЖ, русскоязычная инструкция и гарантийный талон | Комплект<br>Гарантия 12 мес / 1000 м\часов |