

**Дизельный генератор АМПЕРОС АД 800-Т400 Р (Weichai/Baudouin)**

|                                                                                                                                                           |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Общие характеристики</b>                                                                                                                               |                                 |
| Мощность номинальная                                                                                                                                      | 800 кВт /1000 кВА               |
| Мощность максимальная                                                                                                                                     | 880 кВт/1100 кВА                |
| Коэффициент мощности                                                                                                                                      | 0,8                             |
| Напряжение                                                                                                                                                | 400/230 В                       |
| Количество фаз                                                                                                                                            | 3                               |
| Частота, Гц                                                                                                                                               | 50                              |
| Номинальный ток                                                                                                                                           | 1443 А                          |
| Топливный бак                                                                                                                                             | 1300 л                          |
| Расход топлива 75%                                                                                                                                        | 165 л/час                       |
| Вес ДГУ в открытом исполнении ( приблизительно )                                                                                                          | 7000 кг                         |
| Тип пульта управления                                                                                                                                     | микропроцессорный               |
| Модель пульта управления                                                                                                                                  | Smartgen 6120 или Datakom D500  |
|                                                                                                                                                           |                                 |
| <b>Дизельный двигатель</b>                                                                                                                                |                                 |
| Модель                                                                                                                                                    | Weichai                         |
| Модель                                                                                                                                                    | 8M33D975E310                    |
| Мощность номинальная                                                                                                                                      | 890 кВт                         |
| Мощность максимальная                                                                                                                                     | 975 кВт                         |
| Количество цилиндров                                                                                                                                      | 8                               |
| Расположение                                                                                                                                              | 8V                              |
| Тактность                                                                                                                                                 | 4                               |
| Рабочий объем                                                                                                                                             | 26 л                            |
| Тип топливного насоса                                                                                                                                     | ТНВД ( Common Rail)             |
| Система охлаждения                                                                                                                                        | Жидкостная                      |
| Система впуска воздуха                                                                                                                                    | Турбонаддув с интеркуллером     |
| Частота вращения                                                                                                                                          | 1500 об/мин                     |
| Диаметр и ход поршня                                                                                                                                      | 150/185 мм                      |
| Степень сжатия                                                                                                                                            | 15:1                            |
| Регулятор оборотов                                                                                                                                        | Электронный                     |
| Напряжение электрооборудования двигателя                                                                                                                  | 24В                             |
| Запуск                                                                                                                                                    | Электростартер                  |
| Удельный расход топлива                                                                                                                                   | 198 г/кВт х час                 |
| Рекомендуемые масла                                                                                                                                       | SAE CI-4/CH-4<br>10W40 или 5W40 |
| Удельный расход масла                                                                                                                                     | 0,4 г/кВт х час                 |
| Емкость масляной системы                                                                                                                                  | 60 л                            |
| Вид топлива                                                                                                                                               | Дизельное согласно ГОСТ         |
|                                                                                                                                                           |                                 |
| <b>Генератор переменного тока</b>                                                                                                                         |                                 |
| Модель                                                                                                                                                    | HC404E                          |
| Номинальная мощность генератора                                                                                                                           | 800 кВт                         |
| Максимальная мощность генератора                                                                                                                          | 880 кВт                         |
| Тип генератора                                                                                                                                            | Бесщеточный с самовозбуждением  |
| Температурный класс/Класс изоляции                                                                                                                        | Н                               |
|                                                                                                                                                           |                                 |
| 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     |